

# TELEFUNKEN

32" Wide Screen LCD DIGI TV

## MODE D'EMPLOI OPERATING INSTRUCTIONS

TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL



USB TV

HD  
TV

HDMI™  
High Definition Multimedia Interface

DVB-T

TNT  
HD

TF3236HX880LU



**HOT LINE CONSOMMATEUR**

**02 33 89 69 14**

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



## Table des matières

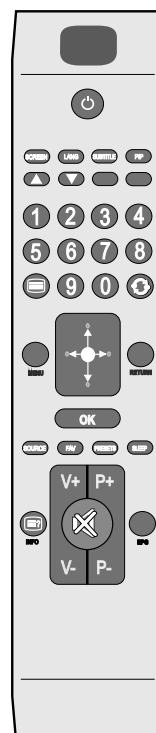
Caractéristiques techniques .....	3	Guide de programme électronique EPG (Electronic Programme Guide).....	21
Accessoires .....	3	Options du programme .....	22
Introduction.....	4	Sélectionner une chaîne .....	22
Préparation.....	4	Téléchargement automatique .....	22
Précautions de sécurité.....	4	Affichage des sous-titres .....	22
Source d'alimentation .....	4	Télétexte numérique (Réservé au RU**) .....	22
Cordon d'alimentation.....	4	Télétexte .....	23
Humidité et eau.....	4	Grand écran.....	23
Nettoyage .....	4	Système de menu IDTV .....	23
Ventilation .....	4	Liste des chaînes.....	23
Chaleur et flammes.....	4	Naviguer dans la liste entière des chaînes.....	23
Foudre .....	5	Déplacer les chaînes dans la liste des chaînes	24
Pièces de rechange.....	5	Supprimer les chaînes dans	
Maintenance.....	5	la liste des chaînes .....	24
Mise au rebut.....	5	Renommer des chaînes.....	24
Information à destination des utilisateurs des		Ajouter des verrous à des chaînes .....	25
pays de l'union européenne .....	5	Réglage des chaînes favorites .....	25
Débranchement de l'appareil.....	5	Comment ajouter une chaîne à une liste	
Volume du casque d'écoute .....	5	favorite .....	25
Installation.....	5	Suppression d'une chaîne	
Ecran LCD.....	5	d'une liste favorite .....	25
Avertissement.....	5	Utiliser la touche BLEUE pour naviguer entre	
Aperçu général de la télécommande Veille .....	6	les chaînes préférées .....	25
TV LCD et boutons de commande .....	7	Aide à l'écran .....	26
Affichage des branchements – connecteurs arrière		Guide des programmes.....	26
Affichage des branchements - Prises latérales ....	10	Minuteurs.....	26
Branchement de l'alimentation .....	11	Interface commune.....	26
Branchement de l'antenne.....	11	Réglage TV.....	27
Utilisation de l'entrée USB.....	12	Réglage .....	27
Branchement de la clé à mémoire USB.....	12	Configuration .....	27
Connexion du téléviseur LCD à un PC.....	13	Sortie audio numérique.....	27
Connexion à un lecteur de DVD.....	14	Audio AC3 (*) .....	27
Utilisation des prises AV latérales.....	15	Malentendant (*) .....	27
Utilisation d'autres connecteurs.....	16	Mode favori .....	28
Connexion d'un autre équipement via PÉritel.....	17	Balayage des chaînes cryptées (**).....	28
Insérer les piles dans la télécommande .....	18	Liste des chaînes.....	28
Rayon d'action de la télécommande .....	18	Mise à niveau du récepteur .....	28
Allumer/éteindre le téléviseur .....	18	Téléchargement hertzien OAD (Over Air	
Pour allumer le téléviseur .....	18	Download).....	28
Pour éteindre la TV.....	18	Contrôle parental .....	29
Sélection d'entrée.....	19	Verrouillage maturité.....	29
Opérations de Base.....	19	Verrouillage du menu .....	29
Fonctionnement avec les boutons sur la TV.....	19	Paramétrage du code PIN .....	29
Réglage du volume .....	19	Réglages de l'heure (**).....	29
Sélection de programme.....	19	Langue.....	30
Affichage du menu principal .....	19	Paramètres linguistiques .....	30
Mode AV.....	19	Installation.....	30
Fonctionnement avec la télécommande.....	19	Balayage de chaîne automatique .....	31
Réglage du volume .....	19	Recherche manuelle.....	31
Sélection de programme (programme		Effacer la liste des chaînes (*).....	31
précédent ou suivant) .....	19	Première installation .....	32
Sélection de programme (accès direct).....	19	Navigateur Média (en mode DTV).....	33
Réglages initiaux .....	20	Lecture des fichiers média:.....	33
Fonctionnement général.....	21	Options de diaporama : .....	33
Bandeau d'information.....	21		

Navigation dans le système de menu TV analogique .....	34	Menu image PC .....	42
Système de menu TV analogique .....	34	Menu Audio .....	42
Menu Image .....	34	Menu fonctionnel .....	42
Mode .....	34	Menu Source .....	42
Luminosité/Contraste/Couleur/		Menu Navigateur média .....	42
Définition/Teinte .....	34	Affichage des informations TV .....	42
Température de couleur .....	34	Fonction Muets .....	42
Réduction du bruit .....	34	Mode PIP (Picture-in-Picture) et PAP (Picture-and-	
Mode Film .....	35	Picture) .....	42
Mode Jeux (en option) .....	35	Sélection du mode image .....	43
Zoom image .....	35	Arrêt sur image .....	43
Réinitialisation .....	35	Modes Zoom .....	43
Stocker .....	35	Auto .....	43
Menu Audio .....	35	16:9 .....	43
Volume .....	35	4:3 .....	43
Égaliseur .....	35	Panoramique .....	43
Balance .....	36	14:9 .....	43
Casque d'écoute .....	36	Cinéma .....	44
Mode audio (optionnel) .....	36	Sous-titrage .....	44
AVL .....	36	Zoom .....	44
Sortie audio (Audio Out) (en option) .....	36	Télétexte .....	44
Stocker .....	36	Conseils .....	45
Menu fonctionnel .....	37	Entretien de l'écran .....	45
Détection du mouvement (en option) .....	37	Persistance d'image .....	45
Pip-Pap .....	37	Pas d'alimentation .....	45
Minuteur de mise en veille .....	38	Mauvaise image .....	45
Verrouillage parental .....	38	Pas d'image .....	45
Langue .....	38	Son .....	45
Zoom par défaut .....	38	Télécommande .....	45
Fond bleu .....	38	Sources d'entrée .....	45
Fond du menu (en option) .....	38	Appendice A : Modes d'affichage typiques de	
Rétroéclairage .....	38	l'entrée PC .....	46
Temporisation du menu .....	38	Appendice B : Compatibilité du signal AV et HDMI	
Langue télétexte .....	38	(types de signal d'entrée) .....	47
HDMI PC Full Mode (en option) .....	39	Annexe C: Caractéristiques techniques	
Sortie Ext .....	39	des broches .....	48
Mode plein écran .....	39	Caractéristiques techniques des broches de la	
Menu d'installation .....	39	prise péritel .....	48
Programme .....	39	Caractéristiques techniques des broches de la	
Bande .....	39	prise HDMI .....	48
Chaîne .....	39	Signal d'entrée .....	48
Codage couleur .....	39	Terminal RVB PC (prise 15 broches D-sub) .	48
Système sonore .....	39	Annexe D : Combinaisons Mode PIP/PAP .....	49
Réglage de précision .....	39	Annexe E: Formats de fichier pris en charge pour le	
Recherche .....	39	mode USB .....	50
Stocker .....	39	Caractéristiques techniques .....	51
Menu d'installation dans des modes AV .....	39	Réception numérique .....	51
Stocker .....	40		
Tableau des programmes .....	40		
Menu Source .....	41		
Système de menu du mode PC .....	41		
Menu de position PC .....	41		
Position automatique .....	41		
Position H (Horizontale) .....	41		
Position V (Verticale) .....	42		
Phase .....	42		
Fréquence pilote .....	42		

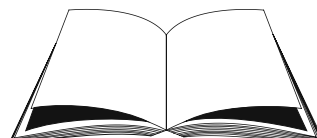
## Caractéristiques techniques

- Téléviseur couleur LCD avec télécommande.
- Téléviseur numérique entièrement intégré (DVB-T - MPEG2) (DVB-T - MPEG4).
- L'entrée DTV prend en charge 1920x1080i
- Prises HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 200 programmes VHF, UHF (analogiques).
- Tuner TNT HD intégré, compatible avec MPEG 2 / MPEG 4.
- Système de menu OSD (On Screen Display - affichage à l'écran)
- Deux prises péritel (pour périphériques externes tels vidéo, jeux vidéo, appareils audio, etc. ).
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Prise casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuteur de mise en veille.
- Verrouillage parental
- Coupure automatique du son en cas d'absence de transmission.
- Lecture NTSC.
- Fonctions PIP / PAP / PAT.
- Ajustement automatique du volume AVL (Automatic Volume Limiting).
- Lorsqu'aucun signal valide n'est détecté, le téléviseur passe automatiquement en mode veille après 5 minutes.
- PLL (Recherche de fréquence)
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Sortie de ligne audio.
- Mode jeu (optionnel)
- Puissance d'antenne (en option)
- Balayage de fréquence 100 Hz. (en option)
- Détection du mouvement. (en option)

## Accessoires



Télécommande



Manuel d'utilisation

**PILES NON INCLUSES**

## Introduction

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.

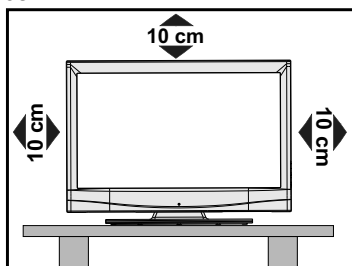
Veillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour future référence.



## 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 sur le haut du poste.

Utilisez cet appareil sous des climats modérés.



## Précautions de sécurité

Lisez attentivement les consignes de sécurité recommandées suivantes pour votre protection.

### 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 correcte 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. 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

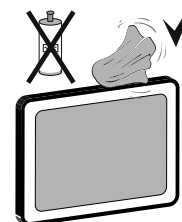
N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évités la salle de bain, l'évier de la cuisine, et à proximité de la machine à laver). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'eau, ceci pouvant s'avérer dangereux, et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, 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 liquide ou aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.



### Ventilation

Les fentes et les orifices du poste TV 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.

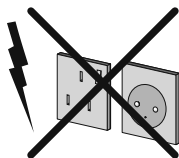
### Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté de flammes nues ou de 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.

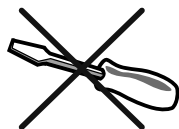


## Pièces de rechange

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

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



## Mise au rebut

Instructions pour la mise au rebut :

- L'emballage et les éléments d'emballage sont recyclables et doivent être essentiellement recyclés. Les matériaux d'emballage, tels que 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.
- La lampe fluorescente à cathode froide de l'ÉCRAN LCD contient une petite quantité de mercure. Veuillez suivre les lois ou réglementations locales pour la mise au rebut.

## Information à destination des utilisateurs des pays de l'union européenne

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 dans l'UE.

Pour plus d'information, 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 poste TV de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.

## Volume du casque d'écoute

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



## Installation

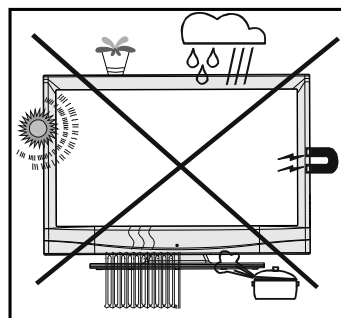
Pour prévenir toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation lors d'un montage mural (si l'option est disponible).

## Ecran 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 Remarquer que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.

## Avertissement

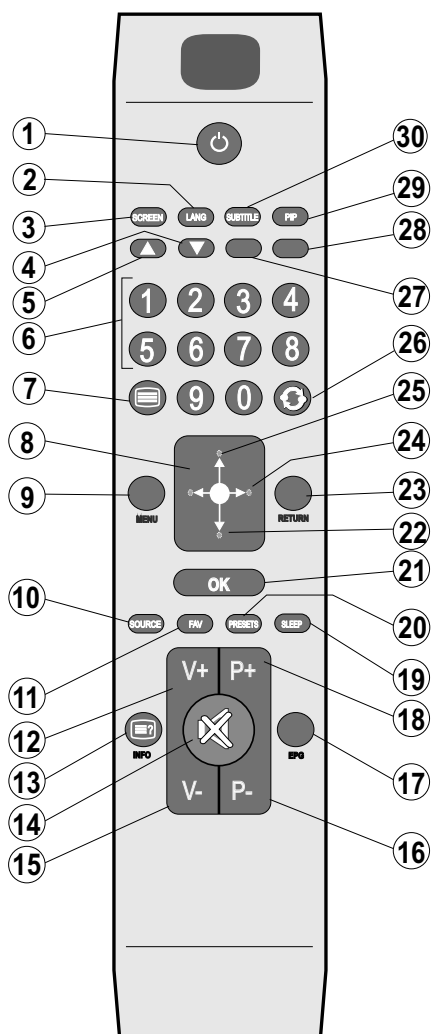
Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.





## Aperçu général de la télécommande Veille

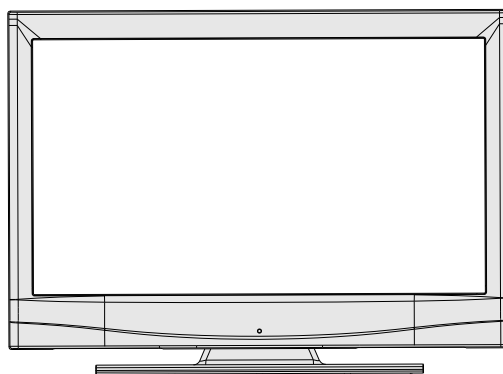
1. Veille
2. Mono-stérééo / Dual I-II / Langue courante (\*) (en mode DTV)
3. Agrandir (en mode texte) / Taille de l'image
4. Vert / Menu image / Sous-titre activé/désactivé(en mode DTV) (\*)
5. Rouge (Menu audio) / Channel mode liste(\*) (en mode DTV)
6. Touches numériques
7. Télétexte /Mélanger / PAT(en mode texte)
8. Touche curseur vers la gauche
9. Menu
10. Source / AV
11. Sélection préférée (\*) (en mode DTV)
12. Hausser le volume
13. Info / Révéler (en mode TXT)
14. Muet
15. Baisser le volume
16. Programme suivant / Page précédente (en mode DTV)
17. Guide de programme électronique (en mode DTV)
18. Programme haut/ Page suivante (en mode DTV)
19. Minuteur de mise en veille
20. D sélection du mode Image
21. Ok (mémoriser) / Sélectionner / Liste des chaînes(en mode DTV) / Pause (en mode TXT)
22. Curseur Bas
23. Quitter (en mode DTV) / Return / 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. Jaune / Menu fonction / Langue en cours (\*) (en mode DTV)
28. Bleu / Menu d'installation / Sélection du mode favori (\*) (en mode DTV) (\*)



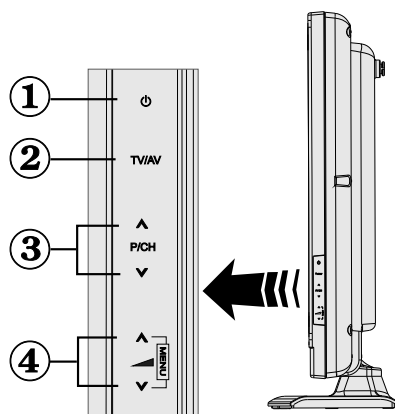
29. PIP/PAP activé/désactivé  
 30. Sous-titrage activé-désactivé (en mode DTV) / Sous-titrage TXT Veille

(\*) pour les pays de l'UE uniquement.

## TV LCD et boutons de commande



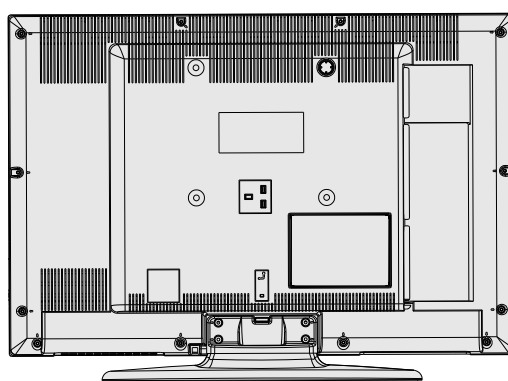
VUE DE FACE



VUE LATÉRALE

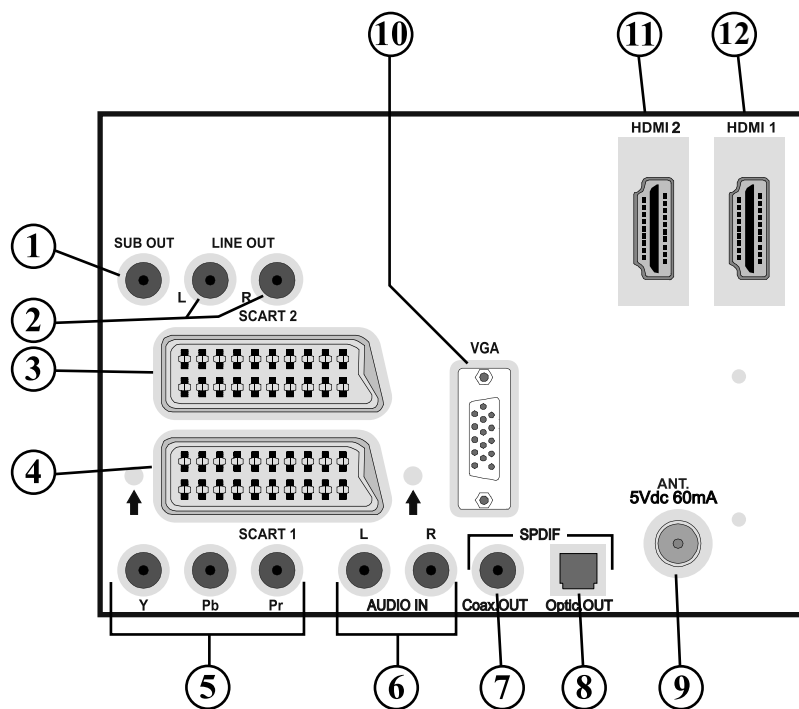
1. Bouton de mise en veille (Standby)
2. Bouton TV/AV
3. Boutons programme haut/bas
4. Boutons de volume haut/bas

**Remarque:** Appuyez sur les boutons “+” / “-” au même moment pour afficher le menu principal.



VUE ARRIÈRE

## Affichage des branchements – connecteurs arrière



1. La **sortie d'un caisson de grave** (Subwoofer Out) sert à brancher un caisson de grave externe et actif à l'appareil afin de produire un effet de basse plus profond. Utilisez un câble RCA approprié pour brancher l'appareil à un caisson de grave.
2. **Les sorties de ligne audio** produisent des signaux audio vers un périphérique externe tel qu'un système audio optionnel. Pour brancher les haut-parleurs externes à votre téléviseur, utilisez les **SORTIES DE LIGNE AUDIO** du téléviseur avec un câble audio.
3. Entrées ou sorties **PÉRITEL 2 (SCART 2) pour périphériques externes**.
4. Entrées ou sorties **PÉRITEL 1 (SCART 1) pour périphériques externes**. Branchez le câble **PERITEL** entre la prise **PERITEL** du téléviseur et la prise **PERITEL** de votre périphérique externe (tel que le décodeur, un VCR ou un lecteur de DVD)..  
**Remarque:** Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises **PÉRITEL**, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. Si les deux prises sont utilisées au même moment, **PERITEL 1 (SCART 1)** prendra le dessus sur **PERITEL 2 (SCART 2)** à moins que la sélection se fasse manuellement.  
**Remarque:** Vous devez brancher le décodeur sur la prise EXT-1, si vous prévoyez de regarder une chaîne cryptée. Le décodeur peut ne pas fonctionner correctement si vous ne le branchez pas à la prise Péritel 1 (Ext-1).
5. Les **entrées vidéo en composantes (YPbPr - Component Video Inputs) sont utilisées pour connecter une vidéo en composantes**. Vous pouvez connecter les prises de vidéo en composantes et audio avec un périphérique disposant d'une sortie en composantes. Branchez les câbles vidéo en composantes entre



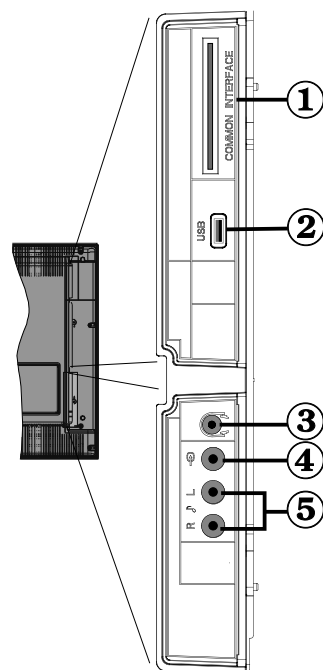
les **ENTRÉES VIDÉO EN COMPOSANTES** qui se trouvent sur le téléviseur, et les sorties vidéo en composantes de votre appareil. Lors de la connexion, assurez-vous que les lettres sur votre TV, “Y”, “Pb”, “Pr”, correspondent aux connecteurs de votre périphérique.

6. Les **entrées audio PC/YbPr** servent au branchement de signaux audio d'un PC ou d'un périphérique qui est connecté à la TV via YPbPr.  
Branchez le câble audio du PC entre les **ENTREES AUDIO** sur la TV et la sortie audio de votre PC pour activer le son du PC.  
Branchez le câble audio entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et les sorties audio de votre appareil pour activer l'audio en composantes.
7. **Sortie coaxiale S/PDIF envoi les signaux audio numériques de la source courante.**  
Utilisez un **câble coaxial SPDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée S/PDIF.
8. **S/PDIF Digital Out** sortie audio numérique de la source actuellement visualisée.  
Utilisez un câble optique numérique pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée S/PDIF.
9. **L'entrée RF se branche à une antenne ou à un câb.**  
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.
10. **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.
11. **HDMI 2:** Entrée HDMI
12. **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. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.

## Affichage des branchements - Prises latérales

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.  
**Remarque :** *Il n'est pas possible de mettre à jour le codec.*
3. La prise jack du casque s'utilise pour brancher au système un casque externe. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel)
4. L'entrée vidéo est utilisée pour brancher les signaux vidéo d'appareils externes. Branchez le câble vidéo entre la prise ENTREE VIDEO du téléviseur et le port SORTIE VIDEO de votre appareil.
5. Les entrées audio servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO de votre appareil. Remarque : Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO, vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO du téléviseur pour activer le son.



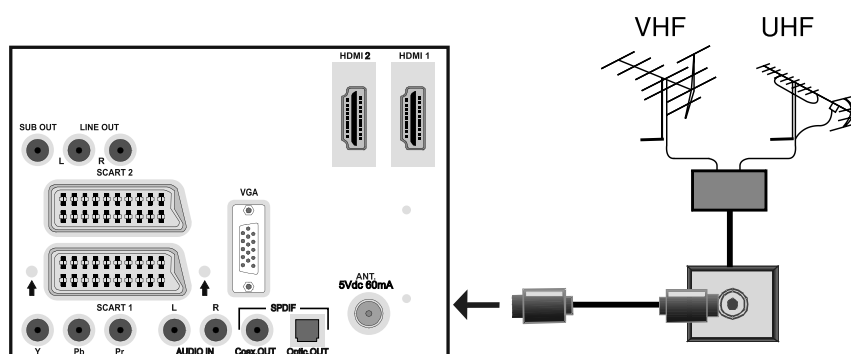
## Branchement de l'alimentation

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

- Après avoir déballé la TV, laissez la atteindre la température ambiante avant de la brancher 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.

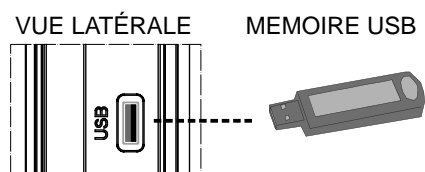


VUE ARRIÈRE

## Utilisation de l'entrée USB

- Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur. Cette fonctionnalité vous donne la possibilité d'afficher/lire les fichiers JPG et MP3 enregistrés sur un support 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.
- Évitez de sortir le périphérique USB lors de la lecture d'un fichier.

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

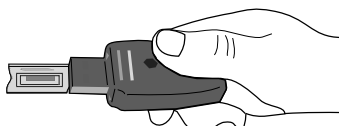


### Branchement de la clé à mémoire USB

- Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur.

Remarque : Les lecteurs de disques durs USB ne sont pas pris en charge.

- Si le périphérique USB branché n'est pas reconnu, veuillez l'insérer à nouveau.
- Il est conseillé de brancher votre périphérique USB directement dans l'entrée USB du téléviseur. Des problèmes de compatibilité peuvent survenir si vous utilisez un câble de branchement distinct.

