

TELEFUNKEN

15" 4:3 LCD DIGI TV

**MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS**

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



Table des matières

Caractéristiques	3	Navigation dans la liste entière des chaînes	23
Accessoires	3	Déplacer des chaînes dans la liste des chaînes	23
Introduction	4	Supprimer des chaînes dans la liste des chaînes	24
Préparation	4	Renommer les chaînes	24
Consignes de sécurité	4	Ajout des codes de verrouillage à des chaînes	25
Aperçu de la télécommande	7	Réglage des chaînes préférées	25
Téléviseur LCD et boutons de fonctionnement	8	Comment ajouter une chaîne à une liste de chaînes préférées:	25
Affichage des branchements	9	Supprimer une chaîne d'une liste de chaînes préférées	26
Branchement de la prise d'alimentation	11	Utiliser la touche BLEUE pour naviguer entre les chaînes préférées:	26
Branchement de l'antenne	11	Fonction d'aide à l'écran	26
Branchement d'un téléviseur LCD à un PC	12	Installation	26
Branchement à un lecteur de DVD	13	Recherche automatique :	26
Utilisation d'autres connecteurs	14	Recherche manuelle :	27
Branchement d'un autre appareil via péritel	15	Supprimer La liste de service (*)	27
Insérer les piles dans la télécommande	16	Première installation	28
Rayon d'action de la télécommande	16	Configuration	29
Allumer/éteindre le téléviseur	17	Mode Favori (Favourite Mode)	29
Pour allumer le téléviseur	17	Liste des chaînes	29
Pour éteindre le téléviseur	17	AC3 Audio (en option) (*)	29
Sélection d'entrée	17	Faible Son (*)	30
Opérations de Base	18	Paramètres linguistiques	30
Faire fonctionner le téléviseur avec les boutons de l'appareil	18	Langue du système	30
Réglage du volume	18	Langue audio	30
Sélection de programme	18	Langue de sous-titre	30
Entrer dans le menu principal	18	Paramètres linguistiques	30
Mode AV	18	Paramètres parentaux	31
Faire fonctionner le téléviseur avec la télécommande	18	Verrouillage Maturité (Maturity Lock): ...	31
Réglage du volume	18	Définition du code de verrouillage	31
Sélectionner un programme (Programme précédent ou suivant)	18	Paramètres de l'heure	31
Sélection de programme (Accès direct)	18	Mise à niveau du récepteur	32
Réglages initiaux	19	Minuteries	32
Fonctionnement général	20	Configuration du téléviseur (TV Setup)	33
Ruban d'informations	20	Interface commune	33
Guide électronique de programme (EPG)	21	Navigation dans le système de menu	34
Téléchargement des actualisations	22	Description des Menus	35
Affichage les sous-titres	22	Système de menu	36
Télétexte (Teletext)	22	Menu Son	36
Système de menu IDTV	23	Volume	36
Liste des chaînes	23	Balance	36
		Mode Son	36
		AVL	36
		Effet	36
		Égaliseur	36
		Volume HP	36
		Mémoriser	36
		Menu Image	37
		Mode Image	37

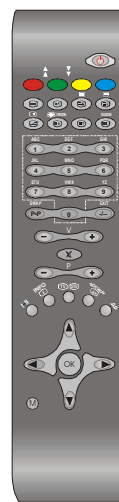
Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/		Affichage des informations du téléviseur	43
Teinte	37	Fonction de coupure du son	43
Température de Couleur	37	Préférences personnelles	43
Éclairage de la pièce	37	Modes zoom	43
Zoom d'image	37	Auto	43
Mémoriser	37	4:3	43
Menu Fonction	37	Large	43
Arrêt programmé	37	Télétexte	44
Langue	37	Astuces	45
Verrouillage enfants	38	Protection de l'écran	45
Couleur du menu	38	Persistance de l'image	45
Mode Favori	38	Pas d'alimentation	45
Menu Installation	38	Image faible	45
Programmation	38	Sans image	45
Programme	38	Son	45
Bande	38	Télécommande	45
Chaîne	38	Sources d'entrée	46
Standard	38	Module CI (CI Module)	46
Colour System	38	Appendice A : Modes d'affichages typiques de	
Recherche	39	l'entrée PC	47
Mode VCR	39	Spécifications	48
Décodeur	39	Caractéristiques du PIN	49
Mémoriser	39		
A.P.S.	39		
Pays A.P.S.	39		
Région du télétexte	40		
Menu installation dans les modes AV	40		
Programmation	40		
Système de Couleur	40		
Liste des chaînes	40		
Nommer	40		
Déplacer	41		
Supprimer	41		
APS (Système Automatique de			
Programmation)	41		
Mode Favori	41		
Verrouillage Programme	41		
Saisir le code PIN	41		
Changer le PIN	41		
Système de menu du mode PC	42		
Menu Son	42		
Menu Fonctions	42		
Menu image PC	42		
Menu Géométrie	42		
Position H (Horizontale)	42		
Position V (Verticale)	42		
Horloge	42		
Phase	43		
Réglage automatique	43		

Caractéristiques

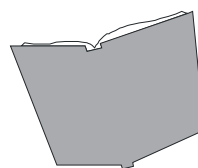
- Télévision couleur avec télécommande
- TV numérique entièrement intégrée (DVB-T).
- 100 programmes à partir des bandes VHF, UHF ou des chaînes câblées peuvent être préréglées.
- Vous pouvez régler les chaînes câblées.
- Le contrôle du téléviseur est très facile grâce à son système de menu.
- Il possède une prise péritel pour les appareils externes (comme un magnétoscope, des jeux vidéos, un appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo (Allemand+Nicam)
- Fonction complète du Têlêtexte.
- Fastext (10 Pages), TOP text.
- Chaîne préférée.
- Verrouillage des chaînes.
- Branchement du casque. (Headphone connection)
- A.P.S. (Système de programmation automatique).
- Vous pouvez attribuer un nom à chaque programme.
- Réglage automatique vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil.
- Verrouillage enfant.
- Le son est automatiquement coupé lorsqu'aucune transmission n'est signalée.
- Lecture NTSC.
- L'entrée AV est disponible.
- Il comporte une prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est par ailleurs conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Limitation automatique du volume (AVL).

- Lorsqu'aucun signal valide n'est détecté, le téléviseur passe automatiquement au mode veille après 5 minutes.
- PLL (Recherche de Fréquence)
- Entrée PC.
- Plug&Play pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.

Accessoires



Télécommande



Notice d'utilisation

PILES NON INCLUSES

Introduction

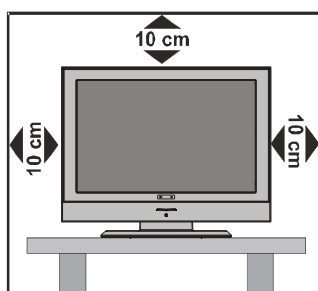
Merci d'avoir choisi ce produit. Le présent manuel vous aidera à faire fonctionner correctement votre téléviseur. Avant de procéder au fonctionnement de votre appareil, veuillez lire attentivement ce manuel.

Veuillez le garder dans un endroit sûr pour des références futures.

Préparation

Pour une bonne ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour de l'appareil. Pour éviter des situations dangereuses et peu sûres, ne placez aucun objet sur l'appareil.

Utilisez cet appareil dans un climat tempéré.



Consignes de sécurité

Lisez attentivement les recommandations de sécurité suivantes pour votre propre sécurité.

Alimentation électrique

- Utilisez toujours l'adaptateur AC fourni.
- Utilisez seulement avec l'alimentation électrique spécifiée sur l'adaptateur AC.
- Pendant l'utilisation, l'adaptateur AC chauffe à la surface. C'est normal, l'appareil n'est pas défectueux.
- Ne couvrez pas l'adaptateur AC, quelque soit le matériel, pendant son fonctionnement. Laisser un espace de 15 cm (minimum) autour de l'adaptateur AC.

- Les informations de classement et les précautions de sécurité de l'adaptateur AC sont sur son boîtier.

Attention: Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, débranchez-le de la prise de courant.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation (câble secteur) et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais à ce cordon d'alimentation avec vos mains si celles-ci sont mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une électrocution. Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas avec d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ce qu'on ne risque pas de marcher dessus. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou une électrocution. Quand il est endommagé et doit être remplacé, ceci doit être effectué par un technicien qualifié.

Humidité et eau

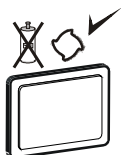
N'utilisez pas ce matériel dans un endroit humide et mouillé (évités les salles de bains, l'évier de la cuisine, et la proximité d'une machine à laver). N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'eau, ce qui présenterait un danger, et ne placez aucun objet rempli d'eau, comme un vase par exemple, sur le dessus de l'appareil. Évitez toute goutte ou éclaboussure.



Si un objet solide ou liquide tombe sur l'appareil, débranchez le téléviseur et contactez un technicien qualifié afin de contrôler l'appareil avant de continuer à l'utiliser.

Nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, débranchez le téléviseur de la prise murale. N'utilisez pas de liquides ou d'aérosols de nettoyage. Utilisez un chiffon doux et sec.



Ventilation

Les fentes et les ouvertures du téléviseur ont été conçues pour la ventilation et assurent un fonctionnement en toute sécurité. Pour éviter une surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes.

Chauffage et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de flammes nues, comme des bougies allumées, posées sur le téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.



Éclair

En cas d'orage ou d'éclair, ou si vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant murale.



Pièces de rechange

Lorsque des pièces doivent être changées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou celles qui ont les mêmes spécifications que les pièces d'origine. Des changements non autorisés peuvent entraîner un incendie, une électrocution ou d'autres dangers.

Dépannage

Sollicitez l'assistance d'un technicien spécialisé pour tous les services. Ne retirez aucun



couvercle vous-même car vous risquez de provoquer une électrocution.

Mise au rebut

Instructions sur l'élimination

- L'emballage et les éléments qui composent l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux de l'emballage, comme le sac en aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers. Veuillez jeter les piles usagées de façon écologique. Consultez les réglementations légales applicables dans votre région.
- La lampe fluorescente cathodique froide dans l'ÉCRAN LCD contient une petite quantité de mercure. Veuillez respecter les lois ou réglementations locales pour la mise au rebut.

Informations applicables aux utilisateurs des pays de l'Union Européenne



Le symbole sur le produit ou sur son emballage signifie que votre équipement électrique ou électronique ne doit pas être jeté à la fin de sa durée de vie avec les résidus domestiques. Il existe différents systèmes

de collecte chargés du recyclage au sein de l'UE.

Pour plus d'informations, contactez les autorités locales ou le fournisseur chez qui vous avez acheté le produit.

Débranchement de l'appareil

La prise de secteur d'alimentation est utilisée comme un dispositif de coupure, raison pour laquelle elle doit être en bon état de marche et doit demeurer aisément accessible.

Volume du casque

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.



Installation

Afin d'éviter des dommages, cet appareil doit être correctement fixé au mur selon les instructions d'installation (si l'option est disponible).

Ecran LCD

L'écran LCD est un produit de haute technologie avec près d'un million de transistors qui vous permettent d'obtenir une grande qualité d'image. Il se peut que des pixels non actifs apparaissent sur l'écran comme des points fixes bleus, verts ou rouges. Veuillez remarquer que ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

Avertissement

Ne laissez pas votre téléviseur en mode de veille (Standby) ou en marche (operating) lorsque vous quittez votre domicile.

Branchement à un système de distribution télévisé (Câble télévisé etc.) avec tuner:

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

Pour réaliser une mise à la terre correcte de l'antenne, assurez-vous que le câble de mise à la terre est branché au système de mise à la terre du bâtiment. Veuillez observer que le branchement doit être conforme aux normes IEC 60364-7-707 et IEC 60364-5-548 qui nécessitent une mise à la terre la plus proche possible du câble de branchement.

Vérifiez si le branchement terre est correct.

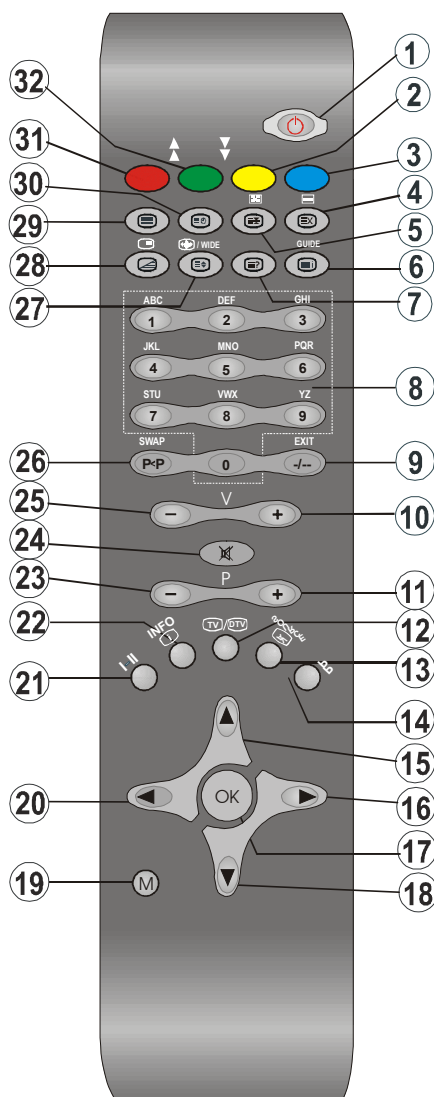
Branchez le terminal terre à l'adaptateur AC avec le terminal terre fourni dans la prise électrique en utilisant le fil électrique fourni. Si la prise ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.



Branchez correctement le fil terre.

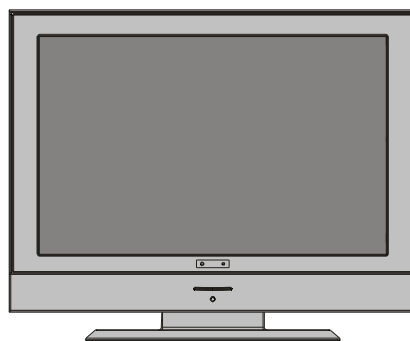
Aperçu de la télécommande

- ① Veille
- ② JAUNE/ Fonction/ Langue audio activée/désactivée à l'intérieur de la télévision numérique*
- ③ Bleu/Installation
- ④ Mise à jour (dans le mode TXT)/ Aucune fonction
- ⑤ Attente (dans le mode TXT)/ Aucune fonction
- ⑥ Page d'indice / Guide Programme Electronique
- ⑦ Révéler (dans le mode TXT)/
Basculer du mode TV à PC
- ⑧ Orienter le programme
- ⑨ Deux chiffres / EXIT
- ⑩ Augmenter le volume
- ⑪ Chaîne suivante
- ⑫ Menu TV / DTV
- ⑬ Source externe
- ⑭ Préférence personnelle
- ⑮ Touche directionnelle haut
- ⑯ Touche directionnelle droit
- ⑰ OK (Enregistrer) / Sélectionner / Figer l'image
- ⑱ Touche directionnelle bas
- ⑲ Menu
- ⑳ Touche directionnelle gauche
- ㉑ Mono/Stéréo- Dual I-II
- ㉒ Info (Tableau des Programmes)
- ㉓ Chaîne précédente
- ㉔ Couper le son
- ㉕ Baisser le volume
- ㉖ Programme Précédent
- ㉗ Taille image /Augmenter
- ㉘ Mélanger (dans le mode TXT) / Aucune fonction
- ㉙ Télétexte
- ㉚ Heure
- ㉛ Bouton rouge = Son
- ㉜ Bouton vert = Image/ Activer/désactiver les sous-titres dans le mode numérique*



* Cette fonction n'est disponible qu'au mode numérique.

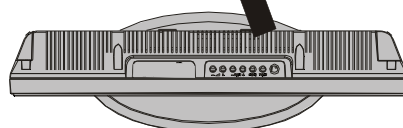
Téléviseur LCD et boutons de fonctionnement



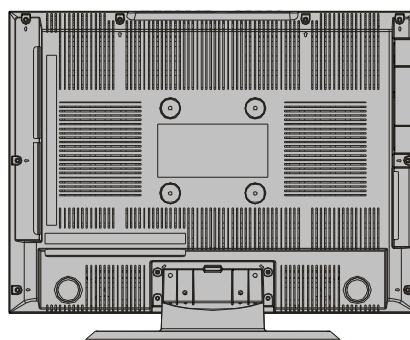
VUE AVANT



BOUTON TV

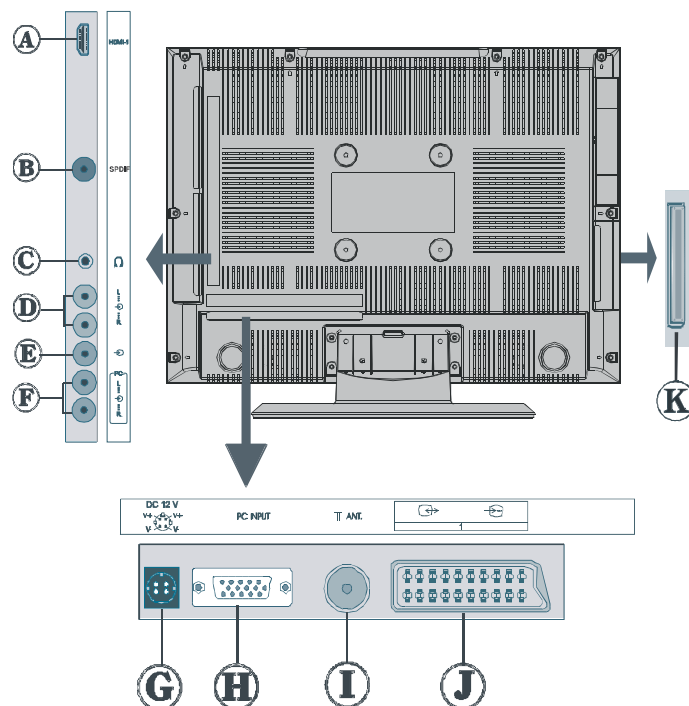


VUE DE DESSUS



VUE ARRIÈRE

Affichage des branchements



Ⓐ Les **entrée HDMI** sont réservées au branchement d'un appareil disposant d'une prise **HDMI**.

Votre téléviseur LCD peut afficher des images haute définition à partir des appareils tels que les récepteurs de signaux de satellite ou des lecteurs de DVD haute définition. Ces appareils doivent être branchés au moyen des prises HDMI ou de la prise du composant.

Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080i. Aucune liaison phonique n'est requise pour un branchement HDMI-HDMI. Si vous utilisez un câble de HDMI à DVI, utilisez l'entrée AUDIO IN PC pour exercer le branchement du son.

Ⓑ Sortie **S/PDIF** est utilisée pour transférer les signaux audio numérique. Utilisez un câble audio pour transférer les signaux audio à un appareil doté d'une entrée S/PDIF.

REMARQUE : Sortie S/PDIF est conçue uniquement pour transmettre la sortie à partir d'une source DTV.

Par exemple; si vous passez au mode PC lors du mode DTV, le son parvient de la sortie S/PDIF ne sera pas fermée. Pour le fermer, vous devez d'abord passer au mode TV analogique.

Ⓒ Le port du **Casque** est utilisé pour brancher un casque externe au système.

*Raccordez au port du **CASQUE** pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (en option)*

① Les **entrées audio** sont utilisées pour brancher les signaux audio des périphériques externes.

Branchez le câble audio entre les **ENTRÉES AUDIOS** du téléviseur et les ports de **SORTIE AUDIO** de votre appareil.

② L'**entrée vidéo** est utilisée pour brancher les signaux vidéo d'appareils externes.

Branchez le câble vidéo entre la prise **VIDEO IN** du téléviseur et le port **VIDEO OUT** de votre appareil.

③ **Entrées Son de PC** : Branchez le câble audio entre les **ENTRÉES SON de PC** sur le téléviseur et les ports de **SORTIE AUDIO** de votre PC.

④ L'**entrée DC de 12V** est utilisée pour brancher l'adaptateur d'alimentation fournit .

⑤ L'**entrée de PC** vise à raccorder un PC au téléviseur.

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

⑥ L'**entrée RF** se branche à une antenne ou à un câble.

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.

⑦ Entrées ou sorties **PÉRITEL** pour périphériques externes.

Branchez le câble péritel entre la prise péritel du téléviseur et celle de votre périphérique externe (tel que le décodeur, un VCR ou un lecteur de DVD).

REMARQUE : Si un dispositif externe est branché à l'aide des prises **PERITEL**, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.