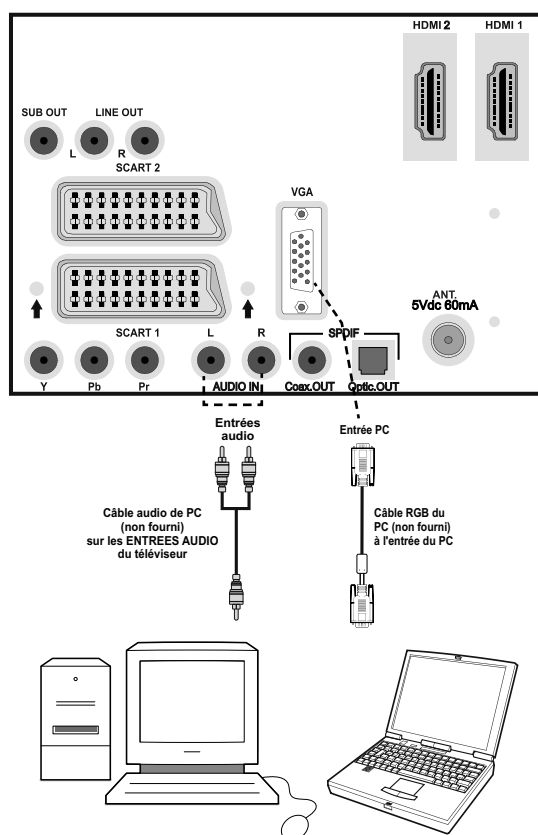


## Connexion du téléviseur LCD à un PC

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.

### VUE ARRIÈRE





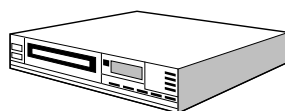
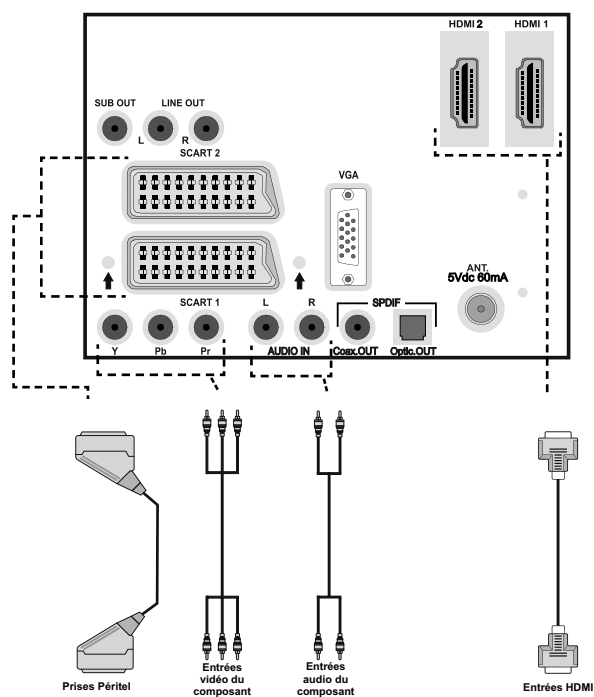
## Connexion à un lecteur de DVD

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

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

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez effectuer les branchements via HDMI. Lorsque les lecteurs DVD sont connectés comme illustré ci-dessous, choisissez la source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Utilisez un câble en composantes pour connecter l'entrée vidéo. Pour activer le son, utilisez un câble audio en composantes ainsi qu'illustré ci-dessous. Une fois le branchement effectué, sélectionnez la source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également effectuer les branchements en vous servant des prises PÉRITEL 1 ou PÉRITEL 2. Dans ce cas, utilisez un câble PÉRITEL comme présenté dans l'illustration.

**Remarque:** Ces trois procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion par toutes les trois méthodes.



Lecteur DVD

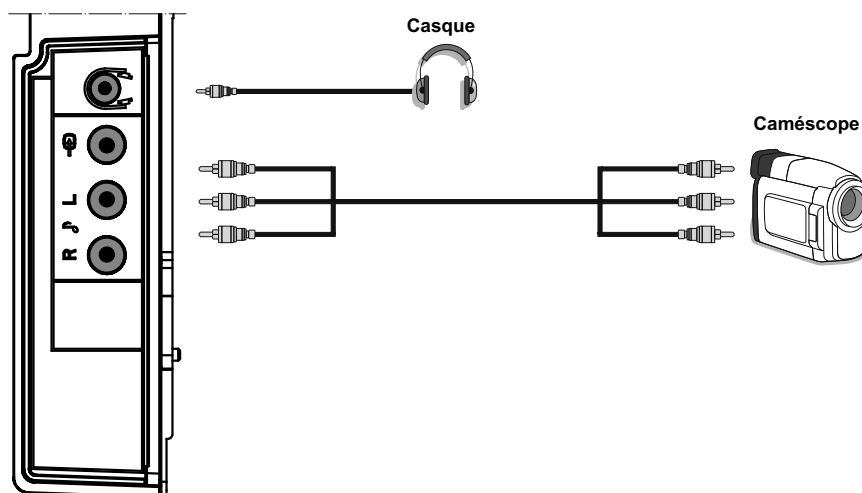
VUE ARRIÈRE

Français - 14 -

## Utilisation des prises AV latérales

Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LCD. Les raccordements possibles sont présentés ci-dessous: Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Pour raccorder un caméscope, utilisez une prise VIDEO IN, ainsi que les PRISES AUDIO. Ne branchez pas le caméscope aux prises VIDEO IN au même moment, dans la mesure où ce branchement peut entraîner des bruits dans l'image. Pour sélectionner la source correspondante, se reporter à la section « Sélection d'entrée » dans les paragraphes suivants.
- Pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques, utilisez l'entrée CASQUE du téléviseur.

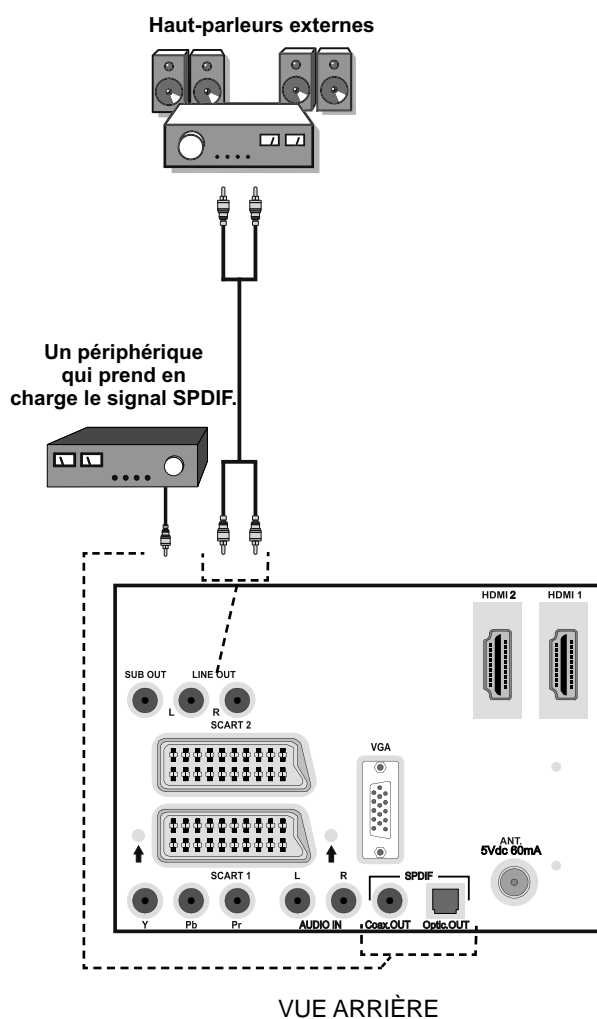


VUE LATÉRALE

## Utilisation d'autres connecteurs

Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LCD. Les raccordements possibles sont présentés ci-dessous: Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Pour brancher des haut-parleurs externes, utilisez un câble audio. N'inversez pas les prises jack AUDIO GAUCHE et AUDIO DROIT. Allumez le téléviseur LCD et les haut-parleurs externes une fois tous les branchements effectués. Reportez-vous au manuel de votre jeu de haut-parleurs pour en savoir davantage.
- Pour un branchement à un périphérique doté d'un support SPDIF, utilisez un câble SPDIF approprié pour activer la connexion audio.

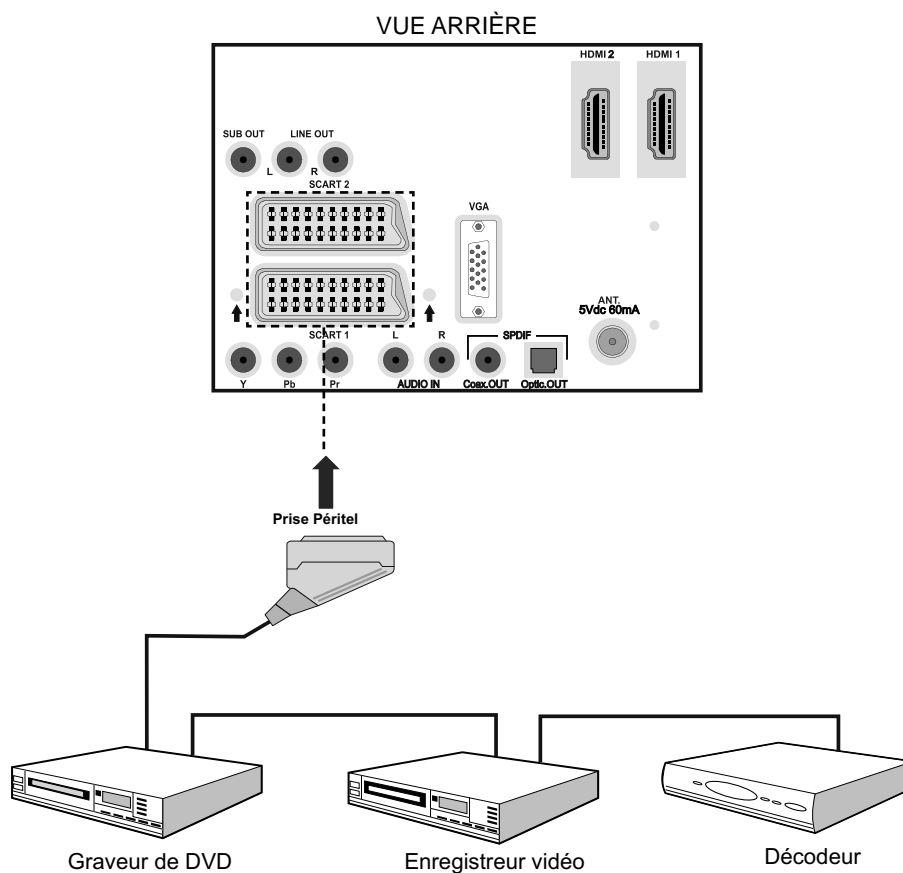


## Connexion d'un autre équipement via Péritel

La plupart des périphériques supportent la connexion PÉRITEL (SCART). Vous avez la possibilité de brancher un enregistreur DVD, un magnétoscope, ou un décodeur à votre téléviseur LCD en utilisant les prises PERITEL (SCART). Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

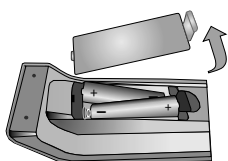
Eteignez le téléviseur et les périphériques avant d'effectuer tout branchement.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique.



## Insérer les piles dans la télécommande

- 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. Disposez les piles en respectant la bonne polarité et placez de nouveau le couvercle des piles.



**Remarque:** Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, retirez les piles de la télécommande. Sinon une fuite possible des piles peut endommager la télécommande.

## Rayon d'action de la télécommande

- Pointez le haut de la télécommande vers le voyant du capteur infrarouge de la TV LCD tout en pressant un bouton.



Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

## Allumer/éteindre le téléviseur

### Pour allumer le téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant alternatif 220-240V AC 50 Hz de la prise secteur.
- Appuyez sur la touche VEILLE. Le TÉMOIN de mise en veille s'allume.
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :
- Presser le bouton "⏻", **P+** / **P-** ou un bouton numérique sur la télécommande.
- Pressez le bouton **-P/CH** ou **P/CH+** sur la TV. La TV s'allumera ensuite.

**Remarque:** Si vous allumez votre TV via les boutons PROGRAMME HAUT/BAS (PROGRAMME UP/DOWN) sur la télécommande ou sur le poste TV, le dernier programme que vous regardiez sera re-sélectionné.

Quelle que soit la méthode, la TV s'allumera.

### Pour éteindre la TV

- Pressez le bouton "⏻" sur la télécommande ou pressez le commutateur VEILLE (STANDBY), et la TV passera ainsi en mode veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.**

**Remarque :** Lorsque le téléviseur est en mode de veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives.

## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre TV, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée.

- Appuyez sur la touche "**SOURCE**" de la télécommande pour changer directement les sources.

ou,

- Sélectionnez l'option « **Source** » à partir du menu principal en utilisant les boutons «**◀**» ou «**▶**». Puis, utilisez les touches «**▼**» ou «**▲**» pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche «**▶**» pour la sélectionner.

**Remarque:** Vous pouvez marquer les options de source désirées en pressant le bouton **OK**. Ainsi, quand le bouton "**SOURCE**" est pressé, seules les options de source marquées seront disponibles (excepté pour la source TV)..



## Opérations de Base

**Vous pouvez commander votre TV en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande ou du téléviseur.**

### Fonctionnement avec les boutons sur la TV

#### Réglage du volume

- Appuyez sur la touche "**◀**" pour réduire le volume ou sur la touche "**▶**" pour l'augmenter. En procédant ainsi, une échelle du niveau de volume (curseur) s'affichera à l'écran.

#### Sélection de programme

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

### Affichage du menu principal

- Appuyez sur les boutons "**▶**" / "**◀**" au même moment pour afficher le menu principal. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu en utilisant les boutons "**P/CH -**" ou "**P/CH +**", et ouvrez le sous-menu en utilisant les boutons "**◀**" ou "**▶**". Pour vous familiariser avec l'utilisation des menus, consultez les sections consacrées au système de menu.

### Mode AV

- Pressez le bouton « **TV/AV** » sur le panneau de contrôle de la TV pour commuter entre des modes AV.

### Fonctionnement avec 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 TV.
- Les fonctions du système de menu sont décrites dans les sections suivantes.

### Réglage du volume

- Appuyez sur bouton "**V-**" pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche "**V+**" pour baisser 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.
- Appuyez sur la touche "**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 entre 10 et 299 (pour IDTV) ou entre 10 et 199 (programmes analogiques) pressez consécutivement les boutons numériques (par ex. pour le programme 27, pressez d'abord 2, puis 7). Lorsque la durée d'appui est expirée pour le deuxième numéro, seul le premier programme

numérique s'affichera. La durée du délai est de 3 secondes.

- Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

## Réglages initiaux

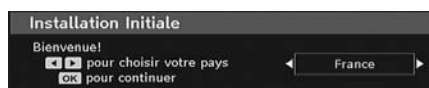
Lorsque la TV est utilisée pour la première fois, l'IDTV s'allume en premier. Comme c'est la première fois que la fonction IDTV est utilisée, aucune chaîne n'existe en mémoire.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de langue apparaît à l'écran. Le message "Bienvenue, sélectionnez votre langue!" apparaît dans toutes les langues sur le menu de l'écran.

Sélectionnez la langue de votre choix avec les touches "▼" ou "▲", puis appuyez sur la touche "OK".

Vous pouvez appuyer sur la touche **INFO** pour obtenir des renseignements concernant l'utilisation de ce menu. Appuyez de nouveau sur le bouton **INFO** pour quitter le menu d'aide.

Ensuite, l'OSD "**Première installation**" s'affiche à l'écran. En pressant les boutons "◀" ou "▶", sélectionnez votre pays et pressez le bouton "OK".



*Remarque : L'OSD Sélection du pays (Country selection) ne sera pas disponible pour le RU. Appuyez sur la touche OK pour continuer.*

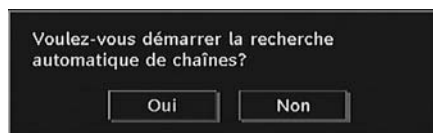
Ensuite, l'OSD Sélection de l'antenne active apparaît à l'écran:

En appuyant sur les boutons "◀" ou "▶", activez ou désactivez le mode Antenne active



Si une antenne active est raccordée à votre téléviseur, vous pouvez activer cette option. L'alimentation de l'antenne doit être "Désactivée" lorsqu'une antenne standard est utilisée plutôt qu'une antenne active. Reportez-vous au menu Configuration dans les sections ci-après pour de plus amples informations.

Appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour continuer ; le message ci-après s'affichera alors à l'écran:

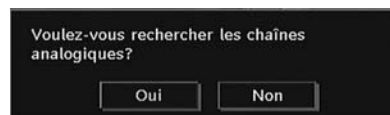


- Pour commencer la recherche Automatique, sélectionnez "Yes" (oui), pour annuler sélectionnez "No" (non).
- Pour sélectionner l'une des options "Oui" ou "Non", placez la rubrique en surbrillance en utilisant les boutons "◀" ou "▶", puis pressez le bouton OK.

L'IDTV se règle automatiquement, passant des chaînes de transmission pour rechercher les transmissions numériques terrestres en affichant les noms des chaînes trouvées. Ce processus prendra environ cinq minutes. Pour annuler la recherche, vous pouvez appuyer sur le bouton **M** à tout moment pendant le processus. L'OSD suivant sera affiché durant le réglage automatique :



Une fois la recherche automatique (Automatic Search) terminée, le message suivant concernant la recherche de chaînes analogiques apparaît à l'écran. Le téléviseur bascule en mode TV analogique .



Pour rechercher des chaînes analogiques, sélectionnez "Oui". Le menu suivant apparaîtra pour effectuer la recherche des chaînes analogiques :



Définissez la langue (Language) en appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour mettre le Pays (Country) en surbrillance, puis utilisez “◀” ou “▶” pour effectuer le réglage. Appuyez sur les touches “▼” ou “▲” pour mettre la langue du télétexte en surbrillance. Sélectionnez la langue TXT en vous aidant des touches “◀” ou “▶”. Pour annuler, appuyez sur la touche BLEUE. Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK ou sur la touche ROUGE pour continuer et l’OSD ci-après s’affichera:



Quand le **réglage automatique est terminé**, la liste de programmes est visualisée sur l’écran. Dans la liste des programmes, vous verrez les numéros et noms assignés aux programmes.

Si les emplacements et/ou noms de programmes ne vous conviennent pas, vous pouvez les modifier dans la liste des programmes. Pour les détails, se reporter à la section « tableau des programmes ».

### Fonctionnement général

Vous pouvez à tout moment appuyer sur la touche **(TV)/DTV** lorsque vous regardez des programmes télévisés, et le téléviseur passera à la transmission numérique terrestre.

### Bandeau d’information

- Lorsque vous changez de chaîne à l’aide des touches “P+”, “P-” ou les touches numériques, le téléviseur affiche la chaîne avec un ruban d’informations en bas de l’écran. Ce message

restera pendant environ quelques secondes sur l’écran.

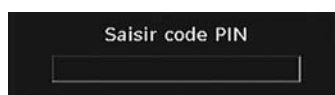
- Ce ruban d’informations peut aussi être affiché en appuyant sur la touche **INFO** à tout moment. En appuyant de nouveau sur le bouton **INFO**, la bannière disparaît.



- Le ruban d’information fournit des informations sur la chaîne sélectionnée et sur le programme diffusé.
- Le nom de la chaîne s’affiche, avec le numéro qui l’accompagne
- Les informations relatives au programme actuel et au programme suivant sont données avec l’heure de début et de fin.
- L’heure actuelle et le nom de la chaîne sont affichés.

*Astuce: Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et les heures des programmes ne sont pas disponibles alors “No Information” (Aucune Information) apparaît dans la bannière d’information.*

*Remarque : Si la chaîne sélectionnée est bloquée, vous devez saisir le mot de passe de 4 chiffres correct pour voir la chaîne. Dans une telle situation, une boîte de dialogue réclamant le code de verrouillage est affichée:*



### Guide de programme électronique EPG (Electronic Programme Guide)

Certaines chaînes, mais pas toutes, adressent des informations sur l’émission en cours et l’émission suivante. Veuillez noter que les renseignements sur les événements sont automatiquement mis à jour. Si les chaînes ne proposent pas d’informations sur les événements, la page de l’EPG sera vierge.

- Appuyez sur le bouton **EPG** pour accéder au menu **EPG**.



- Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour parcourir les chaînes.
- Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour parcourir la liste des chaînes.
- Dans le menu EPG, en appuyant sur la touche **INFO**, vous pouvez facilement voir des informations d’aide détaillées.



**Bouton ROUGE (Rétrécir) :** Réduit la taille des pavés d’information.

**Bouton VERT (Agrandir) :** Augmente la taille des pavés d’information.

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

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

**INFO (Détails) :** affiche en détail la description courte des programmes.

**OK (Affichage / Minuterie) :** Affiche la chaîne sélectionnée / règle la minuterie pour les programmes à venir.

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

**0 (RECHERCHER) :** Active la fenêtre “Recherche du guide”.



Appuyez sur la touche “0” pour afficher le menu Recherche du guide. 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.

**Remarque:** Le processus de recherche peut s’effectuer sur la base de la date souhaitée ou de la chaîne voulue.

**(MAINTENANT) :** Affiche le programme en cours.

### Options du programme

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu « Options du programme ».



### Sélectionner une chaîne

Dans le menu EPG, à l’aide de cette option, vous pouvez passer à la chaîne du programme sélectionné.

### Téléchargement automatique

Pour vous assurer que votre téléviseur numérique intégré comporte toujours l’information la plus récente, veuillez vous assurer que, après l’utilisation, il est réglé en mode de veille. Le dispositif se met en marche automatiquement tous les jours à 3h00 du matin et recherche les nouvelles informations qui peuvent être diffusées et il les télécharge automatiquement sur votre récepteur. Cette opération prendra approximativement 30 minutes.

### Affichage des sous-titres

Avec la diffusion numérique terrestre (DVB-T), certains programmes sont diffusés avec des sous-titres. Les sous-titres peuvent s’afficher lorsque vous regardez ces programmes.

**Remarque :** Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur les touches **SUBTITLE**

### Télétexte numérique (Réservé au RU\*\*)

Avec la diffusion numérique terrestre (DVB-T), en plus de l’image et du son, vous pouvez également visualiser des informations de télétexte numérique.

Le télétexte numérique est parfois diffusé en même temps que l'émission normale.

- Pressez le bouton TELETEXTE (≡).
- Les informations de télétexte numérique apparaissent.
- Servez-vous des touches de couleur, des touches "▼" / "▲" / "◀" / "▶" et OK.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées sur l'écran télétexte numérique.

- Quand un message « Pressez le bouton **OK** ou similaire apparaît à l'écran, pressez le bouton **OK**.
- Quand le bouton TELETEXTE (≡) est pressé, la TV reprend la diffusion.
- Avec la diffusion numérique terrestre (DVB-T), en plus de la diffusion télétexte numérique ainsi que de la diffusion normale, il existe également des chaînes avec seulement de la diffusion télétexte numérique.
- Le format de l'image (la forme de l'image) en regardant une chaîne avec juste une diffusion télétexte numérique est le même que le format de l'image visualisée précédemment.
- Lorsque vous appuyez sur la touche TELETEXTE (≡) la fenêtre de télétexte numérique est affichée.

#### Télétexte

L'utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez vous reporter aux explications relatives au « **télétexte analogique** ».

#### Grand écran

Selon le type de diffusion émise, les programmes peuvent être visualisés dans un certain nombre de formats. Maintenez la touche "**SCREEN**" enfoncée pour sélectionner Auto, 16:9, 4:3, Panoramique, 14:9, Cinéma, Zoom ou Sous-titre.

En sélectionnant Auto, le format affiché est déterminé par l'image transmise.

**NB** : La taille du menu varie selon la taille de l'image choisie.

## Système de menu IDTV

Le menu IDTV peut uniquement être affiché lorsque vous regardez une diffusion numérique terrestre. Appuyez sur la touche **SOURCE** pour allumer le mode IDTV lorsque vous êtes en mode analogique.

- Appuyez sur le bouton **M** et le menu ci-dessous apparaît:



### Liste des chaînes

En utilisant les touches "▼" ou "▲" de la télécommande dans le menu principal, assurez-vous que la première rubrique, Channel List (Liste des chaînes) est en surbrillance, puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes (Channel List).

Les opérations suivantes peuvent être effectuées dans ce menu :

- Naviguer dans la liste complète des chaînes
- Déplacer des chaînes
- Supprimer des chaînes
- Renommer des chaînes
- Ajouter des verrous à des chaînes
- Sélectionner des chaînes favorites.
- La liste des chaînes est la fenêtre à partir de laquelle les chaînes sont gérées.

### Naviguer dans la liste entière des chaînes

- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne précédente ou suivante.
- Vous pouvez appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour vous déplacer vers le haut ou le bas de la page.
- Pour regarder une chaîne particulière, sélectionnez-la à l'aide des touches "▼" ou "▲" puis appuyez sur la touche **OK**, et sélectionnez la rubrique « **Select** » (Sélectionner) dans le

menu Liste des chaînes (Channel List) à l'aide des touches “◀” ou “▶”.

### Déplacer les chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur les touches “▼” ou “▲” pour sélectionner la chaîne à déplacer.
- Appuyez sur les touches “◀” ou “▶” pour sélectionner la rubrique « **Déplacer** » dans le menu Tableau des programmes.

L'OSD ci-après s'affichera tout près de la touche « OK » pour vous demander de saisir un numéro en utilisant les touches numériques de la télécommande. Appuyez ensuite sur **OK** pour confirmer.



**Remarque:** Si vous saisissez le même numéro de chaîne que vous voulez déplacer, “...les services seront déplacés. “Voulez vous continuer?” Le menu écran s'affichera. Appuyez sur **OK** pour confirmer ou sélectionnez « **Non** » pour annuler.

### Supprimer les chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur les touches “▼” ou “▲” pour sélectionner la chaîne à supprimer.
- Appuyez sur les touches “◀” ou “▶” pour sélectionner la rubrique « **Supprimer** » dans l'OSD du tableau des programmes.

Dans le menu Liste des chaînes (Channel List), “**Supprimer**” (Delete) s'affiche près de “**OK**” en bas de l'écran pour vous inviter à appuyer

sur la touche “**OK**” afin de supprimer la chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes:

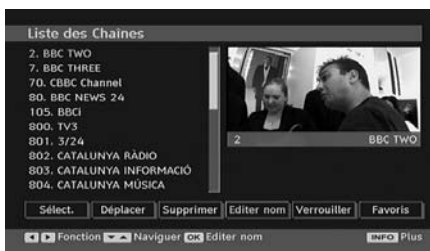


Appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne en surbrillance du tableau des programmes. Le message ci-dessous apparaît à l'écran.



### Renommer des chaînes

Pour changer le nom d'une chaîne en particulier, mettez d'abord cette chaîne en surbrillance à l'aide des touches “▼” ou “▲”, puis sélectionnez la rubrique **Editer un nom** avec les touches “◀” ou “▶”. Pressez le bouton **OK** pour activer la fonction de changement de nom.



Presser maintenant 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** ». En appuyant sur les touches numériques de **0 à 9**, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton.

Pressez le bouton **"MENU"** pour annuler l'édition ou le bouton **"OK"** pour sauvegarder le nouveau nom.

### Ajouter des verrous à des chaînes

Le verrouillage de chaîne apporte un accès protégé par mot de passe aux chaînes sélectionnées par des parents.

Pour verrouiller une chaîne vous devez connaître le mot de passe de **contrôle parental** (il est réglé sur 0000 en configuration d'usine et ne peut être modifié que dans le **menu de Configuration** (Configuration Menu)).

En appuyant sur les touches **"▼"** ou **"▲"** mettez la chaîne à verrouiller en surbrillance et sélectionnez l'option **"Verrouillage"** (Lock) en appuyant sur les touches **"◀"** ou **"▶"**. Ensuite, appuyez sur la touche **OK** et la boîte de dialogue du mot de passe s'affiche:



### Réglage des chaînes favorites

Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières. Pour définir une chaîne favorite, placez en surbrillance la rubrique **« Favorites »** en bas du menu de la liste des chaînes.

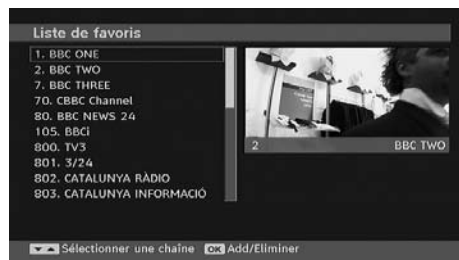
Pour définir une chaîne favorite, placez en surbrillance la rubrique **« Favorites »** en bas du menu de la liste des chaînes. Puis pressez le bouton **OK**, le menu **d'édition des listes de favorites** apparaît à l'écran.

Vous pouvez lister vos chaînes favorites en utilisant les Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4 ou Liste 5.


En utilisant les 5 listes vous pouvez créer des listes selon différentes catégories (sport, musique etc.). Et en activant le numéro du tableau des programmes préférés que vous voulez obtenir dans le sous-menu **Mode Préféré** du menu Configuration, vous activez

uniquement les chaînes contenues dans la liste sélectionnée.

L'OSD Liste des chaînes ressemblera à ceci :



### Comment ajouter une chaîne à une liste favorite

- En pressant les boutons **"▼"** ou **"▲"**, placez en surbrillance la chaîne que vous voulez ajouter à la liste favorite.
- Sélectionnez le numéro de la liste en pressant le bouton **"◀"** ou **"▶"**.
- Par pression du bouton **OK**, la chaîne en surbrillance est ajoutée au numéro de la liste sélectionné.
- Pour chaque chaîne, une  icône indique dans quelle liste favorite la chaîne se trouve (par ex. dans l'image ci-dessus, l'icône indique que la BBC 1 a été ajoutée à la liste 1).

### Suppression d'une chaîne d'une liste favorite

- Placez en surbrillance la chaîne que vous voulez supprimer de la liste favorite.
- Placez en surbrillance le numéro de la liste à partir de laquelle la chaîne doit être supprimée, puis pressez le bouton **OK**. L'icône indiquant la liste qui contient la chaîne disparaît du menu.

*Remarque: Une même chaîne peut être ajoutée à plus d'une liste favorite.*

- Pour activer Favoris, ouvrez le menu de Configuration et sélectionnez le numéro de liste du Mode favori que vous souhaitez activer en appuyant sur les touches **"◀"** ou **"▶"**. Pour annuler les favoris, réglez le mode Favoris sur Désactivé.

### Utiliser la touche BLEUE pour naviguer entre les chaînes préférées

- Vous pouvez naviguer entre les listes de chaînes préférées en appuyant sur la touche **BLEUE** (BLUE). Chaque fois que vous

appuyez sur la touche **BLEUE** (BLUE), vous pouvez vous déplacer à la suite entre les chaînes préférées qui se trouvent en haut de chaque liste de chaînes préférées.

*Remarque : La touche bleue ne sera pas disponible pour le RU.*

- Lorsqu'une liste de chaînes a été sélectionnée, vous pouvez naviguer parmi les chaînes préférées de cette liste en appuyant sur les touches "**P +**" ou "**P -**".

### Aide à l'écran

Dans tous les menus, vous pouvez appuyer sur la touche **INFO** pour afficher une information d'aide sur les fonctions du menu. Pour le menu de la Liste des chaînes le message suivant s'affiche à l'écran :



*Astuce: En appuyant sur la touche **INFO** les informations s'affichent à l'intérieur de l'IDTV.*

### Guide des programmes

Cette section est similaire aux instructions données dans la page des Opérations générales. Veuillez consulter la section sur le Guide électronique des programmes (EPG) dans la partie Opérations générales.

### Minuteurs



Pour afficher la fenêtre des minuteries, appuyez sur la touche **HEURE** (TIME) de la télécommande ou activez l'élément en question à partir du menu principal. Pour ajouter un minuteur, pressez le

bouton **JAUNE** sur la télécommande. La fenêtre « **Ajouter un minuteur** » s'affiche alors.

**Chaîne** : Les touches "◀" ou "▶" permettront à l'utilisateur de naviguer à travers la liste des programmes TV ou radio.

**Date** : La date de début est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques.

**Démarrage** : L'heure de démarrage est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques

**Fin** : L'heure de fin est saisie via les boutons gauche/droite ou via les boutons numériques.

**Durée**: Affiche la durée de l'enregistrement.

La durée s'affichera automatiquement une fois les heures de début et de fin saisies.

**Modifier / Supprimer** : autorise ou interdit toute modification pour d'autres utilisateurs.

Lorsque l'heure de début d'une minuterie approche de la fin, le récepteur commence à enregistrer le programme souhaité. Lorsque l'heure de fin arrive, l'enregistrement s'arrête. Lorsque l'heure de fin arrive, l'enregistrement s'arrête.

Vous pouvez sauvegarder les réglages en pressant le bouton **VERT** ou annuler le processus en pressant le bouton **ROUGE**. Vous pouvez modifier la liste avec le bouton **VERT** (GREEN) et supprimer avec le bouton **ROUGE** (RED).

### Interface commune

Appuyez sur la touche **M** pour afficher le menu principal, puis utilisez la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner la ligne "**Interface commune**", et appuyez sur "OK".

Vous devez faire un abonnement dans une entreprise qui fournit les chaînes câblées pour pouvoir regarder ces chaînes en diffusion terrestre numérique.

Vous obtiendrez le Module de Condition d'Accès (CAM) et la carte de Visualisation lors de l'abonnement, installez cet équipement au téléviseur de la façon suivante :

- Eteignez la TV et débranchez la prise de courant.
- Insérez le CAM, et la carte d'affichage dans la fente.

- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le module CAM ou le terminal TV si le module CAM est inséré de force.
- Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez et attendez quelques instants jusqu'à ce que la carte soit activée.
- Certains modules CAM peuvent nécessiter le réglage suivant. Réglez le CAM en entrant dans le menu TELEVISION NUMERIQUE (DIGITAL TV), sélectionnez Interface commune (Common Interface) et appuyez sur OK (Le menu du réglage du CAM ne s'affiche pas lorsqu'il n'est pas requis.)
- Pour voir les "informations du contrat de visualisation", sélectionnez TV NUMERIQUE, appuyez sur **M**, puis sélectionnez Interface commune (Common Interface) et appuyez sur **OK**.
- Lorsque aucun module n'est inséré, le message "**Aucun module d'interface commun détecté** » (No Common Interface module detected) apparaît à l'écran.
- Pour plus de détails relatifs aux réglages, consultez le manuel d'instruction du module.

**REMARQUE :** Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est en mode de **VEILLE (STANDBY)** ou lorsqu'il est **ETEINT (SWITCHED OFF)**.

### Réglage TV

Vous pouvez utiliser cette option pour afficher les fonctions TV.

L'écran du menu de réglage TV numérique est accessible à partir du menu principal. Appuyez sur la touche **M** pour accéder au menu principal, puis utilisez les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner "**TV Setup**" (Configuration du téléviseur). Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher la fenêtre de configuration du téléviseur (TV Setup).

Des informations détaillées sur toutes les rubriques de menu sont dans la section **Système de menu TV analogique**.

### Réglage

Les ajustements du présent menu se présentent ainsi qu'il suit:



### Configuration

Vous pouvez configurer les paramètres de votre TV. Sélectionnez **Configuration** à partir du menu Configuration et pressez **OK** pour afficher ce menu. Pressez le bouton **RETURN** sur la télécommande pour sortir.



### Sortie audio numérique

Utilisez ce réglage pour définir le type de signal de sortie audio numérique. Utilisez le bouton "**◀**" ou "**▶**" pour régler la sortie audio numérique sur **AC3** ou **PCM**.

Si votre chaîne sélectionnée comprend le flux sonore AC3, vous devez brancher votre téléviseur à un équipement externe en utilisant une sortie SPDIF de votre téléviseur pour activer la sortie du son. En l'absence d'un équipement sonore externe, veuillez sélectionner Digital Audio Out (Sortie audio numérique) en tant que **« PCM »** en utilisant les touches "**◀**" ou "**▶**".

### Audio AC3 (\*)

Dans le menu Configuration, placez en surbrillance l'élément Audio AC3 en pressant le bouton "**▼**" ou "**▲**". Utilisez le bouton "**◀**" ou "**▶**" pour régler Audio AC3 sur **Activé** ou **Désactivé**.

Si la chaîne que vous regardez supporte l'audio AC3, activez ce réglage.

(\*) La fonction Audio AC3 ne sera pas disponible pour le RU.

### Malentendant (\*)

Utilisez le bouton "**▼**" ou "**▲**" pour sélectionner **« Malentendant »** et pressez ensuite le bouton "**◀**" ou "**▶**" pour activer ou désactiver ce paramètre.



Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez ACTIVER ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

(\*) *Remarque: la fonction Malentendant ne sera pas disponible pour le RU.*

### Mode favori

Cette fonction active ou désactive le mode des 5 listes de chaînes favorites en pressant les boutons "▼" ou "▲" et OK. Si une liste favorite existe, elle passera sous le numéro de liste sélectionné. S'il n'existe aucune liste favorite, un message d'avertissement s'affichera.

### Balayage des chaînes cryptées (\*\*)

L'option de balayage des chaînes cryptées sera toujours **ACTIVÉE** après avoir effectué une première installation.

Lorsque ce paramètre est **ACTIVÉ**, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré manuellement sur **DÉSACTIVÉ**, les chaînes cryptées ne seront ni localisées en recherche automatique, ni en recherche manuelle.

Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner « Balayage des chaînes cryptées » et pressez le bouton "◀" ou "▶" pour définir ce paramètre sur Oui ou Non.

(\*\*) *Pour le Royaume-Uni uniquement*

### Liste des chaînes

Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour vous rendre à l'option Liste de chaînes. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour basculer en mode de liste de chaînes. Si vous sélectionnez « **TV uniquement** », à l'aide du bouton "◀" ou "▶" vous aurez à choisir uniquement parmi les chaînes TV disponibles. Si vous sélectionnez « **Radio uniquement** », à l'aide du bouton "◀" ou "▶", vous aurez à choisir uniquement parmi les chaînes radio disponibles. Si vous sélectionnez « **Texte uniquement** », à l'aide du bouton "◀" ou "▶", vous choisirez uniquement parmi les canaux texte. Si vous choisissez « **Afficher tout** », vous pouvez parcourir toutes les chaînes Pour mémoriser les modifications récentes et quitter, appuyez sur le bouton « **M** ».

### Antenne active

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Antenne active.

Lorsque l'option Alimentation de l'antenne est activée en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", +5V sera transmis à la sortie de l'antenne.

Cette option active l'utilisation de l'antenne active.

**Remarque:** L'alimentation de l'antenne doit être "Désactivée" lorsqu'une antenne standard est utilisée plutôt qu'une antenne active.

### Mise à niveau du récepteur

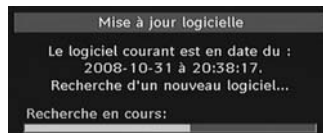
#### Téléchargement hertzien OAD (Over Air Download)

Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, utilisez ce réglage. Veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé sur Mode de veille (Standby). Le téléviseur s'allume automatiquement tous les jours à 3h00 du matin, recherche de nouvelles informations quelconques pouvant être diffusées et les télécharge vers votre récepteur. Cette opération prendra approximativement 30 minutes. Si vous devez effectuer un enregistrement important à 3 heures du matin et ne voulez pas l'interrompre, désactivez la recherche automatique OAD en procédant de la façon suivante :

- Pressez le bouton "**M**", et utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour choisir **Réglage** puis pressez le bouton **OK**.
- Sélectionnez le menu de configuration à l'aide de la touche "▼" ou "▲" et pressez OK.
- Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour choisir « MISE A NIVEAU DU RECEPTEUR » et pressez le bouton OK.
- A l'aide du bouton "◀" ou "▶" changez "**Balayage automatique**" de Activé à Désactivé.



- Sélectionnez le menu "**Balayage de mise à niveau**" avec la touche "▼" ou "▲" et pressez **OK** pour commencer la mise à niveau.



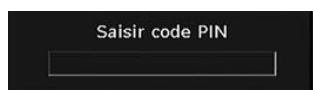
- Une fois la progression de la recherche terminée, le message "Recherche de mise



à niveau terminée” s’affiche. “Aucun logiciel trouvé” (No new software was found) apparaît à l’écran si aucun nouveau logiciel n’a été trouvé.

### Contrôle parental

- Certaines chaînes diffusent des émissions qu’il ne convient pas aux plus jeunes de la famille de regarder. Vous pouvez verrouiller toutes les chaînes de sorte qu’elles ne puissent pas être sélectionnées pour être vues à moins de saisir le mot de passe à quatre chiffres. Ainsi, les chaînes non adéquates pour les enfants peuvent être protégées.
- Cette fonction active ou désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe. Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour mettre le menu « Contrôle parental » en surbrillance. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu « Contrôle parental » (Parental Control). Une boîte de dialogue demandant le code de verrouillage est affichée :



Il n’existe initialement qu’un seule code, réglé sur « **0000** ». Saisissez la clé de verrouillage. Si le code de verrouillage incorrect est saisi, le message suivant apparaît à l’écran et il y a un retour au menu précédent:



S’il est correct, le Menu Contrôle parental (Parental Settings ) apparaît avec les rubriques suivantes:



### Verrouillage maturité

Après installation, cette option recherche l’information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l’image et le son ne seront pas disponibles.

### Verrouillage du menu

Utilisez les touches “◀” ou “▶” pour régler le Verrouillage de menu (Menu Lock). Ici, vous pouvez régler/réajuster la fonction de verrouillage pour le Menu Principal (Main Menu), ou le Menu Installation (Installation Menu) afin d’en limiter l’accès. Si le verrouillage du menu est désactivé, l’accès au système de menu sera libre.

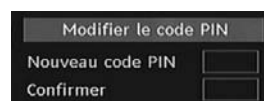
### Désactivé: Tous les menus sont déverrouillés.

**Tous les menus:** Tous les menus ne sont accessibles qu’en saisissant le bon code. Ainsi, l’utilisateur ne peut ajouter, supprimer, renommer, ou déplacer les chaînes, et ne peut non plus régler les minuteries.

**Menu Installation:** Le menu Installation est verrouillé de sorte que l’utilisateur ne puisse pas ajouter de nouvelles chaînes. Les changements seront appliqués lorsque vous aurez quitté le « menu de configuration »..

### Paramétrage du code PIN

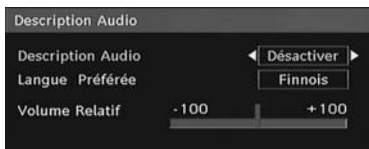
Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour aller sur l’option « Paramétrage du code PIN”. Pressez **OK** pour afficher la fenêtre “Paramétrage du code PIN”. Utilisez les boutons NUMERIQUES pour saisir le nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer. Si les deux codes PIN sont longs de quatre chiffres et sont identiques, le code PIN sera changé. Le code PIN d’usine par défaut est 0000. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.



### Réglages de l’heure (\*\*)

Dans le Menu Configuration (configuration Menu), mettez en surbrillance la rubrique Réglage de l’heure (Time Settings) en appuyant sur les boutons “▼” ou “▲”. Appuyez sur **OK** et le sous-menu « Réglages de l’heure » (Time Settings ) sera affiché sur l’écran :





Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner les paramètres du fuseau horaire. Le réglage du fuseau horaire s’effectue à l’aide du bouton “◀” 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.

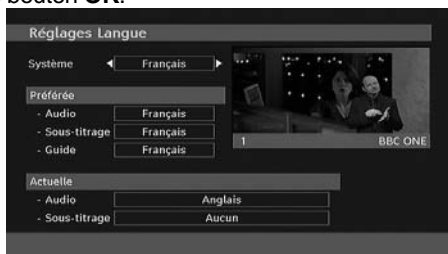
Si l’option **MANUEL** est sélectionnée comme paramètre de fuseau horaire, le fuseau horaire peut être modifié :

- En pressant 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.

(\*\*): Ce réglage ne sera pas disponible pour le RU.

## Langue

Dans ce menu l’utilisateur peut régler la langue préférée. La langue est modifiée en appuyant sur le bouton **OK**.



Menu : indique la langue du système

### Préférée

Ces réglages seront utilisés s’ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- Audio : presser la touche “◀” ou “▶” change la langue audio.
- Sous-titrage : changez la langue de sous-titrage avec la touche “◀” ou “▶”. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- Guide : Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour changer la langue du guide.

## Courant

- Audio : si la langue audio est prise en charge, changez la en pressant le bouton “◀” ou “▶”.
- Sous-titrage : si le sous-titrage est supporté, changez la langue des sous-titres avec le bouton “◀” ou “▶”. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.

**Remarque** : Si l’option Pays est réglée sur l’une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, le Menu “Paramètres linguistiques” fonctionnera comme suit :

## Paramètres linguistiques

Dans le Menu Configuration (configuration Menu), mettez en surbrillance la rubrique Paramètres linguistiques (Language Settings) en appuyant sur les boutons “▼” ou “▲”. Appuyez sur OK et le sous-menu « Paramètres linguistiques » (Language Settings ) sera affiché à l’écran.

Utilisez les boutons “▼” ou “▲” pour placer en surbrillance la rubrique de menu qui sera réglé et pressez ensuite le bouton “◀” ou “▶” pour régler.

Remarques:

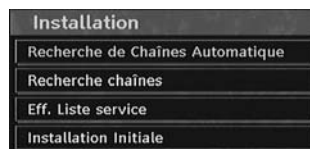
- La langue du système détermine la langue du menu à l’écran.
- L’option Langue Audio (Audio Language) est utilisée pour sélectionner la piste sonore d’une chaîne.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

## Installation

Le menu Installation vous permet essentiellement d’élaborer un tableau des chaînes de la manière la plus efficace possible. Sélectionnez « Installation » à partir du menu principal en pressant le bouton “▼” ou “▲”.

Ce menu inclut les éléments suivants :

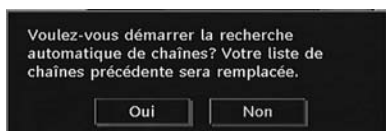
- Balayage de chaîne automatique
- La recherche manuelle :
- Liste de service des chaînes (Clear Service List)
- Première installation



### Balayage de chaîne automatique

Le balayage de chaîne automatique démarre en pressant le bouton **OK** lorsque « Balayage de chaîne automatique » est en surbrillance.

Le message suivant apparaît à l'écran :

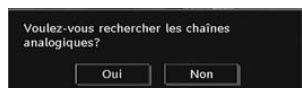


Mettez « **Oui** » (Yes) ou « **Non** » (No) en surbrillance en utilisant le bouton «**◀**» ou «**▶**» puis pressez le bouton **OK** pour confirmer.

Si « **oui** » (Yes) a été sélectionné, la recherche automatique démarre.

Sélectionner « **Non** » annule la recherche automatique.

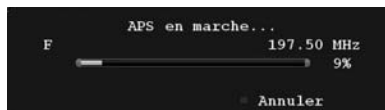
Une fois la recherche des chaînes numériques terminée, un message vous invitant à rechercher des chaînes analogiques s'affiche à l'écran :



Sélectionnez « **Oui** » (Yes) et appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher les chaînes analogiques. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche des chaînes analogiques h :



Définissez la **langue** (Language) en appuyant sur le bouton «**◀**» ou «**▶**». Appuyez sur le bouton «**▼**» ou «**▲**» pour mettre le **Pays** (Country) en surbrillance, puis utilisez «**◀**» ou «**▶**» pour effectuer le réglage. Appuyez sur le bouton «**▼**» ou «**▲**» pour mettre le menu « Langue TXT » en surbrillance. Sélectionnez une région en utilisant les touches «**◀**» ou «**▶**». Une fois terminé, appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** (RED) pour continuer. Pour annuler, pressez le bouton **BLEU**.



Une fois l'opération **APS** terminée, le tableau des programmes apparaît à l'écran. Dans le tableau des programmes, vous verrez les numéros et les noms assignés à ces programmes.

Si vous n'êtes pas d'accord avec l'emplacement et / ou les noms des programmes, vous pourrez les changer via le **menu des programmes**. Reportez-vous à la section "**Tableau des programmes**".

Toutes les chaînes trouvées sont mémorisées dans l'ordre de leurs numéros de chaîne. Certains services peuvent ne pas apparaître avec le numéro de chaîne correct. Cette situation se produit parce que certains diffuseurs n'ont aucune information concernant le numéro de chaîne.

### Recherche manuelle

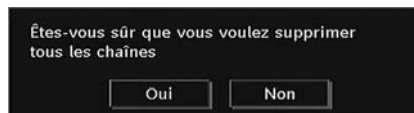
En recherche manuelle (Manual Search), le numéro du multiplex est saisi manuellement et seul ce multiplex sert à la recherche de chaînes. Pour chaque numéro de chaîne valide, le niveau du signal et la qualité du signal sont affichés à l'écran.

Tant en mode manuel qu'automatique, une chaîne quelconque existant dans la base de données n'est pas re-stockée une seconde fois afin d'éviter les duplications redondances de cette chaîne.

### Effacer la liste des chaînes (\*)

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

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



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

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

### Première installation

Vous pouvez utiliser ce menu pour charger les paramètres par défaut installés dans le récepteur en configuration d'usine.

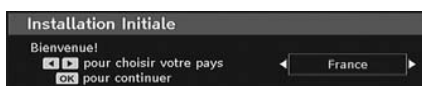
Pour installer les paramètres d'usine, sélectionnez la rubrique **Première installation**, puis appuyez sur la touche **OK** pour poursuivre. Il vous sera alors demandé si vous voulez supprimer les réglages ou non. Le fait de sélectionner **« Oui »** (Yes) et d'appuyer sur la touche **OK** supprimera la liste des chaînes existantes.