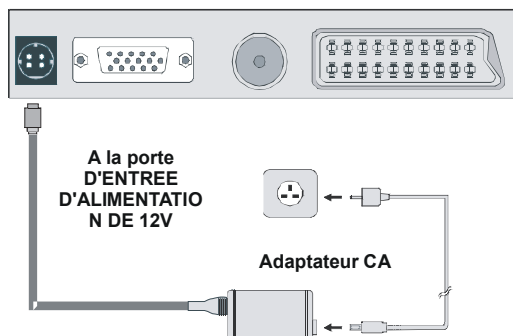
⑧ **Fente d'interface commune (CI Slot)**

La **fente CI** sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous donne la possibilité de regarder toutes les chaînes auxquelles vous avez souscrit un abonnement. Pour plus d'informations, référez-vous à la section "Interface commune" (Common Interface).

Branchement de la prise d'alimentation

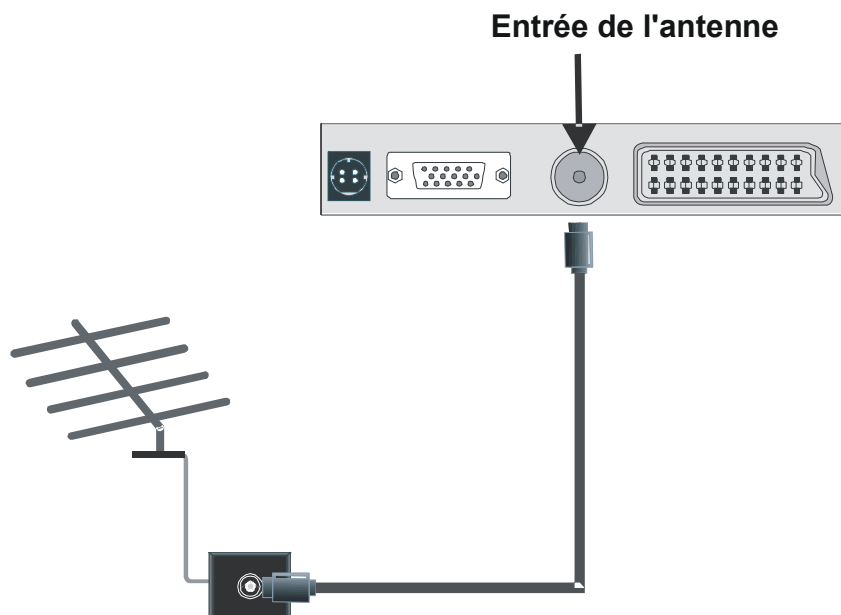
- Après l'avoir déballé, attendez un moment pour que le téléviseur atteigne la température ambiante avant de le brancher à la prise de courant.

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu pour fonctionner sur 12 V DC. Pour cela, un adaptateur fournissant 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 230V AC 50Hz.



Branchement de l'antenne

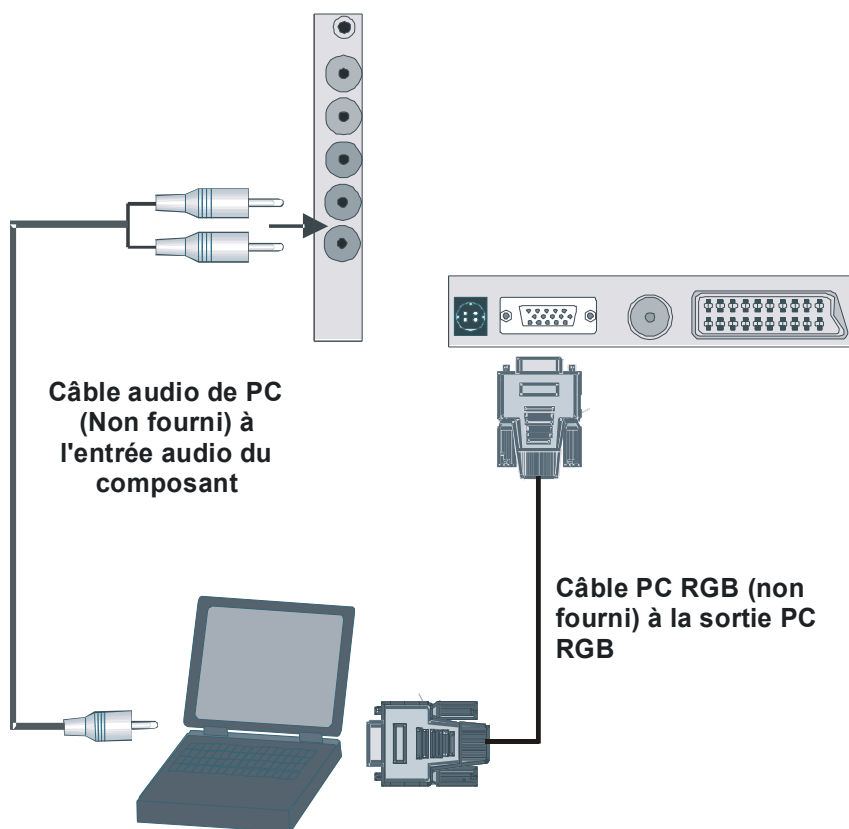
- Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE située à l'arrière du téléviseur.



Branchement d'un téléviseur LCD à un PC

Pour afficher l'image de l'écran d'ordinateur sur votre téléviseur LCD, vous pouvez brancher votre téléviseur.

- Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant d'effectuer les branchements.
- Utilisez le câble de 15 pins pour brancher le PC à la TV LCD.
- Ensuite, basculez à la source du PC. Voir la section **'Sélection d'entrée'**.
- Réglez la résolution d'affichage qui vous convient.



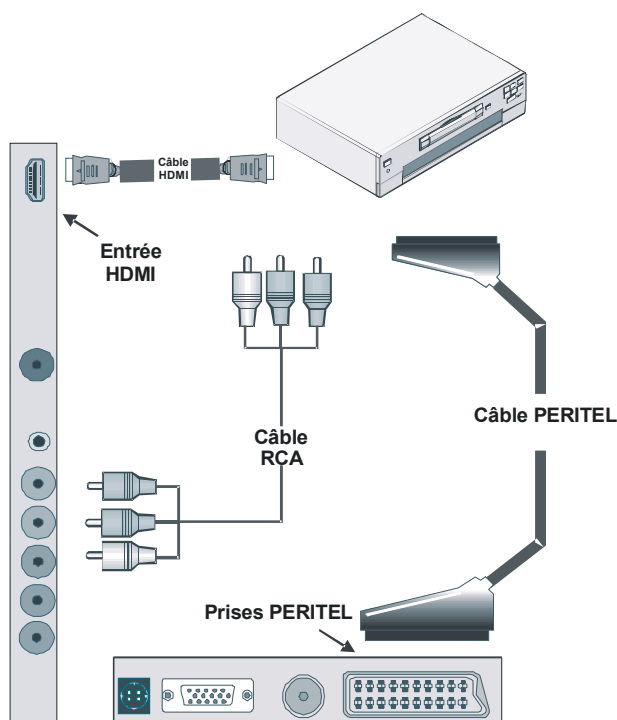
Branchement à un lecteur de DVD

Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LCD, vous pouvez utiliser les connecteurs du téléviseur. Les lecteurs de DVD peuvent avoir différents connecteurs. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'ordinateur avant d'effectuer les branchements.

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

- Si votre lecteur de DVD dispose d'une prise **HDMI**, vous pouvez effectuer le branchement via cet **HDMI**. Lorsque vous le raccordez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessous, basculez vers la source **HDMI**. Voir la section "**Sélection d'entrée**".
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés à travers les **PRISES RCA**. Utilisez un câble vidéo RCA pour brancher l'entrée vidéo. Pour activer l'option audio, utilisez un câble audio du composant tel qu'illustré ci-dessous. Ensuite, basculez à la source **EXT2**. Voir la section "**Sélection d'entrée**".

Vous pouvez également brancher à travers le **PERITEL**. Utilisez un câble **PÉRITEL** comme présenté dans l'illustration.

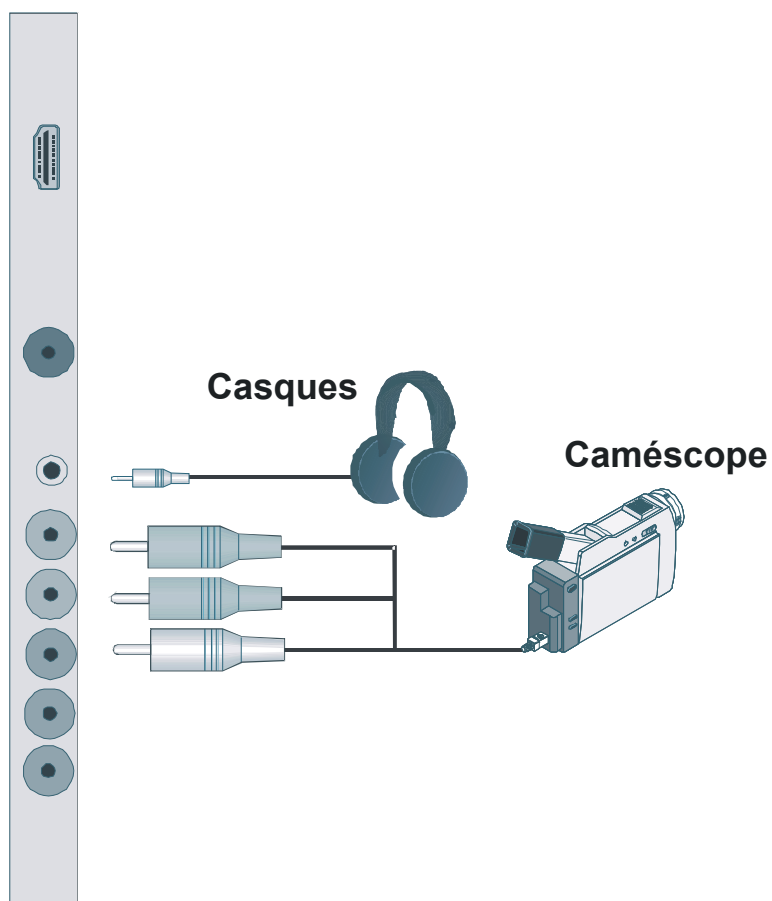


REMARQUE : Ces trois méthodes de branchement effectuent la même fonction à différents niveaux de qualité. Il est inutile de se servir des trois méthodes pour se brancher.

Utilisation d'autres connecteurs

Vous pouvez brancher une gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur LCD. Les branchements possibles sont présentés ci-dessous. *Remarquez que les câbles présentés dans l'illustration **ne sont pas** fournis.*

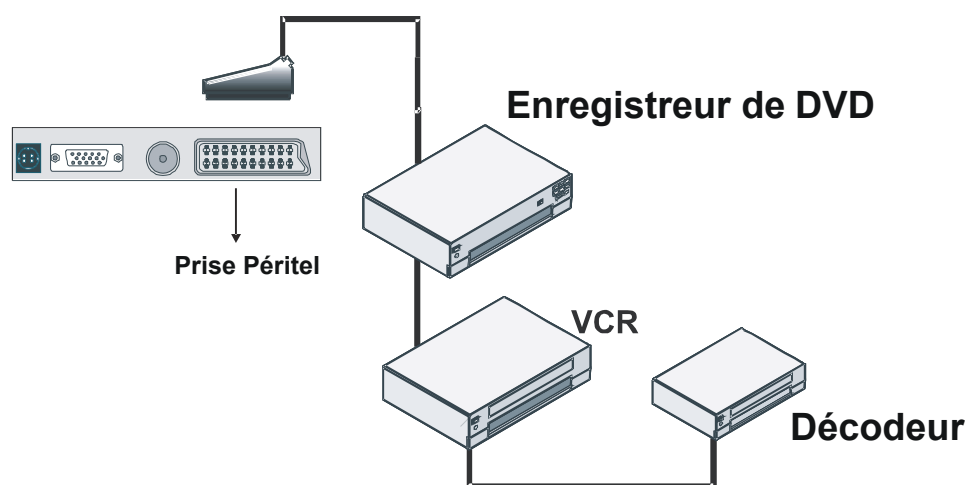
- Pour raccorder un caméscope, branchez une prise **VIDEO IN** et des **PRISES AUDIO**. Ne branchez pas la caméra aux prises **VIDEO IN** au même moment, dans la mesure où ce branchement peut entraîner des bruits dans l'image. Pour sélectionner la source y afférente, voir la section "**Sélection d'entrée**" dans les parties suivantes.
- Pour écouter le son en provenance des casques, branchez le port dudit **CASQUE** au téléviseur.



Branchement d'un autre appareil via péritel

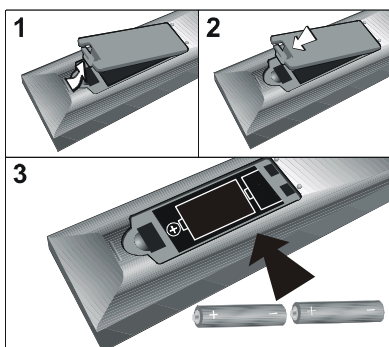
La plupart des appareils prennent en charge le branchement **PERITEL**. Vous avez la possibilité de brancher un enregistreur de DVD, un VCR, ou un décodeur à votre téléviseur LCD en utilisant la prise **PERITEL**. *Remarquez que les câbles présentés dans l'illustration **ne sont pas fournis**.*

- Débranchez le téléviseur et les appareils avant d'effectuer les branchements.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre appareil.



Insérer les piles dans la télécommande

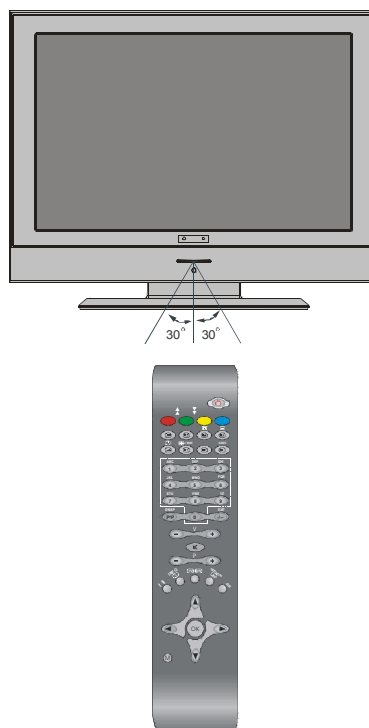
- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé dans la partie arrière de la télécommande en poussant doucement et vers le bas à partir de la partie indiquée.
- Insérez deux piles **AAA/R03** ou des piles équivalentes. Placez les piles dans la bonne position et remettez le couvercle en place.



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 de la télécommande qui se trouve sur le téléviseur LCD, tout en appuyant sur un bouton.



Le rayon d'action est d'environ 7 m.

Allumer/éteindre le téléviseur

Pour allumer le téléviseur

Il existe deux étapes pour allumer votre téléviseur :

1- Branchez le cordon d'alimentation au système. Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt. Ensuite le téléviseur bascule automatiquement en mode de veille (option).

2- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :

Appuyez sur une touche de la télécommande, ainsi le numéro du programme est sélectionné.

ou,

Appuyez sur la touche STAND-BY (⏻) du boîtier, la touche «-P/CH» ou «P/CH+» sur le téléviseur ou bien encore sur les touches STAND-BY (⏻), «-P» ou «P+» de la télécommande.

Chacune de ces méthodes permet d'allumer le téléviseur.

Pour éteindre le téléviseur

- Appuyez sur la touche STAND-BY (⏻) de la télécommande ainsi le téléviseur basculera au mode veille.

Pour éteindre complètement le téléviseur, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt

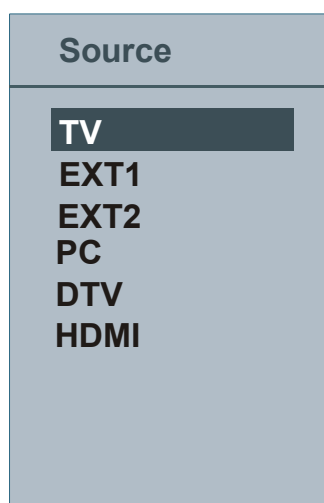
ou,

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Sélection d'entrée

Une fois que vous avez branché les systèmes externes à votre téléviseur, vous pouvez basculer vers différentes sources d'entrée.

- Appuyez sur le bouton **AV** de votre télécommande jusqu'à la surbrillance de la source souhaitée. Le téléviseur basculera alors vers la source sélectionnée après quelques temps.



- Les fonctions des boutons sur la télécommande dépendent de votre sélection du mode de marche.

Opérations de Base

Vous ne pouvez pas faire fonctionner votre téléviseur en vous aidant à la fois de ses boutons et de la télécommande.

Faire fonctionner le téléviseur avec les boutons de l'appareil

Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton  - pour réduire le volume ou sur le bouton  + pour l'augmenter. En procédant ainsi, une échelle du niveau de volume (curseur) s'affichera à l'écran.

Sélection de programme

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

Entrer dans le menu principal

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour entrer dans le menu principal. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu à l'aide des boutons **P/CH-** ou **P/CH+** et entrez dans le sous-menu grâce aux boutons  - or  +. Pour vous familiariser avec l'utilisation des menus, consultez les sections consacrées au système des menus.

Mode AV

- Appuyez sur le bouton **TV/AV** qui figure sur le panneau de contrôle du téléviseur pour passer aux modes AV.

Faire fonctionner le téléviseur 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 des menus de votre téléviseur.

- Les fonctions du système des menus sont décrites dans les sections ci-après :

Réglage du volume

Appuyez sur le bouton **V+** pour augmenter le volume. Appuyez sur le bouton **-V** pour baisser le volume. Une échelle de volume (glissement) sera visualisée sur l'écran.

Sélectionner un programme (Programme précédent ou suivant)

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

Sélection de programme (Accès direct)

- Appuyez sur les boutons numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes compris entre 10-999, appuyez d'abord sur le bouton **-/--** et sur les boutons numériques consécutivement (Pour le programme 27 par exemple, appuyez d'abord sur le bouton 2, puis sur le bouton 7). Lorsque la durée d'appui est expirée pour la deuxième touche numérique, seul le premier programme numérique s'affichera. Le seuil du délai d'attente est fixé à 3 secondes.
- Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

Réglages initiaux

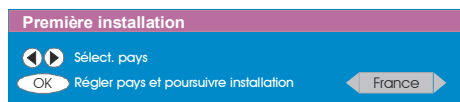
La première fois que vous allumez le téléviseur, la fonction IDTV est activée en premier. Comme c'est la première fois que la fonction IDTV est utilisée, aucune chaîne n'existe en mémoire.

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

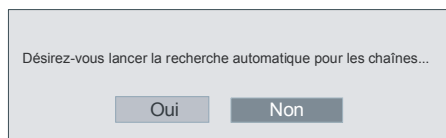
En appuyant sur ▲ ou ▼, sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur la touche **OK**. Dans la boîte de dialogue, **"Sélectionner la langue"** ("Set Language") s'affiche à côté de **OK** pour indiquer **"Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner la langue en surbrillance"** (Press SELECT button to set the highlighted language option).

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

Ensuite, l'écran de menu **Première Installation (First time installation)** apparaîtra à l'écran. En appuyant sur ◀ ou ▶, sélectionnez le pays de votre choix et appuyez sur le bouton **OK**.

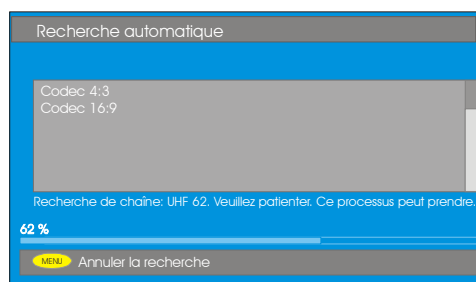


Une fois la **"Première installation"** terminée, le message suivant apparaît à l'écran :

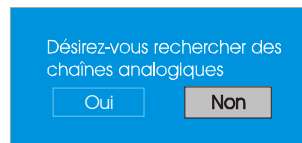


- Pour démarrer la recherche automatique, sélectionnez **"Oui" (Yes)**, ou bien **"Non" (No)** pour annuler.
- Pour sélectionner l'option **"Oui" (Yes)** ou **"Non" (No)**, mettez la rubrique en surbrillance à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur la touche **OK**.

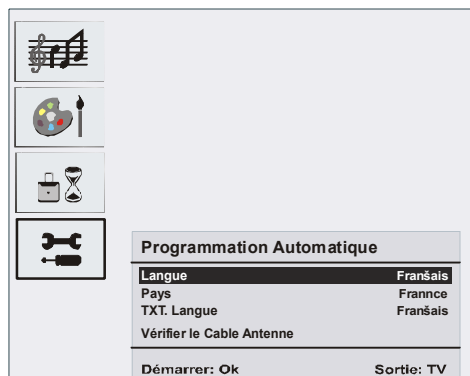
L'IDTV se règle automatiquement, passant des chaînes de transmission UHF 21 à 68 pour rechercher les transmissions numériques terrestres en affichant les noms des chaînes trouvées. Ce processus prendra environ cinq minutes. Pour arrêter la recherche, appuyez sur le bouton **MENU**. L'OSD suivant s'affichera pendant la recherche 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.

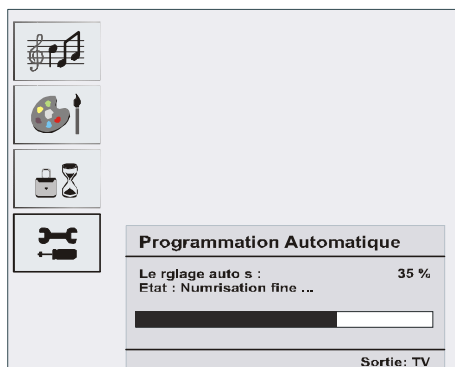


Pour rechercher des chaînes analogiques, sélectionnez **"Yes" (oui)**. Le menu suivant apparaîtra pour effectuer la recherche des chaînes analogiques.



Sélectionnez votre **Pays, Langue et Région Texte** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et ◀ / ▶. Appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler, appuyez sur la touche **BLEUE**.

Le menu suivant s'affichera pendant la recherche automatique :



Une fois l'**aps initial** terminé, une liste de programmes apparaît à l'écran. Dans la liste de programmes, vous verrez les numéros des programmes et les noms attribués à ces programmes.

Si vous n'êtes pas d'accord avec l'emplacement et / ou les noms des programmes, vous pourrez les changer dans le tableau Program (programme). Pour les détails, se reporter à la section " tableau des programmes " (Programme table).

Fonctionnement général

Vous pouvez à tout moment appuyer sur la touche '**TV/DTV**' lorsque vous regardez des programmes télévisés, et le téléviseur basculera entre la transmission numérique terrestre et la transmission analogique.

Ruban d'informations

- Lorsque vous changez de chaîne à l'aide des touches "**P/CH +** ou **P/CH -**" ou les touches numériques, le téléviseur affiche la chaîne avec un ruban d'information en bas de l'écran. Elle restera environ trois secondes sur l'écran.
- Ce ruban d'informations peut aussi être affiché en appuyant sur la touche **i** à tout moment. En appuyant de nouveau sur le bouton **i**, la bannière disparaît.



- Le ruban d'information fournit des informations sur la chaîne sélectionnée et sur le programme diffusé.
- Le nom de la chaîne est affiché avec son numéro de liste et une indication de la puissance du signal reçu sur ce canal.
- Les renseignements sur le programme actuel et suivant sont donnés, ainsi que l'heure de début et de fin.
- L'heure actuelle et le nom de la chaîne sont affichés.

Astuce: Certaines chaînes n'ont pas de données d'informations. Si le nom et les horaires des programmes ne sont pas disponibles, le message "**Aucune information disponible**" (**No Information Available**) est affiché sur le ruban d'informations.

REMARQUE : Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le code d'accès à quatre chiffres pour pouvoir voir cette chaîne. Dans une telle situation, une boîte de dialogue demandant le code de verrouillage s'affichera.

Entrez le mot de passe

Guide électronique de programme (EPG)

Certaines chaînes, pas toutes, fournissent des informations sur l'événement en cours et le suivant. Veuillez noter que les renseignements sur les événements sont automatiquement mis à jour. Si ces renseignements ne sont pas disponibles, seul le nom de la chaîne et le message "**Aucune information disponible**" sont affichés sur le ruban d'informations.

- Appuyez sur le bouton "**GUIDE**" pour accéder au menu **EPG**.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour naviguer entre les chaînes et les programmes.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour naviguer dans la liste des chaînes et des programmes.
- Dans le menu EPG, en appuyant sur la touche ⓘ, vous pouvez facilement voir des informations d'aide détaillées.

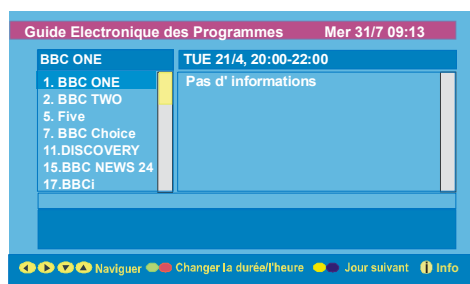


- Vous pouvez fermer cette fenêtre en appuyant sur le même bouton une nouvelle fois.
- Dans le menu EPG, toutes les chaînes sont visualisées. La chaîne actuelle est mise en surbrillance lorsque vous ouvrez le menu EPG.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour changer de chaîne. Appuyez alors sur les touches **ROUGE (RED)** et **VERTE (GREEN)** pour faire défiler la page des chaînes de haut en bas. Appuyez sur le bouton **OK** pour voir la chaîne en surbrillance.
- Si vous mettez un événement en surbrillance, des descriptions de l'événement, brèves et détaillées, l'heure de début et de fin de l'événement actuel sont alors affichées à l'écran.
- Si vous appuyez sur la touche "**OK**" lorsque le prochain événement est sélectionné en surbrillance, un rappel est réglé pour le programme en surbrillance, et un symbole d'horloge apparaît sur la ligne de la chaîne en surbrillance comme le montre l'image suivante illustrant le menu EPG.

Les rappels de programme peuvent être réglés pour vous signaler qu'un programme est sur le point de commencer alors que vous regardez une autre chaîne. Lorsque vous avez créé un rappel de programme, au moment où ce rappel s'effectue, un message vous invite à passer sur la chaîne correspondante.



- En appuyant sur la touche **BLEUE (BLUE)** vous pouvez voir le tableau de programme détaillé des chaînes.
- En appuyant sur la touche **i** vous accédez facilement à l'information d'aide. Appuyez de nouveau sur la touche **i** pour quitter le menu d'aide.
- En appuyant sur la touche **BLEUE (BLUE)**, le menu EPG suivant apparaît à l'écran.



- En appuyant sur la touche **JAUNE/BLEUE (YELLOW/BLUE)** vous pouvez avancer/reculer d'un jour dans le tableau.
- En appuyant sur les touches **↓ / ↑** vous pouvez changer l'heure de programmation.
- En appuyant sur la touche **i**, vous accédez facilement à l'information d'aide détaillée. Appuyez de nouveau sur la touche **i** pour quitter le menu d'aide.

Téléchargement des actualisations

Afin de garantir que votre IDTV dispose toujours d'informations actualisées, veillez à ce qu'il soit en mode de veille après utilisation. L'IDTV se met en marche automatiquement tous les jours à 3h00 du matin et recherche les éventuelles actualisations diffusées pour les télécharger automatiquement sur votre IDTV. Cette opération dure environ 30 minutes.

Affichage les sous-titres

Avec la diffusion terrestre numérique (DVB-T), certains programmes ont des diffusions avec des sous-titres. Les sous-titres peuvent être visualisés lorsque vous regardez ces programmes.

- À chaque fois que la touche **VERTE** est activée, l'OSD de sélection des sous-titres sera visualisé sur l'écran. Vous pouvez régler les sous-titres sur Activer (On) ou Désactiver (Off). Pour les options de langues des sous-titres, consultez "Paramètres linguistiques" dans la section "Menu de configuration".

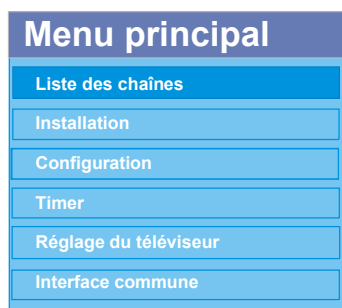
Télétexte (Teletext)

L'utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez consulter les explications du "Télétexte Analogique".

Système de menu IDTV

Le menu IDTV peut uniquement être affiché lorsque vous regardez une diffusion numérique terrestre. Appuyez sur la touche **TV/DTV** 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.

Ce menu permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Navigation dans la liste complète des chaînes
- Déplacer des chaînes
- Suppression des chaînes
- Renommer les chaînes
- Ajout des codes de verrouillage à des chaînes
- Réglage des chaînes préférées
- La liste des chaînes est la fenêtre à partir de laquelle les chaînes sont gérées.

Navigation 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 "Sélectionner" (**Select**) dans le menu de la liste des chaînes (Channel menu List) à l'aide des touches **◀** ou **▶**.

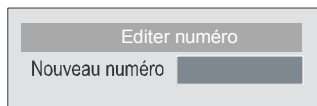
Déplacer des chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la chaîne à déplacer.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner la rubrique "**Déplacer**" (**Move**) (Déplacer) dans le menu "Liste des chaînes" (Channel List menu).

"**Déplacer**" ("**Move**") s'affiche près de la rubrique **OK** pour indiquer qu'il faut appuyer sur **OK** pour déplacer la chaîne en surbrillance vers l'emplacement désiré dans la liste des chaînes. La liste des chaînes OSD est illustrée ci-dessous :



Appuyez sur le bouton **OK** et l'OSD suivant s'affichera:



Saisissez un numéro à l'aide des touches numériques sur la télécommande et appuyez sur **OK** pour confirmer.

*Remarque : Si vous saisissez le même numéro de chaîne que vous voulez déplacer, "...les services de chaîne seront déplacés. "Voulez vous continuer?" (Do you want to continue?) Le message OSD s'affiche à l'écran. Appuyez sur **OK** pour confirmer ou sélectionnez « **Non** » (No) pour annuler.*

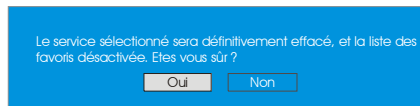
Supprimer des chaînes dans la liste des chaînes

- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner la chaîne à supprimer.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner la rubrique **Supprimer** ("**Delete**") dans le menu Liste OSD (Channel List OSD).

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 de la liste des chaînes. Le message ci-dessous apparaît à l'écran :



- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner l'option désirée.
- Si vous appuyez sur la touche "**OK**" alors que "Oui" (Yes) est en surbrillance, la chaîne en surbrillance sera supprimée.
- Si vous sélectionnez "**Non**" (No), l'opération est annulée.

Renommer les chaînes

Pour renommer une chaîne précise, celle-ci doit être mise en surbrillance en appuyant sur les touches **▲** ou **▼**. Ensuite, mettez en surbrillance l'élément "**Modifier le nom**" (**Edit Name**) en appuyant sur les touches **◀** ou **▶**. Appuyez sur **OK** pour activer la fonction de changement de nom. La liste des chaînes OSD est illustrée ci-dessous :



En appuyant sur **◀** ou **▶** vous passez au caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches **▲** ou **▼**, vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le "**b**" devient un "**a**" avec **▼** ou un "**c**" avec **▲**. En appuyant sur les touches numériques **0** à **9**, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-

dessus du bouton; ils défilent un par un lorsque vous appuyez sur le bouton.

Appuyez sur la touche **M** pour annuler l'édition ou sur **OK** pour mémoriser le nouveau nom.

Ajout des codes de verrouillage à des chaînes

Le verrouillage de chaîne permet aux parents de sécuriser l'accès aux chaînes grâce à des mots de passe.

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 :

Entrez le mot de passe

Réglage des chaînes préférées

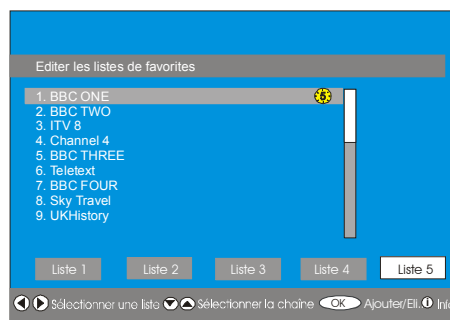
Vous pouvez choisir différentes chaînes comme chaînes préférées afin de ne naviguer que parmi les chaînes préférées. Pour définir une chaîne préférée, mettez en surbrillance la rubrique **Préférées (Favourites)** en bas du menu **Liste des chaînes (Channel List)**.

Pour définir une chaîne préférée, mettez en surbrillance la rubrique **Préférées (Favourites)** en bas du menu **Liste des chaînes (Channel List)**. Ensuite, appuyez sur le bouton **OK**, et le menu **Modifier la liste des chaînes préférées (Edit Favourite Lists)** apparaît à l'écran.

Vous pouvez composer la liste de chaînes préférées avec la 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 de la liste de chaînes préférées souhaitée dans le sous-menu **Mode préféré (Favourite Mode)** du menu de Configuration (Configuration menu), seules les chaînes de cette liste sont activées.

La liste des chaînes OSD se présentera ainsi qu'il suit :



Comment ajouter une chaîne à une liste de chaînes préférées:

- Appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner la chaîne à ajouter dans la liste des préférées.
- Appuyez sur les touches **◀** / **▶** pour sélectionner le numéro de la liste.
- Appuyez sur la touche **OK** et la chaîne en surbrillance sera ajoutée à la liste sélectionnée.
- Pour chaque chaîne, un symbole indique à quelle liste de préférées une chaîne appartient (par ex. **1**, sur l'image ci-dessus, le symbole indique que BBC ONE a été ajoutée à la **Liste 1**).

Supprimer une chaîne d'une liste de chaînes préférées

- Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer de la liste de préférées.
- Sélectionnez le numéro de la liste à partir de laquelle la chaîne doit être supprimée, puis appuyez sur la touche **OK**. L'icône indiquant la liste qui contient la chaîne disparaît du menu.

REMARQUE : Une chaîne peut être ajoutée à plus d'une liste de chaînes préférées.

- Pour activer **Préférées (Favourites)**, ouvrez le menu de Configuration et sélectionnez le numéro de liste du **Mode préféré (Favourite Mode)** que vous souhaitez activer en appuyant sur les touches ◀ ou ▶. Pour annuler Préférées (Favourites), réglez le **Mode préféré (Favourite Mode)** sur Arrêt (Off).

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. 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.

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

Fonction d'aide à l'écran

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

Appuyer sur OK pour effacer la chaîne soulignée, MENU pour quitter cet écran

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

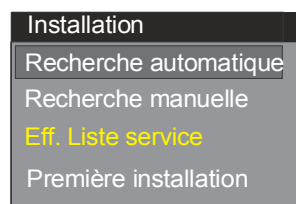
Installation

Le menu Installation vous permet essentiellement d'élaborer un **Tableau des chaînes** de la manière la plus efficace possible. Sélectionnez l'installation à partir du menu principal en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼ tel qu'illustré ci-dessous :



Ce menu comprend les rubriques suivantes :

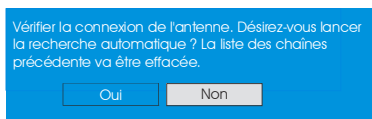
- Recherche automatique
- Recherche manuelle
- Supprimer La liste de service (*)
- Première installation



Recherche automatique :

Démarrez la recherche automatique en appuyant sur la touche **OK** lorsque la rubrique **Recherche automatique (Automatic Search)** est en surbrillance.

Le message suivant apparaît à l'écran :

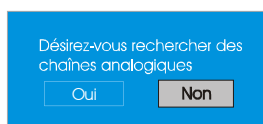


Mettez “**Oui**” (**Yes**) ou “**Non**” (**No**) en surbrillance à l’aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ‘**OK**’ pour confirmer.

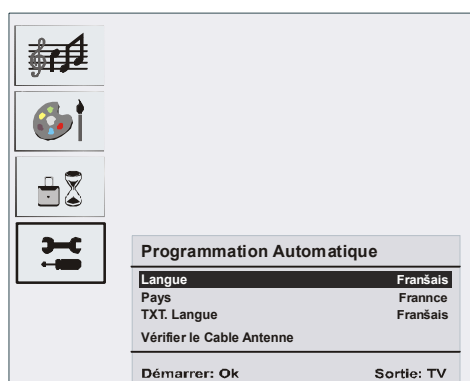
Si “**oui**” a été sélectionné, la recherche automatique démarre.

Si “**non**” a été sélectionné, la recherche automatique est annulée.

Une fois la recherche effectuée pour les chaînes numériques, un message vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche des chaînes analogiques s’affiche à l’écran.

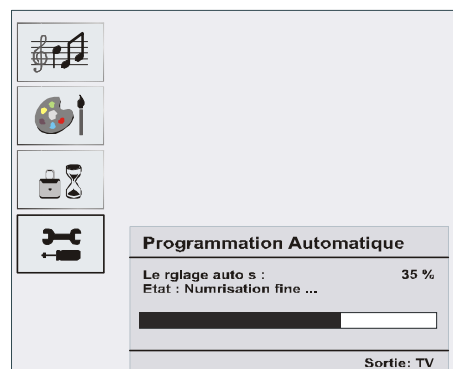


Mettez “**Oui**” (**Yes**) en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher les chaînes analogiques. Le menu suivant apparaît à l’écran pour la recherche de la chaîne analogique :



Sélectionnez votre **Pays**, **Langue** et **Région Texte** à l’aide des touches ▲ ou ▼ et ◀ / ▶. Appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler , appuyez sur la touche

BLEUE. Le menu suivant s’affichera pendant la recherche automatique :



Lorsque l’APS est terminé, la liste de programmes apparaît à l’écran. Dans le tableau des programmes, vous pourrez voir les numéros des programmes et les noms attribués à ces programmes.

Lorsque l’APS est terminé, la liste de programmes apparaît à l’écran. Dans le tableau des programmes, vous pourrez voir les numéros des programmes et les noms attribués à ces programmes.

Recherche manuelle :

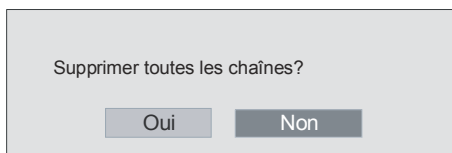
En “ **Recherche manuelle** ” (**Manual Search**), le numéro du multiplex est saisi manuellement et seul ce multiplex sert à la recherche de chaînes. Pour chaque numéro de chaîne valide, la qualité du signal et le nom de réseau sont affichés en bas de l’écran.

Tant en mode manuel qu’automatique, une chaîne déjà répertoriée n’est pas mémorisée une seconde fois, afin d’éviter les redondances de chaînes.

Supprimer La liste de service (*)

(*) Ce réglage est visible au cas où l’option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège or Finlande.

Utilisez ce réglage pour supprimer les chaînes mémorisées. Appuyez sur le touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la liste de Service des Chaînes, et puis appuyez sur **OK**. L'OSD suivant s'affichera alors à l'écran.



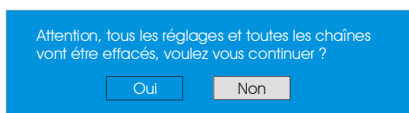
Appuyez sur **OK** pour annuler.

Sélectionnez "**Oui**" (**YES**) en appuyant sur la touche ◀ ou ▶ et appuyez sur **OK** pour supprimer tous les chaînes.

Première installation

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

Pour installer les paramètres d'usine, sélectionnez la rubrique **Première installation (First Time Installation)**, puis appuyez sur la touche **OK** pour poursuivre. Il vous sera demandé si vous voulez supprimer les paramètres ou non. En sélectionnant "**Oui**" (Yes) avec la touche **OK** lorsque "**Oui**" (Yes) est en surbrillance, le tableau de chaînes existant sera effacé.

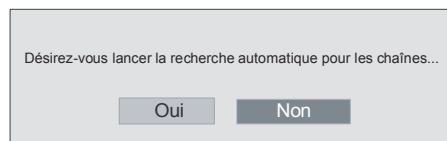


Après le chargement des paramètres d'usine, le menu **Première installation (First Time Installation)** s'affiche.

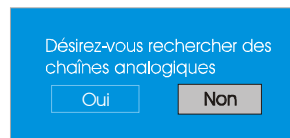
Le menu de sélection des langues apparaît en premier. En appuyant sur les touches ▲ ou ▼, faites votre choix de langue, et appuyez sur la touche **OK** pour activer la sélection.

Une fois la langue sélectionnée, un message s'affiche, vous demandant si vous souhaitez lancer une recherche automatique.

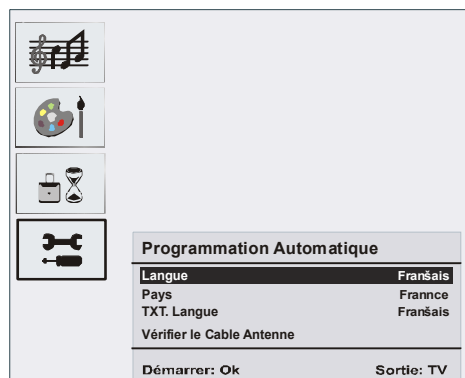
Français - 28 - **TV**



Mettez "**Oui**" (Yes) en surbrillance à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur **OK** pour lancer l'installation. Une fois la recherche effectuée pour les chaînes numériques, un message vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche des chaînes analogiques s'affiche à l'écran.