Une fois les paramètres d'usine chargés, le menu **« Première installation »** s'affichera.

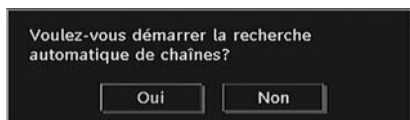
Le menu qui s'affiche pour la sélection de la langue apparaît en premier. En appuyant sur les touches **“◀”** ou **“▶”**, faites votre choix de langue, et appuyez sur la touche **“OK”** pour activer la sélection.

Ensuite, l'OSD **“Première installation”** s'affiche à l'écran. En pressant les boutons **“◀”** ou **“▶”**, sélectionnez votre pays et pressez le bouton **“OK”**.



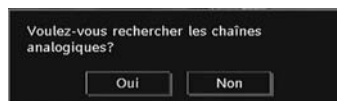
*Remarque: L'OSD Sélection du pays (Country selection) ne sera pas disponible pour le RU. Appuyez sur la touche OK pour continuer.*

Une fois le pays sélectionné (pour les pays de l'UE), un message s'affiche, vous demandant si vous souhaitez lancer une recherche automatique :



Mettez **“Oui”** en surbrillance à l'aide des touches **“◀”** ou **“▶”** puis appuyez sur **“OK”** pour lancer l'installation. Une fois la recherche des chaînes

numériques terminée, un message vous invitant à rechercher des chaînes analogiques s'affiche à l'écran :



Mettez **“Oui”** en surbrillance à l'aide des touches **“◀”** ou **“▶”**, puis appuyez sur **“OK”** pour lancer la recherche des chaînes analogiques. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche des chaînes analogiques h :



Définissez la **langue** (Language) en appuyant sur le bouton **“◀”** ou **“▶”**. Appuyez sur le bouton **“▼”** ou **“▲”** pour mettre le **Pays** (Country) en surbrillance, puis utilisez **“◀”** ou **“▶”** pour effectuer le réglage. Appuyez sur le bouton **“▼”** ou **“▲”** pour mettre le menu **« Langue TXT »** en surbrillance. Sélectionnez une région en utilisant les touches **“◀”** ou **“▶”**. Une fois terminé, appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** (RED) pour continuer. Pour annuler, pressez le bouton **BLEU**.

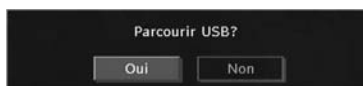


Une fois l'opération **APS** terminée, le tableau des programmes apparaît à l'écran. Dans le tableau des programmes, vous verrez les numéros et les noms assignés à ces programmes.

Si vous n'êtes pas d'accord avec l'emplacement et / ou les noms des programmes, vous pourrez les changer via le **menu des programmes**. Reportez-vous à la section **“Tableau des programmes”**.

## Navigateur Média (en mode DTV)

Chaque fois que vous brancherez un périphérique USB à votre téléviseur, le message ci-après s'affichera à l'écran:

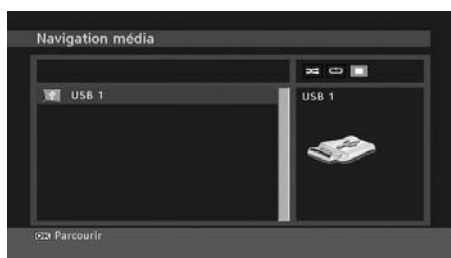


À défaut, vous pouvez sélectionner l'option Navigateur média dans le menu principal à l'aide des touches "▼" ou "▲". Appuyez sur **Ok** pour afficher le contenu du **navigateur média**.

Vous pouvez lire les fichiers audio et afficher des photos à l'écran à partir d'un périphérique USB.

*Remarque : Certains appareils USB ne sont peut-être pas pris en charge.*

*Remarque : Les fonctions de détection de mouvement et Pixellence ne peuvent pas être réglées en mode navigateur média.*



### Lecture des fichiers média:



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

**Lecture (Touche VERTE)**: Lit/pause tous les fichiers contenus dans le dossier à commencer par le fichier sélectionné.

**Stop (Bouton ROUGE)**: Stoppe la lecture du fichier.

**Pause/Reprendre (Touche JAUNE)**: met en pause ou reprend la lecture.

**Précédent/Suivant (◀/▶)**: passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

**Aléatoire (Touche INFO)**: Lit les fichiers au hasard. Si le mode de lecture aléatoire est activé, les fonctions précédentes/suivantes vont également sélectionner les pistes au hasard.

**Boucle (Bouton BLEU)**: Lit le fichier sélectionné à plusieurs reprises.

### Visualisation des fichiers JPEG



**Sauter (0...9)** : saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

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

**Lecture / Diaporama (Touche VERTE)** : lance le diaporama avec toutes les images dans le dossier.

### Options de diaporama :




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


**Continuer (Touche VERTE)** : Continuer avec le diaporama.

**Précédent/Suivant (◀/▶)** : passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

**Pivoter (▼/▲)** : Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

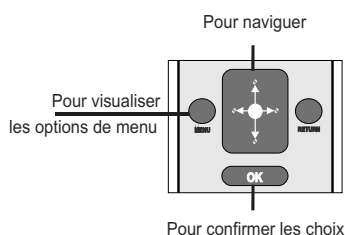
**RETURN**: retourne à la liste des fichiers.

**Aléatoire (Bouton ROUGE)** : Montre les fichiers de façon aléatoire et continue dans le répertoire courant, et l'icône  devient soulignée. Si, au cours d'un diaporama, le mode Lecture aléatoire est activé, les images suivantes seront choisies au hasard (Si la fonction Boucle n'est pas prise en charge, le diaporama sera interrompu à la fin. Si la fonction Boucle est activée, à la fin du diaporama, il recommencera et continuera ainsi).

**Boucle (Bouton BLEU)** : Le diaporama continue en arrêt, et l'icône  devient soulignée.

**INFO** : active la barre des opérations.

## Navigation dans le système de menu TV analogique

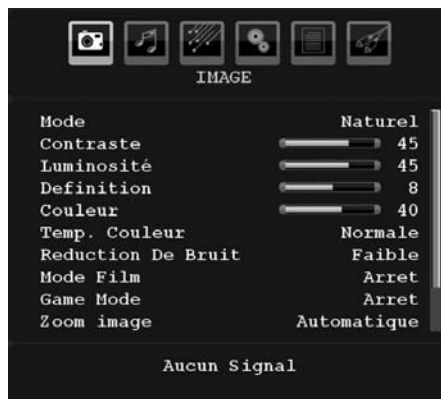


- Pressez "M" pour afficher le menu principal.
- Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une icône.
- Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour placer en surbrillance.
- Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour changer les réglages.
- Pressez "▶" pour plus d'options.
- Pressez OK pour stocker.
- Pour quitter le menu ou revenir à la fenêtre de sous-menu, Pressez "M".

**Remarque** : Ces explications sont valides pour la navigation dans le système de menu TV analogique. Pour sélectionner des options qui sont expliquées dans les paragraphes suivants, reportez-vous à « Navigation dans le système de menu TV analogique »

## Système de menu TV analogique

### Menu Image



#### Mode

Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode liée.

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **mode**. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour choisir une de ces options. **Cinéma**, **Dynamique** et **Naturel**.

#### Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/Teinte

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour régler le niveau.

**Remarque** : L'option **Teinte** (Hue) ne peut être visible que lorsque le téléviseur reçoit un signal NTSC.

#### Température de couleur

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Température de couleur**. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une de ces options : Froid, normal et chaud.

#### Remarque

- Le paramétrage sur l'option **Froid** donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue.
- Le réglage sur l'option **Chaud** donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement rouge.
- Pour des couleurs **normales**, sélectionnez l'option **Normal**.

#### Réduction du bruit

Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante (perturbée), utilisez le réglage de



**Réduction de bruit** pour réduire le montant de bruit.

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Réduction du bruit**. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une de ces options : **Faible, Moyen, Haut** ou **Désactivé**.

*Remarque: lorsque le mode Plein écran est défini sur 1:1, l'option Réduction de bruit sera désactivé par défaut et sera indisponible pour être changée.*

#### Mode Film

Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux.

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le **mode Film**.

Presser le bouton "◀" ou "▶" activera ou désactivera cette fonctionnalité.

En voyant les films, pour visualiser clairement les scènes accélérées, activez cette fonction.

#### Mode Jeux (en option)

Sélectionnez le **Mode Jeu** en pressant le bouton "▼" ou "▲". Presser le bouton "◀" ou "▶" **activera** ou **désactivera** cette fonctionnalité. Lorsque le mode Jeu est réglé sur Activé, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

De même, les paramètres Mode image, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur et Température de couleur seront invisibles et désactivés pendant que le mode Jeu est activé.

#### Remarque:

*Le bouton de sélection du mode Image qui se trouve sur la télécommande n'aura aucune fonction tant que le mode Jeu est activé.*

*Si la télé est réglée sur le mode PIP/PAP, le mode Jeu sera désactivé puis supprimé du menu Image.*

#### Zoom image

Sélectionnez **Zoom image** en pressant le bouton "▼" ou "▲".

Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour changer le zoom de l'image pour **Auto, 16:9, 4:3, Panoramique, 14:9, Cinéma, Sous-titrage**, ou **Zoom**.

*Remarque : Les paramètres du mode image peuvent être réglés sur 16:9 ou 4:3 uniquement en mode Télévision numérique.*

#### Réinitialisation

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Réinitialisation**. Pressez les boutons "◀" ou "▶" ou **OK** pour réinitialiser les modes d'image à leur paramètres d'usine par défaut.

#### Stocker

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Stocker**. Pressez le bouton "▶" ou **OK** pour stocker les paramètres. "**Stocké...**" apparaîtra à l'écran.

#### Menu Audio



#### Volume

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Volume**. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour changer le niveau du volume.

#### Égaliseur

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'**Égaliseur**. Appuyez sur la touche "▶" pour afficher le menu de l'égaliseur.





Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour changer les préréglages. Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique, Film, Voix, Plat, Classique et Utilisateur**.

Sélectionnez la fréquence désirée en pressant le bouton “▼” ou “▲” et augmentez ou réduisez le gain de fréquence en pressant le bouton “◀” ou “▶”.

Pressez le bouton “M” pour retourner au menu précédent.

**Remarque:** Les réglages du menu *Egaliseur* (Equalizer) ne peuvent être modifiés que lorsque le **mode Egaliseur** (Equalizer) se trouve à **Utilisateur** (User)..

### Balance

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

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Balance**. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour changer le niveau de la balance. Le niveau de balance peut être réglé entre **-32** et **+32**.

### Casque d'écoute

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Casque d'écoute**. Pressez le bouton “▶” pour afficher le menu Casque.

Les options du sous-menu Casque sont décrites ci-dessous :

#### Volume

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Volume**. Pressez le bouton “▶” pour augmenter le niveau de volume du casque. Pressez le bouton “◀” pour diminuer le niveau de volume du casque. Le niveau de volume du casque peut être réglé entre 0 et 63.

#### Son du casque (Optionnel)

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Son du casque**. Grâce à la touche “◀” ou “▶” vous pouvez sélectionner Groupe principal, PIP/PAP, Actif ou Inactif.

Groupe principal : Son Fenêtre principale.

PIP/PAP : Son Fenêtre PIP/PAP.

Actif : Son de la sélection actuelle.

Inactif : Son de la fenêtre actuellement inactive.

#### Mode audio (optionnel)

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner le **mode audio**. À l'aide du bouton “◀” ou “▶”

”, vous pouvez sélectionner le mode Mono, Stéréo, Mixte I ou Mixte II, si la chaîne sélectionnée supporte ce mode.

### AVL

La fonction de limitation automatique de volume AVL (Automatic Volume Limiting) ajuste 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).

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **AVL**. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour **activer** ou **désactiver** la limitation de son AVL.

### Sortie audio (Audio Out) (en option)

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Sortie Audio**. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour régler la Sortie Audio sur Haut-Parleur ou Sortie/SPDIF.

Si vous sélectionnez la Sortie Audio comme Sortie/SPDIF, vous obtiendrez l'audio par les connecteurs audio actifs. Dans ce cas, la sortie audio ne sera pas disponible par les haut-parleurs TV et la fonction Muet ne pourra pas être utilisée.

Lorsque Sortie/SPDIF est activé, si vous pressez le bouton de volume “▼” / “▲” **MUET** sur votre télécommande, l'indicateur de Sortie Audio s'affichera à l'écran.

Sortie Audio	LineOut/SPDIF
--------------	---------------

Si vous sélectionnez la Sortie Audio comme Haut-Parleurs en utilisant le bouton “◀” ou “▶”, vous pouvez obtenir une sortie audio via les haut-parleurs de la TV.

### Effet

Si vous regardez une diffusion mono, activez l'option Effet pour obtenir un meilleur effet sonore qui sera plus stéréo. Si le système de son actuel est stéréo, activer cet effet donnera un effet plus spatial.

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Effet**. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver cette fonction.

### Stocker

Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Stocker**. Pressez le bouton “▶” ou **OK** pour stocker les paramètres. “**Stocké...**” apparaîtra à l'écran.



## Menu fonctionnel



### Détection du mouvement (en option)

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner la détection de mouvement (Movie Sense).

Utilisez “◀” ou “▶” pour régler la détection de mouvement sur Basse, Moyenne, Haute ou Désactivée. Lorsque la détection de mouvement est active, les paramètres vidéo de la TV seront optimisés pour que les images de déplacement acquièrent une meilleure qualité de lecture.

Lorsque l'option de détection de mouvement est réglée sur Basse, Moyenne, Haute, l'option de démonstration Movie Sense est disponible. Si l'une de ces options est sélectionnée et que vous pressez le bouton OK, alors le mode démonstration démarre. Lorsque le mode démonstration est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité de détection de mouvement, l'autre affichant les paramètres normaux pour l'écran de TV.

### Remarques.

- La fonction de détection de mouvement prend les signaux SD (480i, 576i, 480p, 576p) en charge. Elle ne prend les signaux HD (1080p, 1080i, 720p) en charge.
- La détection de mouvement est efficace pour les diffusions en 24 images par seconde.
- La fonction de détection de mouvement n'est pas disponible lorsque le mode jeu est réglé sur Activé. Si vous passez à une autre source quelconque et réglez la Détection de Mouvement sur Activée, le Mode Jeu sera automatiquement désactivé..

## Pip-Pap

Dans le menu **Fonctions**, sélectionnez la rubrique **PIP** en appuyant sur les touches “▼” ou “▲”. Appuyez sur le bouton “▶” pour accéder au sous-menu **PIP** :



À l'aide du bouton “◀” ou “▶”, vous pouvez passer en mode PIP, PAP, ou désactiver l'option.

Si le téléviseur bascule en mode PIP ou PAP, le sous-menu Pip-Pip sera modifié en conséquence et les réglages suivants s'afficheront ensemble.

*Remarque que si vous basculez en mode PAP en utilisant le réglage Pip-Pap, seules les options Source et Echange seront actives de tous les réglages du menu.*

### Pip-Pap

Cette rubrique contrôle les modes Pip/Pap. Utilisez le bouton “◀” ou “▶”, pour faire basculer le téléviseur en mode **Pip, Pap**, ou **désactiver** l'option.

### Taille PIP

Grâce à ce réglage, vous pouvez définir la taille de la fenêtre Pip. Appuyez sur les touches “▼” ou “▲” pour sélectionner l'élément Taille Pip. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour régler la taille Pip sur Petite ou Grande.

*Remarque: Ce réglage sera inactif si la télé est réglée sur le mode PIP/PAP.*

### Position PIP

Ce réglage sert à déplacer la sous-image. Sélectionnez l'élément Position PIP en utilisant les boutons “▼” ou “▲”. Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour régler la Position PIP.





Les positions disponibles sont les suivantes: En Bas a Droite, Bas gauche, Haut Gauche et Haut droit.

### Source

Le réglage Source PIP vous permet de sélectionner la source de la sous-image.

Sélectionnez l'élément Source PIP en utilisant les boutons "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la **Source PIP**.

### Programme

Ce réglage sera indisponible pour être utilisé.

### Echange

Sélectionnez la rubrique **Échange** en utilisant le bouton "▼" ou "▲". Utilisez ensuite les boutons "◀" ou "▶" pour régler. Cette fonction donne la possibilité de procéder à un échange entre l'image principale et l'image PIP.

*Remarque: Voir l'annexe E pour tous les modes PIP/PAP.*

### Minuteur de mise en veille

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Minuteur de mise en veille**. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour régler **Minuteur de mise en veille**.

Le minuteur peut être programmé entre **Désactivé** et **120 minutes** par intervalle de **10 minutes**.

Si le **minuteur de mise en veille** est actif, à la fin du temps sélectionné, la TV passe automatiquement en mode veille.

### Verrouillage parental

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Verrouillage parental**.

Presser le bouton "◀" ou "▶" activera ou **désactivera** cette fonctionnalité. Lorsque **Activé** est sélectionné, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas les boutons du panneau de contrôle (sauf le bouton **Veille**) ne fonctionneront pas.

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.

### Langue

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Langue**. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner la **langue**.

### Zoom par défaut

Lorsque le mode Zoom est réglé sur AUTO, le téléviseur réglera le mode Zoom conformément au signal de la diffusion. S'il n'existe pas de WSS ou d'information de format d'image, le téléviseur utilisera alors ce réglage. Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Zoom par défaut**. Vous pouvez régler le **zoom par défaut** sur **Panoramique, 16:9, 4:3** ou **14:9** en pressant le bouton "◀" ou "▶".

*Remarque: l'option Zoom par défaut ne sera pas disponible en mode TV numérique.*

### Fond bleu

Si le signal est faible ou absent, le téléviseur passera automatiquement à un écran bleu. Pour activer ceci, paramétrez "**Fond bleu**" sur « **Activé** ».

En pressant le bouton "▼" ou "▲", sélectionnez **Fond Bleu** Presser le bouton "◀" ou "▶" activera ou **désactivera** cette fonctionnalité.

### Fond du menu (en option)

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Fond du menu**. Vous pouvez régler le niveau du fond du menu en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

### Rétroéclairage

Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage. Sélectionnez **Rétroéclairage** (Backlight) en pressant le bouton "▼" ou "▲". Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour régler le **Rétroéclairage** sur **Auto, Moyen, Maximum** ou **Minimum**.

### Temporisation du menu

Afin de régler une temporisation spécifique pour les écrans de menu, fixez une valeur pour cette option.

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner la **Temporisation du menu**. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler Temporisation du menu sur **15 sec, 30 sec** ou **60 sec**.

### Langue télétexte

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Langue Télétexte**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler la **Langue du télétexte** sur **Ouest, Est, Turc/Gre, Cyrillique, Arabe** ou **Perse**.



### HDMI PC Full Mode (en option)

Si vous voulez afficher l'écran du PC en mode HDMI grâce à une connexion externe, l'option HDMI PC FULL MODE doit être activée pour ajuster correctement le rapport d'aspect de l'écran. Cet élément peut être inactive dans certaines résolutions.

*Remarque : Si vous raccordez un appareil HDMI et faites basculer le téléviseur en mode HDMI, cette option sera visible (à l'exception de la résolution 1080i/1080P).*

### Sortie Ext

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Sortie Ext. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la sortie Ext sur Activé ou Désactivé.

#### Remarque:

*Pour copier depuis un DVD ou un magnétoscope, vous devez choisir la source désirée à partir du menu Source et faire passer « Activé » à « Sortie EXT » à partir du menu fonctionnel.*

### Mode plein écran

Si vous raccordez un appareil en vous servant des prises HDMI ou YPbPr, et définissez les résolutions 1080i/1080P, la rubrique Mode plein sera visible. En mode Plein écran, vous pouvez choisir l'option 1 :1 ou Normal à l'aide de "◀" ou "▶". Si vous sélectionnez 1 :1, l'aspect de l'écran sera ajusté correctement. Si vous choisissez Normal ; le format de l'écran peut s'agrandir.

### Menu d'installation



### Programme

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Programme. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner le numéro de programme. Vous pouvez également saisir un numéro

en utilisant les boutons numériques sur la télécommande. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 200 programmes entre 0 et 199..

### Bande

La bande C ou S peut être sélectionnée, en pressant les boutons "◀" ou "▶" pour régler la bande.

### Chaîne

La chaîne peut être changée à l'aide du bouton "◀" ou "▶" ou des boutons numériques.

### Codage couleur

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Codage couleur. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour faire passer le système de couleur à PAL, PAL 60, SECAM ou AUTO.

### Système sonore

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Système sonore. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour changer le système sonore pour BG,DK, I, L or L'.

### Réglage de précision

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Réglage de précision. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour modifier le réglage.

### Recherche

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Recherche. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour démarrer la recherche de programme. Vous pouvez également saisir la fréquence désirée en utilisant les boutons numériques lorsque Recherche est en surbrillance.

### Stocker

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Stocker. Pressez le bouton "▶" ou **OK** pour stocker les paramètres. "**Stocké...**" apparaîtra à l'écran.

### Menu d'installation dans des modes AV

L'écran suivant apparaît dans le menu d'installation lorsque le téléviseur est dans des modes AV. Remarquez que des options limitées sont disponibles. Activez le mode TV pour visualiser la version complète du menu **Installation**.



### Codage couleur

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Codage couleur**. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour faire passer le système de couleur à **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** ou **NTSC 3,58**.

### Stocker

Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Stocker**. Pressez le bouton "▶" ou **OK** pour stocker les paramètres. "**Stocké...**" apparaîtra à l'écran.

### Tableau des programmes

Sélectionnez **Tableau des Programmes** en pressant le bouton "◀" ou "▶".



En déplaçant le curseur dans quatre directions, vous pouvez atteindre 20 programmes sur la même page. Vous pouvez défiler les pages vers le haut ou vers le bas en appuyant sur les touches de navigation pour voir tous les programmes en mode TV (à l'exception des modes AV). Par l'action du curseur, la sélection du programme est faite automatiquement.

### Nom

Pour changer le nom d'un programme, sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton **ROUGE (RED)**.

La première lettre du nom sélectionné sera placée en surbrillance. Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour changer cette lettre et le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner les autres lettres. En pressant le bouton **ROUGE**, vous pouvez stocker le nom.

### Déplacer

Sélectionnez le programme que vous voulez insérer avec les touches directionnelles. Appuyez sur la touche **VERTE**. À l'aide des touches de navigation, déplacez le programme sélectionné à l'emplacement de votre choix et appuyez à nouveau sur le bouton **VERT**.

### Supprimer

Pour supprimer un programme, pressez le bouton **JAUNE**. Presser à nouveau le bouton **JAUNE** efface le programme sélectionné de la liste de programmes, et les programmes suivants remontent d'une ligne.

### Système d'auto-programmation APS (Auto Programming System)

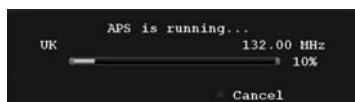
Quand vous pressez la touche **BLEUE** pour démarrer le réglage automatique, le Menu du **Système d'auto-programmation APS** apparaît à l'écran:



### Pays

Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner votre pays. Si vous voulez quitter la fonction A.P.S, pressez le bouton **BLEUE**.

Quand vous appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour lancer la recherche automatique, tous les programmes mémorisés seront effacés et le téléviseur recherchera les chaînes disponibles. Durant la recherche, l'écran OSD suivant sera affiché :



À chaque fois que vous Pressez le bouton **BLEU**, la fonction APS s'arrête et le tableau des programmes apparaît à l'écran.

Si vous patientez jusqu'à la fin de l'APS, la liste des chaînes s'affichera avec les programmes trouvés et repérés.

### Menu Source

Pressez le bouton "▼" ou "▲" et sélectionnez la sixième icône. Appuyez ensuite sur le bouton "►" ou **OK**. Le menu Source apparaît à l'écran:



Dans le menu source, sélectionnez une source en pressant le bouton "▼" ou "▲" et basculez vers ce mode en pressant le bouton "►". Les options de source sont; **TV**, **DTV/USB**, **EXT-1**, **EXT-2**, **FAV**, **HDMI-1**, **HDMI-2**, **YPbPr** ou **PC-VGA**.

**Remarque:** Une fois que vous avez branché des systèmes en option à votre télé, vous devez sélectionner l'entrée requise pour visualiser les images à partir de cette source.

## Système de menu du mode PC

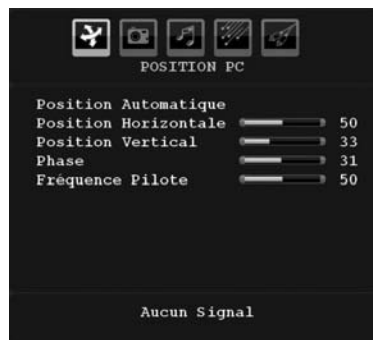
Se reporter à la section **Connexion du téléviseur LCD à un PC** pour brancher un PC au téléviseur.