Mettez "**Oui**" (Yes) en surbrillance à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur **OK** pour rechercher les chaînes analogiques. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche de la chaîne analogique :



Définissez la **langue** en appuyant sur ◀ ou sur le bouton ▶. Appuyez sur ▲ ou sur le bouton ▼ pour mettre le **Pays** en surbrillance, puis utilisez ◀ ou ▶ pour effectuer le réglage. Appuyez sur ▲ ou sur le bouton ▼ pour sélectionner **Txt. Region**. Sélectionnez une région en utilisant ◀ ou le bouton ▶. Une fois terminé, appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

Configuration

Appuyez sur le bouton **M** pour faire apparaître le Menu Principal (Main Menu) et deux fois sur le bouton **▼** pour mettre en surbrillance Configuration, et appuyez sur "OK" pour afficher l'écran du menu Configuration (Configuration menu). Appuyez sur la touche **M** pour quitter le menu.



Les diverses fonctions de configuration apparaissent dans la liste, avec une image sur un quart d'écran de l'actuelle chaîne sélectionnée. Vous pouvez sélectionner une fonction en mettant en surbrillance la ligne de menu correspondante avec les boutons **▲** ou **▼**. Le menu de configuration se présentera ainsi qu'il suit :



Mode Favori (Favourite Mode)

Cette fonction active ou désactive le mode de la liste des chaînes favorites.

Utilisez les touches **◀** ou **▶** pour régler le mode préféré (Favourite Mode) sur "Liste 1, Liste 2,..., Liste 5 ou Arrêt" (List 1, List 2,..., List 5, Off).

En sélectionnant "**Désactiver**" (Off) , le mode de la liste des chaînes favorites est désactivé.

Si le "**Mode Favoris**" (**Favourite Mode**) est activé en sélectionnant un numéro de la liste des chaînes, dans le mode de fonctionnement normal, en appuyant sur les boutons "**P/CH+** et **P/CH-**" vous naviguerez seulement parmi les chaînes définies comme favorites dans la liste des chaînes sélectionnée.

Liste des chaînes

Dans le menu de Configuration (Configuration Menu) , sélectionnez la rubrique **Liste des chaînes** (**Channel List**) à l'aide des touches **▲** ou **▼**.

Utilisez les boutons **◀** ou **▶** pour régler la **Liste des Chaînes** (**Channel List**) sur "**TV uniquement**" ou "**Radio uniquement**" (**TV only or Radio only**).

Cette fonction permet de naviguer uniquement parmi le type de liste de chaînes sélectionné.

Si "Radio uniquement" est défini, vous pouvez naviguer seulement parmi les chaînes Radio de la liste des chaînes en utilisant les boutons **P +** ou **P -**.

AC3 Audio (en option) (*)

(*) Ce réglage est visible au cas où l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège or Finlande.

Dans le menu de Configuration (Configuration Menu) , sélectionnez la rubrique **AC3 Audio** à l'aide des touches **▲** ou **▼**. Utilisez les touches **◀** ou **▶** pour régler **AC3 Audio** sur Activé ou Désactivé.

Si la chaîne que vous regardez prend AC3 Audio, activez ce réglage.

Faible Son (*)

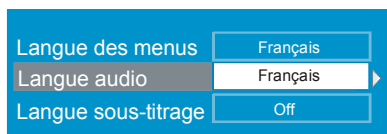
(*) Ce réglage est visible au cas où l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **“Faible son” (Hard of Hearing)** et puis appuyez sur ◀ ou ▶ le pour activer ou désactiver.

Si le diffuseur fournit un signal particulier concernant l'audio, vous pouvez activer ce réglage pour recevoir telles signaux.

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 de Définition de la Langue (Language Settings) sera affiché sur l'écran.



Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance la rubrique du menu que vous voulez régler.

Langue du système

La Langue du Système (System Language) détermine la langue du menu sur l'écran.

Utilisez les boutons ◀ ou ▶ pour régler la Langue du Système (System Language).

Langue audio

Les chaînes TV terrestres numériques peuvent diffuser simultanément des pistes de son dans plus d'une langue. Cette fonction sélectionne la langue avec laquelle vous allez écouter la piste de son quand vous passez à une chaîne avec plusieurs pistes de son.

Utilisez les boutons ◀ ou ▶ pour naviguer dans les options de langue.

Langue de sous-titre

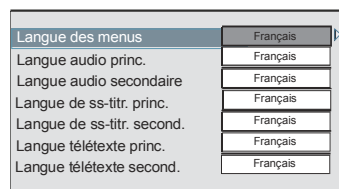
Les chaînes TV terrestres numériques peuvent être diffusées avec les sous-titres sur l'écran pour les personnes qui ont des problèmes d'audition. Cette fonction sélectionne la langue de sous-titre désirée et active la visualisation automatique des sous-titres quand il y a une information de sous-titre diffusée.

Utilisez les boutons ◀ ou ▶ pour naviguer entre **“Désactiver” (Off)** et les options de langue.

REMARQUE : Si l'option de Pays est réglée sur un des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, Le Menu des réglages de langue fonctionnera comme ci-dessous :

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 de Définition de la Langue (Language Settings) sera affiché sur l'écran.



Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour mettre la rubrique du menu à régler en surbrillance et puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour le régler.

Remarques:

- **“ La Langue du Système ” (System Language)** détermine la langue du menu sur l'écran.
- **“ Langue Audio ” (Audio Language)** est utilisé pour sélectionner la bande de son des chaînes.

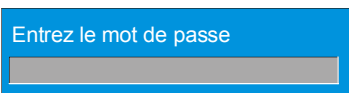
- Les réglages initiaux sont à la première priorité, lorsque plusieurs choix sont disponibles sur une diffusion. Les réglages secondaires sont des alternatives si les premières options ne sont pas disponibles.

Paramètres parentaux

Pour verrouiller certaines diffusions que vous ne voulez pas que les enfants regardent. N'importe quelle chaîne peut être 'verrouillée' et pour être visualisée vous devez saisir le mot de passe à 4 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.

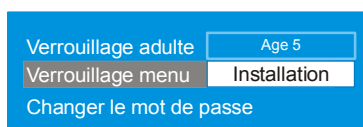
Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner Contrôle parental (Parental Settings). Appuyez sur OK pour entrer dans le menu de contrôle parental. Une boîte de dialogue demandant le code de verrouillage est affichée.



Il y a seulement un code qui est réglé sur "0000" au début. Saisissez le code. Si le code de verrouillage incorrect est saisi, le message suivant apparaît à l'écran et il y a un retour du téléviseur au menu précédent.



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



Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance la rubrique du menu que vous voulez régler.

Verrouillage Maturité (Maturity Lock):

Utilisez les touches ◀ ou ▶ pour régler le Verrouillage Maturité (Maturity 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, il y aura un libre accès au système de menu.

Désactivé (Off) : Tous les menus sont déverrouillés.

Menu Principal (Main Menu): Le Menu Principal (Main menu) est accessible seulement avec le code de verrouillage correct. Ainsi l'utilisateur ne peut ni ajouter, supprimer, renommer ou déplacer les chaînes et ne peut non plus régler les minuteries.

Installation : Le menu installation est verrouillé de sorte que l'utilisateur ne puisse pas ajouter de nouvelles chaînes.

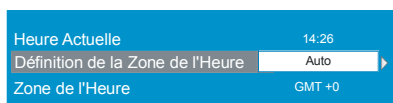
Les changements seront actualisés après avoir quitté le 'Menu Configuration' (Configuration Menu).

Définition du code de verrouillage

Dans ce menu, vous pouvez changer le code de verrouillage et régler/changer le mode du code de verrouillage.

Paramètres de l'heure

Dans le Menu Configuration (configuration Menu), mettez en surbrillance la rubrique Paramètres de l'heure (Time Settings) en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼. Appuyez sur OK et le sous-menu Paramètres de l'heure sera affiché à l'écran.



Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le “ Réglage de la zone horaire ” (Time Zone Setting). “ Le Réglage de la zone horaire ” (Time Zone Setting) s’effectue à l’aide des touches ◀ ou ▶. Elle peut être réglée sur AUTO ou MANUEL (MANUAL). Quand AUTO est sélectionné, les options Heure Actuelle (Current Time) et Zone horaire (Time Zone) ne seront pas disponibles.

Si l’option MANUEL (MANUAL) est sélectionnée dans le réglage de la zone horaire (Time Zone Setting), la zone horaire (Time Zone) peut être altérée.

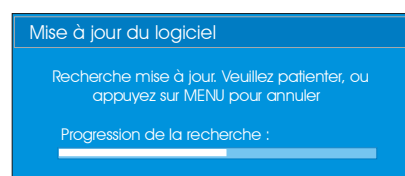
- En appuyant sur les boutons ▲ ou ▼, sélectionnez “ Zone horaire ” (Time Zone). Utilisez les boutons ◀ ou ▶ pour changer la zone horaire entre GMT-12 ou GMT+12. L’Heure Actuelle située en haut de la liste de menu changera selon la zone d’heure sélectionnée.

Mise à niveau du récepteur

L’IDTV peut être mis à niveau au moyen du menu configuration, auquel vous pouvez accéder au moyen du menu principal. Sélectionnez Mise à niveau du récepteur (Receiver Upgrade) en appuyant sur la touche ▲ ou ▼ :



Dans le Menu Configuration (configuration menu), mettez en surbrillance la rubrique “**Mise à niveau du récepteur**” (Receiver Upgrade) en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton “OK” pour commencer le processus de mise à niveau. Le menu suivant apparaît à l’écran.



Après avoir terminé la recherche, le message “ **Recherche pour la mise à jour terminée** ” (Completed searching for upgrade). “ **Aucun nouveau logiciel trouvé** ” (Completed searching for upgrade. No new software was found) apparaît à l’écran si aucun nouveau logiciel n’est trouvé.

Minuteries

Ouvrez le menu principal en appuyant sur la touche **M**. Sélectionnez la ligne Minuteries (Timers) en appuyant sur les touches ▲ ou ▼, puis appuyez sur la touche “OK” et le menu Timer OSD (Minuterie) s’affichera.



Vous pouvez régler jusqu’à cinq événements programmés séparés, et chacun d’eux sera affiché dans la fenêtre Minuteries programmées (Programme Timers), avec le numéro de l’événement, la chaîne sélectionnée, l’heure de début et de fin, la

date et le mode, que l'événement soit activé (et sera activé) ou non.

Timer

N°	nom de chaîne	Début	Fin	Date	Mode
1.	ITV 1	20:00	21:00	12/05/2005	Désactivé
2.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Désactivé
3.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Désactivé
4.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Désactivé
5.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Désactivé
6.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Désactivé

10:42

04/07/2005

Déplacer/modifier

Sortir

Editer timer

Info

- Pour programmer un événement, appuyez sur les touches ▲ ou ▼, puis appuyez sur **OK** pour afficher la fenêtre de saisie de la minuterie.

Type: TV
 Nom: 3. ITV
 Début: 00:00
 Fin: 00:00
 Date: 03/06/2005
 Mode: Une seule fois

- Vous pouvez ensuite régler ici les six paramètres pour le type de chaîne, le nom de chaîne, l'heure de début, l'heure de fin, la date et le mode de fréquence. Déplacez-vous librement entre les différents paramètres de réglage avec les touches ▲ ou ▼.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour régler le type de chaîne. Seul le type de chaîne sélectionné s'affichera.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir la chaîne qui diffuse l'émission.
- L'heure de début, de fin, et la date se règlent à l'aide des touches numériques de la télécommande au format 24 heures.
- Le mode de fréquence détermine si cet événement doit être répété **Une fois (Once)**, **Quotidien (Daily)**, ou **Hebdomadaire (Weekly)**, que vous réglez à l'aide des touches ◀ ou ▶.

Astuce

Si un nombre invalide pour les heures de début et de fin est saisi, le message "Heure saisie invalide" apparaît à l'écran.

Configuration du téléviseur (TV Setup)

Cette option est utilisée pour afficher les fonctions du téléviseur.

La fenêtre de configuration de TV numérique est accessible par le menu principal. Appuyez sur la touche **M** pour accéder au "menu principal" (Main Menu), puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration du téléviseur" ('TV Setup'). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la fenêtre de configuration du téléviseur.

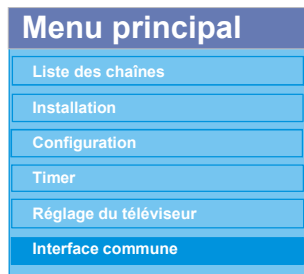
Menu principal

- Liste des chaînes
- Installation
- Configuration
- Timer
- Réglage du téléviseur
- Interface commune

Des informations détaillées sur toutes les rubriques de menu sont dans la section "Système de menu TV analogique" (**Analogue TV Menu System**).

Interface commune

- Appuyez sur la touche **M** pour accéder au menu principal (Main Menu), puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la ligne **"Interface commune" (Common Interface)**, et appuyez sur "OK".



Vous devez faire un abonnement dans une entreprise qui fournit les chaînes câblées pour pouvoir regarder ces chaînes dans la 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.

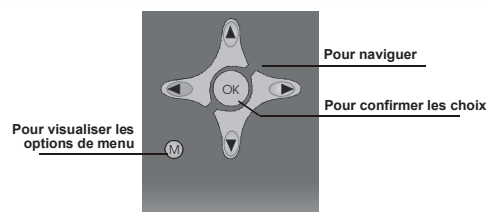
Débranchez le téléviseur et retirez la prise de courant.

- Insérez le CAM, et la carte dans la fente située dans le couvercle où sont situés les terminaux du téléviseur à gauche (lorsque vous regardez de face).
- Le CAM doit être correctement installé, il est impossible de l'introduire complètement. Le CAM ou le terminal du téléviseur peuvent être endommagés si vous forcez l'insertion du CAM.
- Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.
- Certains CAM peuvent nécessiter du réglage suivant. Réglez le CAM en entrant dans le menu DTV, sélectionnez Interface commune (Common Interface) et appuyez sur **OK**. (Le menu de configuration du CAM n'apparaît que lorsque qu'il est demandé)
- Pour voir l'information de contrat d'abonnement:

- Ouvrez le menu IDTV, appuyez sur la touche **M**, sélectionnez **Interface commune (Common Interface)** puis appuyez sur **OK**.
- Lorsqu'aucun module n'a été inséré, le message "**Aucun module d'interface commune détecté (No Common Interface module detected)**" apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

REMARQUE : Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est en **MODE DE VEILLE** ou lorsqu'il est **ETEINT**.

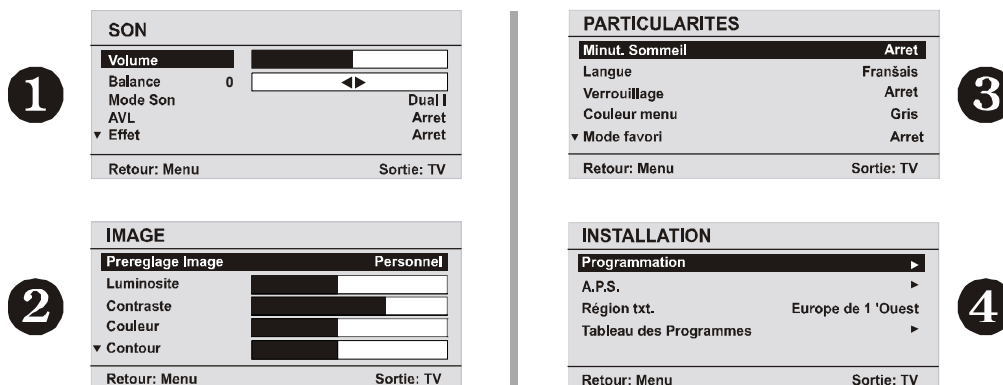
Navigation dans le système de menu



- Appuyez sur « **M** » pour visualiser le menu principal.
- Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une icône. Appuyez sur **►** ou sur le bouton **OK** pour plus d'options.
- Utilisez **▲** ou **▼** pour mettre en surbrillance.
- Appuyez sur **◀** ou **▶** pour modifier les paramètres. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer le réglage par défaut.
- Pour quitter le menu ou revenir à la fenêtre de sous-menu, appuyez sur « **M** ».

REMARQUE : Ces explications sont valides pour la navigation dans tout le système de menus. Pour sélectionner les options expliquées dans les paragraphes suivants, voir la section « Naviguer dans le système de menus » (Navigating the Menu System).

Description des Menus



1 MENU SON

- Volume
- Balance
- Mode Son
- AVL
- Effet
- Egaliseur
- Mode
- Volume HP
- Memorisation

2 MENU IMAGE

- Prereglage Image
- Luminosite
- Contraste
- Couleur
- Contour
- Teinte
- Éclairage Pièce
- Zoom image
- Memorisation

3 MENU PARTICULARITES

- Minut. Sommeil
- Langue
- Verrouillage
- Couleur menu
- Mode Favori

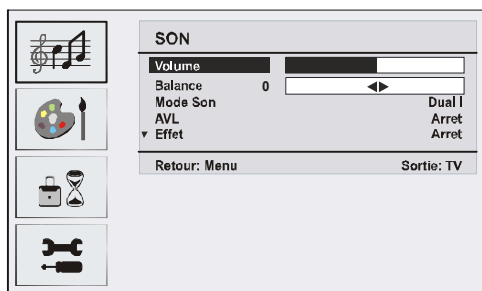
4 MENU INSTALLATION

- Programmation
- Preselection
- Bande
- Canal
- Standard
- Std. Couleur
- Recherche
- Mode VCR
- Decodeur
- Memorisation
- A.P.S
- Programmation Automatique
- Région txt.
- Tableau des Programmes

Une description des menus est fournie ci-dessus. Pour plus d'informations sur les rubriques, consultez les explications fournies dans le "SYSTÈME DE MENU".

Système de menu

Menu Son



Volume

Lorsque vous entrez dans le menu son, le volume sera la première option sélectionnée. Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour changer le niveau de volume.

Balance

Ce réglage est utilisé pour mettre un accent sur l'équilibre sonore à gauche et à droite.

En appuyant sur ▲ ou sur le bouton ▼, sélectionnez **Balance**. Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour changer le niveau de la balance. Le niveau de balance peut être réglé entre **-32** et **+32**.

Mode Son

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode sonore**. Grâce au bouton ◀ / ▶, vous pouvez sélectionner le mode **Mono**, **Stéréo**, **Dual I** ou **Dual II**, si la chaîne sélectionnée prend en charge ce mode.

AVL

La fonction Limitation automatique du volume (AVL) règle le son de façon à obtenir un niveau de rendement fixe entre les programmes (par exemple, le niveau des volumes d'annonces a tendance à être plus élevé que celui des programmes).

Appuyez sur ▲ ou sur le bouton ▼, pour sélectionner **AVL**. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour activer ou désactiver cette fonction.

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 en Stéréo et si l'effet de son est activé, l'effet rendu sera plus spatial.

En appuyant sur ▲ ou sur le bouton ▼, sélectionnez **Effet**. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour activer ou désactiver l'**effet**.

Égaliseur

En appuyant sur ▲ ou sur le bouton ▼, sélectionnez **Égaliseur**. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour changer le réglage de l'Égaliseur. Dans le menu égaliseur, le mode peut être réglé sur **Plat**, **Discours**, **Musique**, **Personnel et Jazz**. Sélectionnez la fréquence désirée avec le bouton ▲/▼ et augmentez ou réduisez le gain de fréquence en appuyant sur le bouton ◀ / ▶.

NB: Les réglages du menu *Egaliseur* peuvent être modifiés seulement quand le Mode est *Utilisateur*.

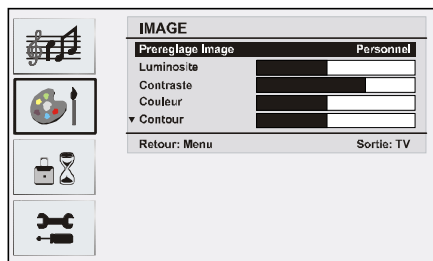
Volume HP

Pour régler le niveau de volume du casque, appuyez sur la touche ▲ ou sur le bouton ▼ pour sélectionner **Volume HP**. Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour changer le niveau du volume HP.

Mémoriser

Sélectionnez la touche Mémoriser en appuyant sur la touche ▲/▼. Appuyez sur la touche ▶ ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. "**Mémorisé**" apparaîtra sur l'écran.

Menu Image



Mode Image

Pour vos besoins en matière d'affichage, vous pouvez régler l'option **Mode** y afférente.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode Image**. Appuyez sur la touche ◀ ou sur le bouton ▶ pour sélectionner à partir de l'une de ces options: **Brillant**, **standard**, **doux**, et **manuel**.

Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/Teinte

Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour régler le niveau.

Astuce: Teinte est visualisé dans le menu image quand le téléviseur reçoit un signal NTSC.

Température de Couleur

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Température de couleur**. Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner une de ces options: **Froide**, **Normale** et **Chaude**.

NB:

- Un réglage sur l'option **Froide** donne aux couleurs un accent légèrement bleu.
- Un réglage sur l'option **Chaude** donne aux couleurs un accent légèrement rouge.
- Pour les couleurs normales, sélectionnez l'option **Normal**.

Éclairage de la pièce

Sélectionnez **Éclairage de la pièce** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Appuyez sur la

touche ◀ / ▶ pour régler l'éclairage de la pièce à **Normal**, **Brillant** ou **Film**.

Zoom d'image

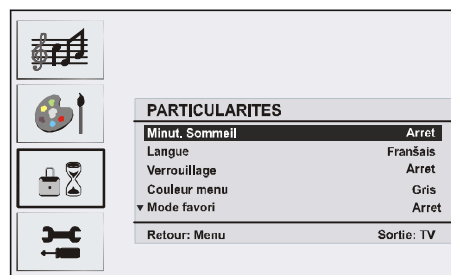
Le réglage du zoom d'image vous permet de sélectionner le rapport d'aspect de la diffusion.

Sélectionnez le **zoom d'image** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Utilisez les touches ◀ / ▶ pour changer le zoom d'image à **Auto**, **4:3**, **Large**.

Mémoriser

Sélectionnez la touche Mémoriser en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Appuyez sur la touche ▶ ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. " **Mémorisé** " apparaîtra sur l'écran.

Menu Fonction



Arrêt programmé

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt programmé**. Utilisez la touche ◀ / ▶ pour régler l'**Arrêt programmé**.

La minuterie peut être programmée entre **Off** et **120** minutes par intervalles de 10 minutes.

Si la **minuterie sommeil** est activée, à la fin du temps sélectionné, la télé passe automatiquement au mode de veille (standby).

Langue

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Langue**. Utilisez le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner la **langue**.

Verrouillage enfants

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le verrouillage Enfants.

Utilisez le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner l'activation ou la désactivation du **Verrouillage Enfant**. 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 (STANDBY)** ne fonctionneront pas.

Si un de ces boutons est enclenché "**Verrouillage enfant activé**" s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

Couleur du menu

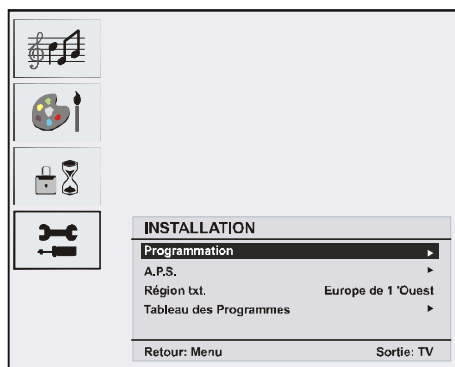
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Couleur du menu**. Utilisez le bouton ◀ / ▶ pour changer le fond du menu entre **Transparent** ou **Opaque**.

Mode Favori

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode Favori**.

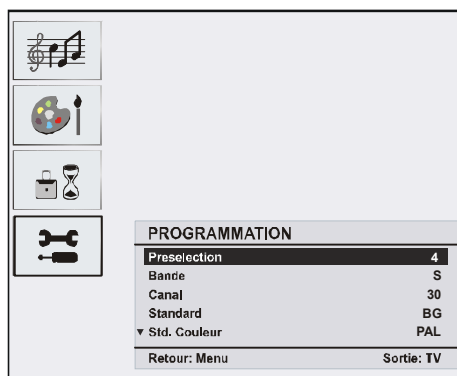
Utilisez la touche ◀ / ▶ pour régler le mode Favori à la position On ou Off (Voir la section " Liste des chaînes " pour les détails).

Menu Installation



Programmation

Sélectionnez **Programmation** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Ensuite, appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour afficher le menu Programmation :



Programme

Sélectionnez **Programme** en appuyant sur la touche ▼ / ▲.

Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour sélectionner le numéro du programme. Vous pouvez également entrer un numéro à l'aide des touches numériques figurant sur la télécommande. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 100 programmes entre 0 et 99.

Bande

La bande **C** ou **S** peut être sélectionnée, en appuyant sur la touche ◀ / ▶.

Chaîne

Sélectionnez **Chaîne** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Pour changer de chaîne, vous pouvez appuyer sur la touche ◀ / ▶ ou sur les boutons numériques.

Standard

Select **Standard** by pressing ▼ / ▲ button. Use ◀ / ▶ button to change the standard to **B/G, D/ K, I or L/L**'.

Colour System

Sélectionnez **Système de couleurs** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Utilisez le bouton

◀ / ▶ pour régler le système de couleur sur **PAL, SECAM, ou AUTO**.

Recherche

Sélectionnez **Recherche** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Appuyez sur le bouton ▶ pour commencer la recherche. La recherche s'arrête quand un signal est trouvé.

NB: Si vous appuyez sur les boutons une seule fois, une fréquence de 0.25 Mhz sera avancée. Cependant, si vous appuyez sur tous les boutons à la fois, il avancera automatiquement. Pour arrêter la recherche, appuyez sur les boutons ▼ / ▲.

Mode VCR

Sélectionnez le **Mode VCR** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Utilisez les boutons ▶ pour régler le mode VCR sur Activer ou Désactiver.

Astuce: Si vous voulez voir un DVD, vous devez sélectionner "désactiver".

Décodeur

Vous pouvez utiliser ce mode pour brancher un décodeur à votre téléviseur.

Sélectionnez **Décodeur** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Appuyez sur les boutons ▶ et choisissez Activer ou Désactiver.

Quand le décodeur est sur **Désactiver**, la sortie **EXT-1** sera coupée. Dans ce cas, la sortie **EXT-1** ne sera pas disponible pour visualiser la vidéo. Si **ACTIVER (ON)** est sélectionné, la sortie **EXT-1** sera la source vidéo sélectionnée. N'importe quel décodeur peut être branché à **EXT1** pour décoder les signaux vidéo nécessaires.

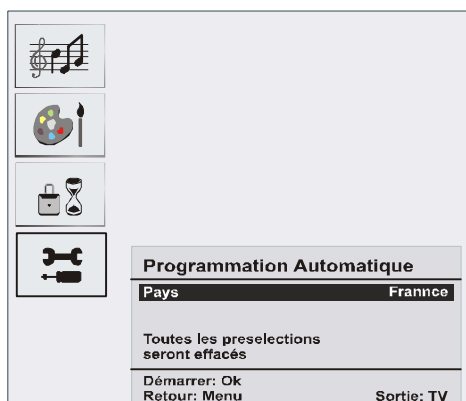
Astuce Le réglage du décodeur doit être mémorisé séparément pour chaque programme.

Mémoriser

Sélectionnez la touche Mémoriser en appuyant sur la touche ▲ / ▼. Appuyez sur la touche ▶ ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. "Mémorisé" apparaîtra sur l'écran.

A.P.S.

Sélectionnez **A.P.S** en appuyant sur la touche ▲ / ▼. Appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous-menu **A.P.S.** :

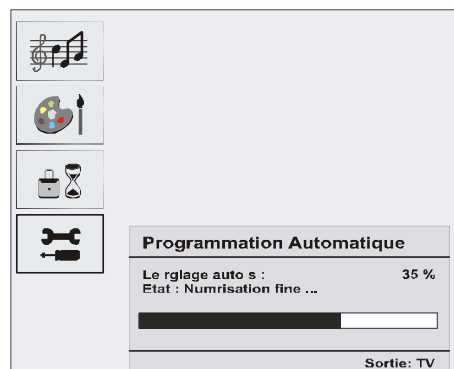


Pays A.P.S

Appuyez sur le bouton ▶ pour sélectionner votre pays.

Si vous voulez quitter la fonction APS, appuyez sur la touche **TV**. Pour revenir en arrière, appuyez sur **M**.

Quand vous appuyez sur le bouton **OK** pour commencer l'APS, tous les programmes mémorisés seront éliminés et le menu suivant apparaîtra.



À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **TV**, la fonction APS s'arrête et la liste de chaînes apparaît sur l'écran.

Si vous attendez que l'APS soit terminé, la liste de chaînes s'affiche à l'écran avec les programmes trouvés et organisés.

Région du télétexte

Sélectionnez **Txt. region** en appuyant sur la touche ▲ / ▼. À l'aide des boutons ◀ / ▶, sélectionnez votre région du télétexte. Vous pouvez choisir entre cinq options : **Europe de l'Ouest**, **Europe de l'Est**, Turc/Grec, Cyrillique et Arabe/Hébreu.

Menu installation dans les modes AV

L'écran suivant apparaît dans le menu Installation (Install Menu):

INSTALLATION	
Programmation	
Région txt.	Europe de l'Ouest
Retour: Menu	Sortie: TV

Programmation

Sélectionnez **Programmation** en appuyant sur la touche ▲ / ▼. Après avoir appuyé sur le bouton ▶, le menu Programmation apparaît sur l'écran :

PROGRAMMATION	
Std. Couleur	PAL
Mode VCR	Arret
Memorisation	
Retour: Menu	Sortie: TV

Système de Couleur

Sélectionnez **Système de couleurs (Colour System)** en appuyant sur la touche ▲ / ▼. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour régler le système de couleur sur **PAL**, **SECAM**, ou **AUTO**.

Liste des chaînes

P01					
Tableau des Programmes					
P01 BBC 1	P11				
P02 C 04	P12				
P03	P13				
P04	P14				
P05	P15				
P06	P16				
P07	P17				
P08	P18				
P09	P19				
P10	P20				
<table border="1"> <tr> <td>Effacer</td> <td>Dépl. prg.</td> </tr> <tr> <td>Nom</td> <td>A.P.S.</td> </tr> </table>		Effacer	Dépl. prg.	Nom	A.P.S.
Effacer	Dépl. prg.				
Nom	A.P.S.				
Sortie: TV					

La liste des chaînes présente les chaînes stockées dans la mémoire. En déplaçant le curseur dans les quatre directions, vous pouvez obtenir 20 programmes sur la même page. Pendant que vous êtes en mode TV, vous pouvez défiler vers le haut ou vers le bas pour voir tous les programmes, en appuyant sur les touches de navigation. Par l'action du curseur, la sélection du programme est faite automatiquement.

Nommer

Pour changer le nom d'un programme, sélectionnez le programme souhaité et appuyez sur le bouton **JAUNE (YELLOW)**.

La première lettre du nom sélectionné commence à clignoter. Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ pour changer cette lettre et sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner les autres lettres. En appuyant sur le bouton **JAUNE (YELLOW)**, vous pouvez mémoriser le nom.

Déplacer

Sélectionnez le programme que vous voulez insérer avec les touches directionnelles. Appuyez sur la touche **VERTE. (GREEN)** Avec les touches directionnelles, changez le programme sélectionné vers l'emplacement voulu et appuyez de nouveau sur le bouton **VERT.**

Supprimer

Pour supprimer un programme, appuyez sur le bouton **ROUGE (RED)**. En appuyant de nouveau sur le bouton **ROUGE (RED)**, vous supprimez le programme sélectionné de la liste de programmes, et les programmes montent d'une place.

APS (Système Automatique de Programmation)

Quand vous appuyez sur la touche **BLEUE** pour l'APS, le Menu du Système Automatique de Programmation apparaîtra sur l'écran.

Mode Favori

Vous pouvez choisir différentes chaînes comme chaînes préférées afin de ne naviguer que parmi les chaînes préférées. Pour définir une chaîne favorite, utilisez les touches directionnelles pour sélectionner une chaîne et appuyez sur . La chaîne sélectionnée comme favorite apparaît dans la liste de chaînes avec l'icône favoris () à côté du nom de la chaîne. Pour supprimer le mode Favori, effectuez la même opération. Pour quitter, appuyez sur **M**.

Verrouillage Programme

Verrouil. Progr.	
Entrer PIN	XXXXXX
Modifier PIN	
Retour: Menu	Sortie: TV

Le verrouillage programme fournit un mot de passe afin de protéger l'accès aux chaînes

sélectionnées par les parents. Afin de verrouiller une chaîne, vous devez connaître le mot de passe du verrouillage de programme (la valeur préreglée à l'usine est 0000 et peut être modifiée dans le Menu **Verrouillage Programme** uniquement).

Saisir le code PIN

Sélectionnez la chaîne que vous désirez verrouiller en la mettant en surbrillance et appuyez sur le bouton . Lorsque la touche  est appuyée, le menu Verrouillage Programme (Program Lock) s'affichera à l'écran. Une fois le code Pin saisi, la chaîne souhaitée est verrouillée. L'icône de verrouillage du programme apparaîtra à côté du nom de la chaîne. Quand la chaîne verrouillée est sélectionnée au moyen des boutons **P+** ou **P-**, l'écran d'alerte suivant sera visualisé.

Programme verrouillé
Vous devez déverrouiller ce prog.
A partir de la liste des programmes

Changer le PIN

Sélectionnez **Changer le PIN** en appuyant sur la touche **▼ / ▲**. Utilisez le bouton **►** pour changer le code PIN. Après avoir appuyé sur le bouton **►**, le message suivant apparaît sur l'écran.

Verrouil. Progr.	
Entrer ancien PIN	
Retour: Menu	
Sortie: TV	

Saisissez l'ancien code PIN au moyen des boutons numériques et saisissez ensuite le nouveau code PIN. Le menu verrouillage programme sera visualisé sur l'écran après avoir saisi le nouveau code PIN :

Verrouil. Progr.	
Entrer nouveau PIN	- - - -
Retour: Menu	Sortie: TV

Le menu verrouillage programme sera visualisé sur l'écran après l'identification du nouveau PIN.

Astuce: Si vous avez oublié le mot de passe du verrouillage programme, vous pouvez désactiver le verrouillage programme en utilisant le code 7910 et vous pourrez alors définir un nouveau mot de passe. Gardez ce code dans un endroit sûr pour des références futures.

Système de menu du mode PC

Voir la section "**Branchement d'un téléviseur LCD à un PC**" pour le branchement d'un PC à un téléviseur.

Pour basculer vers la source **PC**, appuyez sur la touche **(AV)** de votre télécommande et sélectionnez l'entrée **PC**.

Remarquez que les réglages du menu Mode PC sont disponibles uniquement pendant que le téléviseur est en source PC.

Menu Son

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

Menu Fonctions

Les réglages du menu Fonction sont identiques aux réglages expliqués dans la section "**Menu Fonctions**" dans la section "Système de menu".

Menu image PC

Sélectionnez le menu Image du PC en appuyant sur la touche **▲/▼** et sur le bouton **►**. Le menu image PC apparaît sur l'écran. Les réglages du **contraste**, de la **luminosité** et de la **température de couleur** dans ce menu sont les mêmes que les réglages dans le menu image TV du "**Système de Menu**".

Menu Géométrie

Sélectionnez la quatrième icône en appuyant sur la touche **▲/▼** et appuyez ensuite sur la touche **►**. Le menu géométrie apparaît sur l'écran :

Position H (Horizontale)

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

Sélectionnez la **position H.** en appuyant sur le bouton **▼/▲**. Réglez la valeur en appuyant sur la touche **◀/▶**.

Position V (Verticale)

Cette rubrique change l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Sélectionnez la **position V.** en appuyant sur le bouton **▼/▲**. Réglez la valeur en appuyant sur la touche **◀/▶**.

Horloge

Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme les bandes verticales dans les présentations intensives de points comme les feuilles de calcul ou les paragraphes ou les textes dans les sources plus petites.

Sélectionnez **Horloge** en appuyant sur la touche **▼/▲**. Réglez la valeur en appuyant sur la touche **◀/▶**.

Phase

Selon la résolution et la fréquence scan qui entre dans le téléviseur, vous pouvez avoir une image trouble ou avec du bruit sur l'écran. Dans ce cas, vous pouvez utiliser cette rubrique pour obtenir une image claire à travers la méthode d'essai et d'erreur.

Sélectionnez **Phase** en appuyant sur la touche ▼ / ▲. Réglez la valeur en appuyant sur la touche ◀ / ▶.

Réglage automatique

Si vous changez l'image horizontalement ou verticalement vers une position non voulue, utilisez cette rubrique pour mettre l'image à la bonne place automatiquement.

Sélectionnez **Réglage automatique** en utilisant les touches ▼ / ▲. Appuyez sur la touche ▶ ou sur **OK**.

Attention: Nous vous recommandons d'effectuer le réglage de positionnement automatique avec l'image sur l'écran entier afin d'obtenir le réglage correct.

Affichage des informations du téléviseur

Le numéro du programme, le nom du programme, l'indicateur de son et le mode **zoom** sont affichés sur l'écran quand un nouveau programme est introduit ou le bouton ⓘ appuyé.

Fonction de coupure du son

Appuyez sur la touche ⏏ pour désactiver le son. L'indicateur de coupure de son s'affichera dans l'angle supérieur de l'écran.



Pour annuler la coupure de son, vous avez deux alternatives. La première est l'utilisation du bouton ⏏, et la deuxième est l'augmentation du niveau du volume.

Préférences personnelles

Appuyez sur le bouton **PP** pour adopter les réglages que vous avez mémorisés au préalable.

Modes zoom

Vous pouvez modifier le rapport d'aspect du téléviseur pour afficher l'image en différents modes zoom.

Appuyez sur la touche **WIDE** pour modifier directement le mode zoom. Les modes zooms disponibles sont présentés ci-dessous :

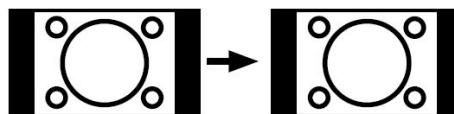
Auto

Lorsqu'un signal de **Signalisation grand écran**, qui présente le rapport d'aspect de l'image, se trouve dans le signal de radiodiffusion ou dans le signal en provenance d'un appareil externe, le téléviseur change automatiquement le mode **ZOOM** conformément au signal **WSS**.

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

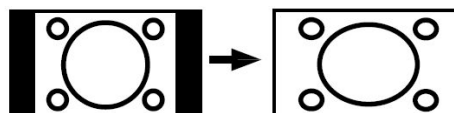
4:3

Utilisez pour afficher une image normale (4:3 rapport d'aspect) puisqu'il s'agit ici de sa taille originelle.



Large

Cette option étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (Rapport d'aspect 4:3) afin de remplir le grand écran.



- Pour des images de facteur d'aspect Large qui ont été réduites en une image normale (facteur d'aspect 4 :3), utilisez le mode **Plein (Full)** pour restaurer l'image dans son format original.

Télétexte

Le télétexte transmet à votre téléviseur des informations d'actualité, de sports et de météo par exemple. Veuillez noter que si le signal est insuffisant, il peut y avoir des erreurs dans le texte et le mode télétexte peut être interrompu.

Les touches de fonction du télétexte sont les suivantes:

Télétexte Activé -Désactivé / mode PAT

Appuyez une fois pour activer le mode télétexte. Lorsque vous appuyez à nouveau sur cette touche, l'écran est divisé en deux fenêtres, l'une affichant le télétexte et l'autre la chaîne actuelle. Pour quitter le mode télétexte, appuyez à nouveau.

Index

Sélectionne la page index du télétexte.

Mélanger

Positionne l'écran du télétexte au-dessus du programme.

Augmenter

Appuyez une fois pour élargir la partie supérieure de la page, puis appuyez de nouveau pour agrandir la partie inférieure de l'image. Appuyez de nouveau pour revenir à la taille normale.

Révéler

Révèle l'information cachée (réponses de jeux par exemple).

Retenir

Retient une page de texte au besoin. Appuyez de nouveau sur la touche pour continuer.

Pages sous-codées/Heure

Sélectionne les pages sous-codées disponibles lorsque le télétexte est activé. Si le télétexte n'est pas activé, l'heure s'affiche si le programme transmet en télétexte.

Touches P+ / P- et numériques (0-9)

Appuyez pour sélectionner une page.

NB: La plupart des stations télévisées utilisent le code **100** pour les pages index.

Touches colorées

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

Votre téléviseur prend en charge les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou rubriques.

Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, les paragraphes d'une page télétexte sont codés par couleur et peuvent être sélectionnés en appuyant sur les touches colorées. Appuyez sur une des touches colorées correspondant à vos besoins.

Les textes colorés apparaîtront, indiquant quelle touche colorée utiliser lorsque la transmission **TOP text** est disponible. Les touches **P -** ou **P +** solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

Astuces

Protection de l'écran

Nettoyez l'écran et le compartiment avec un chiffon suave et humide. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager l'écran du téléviseur.

Pour votre sécurité, débranchez la prise secteur lors du nettoyage. Lors du déplacement du téléviseur, tenez-le correctement à partir de la partie inférieure.

Persistence de l'image

Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent apparaître pendant l'affichage d'une image persistante. La persistance de l'image du téléviseur LCD peut disparaître après un court instant. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un instant.

Pour éviter cet incident, ne laissez pas d'image fixe pendant 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.

Image faible

Avez-vous sélectionné le système TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne est très proche d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon ?

Les montagnes et les grands immeubles peuvent causer des images doubles ou 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 bonne fréquence.

La qualité de l'image peut se dégrader lorsque deux appareils sont branchés en même temps au téléviseur. Dans ce cas, débranchez l'un des appareils.