Pour basculer vers la source **PC**, pressez le bouton "**SOURCE**" sur votre télécommande et sélectionnez l'entrée PC. Vous pouvez également utiliser le menu « **Source** » pour passer en mode **PC**.

*Notez que les paramètres de menu en mode PC sont disponibles seulement quand le TV est en source PC.*

### Menu de position PC

Sélectionnez la première icône en pressant le bouton "◀" ou "▶". Le menu **Position PC** apparaît à l'écran:



### Position automatique

Si vous changez l'image horizontalement ou verticalement en une position indésirable, utilisez cet élément pour remettre l'image à la bonne place automatiquement. Ce réglage optimise donc de manière automatique l'affichage.

Sélectionnez l'élément Position Automatique en utilisant le bouton "▼" ou "▲". Appuyez sur la touche **OK** ou sur "◀", "▶"

**Avertissement :** Veuillez vous assurer que le réglage automatique s'effectue avec une image plein écran pour assurer de meilleurs résultats.

### Position H (Horizontale)

Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

Sélectionnez l'élément **Position H** en utilisant le bouton "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.



### Position V (Verticale)

Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Sélectionnez l'élément **Position V** en utilisant le bouton "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

### 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.

Sélectionnez l'élément **Phase** à l'aide du bouton "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

### 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 des feuilles de calcul ou des paragraphes ou des textes dans des polices plus petites.

Sélectionnez l'élément **Fréquence pilote** à l'aide du bouton "▼" ou "▲". Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler la valeur.

### Menu image PC

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

Pressez sur le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner la deuxième icône. Le menu image PC apparaît à l'écran.

Les réglages du **contraste**, de la **luminosité**, de la **couleur** et de la **température de couleur** dans ce menu sont les mêmes que les réglages dans le menu image TV du Système de Menu « TV analogique »..

**Remarque:** Si vous réglez la température de couleur sur Utilisateur, vous pouvez définir les paramètres R, V, B manuellement.

### Menu Audio

Les rubriques contenues dans ce menu sont décrites dans la section « **Menu Son** » expliquées dans la section « **Système de menu** ».

### Menu fonctionnel

Les paramètres du menu fonctionnel sont identiques aux réglages expliqués dans la section « **Menu fonctionnel** » du « **Système de menu** ».

### Menu Source

Les paramètres du menu Source sont identiques aux réglages expliqués dans la section « **Menu Source** » du « **Système de menu** »..

### Menu Navigateur média

Les réglages du menu Navigateur média sont identiques aux réglages expliqués dans la section « **Menu Navigateur média** » du « **Système de menu** ».

### Affichage des informations TV

Le numéro du programme, le nom du programme, l'indicateur de son et le mode zoom (**Programme Number, Programme Name, Sound Indicator et Zoom Mode**) sont affichés sur l'écran quand un nouveau programme est introduit ou le bouton **INFO** appuyé.

### Fonction Muetb

Pressez le bouton "⌫" pour désactiver le son. L'indicateur muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran.

Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première est de presser le bouton "⌫" et la seconde est d'augmenter le niveau de volume.

### Mode PIP (Picture-in-Picture) et PAP (Picture-and-Picture)

Appuyez sur la touche "PIP" pour passer au mode PIP.

En mode PIP, une petite image apparaît dans l'image principale. 1 taille et 4 positions sont disponibles (gauche supérieure, droite supérieure, gauche inférieure, et droite inférieure) sont disponibles pour la fenêtre PIP. Le rapport d'aspect de la fenêtre PIP est fixé à 4:3.

Lorsque le mode PIP est saisi, la fenêtre active par défaut est la fenêtre PIP et la fenêtre active est indiquée par un cadre rouge tout autour. La fenêtre active peut être changée en appuyant sur la touche "◀" ou "▶". L'OSD des informations



relatives au statut appartient à la fenêtre active. L'emplacement des OSD de l'emplacement est le même pour les deux fenêtres .

Appuyez de nouveau sur la touche "**PIP**" pour quitter le mode PIP.

En mode PAP, deux images de même taille apparaissent à l'écran. Les rapports d'aspect des fenêtres sont fixés.

Lorsque vous basculez en mode PAP, la fenêtre principale en mode PIP s'affiche à droite de l'écran. La fenêtre active peut être changée en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

Appuyez de nouveau sur le bouton "**PIP**" pour quitter le mode PAP.

### Sélection du mode image

En pressant le bouton **PRESET**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, Cinéma et Pixellence.

Remarque: Cette fonction ne sera pas disponible en mode PC.

### Arrêt sur image

Vous pouvez bloquer une image à l'écran en pressant le bouton "**OK**" sur la télécommande. Pressez le bouton « **OK** » pour un arrêt sur l'image. Pressez à nouveau pour quitter le mode d'arrêt sur image.

### Modes Zoom

Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.

Pressez le bouton "**SCREEN**" pour changer directement le mode zoom.

Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

#### Remarque:

En mode **YPbPr** et **HDMI**, en résolutions 720p-1080i, seul le mode 16:9 est disponible.

En mode **PC**, seul le format 16:9 est disponible.

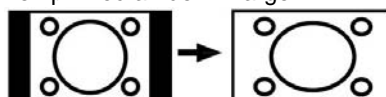
#### Auto

Lorsqu'un signal **WSS (Wide Screen Signalling - Signalisation d'écran large)**, qui indique le format de l'image, est inclus dans le signal de l'émission ou dans le signal d'un périphérique externe, la TV change automatiquement le mode **ZOOM** selon le signal **WSS**.

- Lorsque le mode **AUTO** ne fonctionne pas correctement à cause de la mauvaise qualité du signal **WSS**, ou lorsque vous voulez changer le mode **ZOOM**, changez manuellement pour un autre **ZOOM**.

#### 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 **16:9** de rapport d'aspect qui ont été compressées dans une image normale (rapport d'aspect 4 :3 ) utilisez le mode **16 :9** pour restituer la forme initiale de l'image.

#### 4:3

Utilisé 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.



Le haut et le bas de l'image sont légèrement coupés.

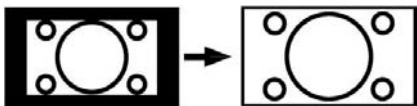
#### 14:9

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



## Cinéma

Ceci agrandit l'image large (format d'image 14:9) à l'écran entier.



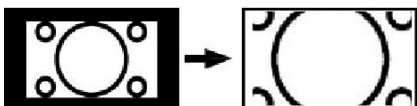
## Sous-titrage

Ceci agrandit l'image large (format d'image 14:9) avec sous-titrage vers l'écran entier.



## Zoom

Cette option augmente le zoom de l'image.



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, 14:9, Cinéma ou Sous-titres.

## Télétexte

Le télétexte transmet des informations telles que actualités, sports et météo sur votre TV. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou adverses, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.

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

**"☰" Télétexte active-Désactivé/Mode Mix / PAT**

Active le mode télétexte lorsque pressé une fois. Appuyez à nouveau pour mettre l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix). Lorsque vous appuyez sur cette touche, l'écran est divisé en deux fenêtres, l'une affichant le télétexte et l'autre la chaîne actuelle. Presser à nouveau quitte le mode télétexte.

**Index "RETOUR"**

Sélectionne la page d'index télétexte.

## Agrandir "ECRAN"

Presser une fois pour élargir la moitié supérieure de la page, appuyez à nouveau pour élargir la moitié inférieure de la page. Pressez à nouveau pour retourner à la taille normale.

**"E?" Révéler**

Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

**"OK" Retenir**

Garde une page de texte selon convenance. Pressez à nouveau pour reprendre.

**"▶" Pages de signaux d'affichage**

Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé. Appuyez à nouveau pour mettre l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix).

**P+ / P- et numéros de 0 à 9**

Pressez pour sélectionner une page.

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

**Boutons colorés**

**(ROUGE/VERT/JAUNE/BLEU)**

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 pressant les boutons colorés. Pressez un bouton de couleur qui correspond à vos besoins.

Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Presser les commandes **P -** ou **P +** sollicite respectivement la page suivante ou précédente .

**Sous-titre Télétexte**

Si vous appuyez sur le bouton **SUBTITLE**, les informations relatives au sous-titre du télétexte s'afficheront dans la partie inférieure droite de l'écran (si disponible). Vous pouvez régler l'option souhaitée en la sélectionnant à l'aide du bouton "▼" ou "▲" et en appuyant sur le bouton **OK**.

## 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 la TV, tenez-la de façon appropriée par la partie du dessous.

### Persistance d'image

Veillez noter qu'une incrustation peut se produire en affichant une image persistante. La persistance d'image d'une TV LCD peut disparaître dans un bref délai. Essayez d'éteindre la TV durant quelque temps.

Pour éviter ceci, ne laissez pas l'écran en image fixe pour des périodes prolongées.

### 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 ?

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 correcte. Veuillez régler à nouveau les chaînes.

La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés à la TV en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des périphériques.

### Pas d'image


Est-ce que l'antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne ? Est-ce que le

câble d'antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ? En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur.

Aucune image (No picture) signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois.

Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

### Son

Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton  ?

Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le **menu Son**.

### Télécommande

Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Peut-être que les piles sont épuisées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons qui se trouvent au bas 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.





## Appendice A : Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

L'écran dispose d'une résolution maximale de 1920 x 1200. Le tableau suivant illustre certains modes d'affichage vidéo typiques.

Votre TV peut ne pas supporter différentes résolutions. Les modes de résolution supportés sont listés ci-dessous.

Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

**Remarque:** Les modes de résolution signalés d'une (\*) ne sont pas disponibles pour les modes PIP/PAP.

Index	Résolution		Fréquence		Norme	Modes Zoom supportés
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	350	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
2	640	400	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	400	70	31.5	IBM VGA	16:9, 4:3
4	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
5	640	480	66	35.0	MAC	16:9, 4:3
6	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
7	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
8	640	480	85	43.3	VESA	16:9, 4:3
9	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
10	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
11	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
12	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
13	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
14	800	600	85	53.7	VESA	16:9, 4:3
15	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
16	1024	768	43	35.5	VESA (interface)	16:9, 4:3
17	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
18*	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
19*	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
20*	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
21*	1024	768	85	68.3		16:9, 4:3
22	1152	864	60	53.8		16:9, 4:3
23*	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
24*	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
25*	1152	864	85	77.1	VESA	16:9, 4:3
26*	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
27	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
28	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
29*	1280	768	75	60.2	VESA	16:9, 4:3
30	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
31*	1280	960	75	75.0	VESA	16:9, 4:3
32*	1280	960	85	85.9	VESA	16:9, 4:3
33	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
34*	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
35*	1280	1024	85	91.1	VESA	16:9
36	1400	1050	60	65.3		16:9
37*	1400	1050	75	82.3		16:9
38	1440	900	60	55.9		16:9
39*	1440	900	75	70.6		16:9
40*	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9
41*	1920	1200	60	74.5		16:9

## Appendice B : Compatibilité du signal AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux supportés		Disponible
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	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

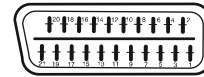
(X: Non disponible, O: Disponible)

**Remarque:** Dans certains cas, un signal sur l'écran de la TV LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconsistance avec les standards de l'appareil (DVD, décodeur, etc.) Si vous expérimentez un tel problème, veuillez contacter votre distributeur ainsi que le fabricant de l'équipement source.

## Annexe C: Caractéristiques techniques des broches

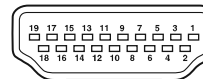
### Caractéristiques techniques des broches de la prise péritel

Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	SORTIE AUDIO (DROITE)	12	Non utilisé
2	ENTRÉE AUDIO (DROITE)	13	RGB-R TERRE
3	SORTIE AUDIO (GAUCHE/ MONO)	14	TERRE
4	TERRE AUDIO	15	ENTRÉE RVB-R / S.VHS CHROMINANCE
5	TERRE RVB-B	16	SIGNAL DE SUPPRESSION
6	ENTRÉE AUDIO (GAUCHE/ MONO)	17	TERRE VIDEO COMPOSANTES
7	ENTRÉE RVB-B	18	SIGNAL DE SUPPRESSION TERRE
8	AUDIO / COMMUTATION RVB / 16/9	19	SORTIE VIDÉO COMPOSANTE
9	RVB-G TERRE	20	VIDÉO COMPOSANTE / S.VHS LUMINANCE I
10	Non utilisé	21	GND / BLINDAGE (MASSE)
11	ENTRÉE RVB-G		



### Caractéristiques techniques des broches de la prise HDMI

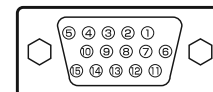
Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	TMDS Data2+	11	Blindage horloge TMDS
2	Blindage TMDS Data2	12	Horloge TMDS
3	TMDS Data2	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Réservé (N.C. sur périphérique)
5	Blindage TMDS Data1	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC terre
8	Blindage TMDS Data0	18	Alimentation 5V+
9	TMDS Data0-	19	Détection à chaud des prises
10	Horloge+ TMDS		



### Signal d'entrée

#### Terminal RVB PC (prise 15 broches D-sub)

Broche	Signal d'entrée
1	R
2	V ou sync sur vert
3	B
4	Pas de connexion
5	Pas de connexion
6	TERRE D
7	V.TERRE
8	B.TERRE
9	Pas de connexion
10	TERRE
11	Pas de connexion
12	[SDA]
13	Sync.H ou Sync H/V à composantes
14	Sync. V. [V.CLK]
15	[SCL]



## Annexe D : Combinaisons Mode PIP/PAP

<u>GROUPE PRINCIPAL</u>	TV	DTV/USB	Scart1	Scart2	FAV	HDMI1	HDMI2	YPbPr	PC-VGA
TV	x	x	✓ (RGB)	x	x	✓	✓	✓	✓
DTV/USB	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scart1	✓ (RGB)	✓	x	✓ (RGB)	✓ (RGB)	✓	✓	✓	✓
Scart2	x	✓	✓ (RGB)	x	x	✓	✓	✓	✓
FAV	x	✓	✓ (RGB)	x	x	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	✓
HDMI2	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	✓
YPbPr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
PC-VGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x

**(RGB):** Ceci indique que la sélection n'est possible que si PériTel-1 est doté d'un signal RGB.

**Restrictions:** La source PériTel-1 doit disposer d'un signal RGB pour effectuer les combinaisons du mode PIP/PAP avec les sources TV, PériTel-2, FAV.

Si ces sources sont définies sur la fenêtre principale, et PériTel-1 ne dispose pas d'un signal RGB, la source PIP/PAP ne peut pas basculer vers la source PériTel-1.

Si la source PériTel-1 est définie sur la fenêtre principale, et PériTel-1 ne dispose pas d'un signal RGB, la source PIP/PAP ne peut pas basculer vers le téléviseur, FAV les sources

## Annexe E: Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Media	Fichier d'extension	Format		Remarques (Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
		Video	Audio:	
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Fréquence de test: 8K ~ 48KHz, Débit binaire: 32K~320Kbps
Photo	.jpg	Pour JPEG		WxH = 14592x12288, jusqu'à 179 Mega-pixel Format du support : 444/ 440/ 422/ 420/ Echelle de gris
		JPEG Progressif		Jusqu'à 4 mega pixels Format du support : 444/ 440/ 422/ 420/ Echelle de gris

## Caractéristiques techniques

### 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

200

### INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

### ENTRÉE D'ANTENNE RF (radio)

75 Ohms (Non équilibré)

### TENSION D'EXPLOITATION

220-240V secteur, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stéréo

### EFFET DE SORTIE DE SON

( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

150 W (max)

< 1 W (Veille)

### PANNEAU

Écran 32 pouces

### DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 212 x 776 x 567

Poids (en Kg): 12.30

PxLxH (Sans pied): 94 x 776 x 524

Poids (en Kg): 11.60

## Réception numérique

### Normes de transmission:

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

#### i. DEMODULATION

- Débit symbole: COFDM avec mode 2K/8K FFT.

- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC pour tous les modes DVB (détecté automatiquement)

#### ii. VIDÉO

- H.264 (MPEG-4 section 10) encodage de vidéo au format High Profile Level et Main Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL.

- Affichage HD au multi format (1080i, 720p, 576p)

- Sortie analogique CVBS.

#### iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3

- Fréquences d'échantillonnage prise en charge sont 32, 44.1 & 48 kHz.

## Contents

Features .....	54	Initial Settings .....	71
Accessories .....	54	General Operation .....	72
Introduction.....	55	Information Banner .....	72
Preparation.....	55	Electronic Programme Guide (EPG).....	72
Safety Precautions .....	55	Programme Options.....	73
Power Source .....	55	Select Channel .....	73
Power Cord.....	55	Over Air Download .....	73
Moisture and Water .....	55	Displaying Subtitles .....	73
Cleaning.....	55	Digital Teletext (For UK only**) .....	73
Ventilation .....	55	Teletext .....	73
Heat and Flames .....	55	IDTV Menu System .....	73
Lightning.....	55	Channel List.....	74
Replacement Parts .....	55	Navigating the Entire Channel List .....	74
Servicing.....	56	Moving the channels in the channel list.....	74
Waste Disposal.....	56	Deleting the Channels in the Channel List .....	74
Information for Users in European Union		Renaming channels.....	75
Countries .....	56	Adding Locks to Channels.....	75
Disconnecting the Device .....	56	Setting Favourites.....	75
Headphone Volume .....	56	How to Add a Channel to a Favourites List... 75	
Installation.....	56	Removing a Channel from a Favourite List .. 76	
LCD Screen .....	56	Using BLUE Button to Navigate through the	
Warning .....	56	Favourite Channels.....	76
Overview of the Remote Control .....	57	On Screen Help .....	76
LCD TV and Operating Buttons.....	58	Program Guide .....	76
Viewing the Connections- Back Connectors .....	59	Timers.....	76
Viewing the Connections - Side Connectors .....	61	Common Interface .....	76
Power Connection .....	62	TV Setup.....	77
Aerial Connection .....	62	Setup .....	77
Using USB Input.....	63	Configuration .....	77
USB Memory Connection .....	63	Digital Audio Out .....	77
Connecting the LCD TV to a PC.....	64	AC3 Audio(*) .....	77
Connecting to a DVD Player.....	65	Hard of Hearing (*).....	77
Using Side AV Connectors .....	66	Favourite Mode.....	78
Using Other Connectors .....	67	Scan Encrypted (**) .....	78
Connecting Other Equipment via Scart .....	68	Channel List.....	78
Inserting Batteries in the Remote Control		Active Antenna .....	78
Handset .....	69	Receiver Upgrade .....	78
Operating Range for the Remote Control.....	69	Over Air Download (OAD).....	78
Switching the TV On/Off .....	69	Parental Control .....	78
To Switch the TV On .....	69	Maturity Lock (**) .....	79
To Switch the TV Off .....	69	Menu Lock .....	79
Input Selection.....	70	Disabled: All menus are unlocked.....	79
Basic Operations .....	70	Set PIN .....	79
Operation with the Buttons on the TV.....	70	Time Settings(**).....	79
Volume Setting.....	70	Language .....	79
Programme Selection .....	70	Language Settings.....	80
Viewing Main Menu.....	70	Installation.....	80
AV Mode .....	70	Automatic Channel Scan .....	80
Operation with the Remote Control .....	70	Manual Search.....	81
Volume Setting.....	70	Clear Service List (*).....	81
Programme Selection (Previous or Next		First Time Installation .....	81
Programme).....	70	Media Browser (in DTV mode) .....	82
Programme Selection (Direct Access) .....	70	Playing Media Files:.....	82
		Slideshow Options: .....	83

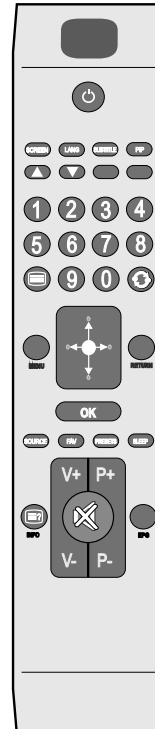
Navigating the Analogue TV Menu System.....	83	Name.....	89
Analogue TV Menu System.....	83	Move.....	89
Picture Menu.....	83	Delete.....	89
Mode.....	84	APS (Auto Programming System).....	89
Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue.....	84	Source Menu.....	89
Colour Temp.....	84	PC Mode Menu System.....	90
Noise Reduction.....	84	PC Position Menu.....	90
Film Mode.....	84	Autoposition.....	90
Game Mode (optional).....	84	H (Horizontal) Position.....	90
Picture Zoom.....	84	V (Vertical) Position.....	90
Reset.....	84	Phase.....	90
Store.....	84	Dot Clock.....	90
Sound Menu.....	84	PC Picture Menu.....	90
Volume.....	85	Sound Menu.....	91
Equalizer.....	85	Feature Menu.....	91
Balance.....	85	Source Menu.....	91
Headphone.....	85	Displaying TV Information.....	91
Volume.....	85	Mute Function.....	91
Headphone Sound (optional).....	85	PIP (Picture-in-Picture) and PAP (Picture-and-	
Sound Mode (optional).....	85	Picture) Modes.....	91
AVL.....	85	Picture Mode Selection.....	91
Audio Out (optional).....	85	Freezing Picture.....	91
Effect.....	86	Zoom Modes.....	91
Store.....	86	Auto.....	91
Feature Menu.....	86	16:9.....	92
Movie Sense (optional).....	86	4:3.....	92
Pip-Pap.....	86	Panoramic.....	92
Pip-Pap.....	86	14:9.....	92
Pip Size.....	86	Cinema.....	92
PIP Position.....	86	Subtitle.....	92
Source.....	87	Zoom.....	92
Program.....	87	Teletext.....	92
Swap.....	87	Tips.....	93
Sleep Timer.....	87	Screen Care.....	93
Child Lock.....	87	Image Persistence.....	93
Language.....	87	No Power.....	93
Default Zoom.....	87	Poor Picture.....	93
Blue Background.....	87	No Picture.....	93
Menu Background (optional).....	87	Sound.....	93
Backlight.....	87	Remote Control.....	93
Menu Timeout.....	87	Input Sources.....	93
Teletext Language.....	87	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	94
HDMI PC Full Mode (optional).....	87	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility	
Ext Out.....	88	(Input Signal Types).....	95
Full Mode (optional).....	88	Appendix C: Supported DVI Resolutions.....	96
Install Menu.....	88	Appendix D: Pin Specifications.....	97
Program.....	88	SCART connector pin specifications.....	97
Band.....	88	HDMI connector pin specifications.....	97
Channel.....	88	Signal Input.....	97
Colour System.....	88	PC RGB Terminal (D-sub 15-pin connector).....	97
Sound System.....	88	Appendix E: PIP/PAP Mode Combinations.....	98
Fine Tune.....	88	Appendix F: Supported File Formats for	
Search.....	88	USB Mode.....	99
Store.....	88	Specifications.....	100
Install Menu in AV Modes.....	88	Digital Reception.....	100
Colour System.....	88		
Store.....	88		
Program Table.....	89		



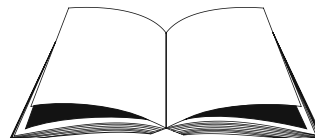
## Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated digital TV (DVB-T - MPEG2) (DVB-T- MPEG4).
- DTV input supports 1920x1080i
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 200 programmes from VHF, UHF(analogue).
- Integrated tuner TNT HD, MPEG 2 / MPEG 4 compatible.
- OSD menu system.
- Two scart sockets 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.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- PIP / PAP / PAT functions.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes, the TV switches automatically to standby mode.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Audio line out.
- Game Mode (optional)
- Active antenna power (optional)
- 100 Hz frequency scan. (optional)
- Movie Sense (optional).

## Accessories



Remote Controller



Instruction Book

## Introduction

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.

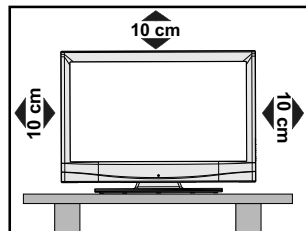
Please do keep this manual in a safe place for future references.



## Preparation

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

Use this device in moderate climates.



## Safety Precautions

Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

### Power Source

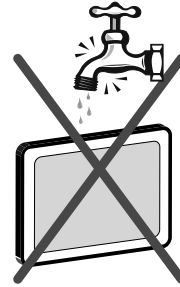
The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

### Power Cord

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

## Moisture and Water

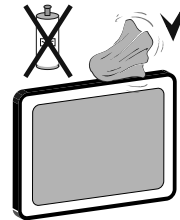
Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.



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

## Cleaning

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



## Ventilation

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

## Heat and Flames

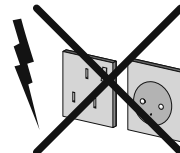
The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



## Lightning

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



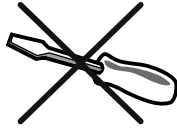
## Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used

replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

### Servicing

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



### Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow the local laws or regulations for disposal.

### Information for Users in European Union Countries

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.