Sans 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 ? Est-ce que vous êtes en train d'utiliser les prises appropriées pour brancher l'antenne ? Si vous avez des doutes, contactez votre fournisseur.

Sans Image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les bons boutons de la télécommande ? Essayez de nouveau.

Son

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

Le son sort d'un seul haut-parleur. La balance est-elle réglée sur un seul côté ? Consultez le menu **Son** (Sound).

Télécommande

Votre téléviseur ne répond plus à la télécommande. Peut être que les piles sont usées. Si oui vous pouvez utiliser les boutons en bas du téléviseur.

Sources d'entrée

Si vous ne pouvez pas sélectionner de source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit branché.

Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Module CI (CI Module)

Si vous rencontrez un problème avec le module CI, il est possible que ce module ne soit pas correctement inséré. Retirez la carte CI, puis réinsérez-la.

Si le problème persiste, il se peut que votre module CI ne soit pas reconnu. Essayez d'insérer un module CI différent.

Appendice A : Modes d'affichages typiques de l'entrée PC

L'écran a une résolution maximum de 1360 x 768, une gamme de fréquence de 56-75 Hz. Le tableau suivant est une illustration de certains modes d'affichages vidéo typiques.

Votre téléviseur peut ne pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge sont présentés ci-dessous.

Si vous réglez votre PC à un mode non pris en charge, un avertissement OSD s'affichera à l'écran.

Mode	Résolution		Fréquence (Hz)	
	Horizontale	Verticale		
1	640	480	60	IBM, VGA
2	720	400	70	IBM, VGA
3	800	600	56	VESA
4	800	600	60	VESA
5	640	480	72	VESA
6	640	480	75	VESA
7	800	600	72	VESA
8	800	600	75	VESA
9	1024	768	60	VESA
10	1024	768	70	VESA
11	1024	768	75	VESA
12	1280	720	60	VESA
13	1280	768	60	VESA
14	1360	768	60	VESA

OPTIONEL

Spécifications

DIFFUSION TV (TV BROADCASTING)

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

RÉCEPTION DES CHÂÎNES

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPER BANDE

TV par CÂBLE (S1-S20/S21-S41)

NOMBRE DE CHÂÎNES PRÉRÉGLÉES

100

INDICATEUR DE CHÂÎNE

Affichage à l'écran

ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohm (déséquilibré)

VOLTAGE DE FONCTIONNEMENT

230V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stéréo

PUISSANCE DE SORTIE AUDIO (WRMS.) (10% THD)

2x2W

CONSOMMATION D'ENERGIE (W)

41 W

Moins de 1W (Veille)

ÉCRAN 4:3, Taille de l'écran 15"

DIMENSIONS (mm)

DIMENSIONS (mm)				
P	L	H	Poids (kg)	
125	379	373	4.2	Avec support
75	379	339	4.1	Sans support

INFORMATIONS S.A.V. :

Pour tous renseignements techniques, vous pouvez contacter notre Hot Line Technique
Consommateur au numéro suivant :

Tel : 0899 708 798

Coût : 1,35 Euros T.T.C l'appel puis 0,35 Euros la minute.

Horaires : de 10h00 à 12h30 et de 14h30 à 17h30 - du lundi au vendredi

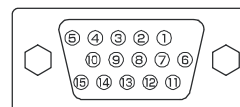
Français - 48 - TV

Caractéristiques du PIN

Entrées de signaux

Prise PC RGB (prise D-sub 15-broches)

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



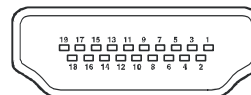
- Lorsque différents types de signaux d'entrée arrivent en même temps au moniteur par une carte graphique ou semblable, le moniteur sélectionne automatiquement les signaux dans l'ordre de priorité suivant:

Type de signal sync	Priorité
Sync. H/V séparées	1
Sync. H/V composite	2
Sync sur vert *	3

- Même avec les signaux recommandés sur la page suivante, il peut arriver qu'un affichage correct ne puisse pas être obtenu. Dans ce cas, utilisez Sync. H/V séparées, Sync. H/V composite.

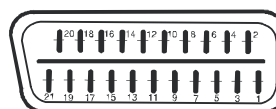
Spécifications des broches de la prise HDMI

Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
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	Réservé (N.C. sur appareil)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	Terre DDC/CED
8	TMDS Data0 Shield	18	Courant +5V
9	TMDS Data0-	19	Section fiche chaude (Hot Plug Det
10	TMDS Clock+		



Spécifications des broches de la prise péritel

Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	Sortie AUDIO (DROITE)	12	Non utilisée
2	Entrée AUDIO (DROITE)	13	RGB-R GND
3	Sortie AUDIO (GAUCHE/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	Entrée RGB-R / S.VHS CHROMINANCE
5	RGB-B GND	16	SIGNAL DE SUPPRESSION
6	Entrée AUDIO (GAUCHE/MONO)	17	GND VIDEO COMPOSITE
7	RGB-B IN	18	SIGNAL DE SUPPRESSION GND
8	AUDIO / INTERRUPTEUR RGB / 16:9	19	Sortie VIDEO COMPOSITE
9	RGB-G GND	20	VIDEO COMPOSITE / Entrée S.VHS LUMINANCE
10	Non utilisée	21	GND / SHIELD (CHASSIS)
11	Entrée RGB-G		



Contents

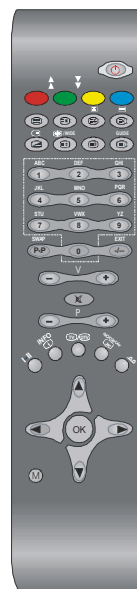
Features	52	IDTV Menu System	71
Accessories	52	Channel List	71
Introduction	53	Navigating the Entire Channel List	72
Preparation	53	Moving the Channels in the Channel List	72
Safety Precautions	53	Deleting the Channels in the Channel List	72
Information for Users in European Union		Renaming channels	73
Countries	54	Adding Locks to Channels	73
LCD Screen	55	Setting Favourites	73
Overview of the Remote Control	56	How to Add a Channel to a Favourites List	74
LCD TV and Operating Buttons	57	Removing a Channel from a Favourite List	74
Viewing the Connections	58	Using BLUE Button to Navigate through the	
Power Connection	60	Favourite Channels	74
Aerial Connection	60	On Screen Help	74
Connecting the LCD TV to a PC	61	Installation	74
Connecting to a DVD Player	62	Automatic Search	74
Using Other Connectors	63	Manual Search	75
Connecting Other Equipment via Scart	64	Clear Service List (*)	75
Inserting Batteries in the Remote Control		First Time Installation	76
Handset	65	Configuration	76
Operating Range for the Remote Control	65	Favourite Mode	77
Switching the TV On/Off	66	Channel List	77
To Switch the TV On	66	AC3 Audio (*)	77
To Switch the TV off	66	Hard of Hearing (*)	77
Input Selection	67	Language Settings	77
Basic Operations	67	System Language	78
Operation with the Buttons on the TV	67	Audio Language	78
Volume Setting	67	Subtitle Language	78
Programme Selection	67	Language Settings	78
Entering Main Menu	67	Parental Settings	78
AV Mode	67	Maturity Lock	79
Operation with the Remote Control	67	Set Lock Key	79
Volume Setting	67	Time Settings	79
Programme Selection (Previous or Next		Receiver Upgrade	79
Programme)	68	Timers	80
Programme Selection (Direct Access)	68	TV Setup	80
Initial Settings	68	Common Interface	81
General Operation	69	Navigating the Menu System	81
Information Banner	69	Analogue TV Menu Map	82
Electronic Programme Guide (EPG)	70	Menu System	83
Over Air Download	71	Sound Menu	83
Displaying the Subtitles	71	Volume	83
Teletext	71	Balance	83
		Sound Mode	83
		AVL	83
		Effect	83
		Equalizer	83
		HP Volume	83
		Store	83
		Picture Menu	83
		Picture Mode	83
		Brightness/Contrast/Colour/	84
		Sharpness/Tint	84
		Colour Temp	84
		Room Lighting	84

Picture Zoom	84	Teletext	89
Store	84	Tips	90
Features Menu	84	Screen Care	90
Sleep Timer	84	Image Persistence	90
Language	84	No Power	90
Child Lock	84	Poor Picture	90
Menu Colour	84	No Picture	91
Favourite Mode	84	Sound	91
Install Menu	85	Remote Control	91
Programming	85	Input Sources	91
Programme	85	CI Module	91
Band	85	Appendix A: PC Input Typical Display Modes	92
Channel	85	Specifications	93
Standard	85	Appendix B: Pin Specifications	94
Colour System	85		
Search	85		
VCR Mode	85		
Decoder	85		
Store	85		
A.P.S.	86		
A.P.S. Country	86		
Teletext Region	86		
Install menu in AV modes	86		
Programming	86		
Colour System	86		
Program Table	86		
Name	87		
Move	87		
Delete	87		
APS (Auto Programming System)	87		
Favourite Mode	87		
Program Lock	87		
Enter PIN	87		
Change PIN	87		
PC Mode Menu System	88		
Sound Menu	88		
Feature Menu	88		
PC Picture Menu	88		
Geometry Menu	88		
H. (Horizontal) Position	88		
V. (Vertical) Position	88		
Clock	88		
Phase	88		
Auto Adjustment	89		
Displaying TV Information	89		
Mute Function	89		
Personal Preference	89		
Zoom Modes	89		
Auto	89		
4:3	89		
WIDE	89		

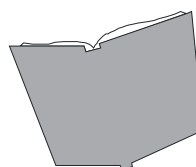
Features

- Remote controlled colour television.
- 100 programmes from VHF, UHF bands or cable channels can be preset.
- It can tune cable channels.
- Controlling the TV is very easy by its menu driven system.
- It has a scart socket for external devices (e.g. video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system (German+Nicam).
- Full function teletext .
- Fastext (10 pages), top text.
- Favourite channel.
- Channel lock.
- Headphone connection.
- A.P.S. (Automatic Programming System).
- All programmes can be named.
- Forward or backward automatic tuning.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AV in is available.
- One HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- AVL (automatic volume limiting).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches itself automatically to standby mode.
- PLL (frequency search).
- PC input.
- Plug & Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.

Accessories



Remote Controller



Instruction Book

Introduction



Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV.

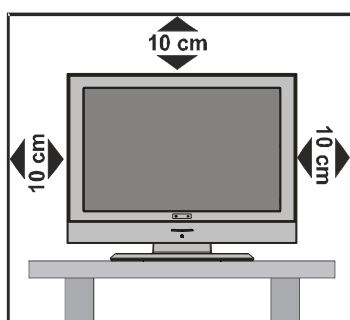
Before operating the TV, please read this manual thoroughly.

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

- Always use the provided AC adaptor.
- Operate only from the power source specified on the AC adaptor.
- The power adaptor may become hot during normal operation. This is not a malfunction.
- Please make sure that the adaptor is not covered while in operation. Leave a space of 15 cm (minimum) around the AC adaptor.
- The rating information and safety caution of the AC adaptor are provided on the adaptor.

WARNING: When the set is not in use for a long time, disconnect from the power.

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 pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet 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 the power cord 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 equipment to rain or water, as this may

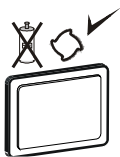


be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top of the set. Avoid from dripping or splashing.

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

Cleaning

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



Ventilation

The slots and openings on the back cover 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 set. Batteries shall 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.



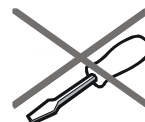
Replacement Parts

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 shall remain readily operable.

Headphone Volume

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



Installation

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

LCD Screen

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

Warning

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

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

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

To ground the antenna system properly, be sure that the cable grounding is connected with the building's grounding system. Note that the connection should follow IEC 60364-7-707 and IEC 60364-5-548 standards which require that the grounding should be as close as possible to the cable connection.

Be sure to ground the connection properly.

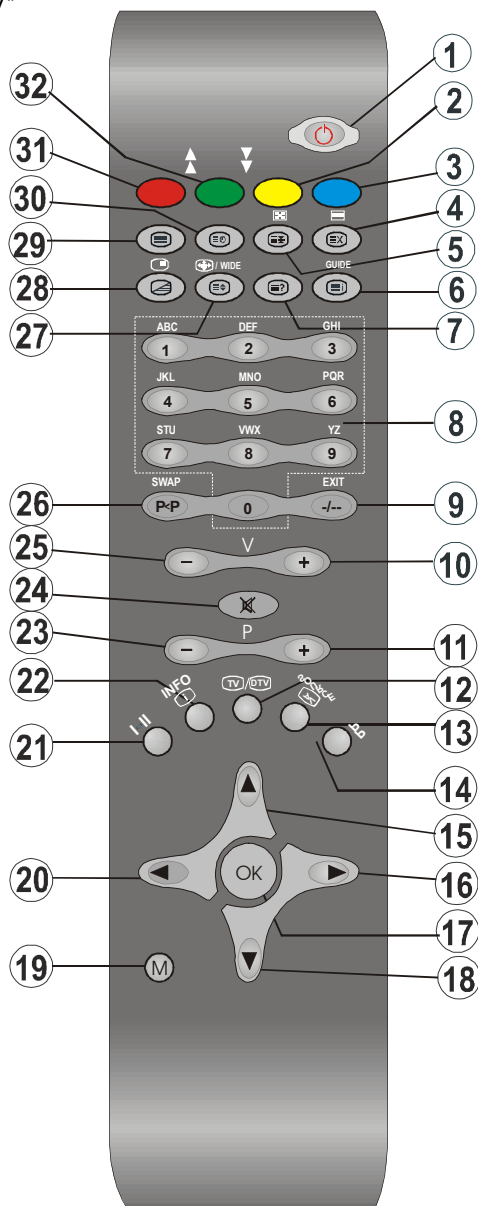
Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



Surely connect the ground wire.

Overview of the Remote Control

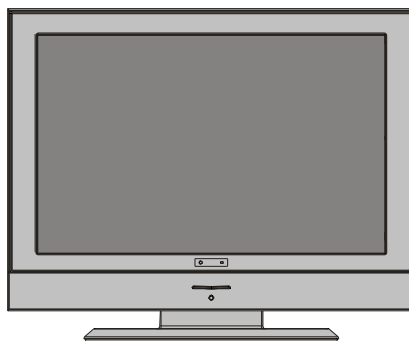
- ① Stand By
- ② Feature Menu / Audio Language On/Off in DTV*
- ③ Install Menu
- ④ Update / No function
- ⑤ Hold / No function
- ⑥ Index Page
- GUIDE=** Electronic Programme Guide (EPG)
- ⑦ Reveal / Switch to PC
- ⑧ Direct Programme
- ⑨ Double digit / EXIT
- ⑩ Volume Up
- ⑪ Programme Up
- ⑫ TV / DTV
- ⑬ External Source
- ⑭ Picture Mode Selection
- ⑮ Cursor Up
- ⑯ Cursor Right
- ⑰ Okay / Freeze Picture
- ⑱ Cursor Down
- ⑲ Main Menu
- ⑳ Cursor Left
- ㉑ Mono/Stereo - Dual I-II
- ㉒ Info
- ㉓ Programme Down
- ㉔ Mute
- ㉕ Volume Down
- ㉖ Previous Programme
- ㉗ Image size / Expand
- ㉘ No function / Mix
- ㉙ Teletext
- ㉚ Time / Subpage
- ㉛ Sound Menu
- ㉜ Picture Menu / Audio Language On/Off in DTV*



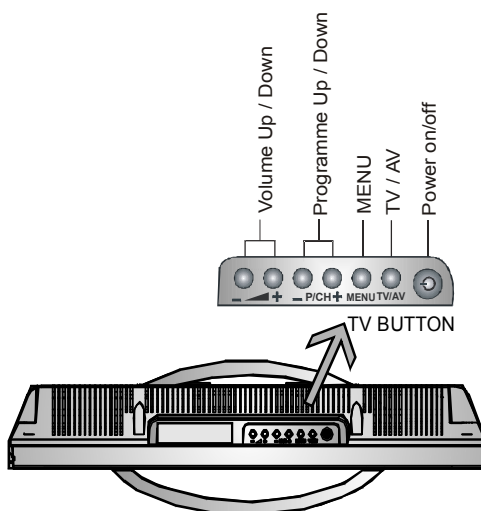
*This feature is available in Digital mode only

English - 56 - TV

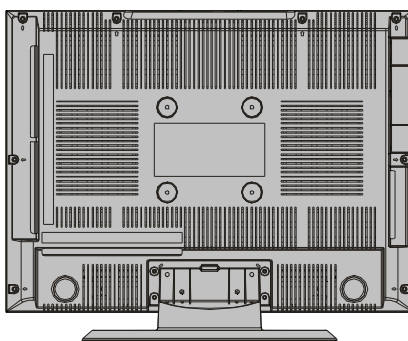
LCD TV and Operating Buttons



FRONT VIEW



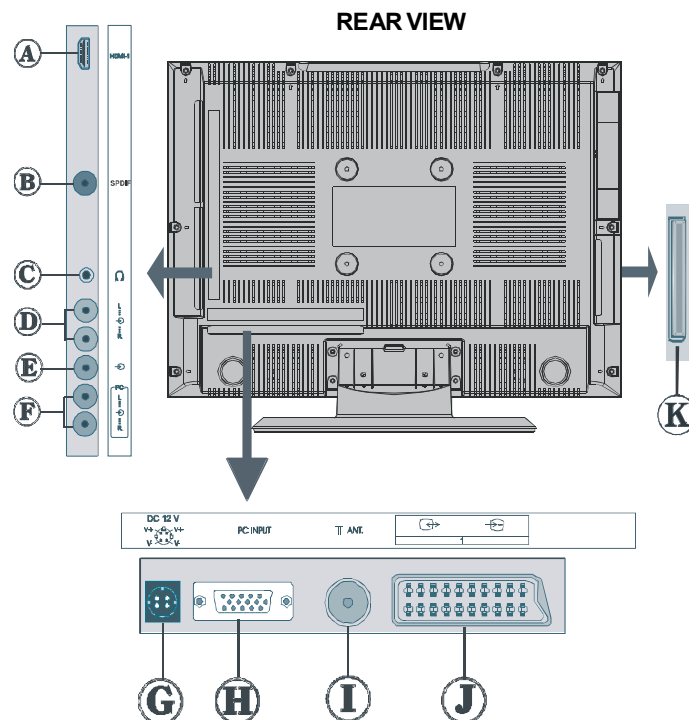
TOP VIEW



REAR VIEW

English - 57 - TV

Viewing the Connections



A **HDMI Input** 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. These sockets can accept either 720p or 1080i signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection. If you use HDMI to DVI cable, use PC audio in input to enable sound connection.

B **S/PDIF** Out is used for transferring digital audio signals. Use an audio cable to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input.

Note: S/PDIF Out can only provide output from DTV source.

For instance, if you switch to PC mode while in DTV mode, S/PDIF out will not be muted. To stop this, you should switch to analogue TV mode first.

C **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).

D **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.

Ⓔ **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.

Ⓕ **PC sound inputs:** Connect the audio cable between the **PC SOUND INPUTS** on the TV and the **AUDIO OUTPUT** jacks on your PC.

Ⓖ **DC 12 V Input** is used for connecting the supplied power adaptor.



Ⓗ **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.

Ⓘ **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 below.

⓵ **SCART** 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.

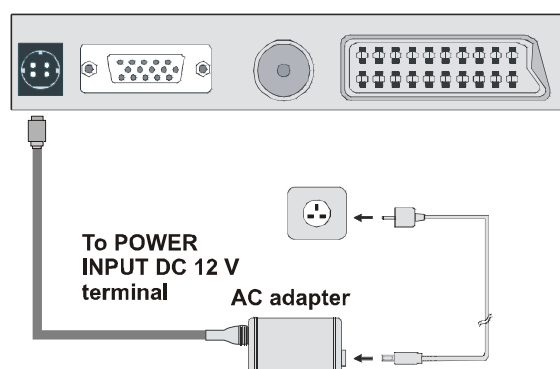
Ⓚ **CI Slot**

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 "Common Interface" section.