For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

### Disconnecting the Device

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

### Headphone Volume

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



### Installation

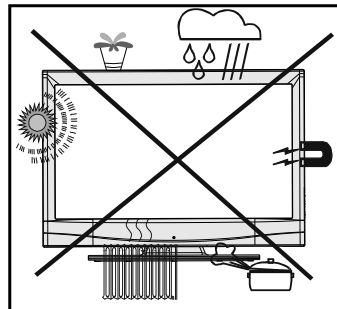
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

### LCD Screen

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

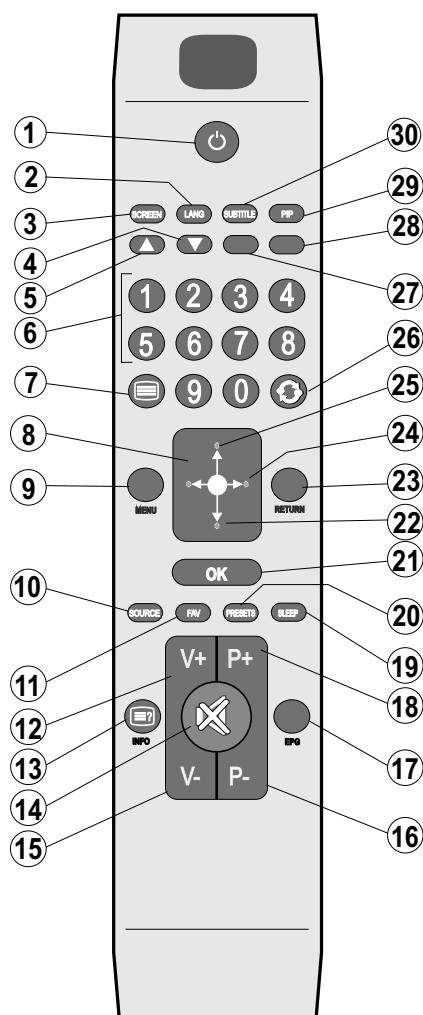
### Warning

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



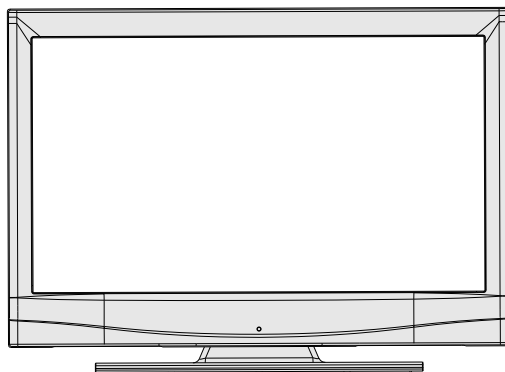
## Overview of the Remote Control

1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (\*) (in DTV mode)
3. Expand (in TXT mode)/ Image size
4. Green / Picture Menu / Subtitle on-off (\*) (in DTV mode)
5. Red /Sound Menu / Channel list mode selection (\*) (in DTV mode)
6. Numeric buttons
7. Teletext / Mix / PAT (in TXT mode)
8. Cursor Left
9. Menu
10. AV / Source
11. Favourite Mode Selection (\*) (in DTV mode)
12. Volume Up
13. Info / Reveal (in TXT mode)
14. Mute
15. Volume Down
16. Programme Down / Page up (in DTV mode)
17. Electronic programme guide (in DTV mode)
18. Programme Up / Page down (in DTV mode)
19. Sleep Timer
20. Picture Mode Selection
21. Okay (Store) / Select / Channel list (in DTV mode)/ Hold (in TXT mode)
22. Cursor Down
23. Exit (in DTV mode) / Return / Index page (in TXT mode)
24. Cursor Right / Subpage (in TXT mode)
25. Cursor Up
26. Previous programme
27. Yellow / Feature Menu / Current Language (\*) (in DTV mode)
28. Blue / Install Menu / Favourite Mode Selection (\*) (in DTV mode)
29. PIP/PAP mode on-off
30. Subtitle on-off (in DTV mode) / TXT subtitle

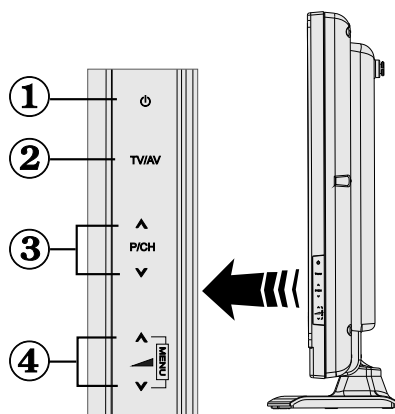


(\*) available for EU countries.

## LCD TV and Operating Buttons



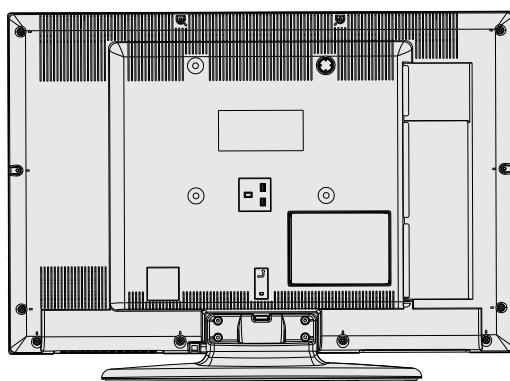
FRONT VIEW



SIDE VIEW

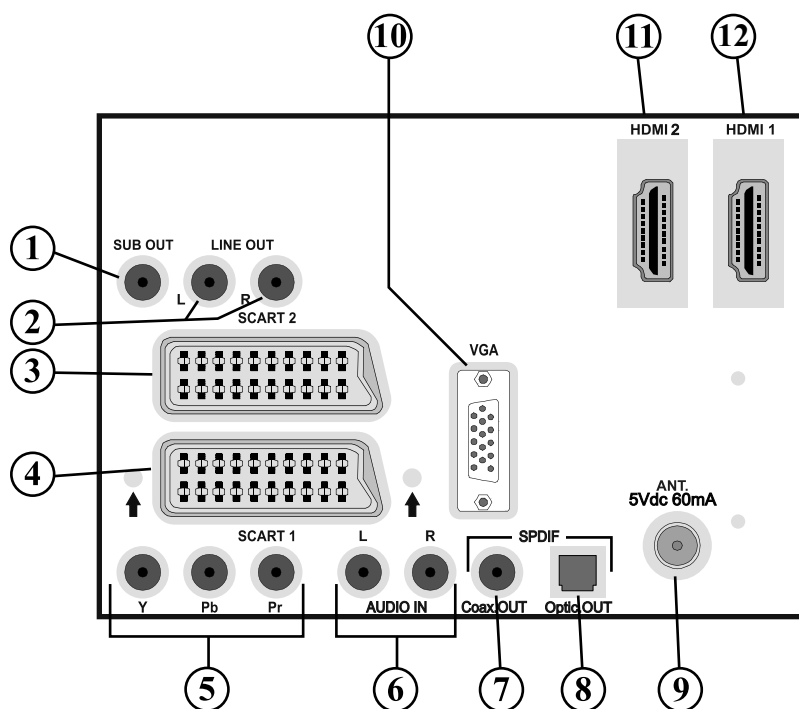
1. Standby button
2. TV/AV button
3. Programme Up/Down buttons
4. Volume Up/Down buttons

**Note:** Press “▲+” / “▼” buttons at the same time to view main menu.



REAR VIEW

## Viewing the Connections- Back Connectors



1. **Subwoofer Out** is for connecting an external, active subwoofer to the set to give a much deeper bass effect.  
Use an appropriate RCA cable to connect the set to a subwoofer unit.
2. **Audio Line Outs** output audio signals to an external device such as an optional sound system.  
To connect the external speakers to your TV, use **AUDIO LINE OUTS** of the TV with an audio cable.
3. **SCART 2** inputs or outputs for external devices.
4. **SCART 1** inputs or outputs for external devices.  
Connect the **SCART** cable between **SCART** sockets 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** sockets, the TV will automatically switch to AV mode. If both sockets are employed at the same time, **SCART 1** will override **SCART 2** unless manually selected.  
**Note:** You should connect the decoder to EXT-1, if you are planning to watch a scrambled channel. The decoder might not function properly if you do not connect the decoder to the Scart 1 (Ext-1) socket.
5. **Component Video Inputs (YPbPr)** are used for connecting component video.  
You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. Connect the component video cables between the **COMPONENT VIDEO INPUTS** on the TV and the component video outputs of your device. While connecting, be sure that the letters on your TV, "**Y**", "**Pb**", "**Pr**" correspond with your device's connectors.

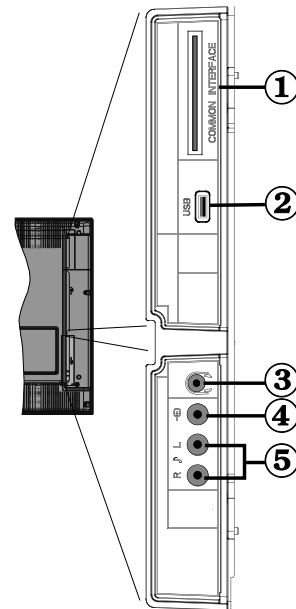


6. **PC/YPbPr Audio Inputs** are used for connecting audio signals of a PC or a device that connects to the TV via YPbPr.  
Connect the PC audio cable between the **AUDIO INPUTS** on the TV and audio output of your PC to enable PC audio.  
Connect the audio cable between **AUDIO INPUTS** on the TV and audio outputs of your device to enable component audio.
7. **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.
8. **S/PDIF Digital Out** outputs digital audio signals of the currently watched source.  
Use a digital optic cable to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input.
9. **RF Input** connects to an antenna or a cable.  
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.
10. **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.
11. **HDMI 2:** HDMI Input
12. **HDMI 1:** HDMI Input  
**HDMI Inputs** are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LCD Television 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. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.



## Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see section "Conditional Access".
2. Side USB input.  
**Note:** *Codec update cannot be performed.*
3. 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).
4. Video Input is used for connecting video signals of external devices. Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
5. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device.  
**Note:** If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV, to enable audio.





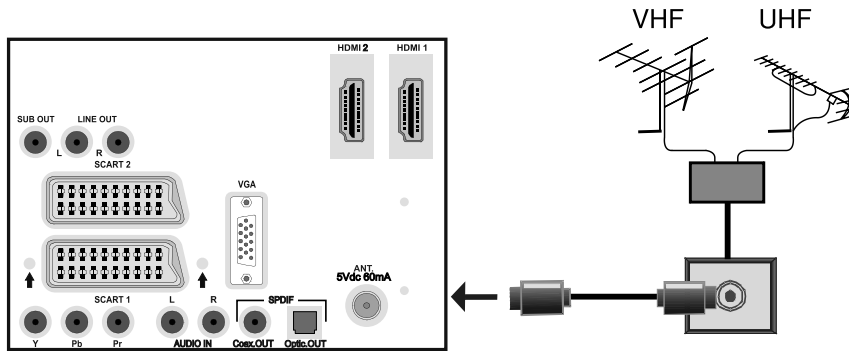
## Power Connection

**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 or cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



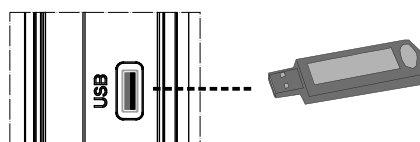
REAR VIEW

## Using USB Input

- You can connect USB devices to your TV by using the USB input of the TV. This feature allows you to display/play JPG and MP3 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 the manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out the USB device while playing a file.

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

SIDE VIEW      USB MEMORY



### USB Memory Connection

- Plug your USB device to the USB input of the TV.

Note: USB hard disk drives are not supported.

- If the plugged USB device is not recognized, please reinsert it.
- It is recommended that you connect your USB device directly to the USB input of the TV. Some compatibility problems may occur if you use a separate cable connection.

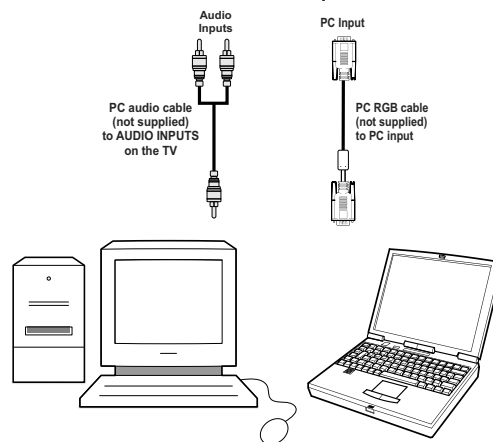
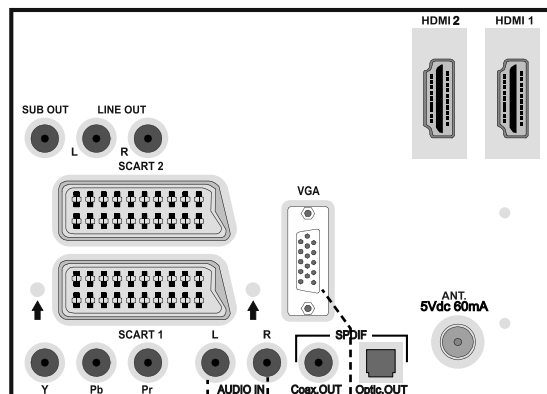


## Connecting the LCD TV to a PC

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 section "Input selection".
- Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.

### REAR VIEW



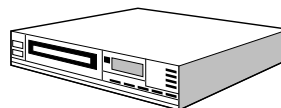
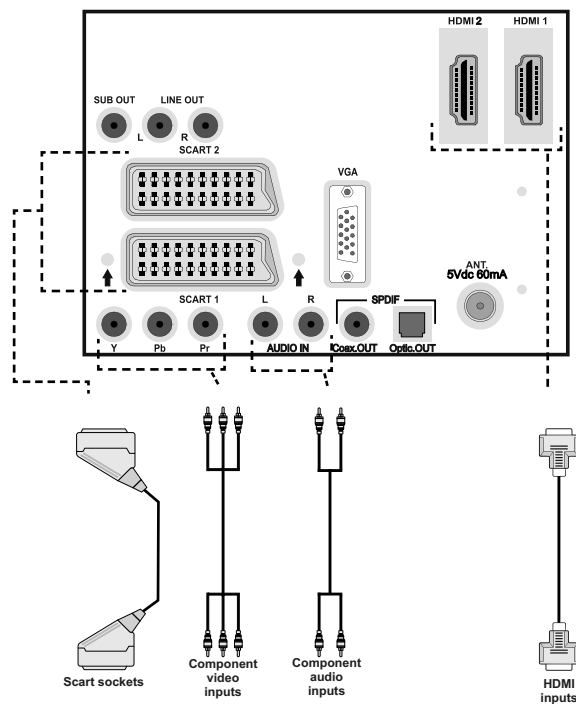
## Connecting to a DVD Player

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

**Note:** Cables shown in the illustration are not supplied.

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

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



DVD Player

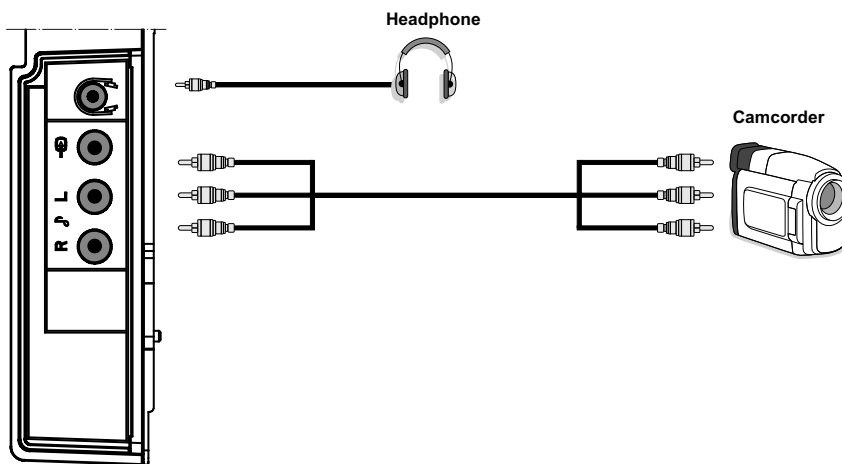
REAR VIEW

English - 65 -

## Using Side AV Connectors

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

- For connecting a camcorder, use the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. Do not connect the camcorder to the VIDEO IN socket at the same time, since it can cause noise in the picture. For selecting the related source, see the section "Input selection" in the following parts.
- To listen the TV sound from headphones, use the HEADPHONE input of the TV.

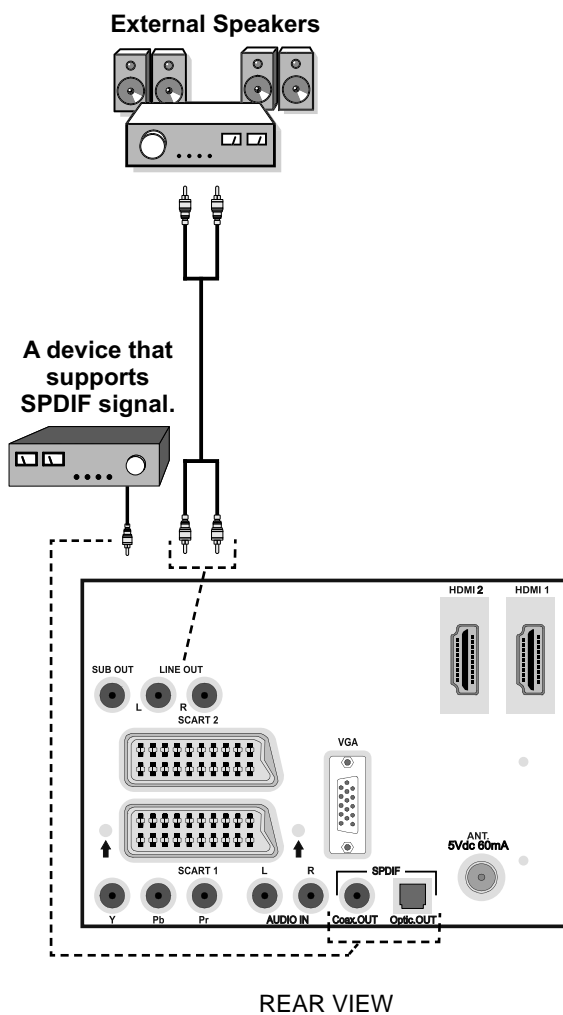


SIDE VIEW

## Using Other Connectors

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

- To connect external speakers, use an audio cable. Do not reverse the AUDIO LEFT and AUDIO RIGHT jacks. Turn on the LCD TV and external speaker set after all connections are made. Refer to your speaker set's manual for further queries.
- For connecting to a device that has SPDIF support, use an appropriate SPDIF cable to enable sound connection.

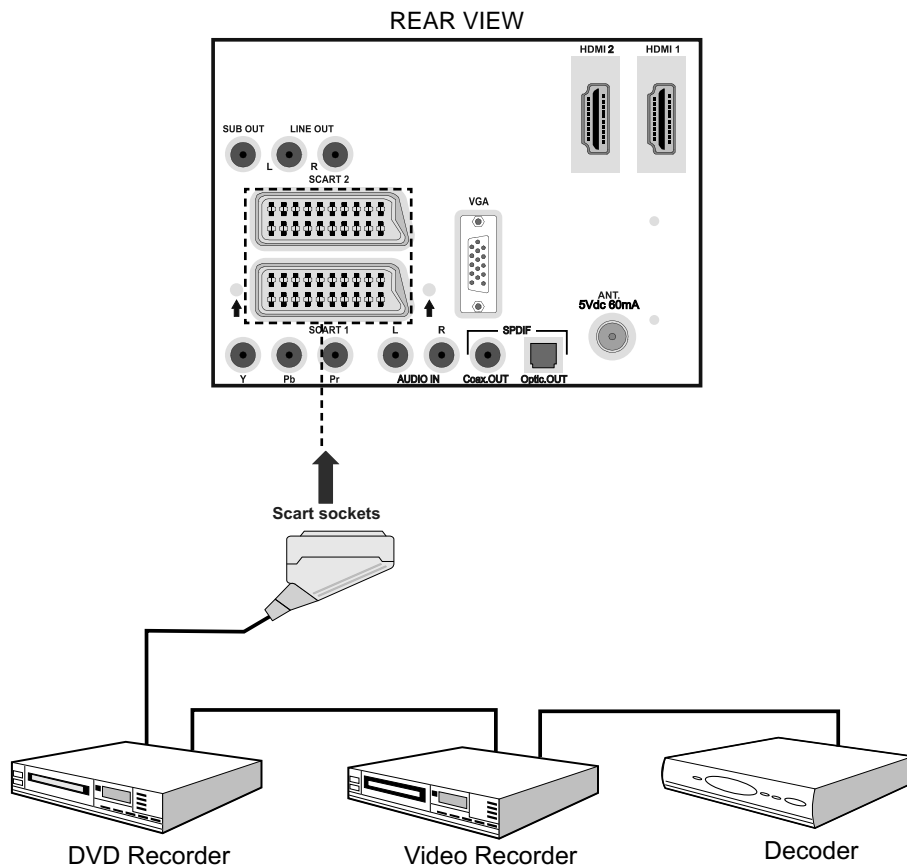


## Connecting Other Equipment via Scart

Most devices support SCART connection. You can connect a DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the SCART sockets. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

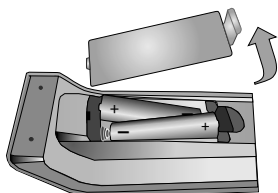
Power off both the TV and the devices before making any connections.

For more information, refer to your device's own instruction book.



## Inserting Batteries in the Remote Control Handset

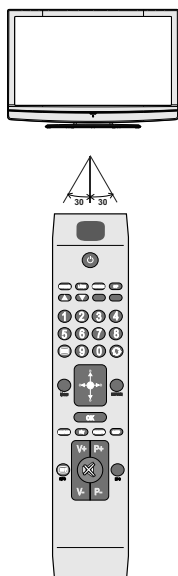
- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



**Note:** Remove the battery from the remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries.

## Operating Range for the Remote Control

- Point the top of the remote control toward the LCD TV's remote sensor LED while pressing a button.



Remote range is approximately 7m/23ft.

## Switching the TV On/Off

### To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz mains socket.
- Press STANDBY switch. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
  - Press the "⏻" button, **P+** / **P-** or a numeric button on the remote control.
  - Press the **-P/CH** or **P/CH+** 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.

By either method the TV will switch on.

### To Switch the TV Off

- Press the "⏻" button on the remote control or press the STANDBY switch, 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 for directly changing sources.

or,

- Select the option “**Source**” from the main menu by using the “◀” or “▶” buttons. Use then the “▼” or “▲” buttons to highlight an input and press the “▶” button to select it.

**Note:** You can mark desired source options by pressing the **OK** button. Therefore, when “**SOURCE**” button is pressed, only the marked source options will be available (except for the TV source).



## Basic Operations

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

### Operation with the Buttons on the TV

#### Volume Setting

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

#### Programme Selection

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

#### Viewing Main Menu

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

of the menus, refer to the menu system sections.

### AV Mode

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

### Operation with the Remote Control

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

### Volume Setting

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

### Programme Selection (Previous or Next Programme)

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

### Programme Selection (Direct Access)

- Press the numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10 - 299 (for IDTV) or 10-199 (for analogue), press the numeric buttons consecutively (e.g. for programme 27, first press 2 and then 7). When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. The limit of the delay time is 3 seconds.
- Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

## Initial Settings

When the TV set is operated for the first time, the IDTV turns on first. Because this is the first time that the IDTV has been used, there are no channels stored in the memory.

When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message **"Welcome please select your language!"** is displayed in all language options sequentially in the OSD.

By pressing the "▼" or "▲" buttons highlight the language you want to set and press the **OK** button.

You can get information about the menu usage by pressing the **INFO** button. Press the **INFO** button again to exit the help menu.

After then, the **"First time installation"** OSD will appear on the screen. By pressing the "◀" or "▶" buttons, select the country you want to set and press the **OK** button.



*Note: Country selection will not be available for UK. Press OK to continue.*

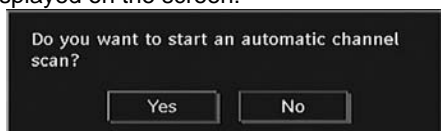
After then, the active antenna selection OSD appears on the screen:

By pressing "◀" or "▶" buttons, set active antenna mode as on or off.



If an active antenna is connected to your TV, you can select this option as On. Antenna power should be "Off" when standard antenna is used instead of the active antenna. See Configuration Menu in the following sections for more information.

Press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:

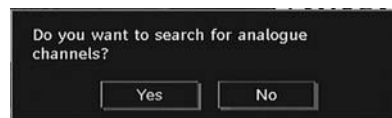


- To start automatic search, select "Yes", to cancel select "No".
- To select one of the "Yes" or "No" options, highlight the item by using the "◀" or "▶" buttons and press OK button.

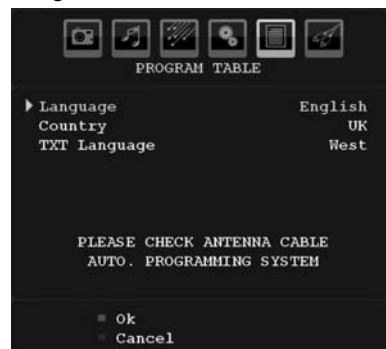
The IDTV will automatically tune to the transmission channels, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about five minutes. To cancel searching, you can press the **M** button at any time during the process. The following OSD will be displayed during the automatic search:



After Automatic Search is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen. The TV switches to the analogue TV mode.

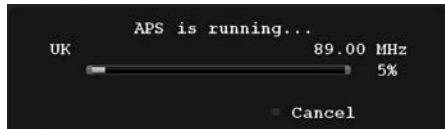


To search for analogue channels, select "Yes". The following menu will be displayed to search for analogue channels:



Set Language item by pressing the "◀" or "▶" buttons. Press the "▼" or "▲" buttons to highlight a Country item and then use "◀" or "▶" to set. Press the "▼" or "▲" buttons to highlight TXT. Language. Select TXT Language by using the "◀" or "▶" buttons. To cancel, press the **BLUE**

button. When finished, press the **OK** or **RED** buttons to continue and the following OSD will be displayed:



After **automatic tuning** is finalized, a programme list will appear on the screen. In the programme list you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the names of the programmes, you can change them in Program table. For details, see the section "Program table".

### General Operation

Pressing the **TV/DTV** button at any time while watching television programmes, will switch the TV set to the digital terrestrial television broadcasting.

### Information Banner

- Whenever you change the channel using the **P +** or **P -** buttons or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen. This will remain on the screen for approximately a few seconds.
- The information banner can also be displayed by pressing the **INFO** button at any time while watching the TV. Pressing the **INFO** button again removes the banner.

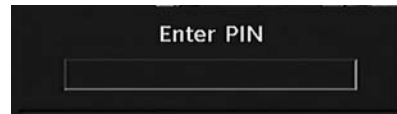


- The information banner gives information on the channel selected and the programme on it.
- The name of the channel is displayed along with its channel list number
- The current and next programme information are given with the beginning and ending time.

- The current time information is displayed along with channel name.

*Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and times of the programme are not available then "No Information" is displayed in the information banner.*

*Note: If the selected channel is locked, you must enter the correct four digit key to view the channel. In such a situation, a dialog box asking for the lock key will be displayed:*



### Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all, channels send information about the current and next events. Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, EPG will be displayed with blanks.

- Press **EPG** button to view the **EPG** menu.
- Press the "▼" or "▲" buttons to navigate through channels.
- Press the "◀" or "▶" buttons to navigate through the programme list.
- In EPG Menu, you can easily see the extended help information by pressing the **INFO** button.



**RED button (Shrink):** makes the info boxes smaller.

**GREEN button (Expand):** makes the info boxes larger.

**YELLOW button (Prev. Day):** displays the programmes of previous day.

**BLUE button (Next day):** displays the programmes of the next day.

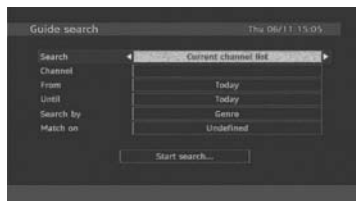
**INFO (Details):** displays the short extended programmes in detail.



**OK (View/Timer):** shows the highlighted channel / sets the reminder for future programmes.

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

**0 (SEARCH):** activates “Guide Search” window



Press the “0” button to view the Guide Search menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the selected genre. Available info in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

**Note:** Searching process can be performed by the desired date rate or by the channel basis..

**0 (NOW):** shows the current programme.

### Programme Options

In EPG menu, press the **OK** button to enter the “Programme Options” menu.



### Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the channel of the programme which is selected.

### Over Air Download

To ensure that your IDTV always has the most up-to-date information, please ensure that, after use, it is set to standby mode. At 3 A.M. each day, the IDTV automatically searches for any updates which may be broadcasted and will download this to your IDTV automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes.

### Displaying Subtitles


With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are broadcasted with subtitles. Subtitles can be displayed when watching these programmes.

**Note:** You can enable subtitles by pressing the **SUBTITLE**.

### Digital Teletext (For UK only\*\*)

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to picture and sound, you can also view digital teletext.


Digital teletext is sometimes broadcasted at the same time with the normal broadcasting.

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

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

Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

- When “Press **SELECT**” button or a similar message appears on the screen, press the **OK** button.

- When the  (Text) button is pressed, the TV returns to television broadcasting.

- With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to digital teletext broadcasting together with the normal broadcasting, there are also channels with just digital teletext broadcasting.

- The aspect ratio (picture shape) when watching a channel with just digital teletext broadcasting is the same as the aspect ratio of the picture viewed previously.

- When you press the  (Text) button again, the digital teletext screen will be displayed.

### Teletext

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

## IDTV Menu System

The IDTV menu can only be shown when watching digital terrestrial broadcasting. Press



the **TV/DTV** button to turn the IDTV on while the TV is in the analogue mode.

- Press the **M** button and the menu below appears on the screen:



### Channel List

Using the “▼” or “▲” buttons on the remote control in the main menu, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the **OK** button to display the Channel List.

The following operations can be performed in this menu:

- Navigating the entire list of channels
- Moving channels
- Deleting channels
- Renaming channels
- Adding locks to channels
- Setting favourites
- Channel List is the place where the channels are managed.

### Navigating the Entire Channel List

- Press the “▼” or “▲” keys for selecting the previous or next channel.
- You can press the ▲ or ▼ buttons to move page up or page down.
- To watch a specific channel, highlight it using the “▼” or “▲” buttons and then press the **OK** button, while the “**Select**” item on Channel List menu is highlighted via the “◀” or “▶” buttons.

### Moving the channels in the channel list

- Press the “▼” or “▲” buttons to select the channel that will be moved.

- Press the “◀” or “▶” buttons to select the “**Move**” item on Channel List menu.

Following OSD will be displayed next to the “**OK**” item, to indicate that a number should be entered by using the numeric buttons on the remote control. Then press **OK** to confirm.



**Note:** If you enter the same programme number of the channel that you want to move, “....services will be replaced. Do you want to continue?” OSD will be displayed. Press **OK** to confirm or select “**No**” to cancel.

### Deleting the Channels in the Channel List

- Press the “▼” or “▲” buttons to select the channel that will be deleted.
- Press the “◀” or “▶” buttons to select the “**Delete**” item on Channel List OSD.

As seen on the Channel List menu, “**Delete**” is displayed next to the **OK** item at the bottom of the screen, to indicate, that you can press the **OK** button to delete the highlighted channel, in the channel list:



Press the “OK” button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen.



### Renaming channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted via pressing the “▼” or “▲” buttons and then highlight the “Edit Name” item by pressing the “◀” or “▶” buttons. Press the “OK” button to activate the rename feature.



Now pressing the “◀” or “▶” buttons moves to the previous/next character. Pressing the “▼” or “▲” buttons toggles the current character, i.e., ‘b’ character becomes ‘a’ on and ‘c’ on . Pressing the numeric buttons ‘0...9’ replaces the highlighted character with the characters printed above the key one by one as the button is pressed.

Press the **MENU** button to cancel the editing or **OK** button to save the new name.

### Adding Locks to Channels

Channel Locking provides a password-protected access to channels selected by parents.

In order to lock a channel you should know the **Parental Lock** password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the **Configuration menu**).

By pressing the “▼” or “▲” buttons, highlight the channel to be locked and select the “Lock” option by pressing the “◀” or “▶” buttons. Then press the **OK** button and a password box is displayed:



### Setting Favourites

You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated. To set a favourite you should highlight the “Favourites” item at the bottom of the Channel List menu.

To set a favourite you should highlight the “Favourites” item at the bottom of the Channel List menu. Then press the **OK** button and the **Edit Favourite Lists** menu appears on the screen.

You can list your favourite channels using List 1, List 2, List 3, List 4 or List 5.


Using 5 lists enables listing channels for different categories (sport, music etc.). And by activating the favourites list number that you want, in the **Favourite Mode** submenu of the Configuration menu, you enable only the channels in the selected list.

The Channel list OSD will look like this:



### How to Add a Channel to a Favourites List

- By pressing the “▼” or “▲” buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- Select the list number by pressing the “◀” or “▶” buttons.
- By pressing the **OK** button, the highlighted channel is added to the selected list number.

- For each channel, an icon indicates which favourite list a channel is in (i.e. In figure above,  icon indicates that BBC ONE is added to List 1).

#### Removing a Channel from a Favourite List

- Highlight the channel that you want to remove from the favourite list.
- Highlight the list number from which the channel will be removed, and press **OK** button. The icon indicating the list that contains the channel disappears on the menu.

*Note: A channel can be added to more than one favourite list.*

- To activate Favourites, go to the Configuration menu and select the list number in the Favourite Mode you want to activate by pressing the “◀” or “▶” buttons. To cancel Favourites, set Favourite Mode to Off.

#### Using BLUE Button to Navigate through the Favourite Channels

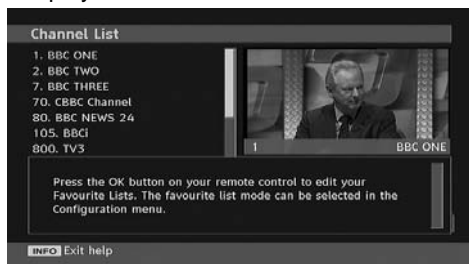
- You can navigate through the favourite channel lists by pressing the **BLUE** button. Each time you press the **BLUE** button, you can navigate through the favourite channels that are top of the each channel list, sequentially.

*Note: The Blue button will not be available for UK.*

- While a channel list is selected, you can navigate through the favourite channels in that list by pressing the **P +** or **P -** buttons.

#### On Screen Help

For all menus press the **INFO** button to display the help information about the menu functions. For Channel List menu the following message is displayed on the screen:

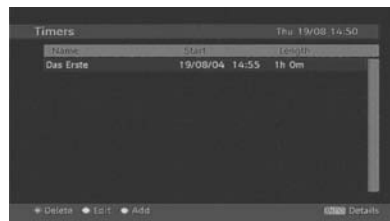


*Hint: Pressing the **INFO** button can help you for displaying information in IDTV.*

#### Program Guide

This section is same with the instructions given in the General Operations page. Please see Electronic Programme Guide (EPG) section in the General Operations part.

#### Timers



To display timers window, press either **TIME** button on the remote control or activate the item from the main menu. To add a timer, press the **YELLOW** button on the remote control. Then “Add Timer” window appears.

**Channel:** The “◀” or “▶” keys will navigate the user through the TV or Radio list.

**Date:** Starting date is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

**Start:** Starting time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

**End:** Ending time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

**Duration:** Displays the duration of the recording.

Duration item will be automatically displayed after the starting and ending times are entered.

**Change / Delete:** permits or prohibits any modifications for other users.

When the starting time for a timer is due, the receiver starts to record the desired programme. When the ending time is reached, recording stops. When the ending time is reached, recording stops.

You can save the adjustments by pressing the **GREEN** key or cancel the process by pressing the **RED** button. You can edit the list via **GREEN** key and delete with the **RED** button.

#### Common Interface

Press the **M** button to display the main menu and use the “▼” or “▲” buttons to highlight the “Common Interface” line and press the **OK** button.



It is required to subscribe to a pay channel company to view the pay channels of the Digital Terrestrial broadcasting.

Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the Television using the following procedure.

- Switch off the TV and unplug it from the mains.
- Insert the CAM, and then the viewing card to the slot.
- 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.
- Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the DIGITAL TV menu "Common Interface", then press the OK button (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)
- To see the "viewing contract information" screen enter DIGITAL TV; press the **M** button, then highlight Common Interface and press the **OK** button.
- When no module is inserted, "**No Common Interface module detected**" message appears on the screen.
- For more details of the settings, refer to the module instruction manual.

*NOTE: Insert or remove the CI module only when the TV is in **STANDBY** mode or **SWITCHED OFF**.*

### TV Setup

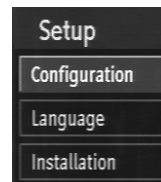
You can use this item to display the TV functions.

The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **M** button to display the main menu and use **◀** or **▶** buttons to highlight "**TV Setup**". Press the **OK** button to display the TV Setup menu screen.

You can find detailed information for all menu items in section "**Analogue TV Menu System**".

### Setup

The adjustments in this menu are given as the following:



### Configuration

You can configure the settings of your TV. Select **Configuration** from Setup menu and press **OK** to view this menu. Press the **RETURN** button on the remote control to exit.



### Digital Audio Out

Use this setting to define digital audio out signal type. Use the "**◀**" or "**▶**" buttons to set Digital audio out as **AC3** or **PCM**.

If your selected channel includes AC3 sound stream, you should connect your TV to external equipment by using Spdif out of your TV to enable the sound output. If you have no external sound equipment, please select Digital Audio Out as "PCM" by using the "**◀**" or "**▶**" buttons.

### AC3 Audio(\*)

In the Configuration Menu, highlight the AC3 Audio item by pressing the "**▼**" or "**▲**" buttons. Use the "**◀**" or "**▶**" buttons to set the AC3 Audio as On or Off.

If the channel that you are watching supports AC3 Audio, turn this setting on.

*(\*) AC3 Audio function will not be available for UK.*

### Hard of Hearing (\*)

Use the "**▼**" or "**▲**" buttons to select "Hard of Hearing" and then press the "**◀**" or "**▶**" buttons to set this setting as On or Off.

If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as ON to receive such signals.





(\*) *The Hard of Hearing function will not be available for UK.*

### Favourite Mode

This function enables or disables the 5 favourite channel list mode by pressing the “▼” or “▲” buttons and **OK**. If a favourites list exists, it will switch to the list number selected. If there is no favourite listing, a warning message will be displayed.

### Scan Encrypted (\*\*)

After performing first time installation, the Scan Encrypted Channel feature will always be set as **ON**.

When this setting is **ON**, the search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **OFF**, encrypted channels will not be located neither during automatic search nor manual search.

Use the “▼” or “▲” buttons to select **Scan Encrypted** and then press the “◀” or “▶” buttons to set this setting as Yes or No.

(\*\*) *For UK only*

### Channel List

Use the “▼” or “▲” buttons to go to the Channel List option. Use “◀” or “▶” buttons to toggle Channel List Mode. If you select “**TV Only**”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only TV channels. If you select “**Radio Only**”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only radio channels. If you select “**Text Only**”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only text channels. If you choose “**Show All**”, all channels can be navigated. To save the recent changes and exit; press the **M** button.

### Active Antenna

Use “▼” or “▲” buttons to highlight Active Antenna option.

When antenna power option is set as On by pressing “◀” or “▶” button, +5V will be transmitted to the antenna output.

This feature enables the use of active antenna.

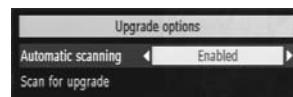
**Note:** *Antenna power should be “Off” when standard antenna is used instead of the active antenna.*

## Receiver Upgrade

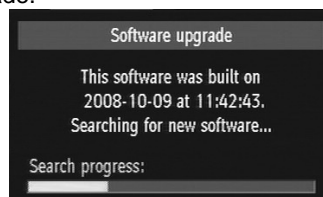
### Over Air Download (OAD)

To ensure that your TV always has the most updated information, use this setting. Please ensure that the TV is set to standby mode. The TV automatically powers up at 3.00 A.M. each day and searches for any new information, which may be broadcasted and will download this to your receiver automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes. If you have an important recording to be carried out at 3.00 A.M. and you do not want to interrupt it, disable auto OAD search by performing the following:

- Press the **M** button and use the “▼” or “▲” buttons to choose **Setup** and press the **OK** button.
- Highlight Configuration menu the with “▼” or “▲” keys and press **OK**.
- Use the “▼” or “▲” buttons to choose “**RECEIVER UPGRADE**” and press the **OK** button.
- Using the “◀” or “▶” buttons change “**Automatic scanning**” from Enabled to Disabled.



- Highlight “**Scan for upgrade**” menu with the “▼” or “▲” keys and pres **OK** to commence upgrade.



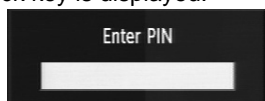
- After the search progress is completed, the message “Completed searching for upgrade. No new software was found” appears on the screen if no new software is found.

### Parental Control

- Some channels broadcast material which you do not want younger members of the family to watch. Any channel can be ‘locked’ so that it cannot be selected for viewing unless a four-digit PIN code is entered. In this way any

channel not suitable for younger viewers can be prohibited.

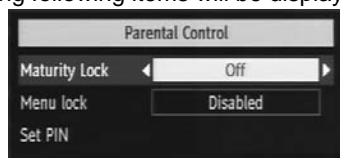
- This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.
- Use the “▼” or “▲” buttons to highlight Parental Control. Press the **OK** button to enter the Parental Control menu. A dialog box asking for the lock key is displayed:



There is only one key which is set to “0000” initially. Enter the lock key. If wrong Lock Key is entered, the following message is displayed on the screen and the TV returns to the previous menu:



If it is correct, the Parental Settings menu including following items will be displayed:



### Maturity Lock (\*\*)

When set, this option gets the maturity information from the broadcaster and if this maturity level is disabled, no video-audio will be available.

(\*\*) *Maturity Lock will not be available for UK.*

### Menu Lock

Use the “◀” or “▶” buttons to set Menu Lock. Here, you can set/reset locking function for the Main Menu or the Installation Menu to restrict access. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system.

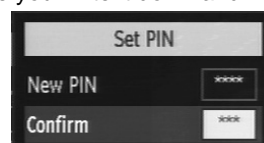
**Disabled: All menus are unlocked.**

**All Menus:** All menus are accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename or move the channels and cannot set the timers.

**Installation Menu:** Installation menu is locked, so the user cannot add channels. Changes will be updated after exiting Configuration Menu.

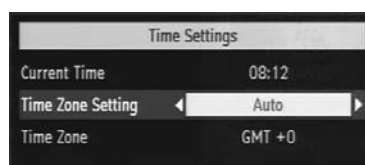
### Set PIN

Use the “▼” or “▲” buttons to go to the “Set PIN” option. Press **OK** to display the “Set PIN” window. Use numeric buttons to enter the new pin number. You will need to input your new pin a second time for verification purposes. If both pin numbers are four digits long and the same, the pin will be changed. The factory default pin number is 0000, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.



### Time Settings(\*\*)

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



Use the “▼” or “▲” buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using the “◀” or “▶” buttons. It can be set to **AUTO** or **MANUAL**. When **AUTO** is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set.

If **MANUAL** option is selected as the Time Zone Setting, Time Zone can be altered:

- By pressing the “▼” or “▲” buttons select the Time Zone. Use the “◀” or “▶” buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

(\*\*): *Time setting will not be available for UK.*

### Language

In this menu the user can adjust the preferred language. The language is changed by pressing the **OK** key.



Menu: shows the language of the system

### Preferred

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

- Audio: by pressing the “◀” or “▶” keys change the audio language.
- Subtitle: alter the subtitle language with the “◀” or “▶” keys. The chosen language will be seen in subtitles.
- Guide: by pressing the “◀” or “▶” buttons change the guide language.

### Current

- Audio: if audio language is supported, change the audio language by pressing the “◀” or “▶” keys
- Subtitle: if subtitle is backed up alter the subtitle language with the “◀” or “▶” keys. The chosen language will be seen in subtitles.

*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 the “▼” or “▲” buttons. Press OK and the Language Settings submenu will be displayed on the screen.

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

*Notes:*

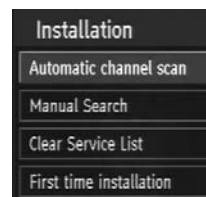
- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channel.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

## Installation

The Installation menu is mainly intended to help you for creating a Channel Table in most efficient way. Select Installation from the main menu by pressing the “▼” or “▲” buttons.

This menu includes the following items:

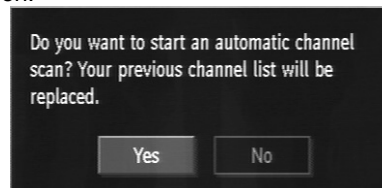
- Automatic channel scan
- Manual Search
- Clear Service List
- First Time Installation



### Automatic Channel Scan

Automatic channel scan is started by pressing the **OK** button while Automatic channel scan item is highlighted.

The following message appears on the screen:

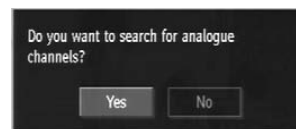


Highlight **Yes** or **No** by using the “◀” or “▶” buttons and press the **OK** button to confirm.

If **Yes** is selected, automatic search starts.

Selecting **No**, cancels automatic search.

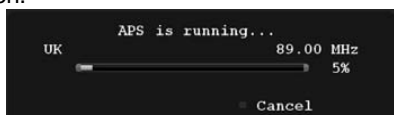
After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Highlight **Yes** and press the **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Set **Language** item by pressing the “◀” or “▶” buttons. Press the “▼” or “▲” buttons to highlight the **Country** item and then use “◀” or “▶” to set. Press the “▼” or “▲” buttons to highlight **TXT Language**. Select a region by using the “◀” or “▶” buttons. When finished, press the **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.



After **APS** is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names, you can change them via **Program Table**. See “**Program Table**” section.

All channels found are stored in a sorted form with respect to their channel numbers. Some services may not appear with the correct channel number. This is because some broadcasters have no channel number information.

### Manual Search

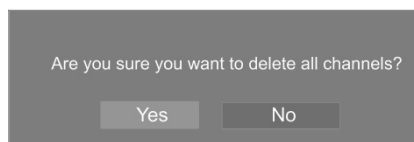
In Manual Search, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For every valid channel number, signal level and signal quality are shown on the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.

### 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 the “▼” or “▲” buttons to select **Clear Service List** and then press **OK**. The following OSD will be displayed on the screen:



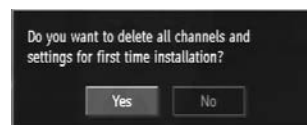
Press **OK** to cancel.

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

### First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which were loaded to the receiver at the factory.

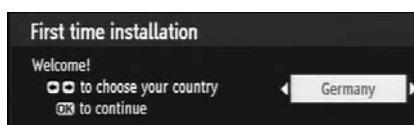
To install factory settings, highlight the “**First Time Installation**” menu item and press the **OK** button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting “**Yes**” and pressing the **OK** button will delete the existing channel table.



After factory settings are loaded, the “**First Time Installation**” menu will be displayed.

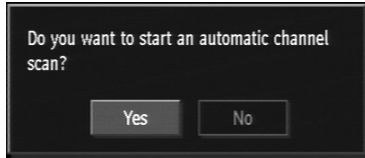
The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using the “◀” or “▶” buttons, select the desired language option, and press the **OK** button to activate.

After then, the “**First time installation**” OSD will appear on the screen. By pressing the “◀” or “▶” buttons, select the country you want to set and press the **OK** button.

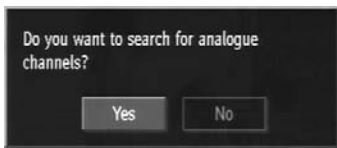


Note: Country selection will not be available for UK. Press **OK** to continue.

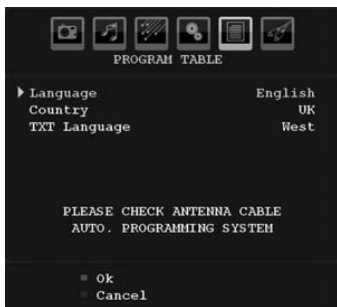
After the country (for EU countries) is selected, a message asking for automatic search appears on the screen:



Highlight the “Yes” item by pressing the “◀” or “▶” buttons and press the **OK** button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Highlight the “Yes” item by pressing the “◀” or “▶” buttons and press the **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Set the **Language** item by pressing the “◀” or “▶” buttons. Press the “▼” or “▲” buttons to highlight the **Country** item and then use “◀” or “▶” to set. Press the “▼” or “▲” buttons to highlight the **TXT Language**. Select a region by using the “◀” or “▶” buttons. When finished, press the **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.

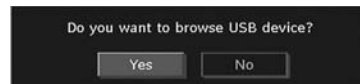


After **APS** is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names, you can change them via **Program Table**. See section “**Program Table**”.

### Media Browser (in DTV mode)

Whenever you plugged a USB flash disk to your TV, the following message will be displayed on the screen:



You can also select Media Browser item from the main Menu by using the “▼” or “▲” buttons. Press **OK** to view **Media Browser** contents.

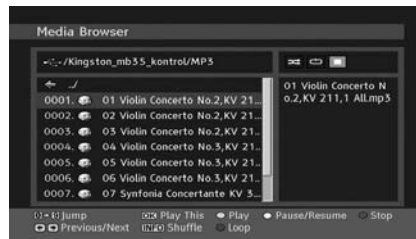
You can play audio and photo files from a USB flash disk.