Power Connection

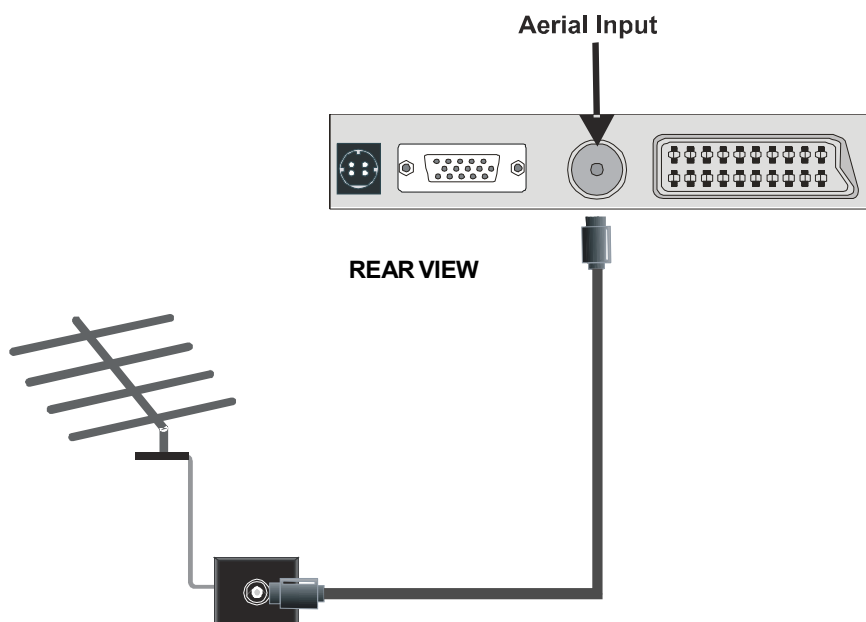
- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 12 V DC. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 230V AC, 50Hz.



Aerial Connection

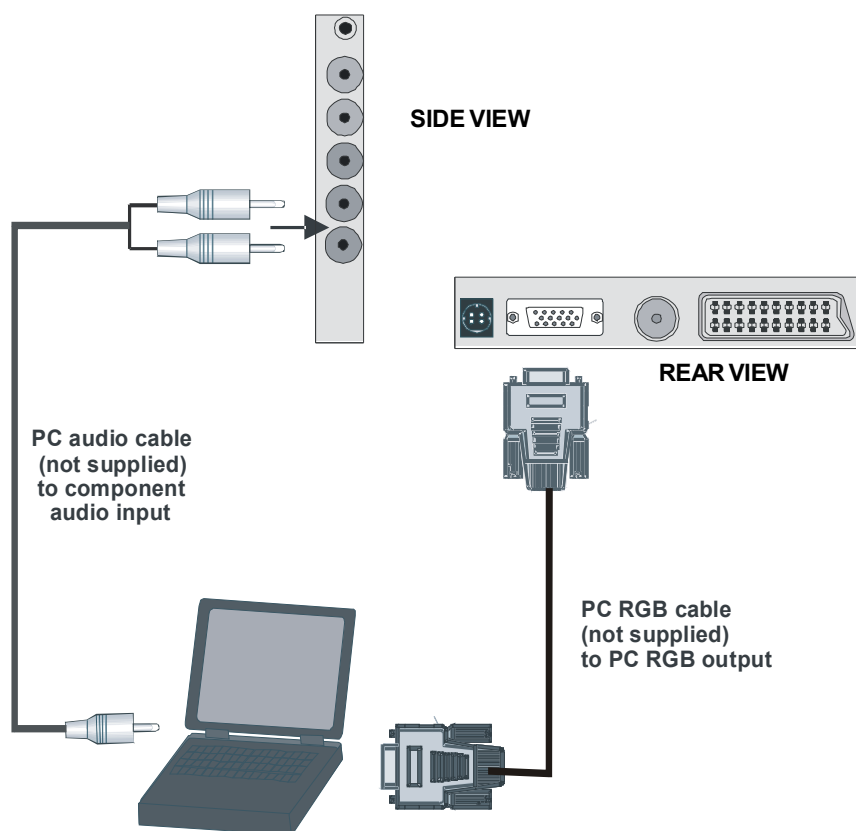
- Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT** socket located at the rear of the TV.



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 done, switch to PC source. See, “**Input selection**” section.
- Set the resolution that suits your viewing requirements.

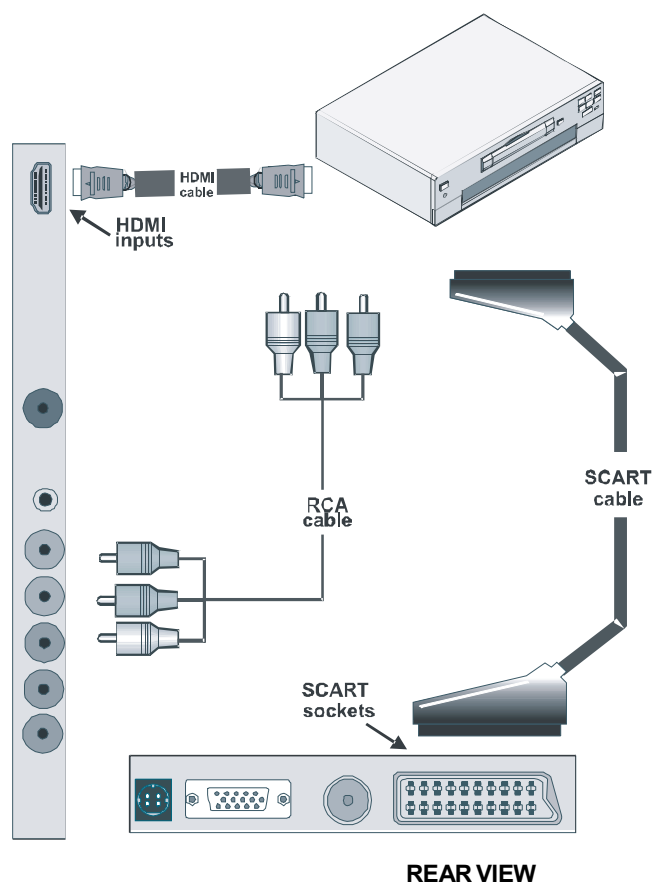


Connecting to a DVD Player

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 connect via **HDMI**. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "**Input selection**" section.
- Most DVD players are connected through **RCA SOCKETS**. Use a RCA video cable to connect video input. For enabling audio, use a component audio cable as illustrated below. When done, switch to **EXT2** source. See, "**Input selection**" section.
- You may also connect through the **SCART**. Use a **SCART** cable as shown below.

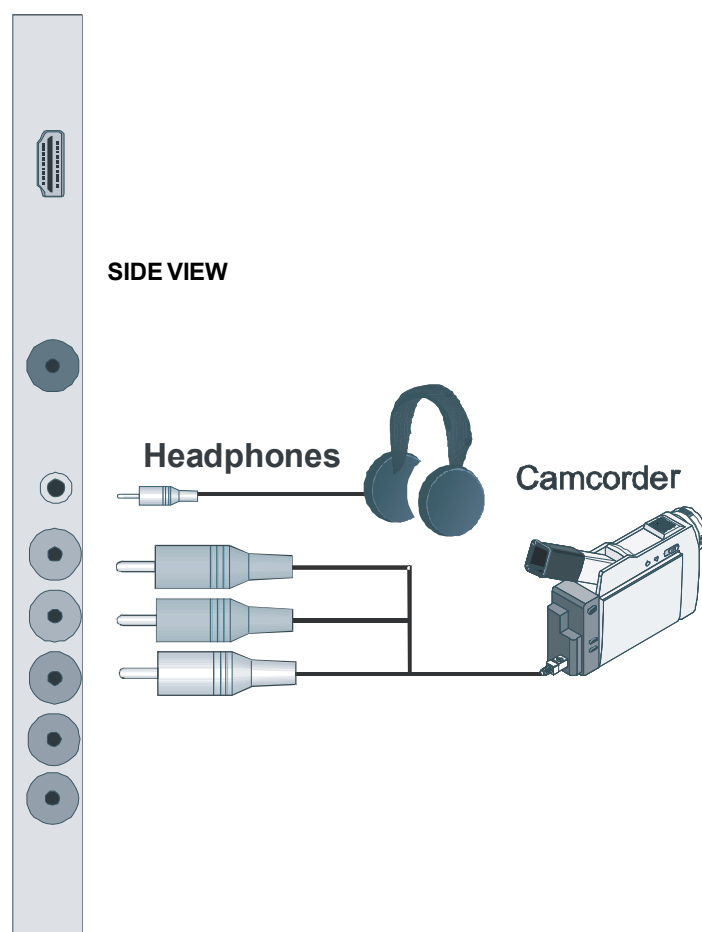


Note: These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.

Using 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.*

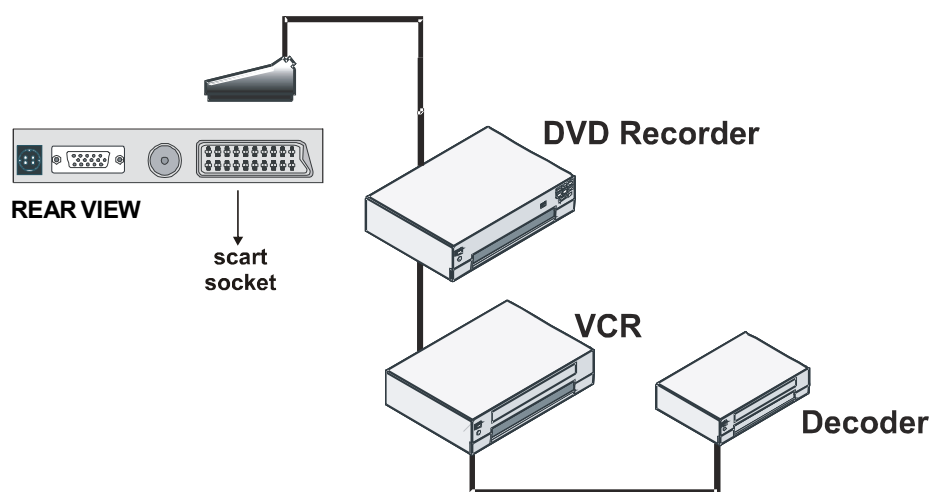
- For connecting a camcorder, connect to the **VIDEO IN** socket and the **AUDIO SOCKETS**. Do not connect the camcorder to **VIDEO IN** socket at the same time since it can cause noise in the picture. For selecting the related source, see the section “**Input selection**” in the following parts.
- To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



Connecting Other Equipment via Scart

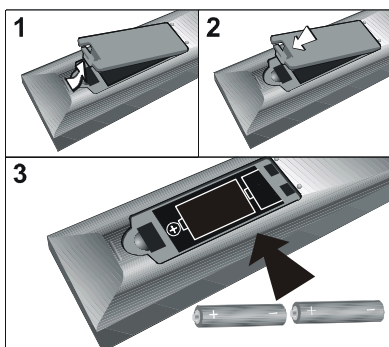
Most devices support **SCART** connection. You can connect a; DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the **SCART** socket. *Note that cables shown in the illustration are not supplied.*

- 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

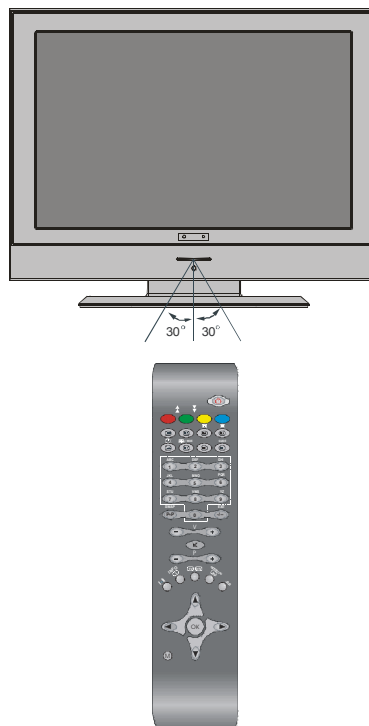
- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R03** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



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

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

Your TV will switch on in two steps:

- Connect the power cord to the system. Press **Power On/Off** switch. Then the TV switches itself to standby mode (optional).
- To switch on the TV from standby mode either:

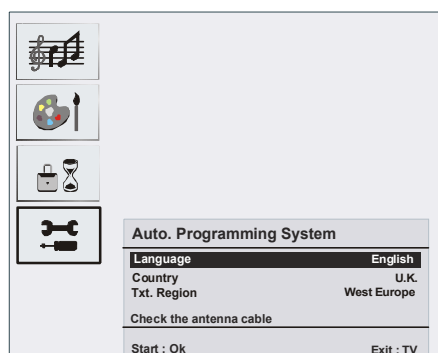
Press a numeric button on the remote control so that a programme number is selected.

or,

Press **⏻**, **-P/CH** or **P/CH+** button on the TV or press the **⏻**, **- P** or **P+** button on the remote control.

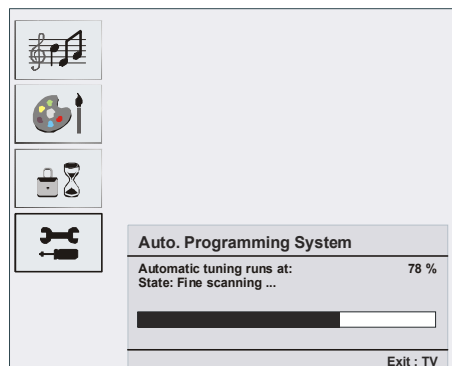
By either method the TV will switch on.

When the TV is switched on for the first time, the following menu will be displayed on the screen:



Set **Language** item by pressing **◀** or **▶** button. Press **▲** or **▼** button to highlight **Country** item and then use **◀** or **▶** to set. Press **▲** or **▼** button to highlight **Txt. Region**. Select a region by using **◀** or **▶** button. When finished, press **OK** button to continue. To cancel, press the **TV** button.

If you press **OK** button to continue, the following menu will be displayed during the APS process:



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.

Press **TV** button to quit this screen.

To Switch the TV off

- Press the **⏻** button on the remote control, so the TV will switch to standby mode.
- To power down the TV completely, press **Power On/Off** switch.

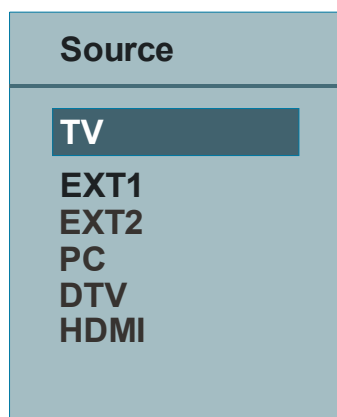
or,

- Unplug the power cord from the mains socket.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources.

- Press the **AV** button on your remote control until the desired source is highlighted. The TV will then switch to the selected source after a short while.



- Depending on your selection of working mode, the remote control buttons' functions will change accordingly.

Basic Operations

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

Operation with the Buttons on the TV Volume Setting

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

Programme Selection

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

Entering Main Menu

- Press the **MENU** button to enter main menu. In the Main menu select sub-menu using **P/CH -** or **P/CH +** buttons and enter the sub-menu using **▲** - or **▲** + buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections.

AV Mode

- Press the **TV/AV** button at the control panel on the the TV to switch your TV to 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 **V +** button to increase the volume. Press **V -** button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

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



Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10-99, first press the **-/-** button; then 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.

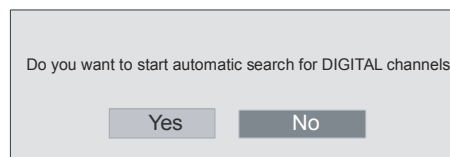
By pressing the **▲** or **▼** buttons highlight the language you want to set and press **OK** button. In the dialog box **"Set Language"** is displayed next to **"OK"** item to indicate that **"Press SELECT button to set the highlighted language option."**

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

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

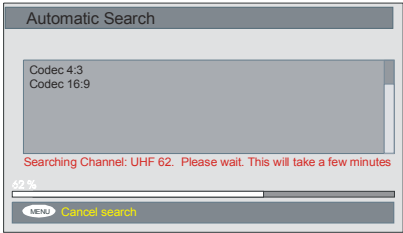


After the **"First time installation"** is performed, the following message appears on the screen:



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

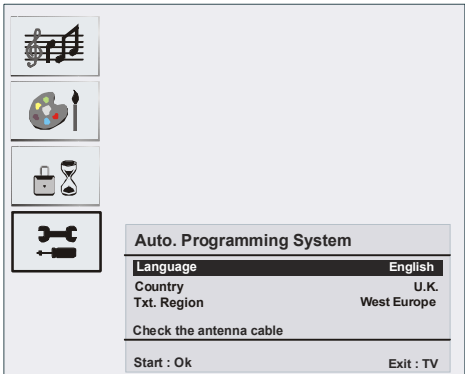
The IDTV will automatically tune to the UHF transmission channels 21 to 68, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about five minutes. To cancel searching, you can press **MENU** button at any time during the process. The following 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. TV switches to the analogue TV mode.

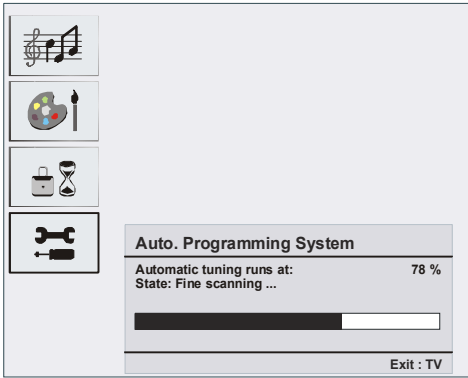


To search for analogue channels, select “**Yes**”. The following menu will be displayed to search for analogue channels:



Set **Language** item by pressing ◀ or ▶ button. Press ▲ or ▼ button to highlight **Country** item and then use ◀ or ▶ to set. Press ▲ or ▼ button to highlight **Txt. Region**. Select a region

by using ◀ or ▶ button. To cancel, press the **TV**/**DTV** button. When finished, press **OK** button to continue and the following OSD will be displayed:



After **initial aps** 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”.

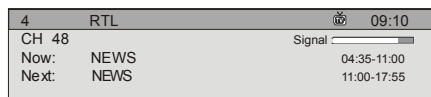
General Operation

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

Information Banner

- Whenever you change the channel using the **P/CH +** or **P/CH -** 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 three seconds.
- The information banner can also be displayed by pressing the **i** button at any time while watching the TV. Pressing **i**

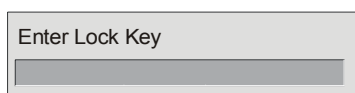
button again removes the banner.



- 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 and with an indication of the strength of the signal received on this tuning channel.
- 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 Available"** 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:

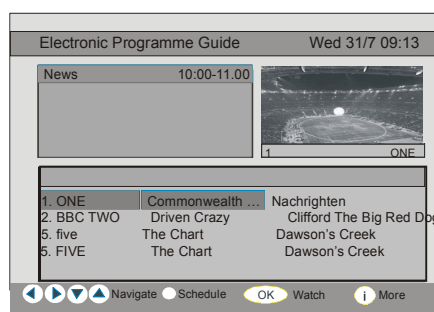


Electronic Programme Guide (EPG)

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, only channel name with **"No Information Available"** banner is displayed.

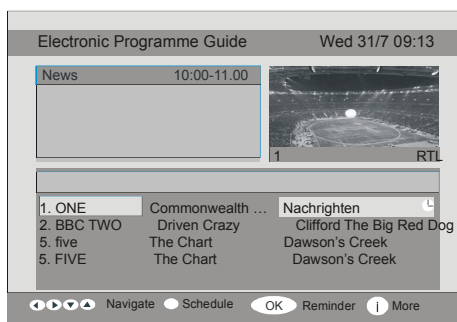
- Press **GUIDE** button to view the **EPG** menu.
- Press **▲** or **▼** buttons to navigate in Channels or Programmes.

- Press **◀** or **▶** buttons to navigate through the channel and programme list.
- In EPG Menu, you can easily see the extended help information by pressing the **i** button.

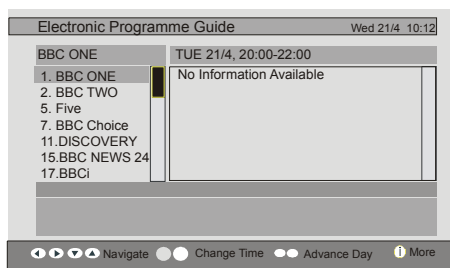


- You can close this window by pressing the same button again.
- In the EPG menu all channels are displayed. The current channel is highlighted when you enter the EPG menu.
- Use **▲** or **▼** buttons to change the channel. Also press **RED** or **GREEN** buttons to scroll up/down the pages for the channels. Press **OK** button to watch the highlighted channel.
- If you highlight an event, short event description, extended event description, start and end time of the event are displayed on the screen.
- If you press **OK** button when a next event is highlighted, a reminder is set for the highlighted programme and a clock icon appears across the highlighted channel line as shown in the following EPG menu figure.

Programme reminders is set to signal that a programme is about to start when you are watching another channel. If you set reminder for a programme, then you will be asked for switching to that channel when the reminder time is due.



- When you press the **BLUE** button you can view the extended schedule of the programmes.
- By pressing the **i** button you can see the detailed help information easily. By pressing **i** button again you can exit help menu.
- By pressing the **BLUE** button, the following EPG menu appears on the screen:



- By pressing **YELLOW/BLUE** button, you can advance the schedule of a day backwards/ forwards.
- By pressing **↓ / ↑** buttons you can change the schedule time.
- If you press **i** button you can see the detailed help information easily. By pressing **i** button again you can exit help menu.