*Note: Some USB compliant devices may not be supported.*

*Note: Movie Sense and Pixellence features cannot be set while in Media Browser mode.*



### Playing Media Files:



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

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

**Stop (RED button)** : Stops the playing file.

**Pause/Resume (YELLOW button)** : Pauses or resumes playback.

**Previous/Next (◀/▶)**: Jumps to previous or next file to play.

**Shuffle (INFO button)** : Plays the files randomly. If shuffle mode is enabled, previous/next functions will also jump to the tracks randomly.

**Loop (BLUE button)** : Plays the selected file repeatedly.

### Viewing JPEG Files



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

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

**Play / Slideshow (GREEN button)** : starts to slideshow with all pictures in the folder.

### Slideshow Options:




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

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

**Previous/Next (◀/▶)** : Jumps to previous or next file of slideshow.

**Rotate (▼/▲)** : Rotates the picture using up/down buttons.

**EXIT (RETURN button)** : Gets back to the file list.

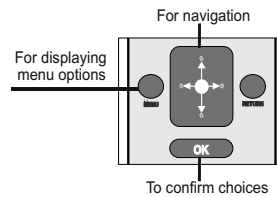
**Shuffle (RED button)** : Shows the files randomly and continuous in current folder and  icon turns the highlighted icon. If during a slideshow the shuffle mode is enabled, the next pictures will be chosen randomly (If the loop function is not enabled, the slideshow will stop at

the end. If the loop function is enabled, after the slideshow ends, it will start again and again).

**Loop (BLUE button)**: Slideshow goes on continuously and  icon turns the highlighted icon.

**INFO** : Activate the operations bar.

## Navigating the Analogue TV Menu System



- Press “M” to display the main menu.
- Press the “◀” or “▶” buttons to select an icon.
- Use the “▼” or “▲” buttons to highlight.
- Press the “◀” or “▶” buttons to change the settings.
- Press “▶” for more options.
- Press **OK** to store.
- To exit the menu or return from sub-menu screen, press “M”.

**Note:** These explanations are valid for the navigation of the analogue TV menu system. To select options that are explained in the following parts, refer to “Navigating the Analogue TV Menu System”.

## Analogue TV Menu System

### Picture Menu



## Mode

For your viewing requirements, you can set the related mode option.

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Mode**. Press the “◀” or “▶” buttons to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

## Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue

Press the “▼” or “▲” buttons to select the desired option. Press the “◀” or “▶” buttons to set the level.

**Note:** *Hue option can only be visible when the TV receives an NTSC signal.*

## Colour Temp

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Colour Temp**. Press “◀” or “▶” to choose from one of these options: **Cool**, **Normal** and **Warm**.

**Note:**

- Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.
- Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.
- For normal colours, select **Normal** option.

## Noise Reduction

If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount.

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Noise Reduction**. Press “◀” or “▶” to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

**Note:** *When Full Mode is set to 1:1, Noise Reduction will be Off as default and will not be available to be changed.*

## Film Mode

Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Film Mode**.

Press the “◀” or “▶” buttons to turn this feature On or Off.

While watching movies, to see the fast motion scenes clearly, turn this feature on.

## Game Mode (optional)

Select **Game Mode** by pressing the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to turn

**Game Mode On or Off**. When the Game Mode is turned on, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Also; Picture Mode, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour and Colour Temp settings will be invisible and disabled while Game Mode is on.

**Note:**

*Picture mode selection button on the remote control will have no function while Game Mode is on.*

*If the TV is switched to PIP/PAP mode, Game Mode setting will be disabled and be removed from the Picture menu.*

## Picture Zoom

Select **Picture Zoom** by pressing the “▼” or “▲” buttons.

Use the “◀” or “▶” buttons, to change picture zoom to **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramic**, **14:9**, **Cinema**, **Subtitle** or **Zoom**.

**Note :** *Picture mode settings can be set 16:9 or 4:3 only while in Digital Tv mode.*

## Reset

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Reset**. Press the “◀” or “▶” or **OK** buttons to reset the picture modes to factory default settings.

## Store

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Store**. Press the “▶” or **OK** buttons to store the settings. “**Stored...**” will be displayed on the screen.

## Sound Menu



## Volume

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Volume**. Press the “◀” or “▶” buttons to change the level of the volume.

## Equalizer

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Equalizer**. Press the “▶” button to view equalizer menu.



Press the “◀” or “▶” buttons to change the preset. In the equalizer menu, the preset can be changed to **Music**, **Movie**, **Speech**, **Flat**, **Classic** and **User**.

Select the desired frequency by pressing the “▼” or “▲” buttons and increase or decrease the frequency gain by pressing the “◀” or “▶” buttons.

Press the “M” button to return to the previous menu.

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

## Balance

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

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Balance**. Press the “◀” or “▶” buttons to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between **-32** and **+32**.

## Headphone

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Headphone**. Press the “▶” button to view the headphone menu.

Headphone sub-menu options are described below:

## Volume

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Volume**. Press the “▶” button to increase headphone volume level. Press the “◀” button to decrease headphone volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

## Headphone Sound (optional)

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Headphone Sound**. Using the “◀” or “▶” buttons, you can select Main, PIP/PAP, Active or Inactive.

Main : Main window sound.

PIP/PAP : PIP/PAP window sound.

Active : Sound of the current selection.

Inactive : Sound of the currently inactive window.

## Sound Mode (optional)

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Sound Mode**. Using “◀” or “▶” button, you can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

## AVL

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

Press the “▼” or “▲” buttons to select **AVL**. Press the “◀” or “▶” buttons to set the AVL as **On** or **Off**.

## Audio Out (optional)

Press the “▼” or “▲” buttons to select Audio Out. Press the “◀” or “▶” buttons to set the Audio Out as Speaker or LineOut/SPDIF.

If you select the Audio Output as LineOut/SPDIF, you will get audio through the active audio connectors. In this case, audio output will not be available through TV speakers and mute function cannot be used.

While LineOut/SPDIF is activated, if you press the volume “▼” / “▲” or mute buttons on your remote control, the Audio Out indicator will be displayed on the screen.





If you select the Audio Output as "Speaker" by using "◀" or "▶" button, you can get audio through the TV's speakers.

### Effect

If you are watching a mono broadcasting, turn the Effect on to obtain a better sound effect which will be more stereo-like. If the current sound system is stereo, switching this effect on will give a more spatial effect.

Press the "▼" or "▲" buttons to select Effect. Press the "◀" or "▶" buttons to set as On or Off.

### Store

Press the "▼" or "▲" buttons to select Store. Press the "▶" or OK buttons to store the settings. "Stored..." will be displayed on the screen.

### Feature Menu



### Movie Sense (optional)

Press the "▼" or "▲" buttons to select Movie Sense.

Use "◀" or "▶" to set Movie Sense Low, Med, High or Off. While Movie Sense is active, it will optimize the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.

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

### Notes.

- Movie Sense feature supports SD signals (480i, 576i, 480p, 576p). It does not support HD signals (1080p, 1080i, 720p).
- Movie Sense works while watching 24-frame broadcasts.
- Movie Sense feature will not be available while Game Mode is set as On. If you switch to any other source and set Movie Sense as on, Game Mode will automatically set as Off.

### Pip-Pap

In the **Feature** menu, highlight **PIP** item by pressing the "▼" or "▲" buttons. Press "▶" button to enter **PIP** submenu:



Using the "◀" or "▶" buttons, you can switch to PIP, PAP mode or turn off the feature.

If the TV is switched to PIP or PAP mode, Pip-Pap submenu will change accordingly and the following settings will appear on the same menu screen.

*Note that if you switch to PAP mode by using Pip-Pap setting, only Source and Swap options will be active among the menu settings.*

### Pip-Pap

This line controls Pip/Pap modes. Use the "◀" or "▶" buttons to switch the TV to **Pip, Pap** or **Off**.

### Pip Size

Using this setting, you can set the size of the Pip window. Press the "▼" or "▲" buttons to highlight Pip Size item. Use the "◀" or "▶" buttons to set Pip Size to Small or Large.

**Note:** This setting will be inactive if the TV is set to Pap mode.

### PIP Position

This setting is used for moving the sub picture.

Select PIP Position item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to adjust PIP position.

Positions available are: Bottom Right, Bottom Left, Top Left and Top Right.

#### Source

PIP Source setting enables you to select the source of the sub picture.

Select PIP Source item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to set PIP source.

#### Program

This setting will be unavailable to be used.

#### Swap

Select **Swap** item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to set. This function enables to swap between the main and the PIP picture.

*Note:* See Appendix E for all PIP/PAP modes.

#### Sleep Timer

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Sleep Timer**. Use the “◀” or “▶” buttons to set the **Sleep Timer**.

The timer can be programmed between **Off** and **120** minutes in steps of **10** minutes.

If **Sleep Timer** is activated, at the end of the selected time, the TV goes automatically to standby mode.

#### Child Lock

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Child Lock**.

Use the “◀” or “▶” to turn the Child Lock **On** or **Off**. When **On** is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons (except the **STANDBY** button) will not work.

Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

#### Language

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Language**. Use the “◀” or “▶” buttons to select the **Language**.

#### Default Zoom

While zoom mode is set as **AUTO**, the TV will set the zoom mode in accordance with the signal

of the broadcast. If there is no WSS or aspect ratio information, the TV will then use this setting to adopt. Press the “▼” or “▲” buttons to select **Default Zoom**. You can set **Default Zoom** to **Panoramic, 16:9, 4:3** or **14:9** by pressing the “◀” or “▶” buttons.

*Note:* The **Default Zoom** feature will not be available while in **Digital Tv** mode.

#### Blue Background

If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set **Blue Background** to **On**.

By pressing the “▼” or “▲” buttons, select **Blue Background**. Press the “◀” or “▶” buttons to turn the **Blue Background On** or **Off**.

#### Menu Background (optional)

Press “▼” or “▲” button to select **Menu Background**. You can set menu background level by pressing “◀” or “▶” button.

#### Backlight

This setting controls the backlight level. Select **Backlight** by pressing the “▼” or “▲” buttons. Press the “◀” or “▶” buttons to set **Backlight** to **Auto, Medium, Maximum** or **Minimum**.

#### Menu Timeout

To set a specific display timeout for menu screens, set a value for this option.

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Menu Timeout**. Use the “◀” or “▶” buttons to change menu timeout to **15 sec, 30 sec** or **60 sec**.

#### Teletext Language

Press the “▼” or “▲” buttons to select **Teletext Language**. Use the “◀” or “▶” buttons to change **Teletext Language** to **West, East, Turk/Gre, Cyrillic, Arabic** or **Persian**.

#### HDMI PC Full Mode (optional)

If you want to view PC screen in HDMI mode by using external connection, **HDMI PC FULL MODE** option should be **On** to adjust the screen ratio correctly. This item might be inactive in some resolutions.

*Note:* If you connect an HDMI device and switch the TV to **HDMI** mode, this feature will be visible (except for **1080i/1080P** resolution).

### Ext Out

Press the “▼” or “▲” buttons to select Ext Out. Use the “◀” or “▶” buttons to set the Ext Out as On or Off.

#### Note:

*For copying from a DVD or VCR device, you should choose desired source from source menu and turn “On” to EXT Out from feature menu.*

### Full Mode (optional)

If you connect a device via HDMI or YPbPr connectors and set 1080i/1080P resolutions, Full Mode item will be visible. You can set Full Mode as 1:1 or Normal by using “◀” or “▶”. If you select 1:1, screen ratio will be adjusted correctly. If you set Normal, screen ratio may expand.

### Install Menu



### Program

Press the “▼” or “▲” buttons to select Program. Use the “◀” or “▶” buttons to select the program number. You can also enter a number using the numeric buttons on the remote control. There is a 200 programmes storage between 0 and 199.

### Band

The Band can be selected either C or S. Press the “◀” or “▶” buttons to set the Band.

### Channel

Channel can be changed by the “◀” or “▶” buttons or numeric buttons.

### Colour System

Press the “▼” or “▲” buttons to select Colour System. Use the “◀” or “▶” buttons to change the colour system to PAL, PAL 60, SECAM or AUTO.

### Sound System

Press the “▼” or “▲” buttons to select Sound System. Press the “◀” or “▶” buttons to change the sound system to BG, DK, I, L or L'.

### Fine Tune

Press the “▼” or “▲” buttons to select Fine Tune. Press the “◀” or “▶” buttons to adjust the tuning.

### Search

Press the “▼” or “▲” buttons to select Search. Use the “◀” or “▶” buttons to start programme searching. You can also enter the desired frequency using the numeric buttons while the Search item is highlighted.

### Store

Press the “▼” or “▲” buttons to select Store. Press “▶” or the OK button to store the settings. “Stored...” will be displayed on the screen.

### Install Menu in AV Modes

The following screen appears in the install menu when the TV is in AV modes. Note that limited options will be available. Switch to TV mode for viewing complete version of the Install menu.



### Colour System

Press the “▼” or “▲” buttons to select Colour System. Use the “◀” or “▶” buttons to change the colour system to PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43 or NTSC 3,58.

### Store

Press the “▼” or “▲” buttons to select Store Program. Press “▶” or the OK button to store the settings. “Stored...” will be displayed on the screen.

## Program Table

Select **Program Table** by pressing the “◀” or “▶” buttons.



By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except for the AV modes). By cursor action, programme selection is done automatically.

### Name

To change the name of a programme, select the programme and press the **RED** button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press the “▼” or “▲” buttons to change that letter and the “◀” or “▶” buttons to select the other letters. By pressing the **RED** button, you can store the name.

### Move

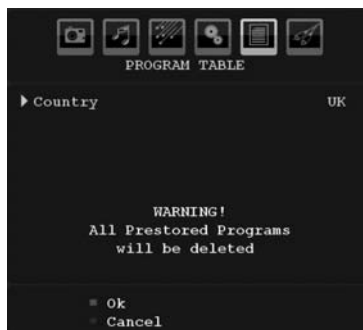
Select the programme which you want to insert by navigation buttons. Press the **GREEN** button. By navigation buttons move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

### Delete

To delete a programme, press the **YELLOW** button. Pressing the **YELLOW** button again erases the selected programme from the programme list, and the following programmes shift one line up.

### APS (Auto Programming System)

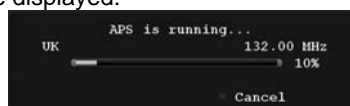
When you press the **BLUE** button for starting automatic tuning, **Auto Programming System** menu will appear on the screen:



### Country

Press the “◀” or “▶” buttons to select your country. If you want to exit from A.P.S. function, press the **BLUE** button.

When you press **OK** or **RED** button for starting automatic tuning, all stored programmes will be erased and the TV will search for available channels. During the search, the following OSD will be displayed:



Whenever you press the **BLUE** button, APS function stops and Program Table appears on the screen.

If you wait until the end of APS, Program Table will be displayed with the programmes found and located.

### Source Menu

Press the “▼” or “▲” buttons and select the sixth icon. Then press “▶” or the **OK** button. the Source menu appears on the screen:



In source menu, highlight a source by pressing the “▼” or “▲” buttons and switch to that mode by pressing the “▶” button. Source options are; **TV, DTV/USB, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI-1, HDMI-2, YPbPr or PC-VGA.**

**Note:** Once you have connected optional equipment systems to your TV, you should select the required input to view pictures from that source.

### PC Mode Menu System

See “**Connecting the LCD TV to a PC**” section for connecting a PC to the TV set.

For switching to **PC** source, press the “**SOURCE**” button on your remote control and select PC input. You can also use the “**Source**” menu to switch to **PC** mode.

*Note that PC mode menu settings are available only while the TV is in PC source.*

### PC Position Menu

Select the first icon by pressing the “◀” or “▶” buttons. **PC Position** menu appears on the screen:



### Autoposition

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically.

This setting therefore automatically optimizes the display.

Select Autoposition item by using the “▼” or “▲” buttons. Press **OK** or the “◀”, “▶” buttons

**Warning:** Please ensure auto adjustment is performed with a full screen image to ensure best results.

### H (Horizontal) Position

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

Select the **H Position** item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to adjust the value.

### V (Vertical) Position

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

Select **V Position** item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to adjust the value.

### 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.

Select the **Phase** item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to adjust the value.

### 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.

Select the **Dot Clock** item by using the “▼” or “▲” buttons. Use the “◀” or “▶” buttons to adjust the value.

### PC Picture Menu

For adjusting PC picture items, do the following:

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

**Brightness, Contrast, Colour and Colour Temperature** settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under “Analogue TV Menu System”.

**Note:** If you set Colour Temp as User, you can define R, G, B settings manually.

## Sound Menu

The items in this menu are described at the “**Sound Menu**” section explained in “**Menu System**”.

## Feature Menu

Feature menu settings are identical to the settings explained in section “**Feature Menu**” in “**Menu System**”.

## Source Menu

Source menu settings are identical to the settings explained in section “**Source Menu**” in “**Menu System**”.

## Displaying TV Information

**Programme Number**, **Programme Name**, **Sound Indicator** and **Zoom Mode** information is displayed on the screen when a new programme is entered or **INFO** button is pressed.

## Mute Function

Press the “**MUTE**” 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 “**MUTE**” button and the second one is increasing the volume level.

## PIP (Picture-in-Picture) and PAP (Picture-and-Picture) Modes

Press the “**PIP**” button to switch to PIP mode.

At PIP Mode, a small picture (PIP picture) is displayed on the main picture. There are 1 size and 4 positions (upper left, upper right, bottom left and bottom right) available for the PIP window. Aspect Ratio of the PIP window is fixed and 4:3.

When PIP Mode is entered, the default active window is the PIP window and the active window is indicated by a red frame around it. The active window can be changed by pressing the “**◀**” or “**▶**” buttons. The status info OSD belongs to active window. The place of the status OSDs are same for both windows.

Press the “**PIP**” button again to exit the PIP mode.

At PAP Mode, two pictures with equal sizes are displayed on the screen. Aspect Ratios of the windows are fixed.

When you switch to PAP Mode, main window in PIP Mode will be displayed on the right side of the screen. The active window can be changed by pressing the “**◀**” or “**▶**” buttons.

Press the “**PIP**” button again to exit the PAP mode.

## Picture Mode Selection

By pressing the **PRESET** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural, Cinema and Pixellence.

Note : This function will not be available while in PC mode.

## Freezing Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the “**OK**” button on the remote control. Press the “**OK**” button to freeze picture. Press again to quit freeze mode.

## Zoom Modes

You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press the “**SCREEN**” button to directly change the zoom mode.

Available zoom modes are listed below.

### Note:

*In **YPbPr** and **HDMI** modes, while in 720p-1080i resolutions, only 16:9 mode is available.*

*In **PC** mode, only 16:9 mode is available.*

### Auto

When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **ZOOM** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

### 16:9

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



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

### 4:3

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



### Panoramic

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



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

### 14:9

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



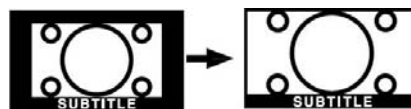
### Cinema

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



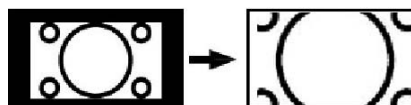
### Subtitle

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



### Zoom

This option zooms to the picture.



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

### Teletext

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

**Teletext function buttons are listed below:**

“” **Teletext On-Off / Mix / PAT Mode**

Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing this button again will split the screen into two windows, one displaying the teletext and the other displaying the current channel. Pressing again will quit the teletext mode.

“” **“RETURN” Index**

Selects the teletext index page.

“” **“SCREEN” Expand**

Press once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert back to normal size.

“” **Reveal**

Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“” **“OK” Hold**

Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“” **“Subcode Pages**

Selects subcode pages if available when the teletext is activated. Press again to place the teletext screen over the programme (mix).

### **P+ / P- and numbers (0-9)**

Press to select a page.

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

### **Coloured Buttons**

#### **(RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics.

When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs.

The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing **P -** or **P +** commands will request the next or previous page respectively.

### **Teletext Subtitle**

If you press **SUBTITLE** button, teletext subtitle information will be displayed on the bottom right part of the screen (if available). You can set the desired option by highlighting it using "▼" or "▲" button and then by pressing **OK** button.

## **Tips**

### **Screen Care**

Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen.

For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.

### **Image Persistence**

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

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

### **No Power**

If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the

mains socket outlet.

### **Poor Picture**

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial.

Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels.

The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.


### **No Picture**

Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more.

Also make sure the correct input source has been selected.

### **Sound**

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the  button?

Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound Menu**.

### **Remote Control**

Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons at the bottom of the TV.

### **Input Sources**

If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.



## Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1920 x 1200. The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below.

If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

**Note:** Resolution modes indicated with (\*) are not available for PIP/PAP modes.

Index	Resolution		Frequency		Standard	Supported Zoom Modes
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	350	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
2	640	400	85	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	400	70	31.5	IBM VGA	16:9, 4:3
4	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
5	640	480	66	35.0	MAC	16:9, 4:3
6	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
7	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
8	640	480	85	43.3	VESA	16:9, 4:3
9	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
10	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
11	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
12	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
13	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
14	800	600	85	53.7	VESA	16:9, 4:3
15	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
16	1024	768	43	35.5	VESA (interlace)	16:9, 4:3
17	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
18*	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
19*	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
20*	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
21*	1024	768	85	68.3		16:9, 4:3
22	1152	864	60	53.8		16:9, 4:3
23*	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
24*	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
25*	1152	864	85	77.1	VESA	16:9, 4:3
26*	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
27	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
28	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
29*	1280	768	75	60.2	VESA	16:9, 4:3
30	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
31*	1280	960	75	75.0	VESA	16:9, 4:3
32*	1280	960	85	85.9	VESA	16:9, 4:3
33	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
34*	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
35*	1280	1024	85	91.1	VESA	16:9
36	1400	1050	60	65.3		16:9
37*	1400	1050	75	82.3		16:9
38	1440	900	60	55.9		16:9
39*	1440	900	75	70.6		16:9
40*	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9
41*	1920	1200	60	74.5		16:9

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

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

**Note:** 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.

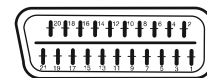
	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## Appendix D: Pin Specifications

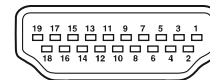
### SCART connector pin specifications

Pin	Input signal	Pin	Input signal
1	AUDIO OUT (RIGHT)	12	Not used
2	AUDIO IN (RIGHT)	13	RGB-R GND
3	AUDIO OUT (LEFT/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	RGB-R / S.VHS CHROMINANCE IN
5	RGB-B GND	16	BLANKING SIGNAL
6	AUDIO IN (LEFT/MONO)	17	COMPOSITE VIDEO GND
7	RGB-B IN	18	BLANKING SIGNAL GND
8	AUDIO / RGB SWITCH / 16:9	19	COMPOSITE VIDEO OUT
9	RGB-G GND	20	COMPOSITE VIDEO / S.VHS LUMINANCE IN
10	Not used	21	GND / SHIELD (CHASSIS)
11	RGB-G IN		



### HDMI connector pin specifications

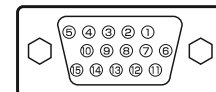
Pin	Input signal	Pin	Input signal
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Power
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		



### Signal Input

#### PC RGB Terminal (D-sub 15-pin connector)

Pin	Input signal
1	R
2	G or sync on green
3	B
4	No connection
5	No connection
6	R.GND
7	G.GND
8	B.GND
9	No connection
10	GND
11	No connection
12	[SDA]
13	H.sync or H/V composite sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]



## Appendix E: PIP/PAP Mode Combinations

MAIN	TV	DTV/USB	Scart1	Scart2	FAV	HDMI1	HDMI2	YPbPr	PC-VGA
TV	✗	✗	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
DTV/USB	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scart1	✓ (RGB)	✓	✗	✓ (RGB)	✓ (RGB)	✓	✓	✓	✓
Scart2	✗	✓	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
FAV	✗	✓	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
HDMI2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
YPbPr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
PC-VGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

**(RGB):** This indicates that, selection is possible only if Scart-1 has a RGB signal.

**Restrictions:** Scart-1 source must have RGB signal to perform PIP\PAP with sources TV, Scart-2, FAV.

If these sources are set to main window, and Scart-1 does not have a RGB signal, Pip\Pap source can not be switched to the Scart-1 source.

If scart-1 source is set to main window, and scart-1 does not have a RGB signal, Pip\Pap source can not be switched to TV, Scart-2 and FAV sources.

## Appendix F: Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 32K~320Kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 14592x12288, Up to 179 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale
		Progressive JPEG		Up to 4 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale

## 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

200

### CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

### RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

### OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

### AUDIO OUTPUT POWER

( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

< 1 W (Standby)

### PANEL

32" Wide Display

### DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 212 x 776 x 567

Weight (Kg): 12.30

DxLxH (Without foot): 94 x 776 x 524

Weight (Kg): 11.60

## Digital Reception

### Transmission Standards:

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

#### i. DEMODULATION

- Symbolrate: COFDM with 2K/8K FFT mode.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC for all DVB modes (automatically found)

#### ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL video decoder.
- HD display multi format capable (1080i, 720p, 576p)
- CVBS analogue output.

#### iii. AUDIO

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