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 broadcast and will download this

to your IDTV automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes.

Displaying the Subtitles

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

- Whenever **GREEN** button is pressed, subtitle selection OSD will be displayed on the screen. You can set subtitles as On or Off. For subtitle language options, refer to "Language Settings" in the "Configuration Menu" section.

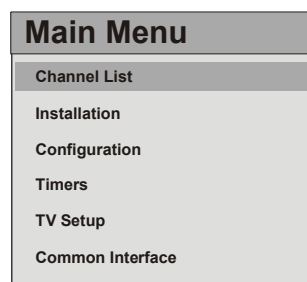
Teletext

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 **MENU** button and the menu below appears on the screen:



Channel List

Using **▲** or **▼** buttons on the remote control in 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:

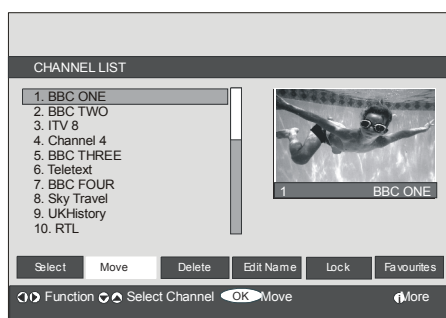
- Navigating the entire list of channels
- Moving channels
- Deleting channels
- Renaming channels
- Adding locks to channels
- Setting favourites
- Channel List is the place where the channels are managed.

Navigating the Entire Channel List

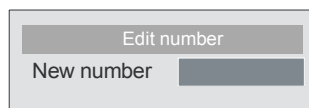
- Press ▲ or ▼ keys for selecting the previous or next channel.
- You can press ▲ or ▼ buttons to move pageup or page down.
- To watch a specific channel, highlight it using ▲ or ▼ buttons and then press **OK** button, while the “**Select**” item on **Channel List** menu is highlighted via ◀ or ▶ buttons.

Moving the Channels in the Channel List

- Press ▲ or ▼ buttons to select the channel that will be moved.
- Press ◀ or ▶ buttons to select the “**Move**” item on Channel List menu.
- “**Move**” is displayed next to **OK** item to indicate that you can press **OK** to move the highlighted channel to the desired position on the channel list. Channel list OSD is illustrated below:



Press **OK** button and the following OSD will be displayed:



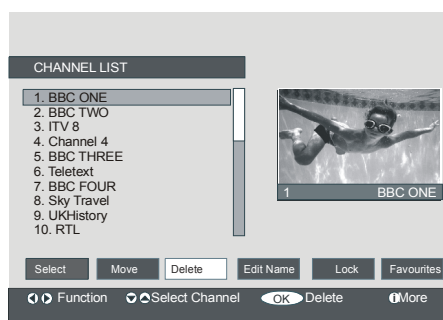
Enter a number by using the numeric buttons on the remote control and press **OK** to confirm.

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

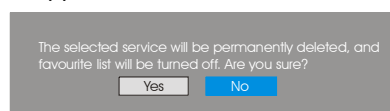
Deleting the Channels in the Channel List

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

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



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



- Press ◀ or ▶ buttons to highlight the desired option.
- If **OK** button is pressed while “Yes” is highlighted, the highlighted channel will be deleted.
- Selecting “No” cancels the deletion.

Renaming channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted by pressing ▲ or ▼ buttons. Then highlight the “**Edit Name**” item by pressing ◀ or ▶ buttons. Press **OK** button to activate rename feature. Channel list menu OSD is shown below:



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

Enter Lock Key

Setting Favourites

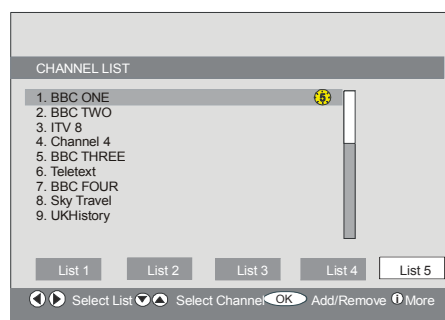
You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated. To set a favourite you should highlight the “**Favourites**” item at the bottom of the Channel List menu.

To set a favourite you should highlight the “**Favourites**” item at the bottom of the Channel List menu. Then press **OK** button and **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 **Favourite Mode** submenu of Configuration menu, you enable only the channels in the selected list.

Channel list OSD will look like this:



How to Add a Channel to a Favourites List

- By pressing ▲ / ▼ buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- Select the list number by pressing ◀ / ▶ buttons.
- By pressing **OK** button, the highlighted channel is added to selected list number.
- For each channel, an icon indicates which favourite list a channel is in. (i.e. In figure above, 1 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 **Favourite Mode** you want to activate by pressing ◀ 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 **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.

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

On Screen Help

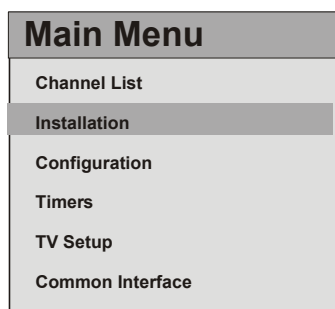
For all menus press ⓘ button to display the help information about the menu functions. For **Channel List** menu the following message is displayed on the screen:

Press the SELECT button on your remote control to tune to the highlighted channel.
MENU to exit this screen.

Hint: Pressing ⓘ button can help you for displaying information in IDTV.

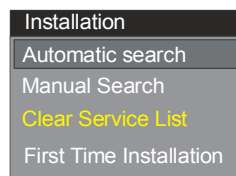
Installation

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 ▲ or ▼ buttons as illustrated below:



This menu includes the following items:

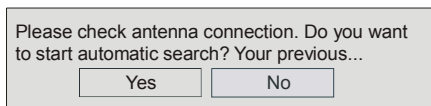
- Automatic Search
- Manual Search
- * Clear Service List (*)
- First Time Installation



Automatic Search

Automatic search is started by pressing **OK** button while **Automatic Search** item is highlighted.

The following message appears on the screen:

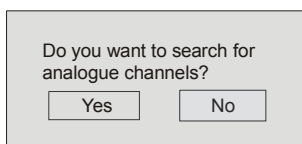


Highlight **"Yes"** or **"No"** by using ◀ or ▶ buttons and press **OK** button to confirm.

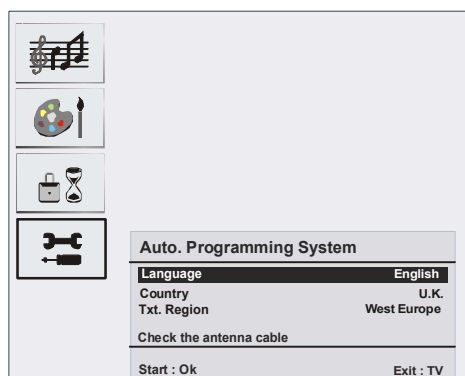
If **"Yes"** is selected, automatic search starts.

Selecting **"No"** cancels automatic search.

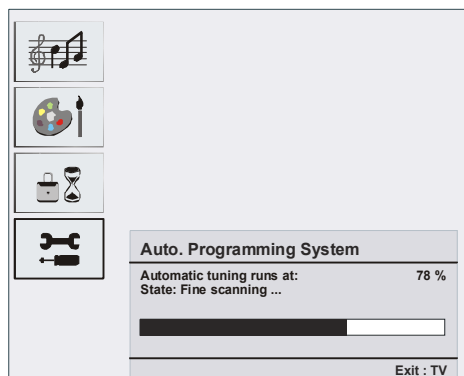
After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



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



Set **Language** item by pressing ◀ or ▶ button. Press ▲ or ▼ button to highlight **Country** item and then use ◀ or ▶ to set. Press ▲ or ▼ button to highlight **Txt. Region**. Select a region by using ◀ or ▶ button. When finished, press **OK** button to continue. To cancel, press the **TV** / **DTV** 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 "Install Menu" 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

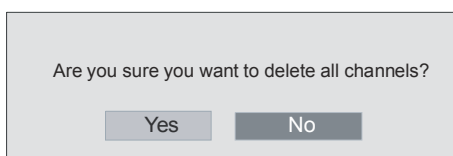
In **Manual Search**, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For every valid channel number, signal level, signal quality and network name are shown at the bottom of the screen.

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



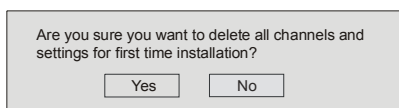
Press **OK** to cancel.

Select **Yes** by pressing **◀** or **▶** button 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.

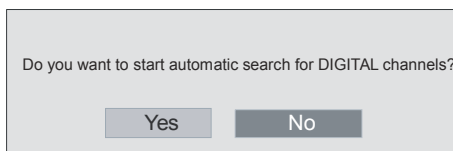
To install factory settings, highlight **"First Time Installation"** menu item and press **OK** button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting **"Yes"** by pressing **OK** button while the **"Yes"** is highlighted will delete the existing channel table.



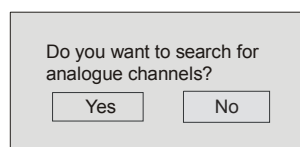
After factory settings are loaded, **"First Time Installation"** menu will be displayed.

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

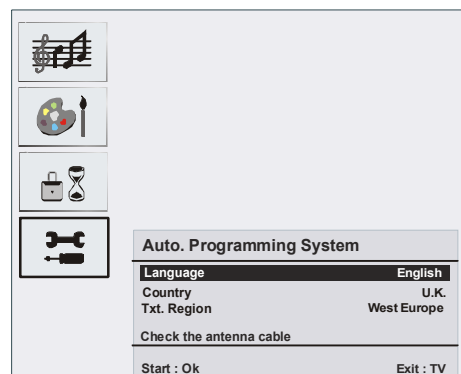
After the language is selected, a message asking for automatic search appears on the screen:



Highlight **"Yes"** item by pressing **◀** or **▶** buttons and press **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:



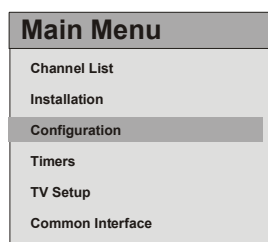
Highlight **"Yes"** item by pressing **◀** or **▶** buttons and press **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



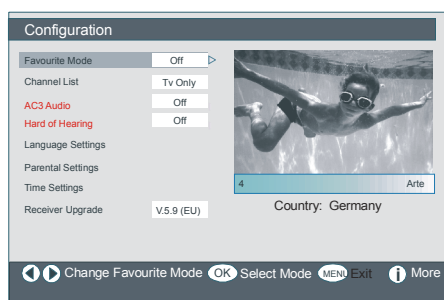
Set **Language** item by pressing **◀** or **▶** button. Press **▲** or **▼** button to highlight **Country** item and then use **◀** or **▶** to set. Press **▲** or **▼** button to highlight **Txt. Region**. Select a region by using **◀** or **▶** button. To cancel, press the **TV**/**DTV** button. When finished, press **OK** button to continue and the following OSD will be displayed:

Configuration

Press **MENU** button to display the main menu and the **▼** button twice to highlight Configuration, then press **OK** button to display the Configuration menu. Press **MENU** button to exit the menu.



The various configuration functions are displayed in a list, along with a quarter-screen image of the currently selected channel. You can select a function by highlighting the corresponding menu line using the ▲ or ▼ buttons. Configuration menu will look like this:



Favourite Mode

This function enables or disables the favourite channel list mode.

Use ◀ or ▶ buttons to set Favourite Mode to **List 1**, **List 2**, ..., **List 5** or **Off**.

Selecting “**Off**” disables the favourite channel List mode.

If the “**Favourite Mode**” is set On by selecting a channel list number, pressing **P/CH+** and **P/CH-** buttons in normal operating mode will only navigate through the channels that were previously defined as favourites in the selected channel list.

Channel List

In the Configuration Menu, highlight the **Channel List** item by pressing ▲ or ▼ buttons.

Use the ◀ or ▶ buttons to set the **Channel List** to “**TV only**” or “**Radio only**”.

This feature enables navigation only through the selected channel list type.

If “**Radio only**” is set, you can only navigate through the Radio channels in the channel list by using **P +** or **P -** buttons.

AC3 Audio (*)

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

In the Configuration Menu, highlight the **AC3 Audio** item by pressing ▲ 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.

Hard of Hearing (*)

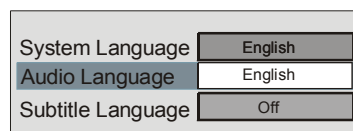
(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use ▲ or ▼ button to select **Hard of Hearing** and then press ◀ or ▶ button 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.

Language Settings

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



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

System Language

System Language determines the on-screen menu language.

Use ◀ or ▶ buttons to set the System Language setting.

Audio Language

Digital terrestrial television channels can broadcast simultaneous soundtracks in more than one language. This function selects which language soundtrack you will hear when switching to a channel broadcasting with the multiple soundtracks.

Use ◀ or ▶ buttons to cycle through the language options.

Subtitle Language

Digital terrestrial television channels can broadcast with subtitles displayed on the screen for hard-of-hearing people. This function selects the desired subtitle language and enables the automatic display of subtitles whenever subtitle information is broadcast.

Use ◀ or ▶ buttons to cycle through “Off” and language options.

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

Language Settings

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

System Language	English ▶
Primary Audio Language	English
Secondary Audio Language	English
Primary Subtitle Language	English
Secondary Subtitle Language	English
Primary Teletext Language	English
Secondary Teletext Language	English

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

Notes:

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

Parental Settings

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.

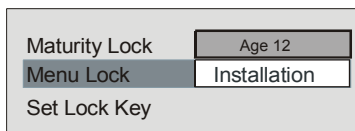
Use ▲ or ▼ buttons to highlight Parental Settings. Press **OK** button to enter Parental Settings menu. A dialog box asking for the lock key is displayed:

Enter Lock Key

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

Wrong Lock Key

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



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

Maturity Lock

Use ◀ or ▶ buttons to set Maturity 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.

Off: All menus are unlocked.

Main Menu: Main menu is accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename or move the channels and cannot set the timers.

Installation: Installation menu is locked, so the user cannot add channels.

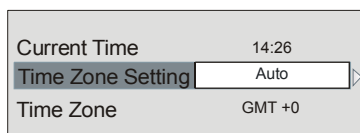
Changes will be updated after exiting Configuration Menu.

Set Lock Key

Also in this menu you can change the lock key and set/change parental lock mode.

Time Settings

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



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using ◀ or ▶ buttons. It can be set to **AUTO** or **MANUAL**. When AUTO is selected, Current Time and

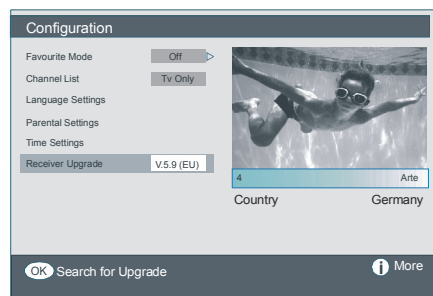
Time Zone options will not be available to be set.

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

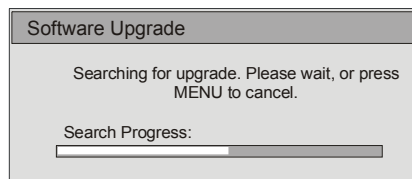
- By pressing ▲ or ▼ buttons select Time Zone. Use ◀ or ▶ buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

Receiver Upgrade

The IDTV can be upgraded via the configuration menu, entered from the main menu. Select Receiver Upgrade by pressing ▲ or ▼ buttons:



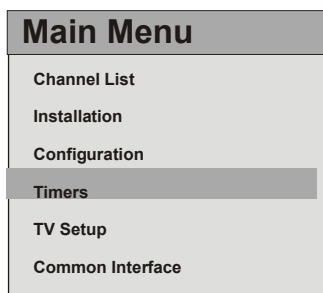
In the configuration menu, highlight the “Receiver Upgrade” item by pressing ▲ or ▼ buttons and press “OK” button to start upgrade process. The following menu appears on the screen.



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.

Timers

Display the main menu by pressing the **MENU** button. Highlight the **Timers** line by pressing **▲** or **▼** buttons and press **OK** button and the Timers menu OSD will be displayed.



Up to five separate timer events can be set and each is displayed in the Programme Timers screen, showing the event number, the channel to be selected, the start time, end time, date and the mode - whether that event is active (and will be acted on) or not.

Programme Timers					
No	Channel Name	Start	End	Date	Mode
1.	ITV 1	20:00	21:00	12/05/2005	Active
2.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
3.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
4.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
5.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
6.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive

10:42
04/07/2005
◀ Move/Change Exit Edit Timer ▶ More

- To set an event, highlight its mode button using **▲** or **▼** buttons and press **OK** button to display the timer entry window.

Type:	TV
Name:	3. ITV
Start:	00:00
End:	00:00
Date:	03/06/2005
Mode:	Once

- Here, the six settings consisting of the channel type, channel name, start time, end time, date and frequency mode can be set.

You can move freely between each setting using **▲** or **▼** buttons.

- The channel type is set using **◀** or **▶** buttons. It enables displaying the channels only with the selected type.
- The channel name is set using **◀** or **▶** buttons to display the channel which broadcasts the programme.
- The start time, end time and date are each set with the numeric buttons on the remote control in 24-hour format.
- The frequency mode determines how often the receiver operates this event and is set with the **◀** or **▶** buttons to be either **Once**, **Daily**, or **Weekly**.

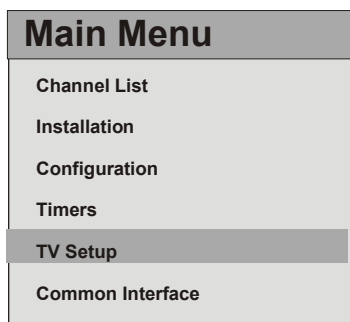
Hint

If an invalid number for the start or end times or the date is entered, "Entered time is not valid" message appears on the screen.

TV Setup

You can use this item to display the TV functions.

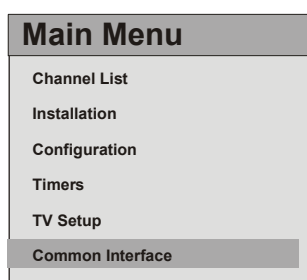
The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **MENU** button to display the main menu and use **▲** or **▼** buttons to highlight "**TV Setup**". Press **OK** button to display TV Setup menu screen.



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

Common Interface

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



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

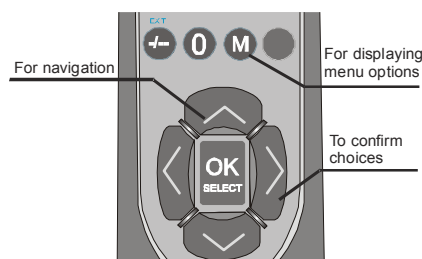
Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the Television using the following procedure.

- Switch off the TV and unplug from the mains.
- Insert the CAM, and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the left-hand side of the TV (from front view).
- 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 IDTV menu, Common Interface then pressing **OK** button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)

- To see the viewing contract information:
- Enter IDTV; press **MENU** button, then highlight **Common Interface** and press **OK** button.
- When no module is inserted, “**No Common Interface module detected**” message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

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

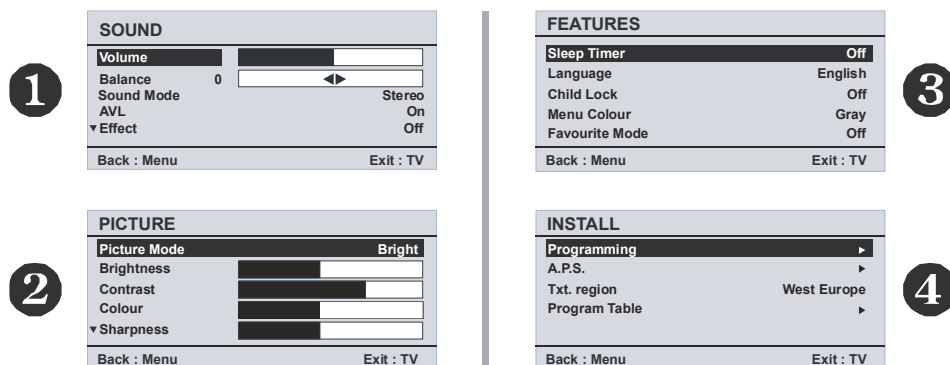
Navigating the Menu System



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

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

Analogue TV Menu Map



1 SOUND MENU

- Volume
- Balance
- Sound Mode
- AVL
- Effect
- Equalizer
- Mode
- HP Volume
- Store

2 PICTURE MENU

- Picture Mode
- Brightness
- Contrast
- Colour
- Sharpness
- Colour Temp
- Room Lighting
- Picture zoom
- Store

3 FEATURES MENU

- Sleep Timer
- Language
- Childlock
- Menu Colour
- Favorite Mode

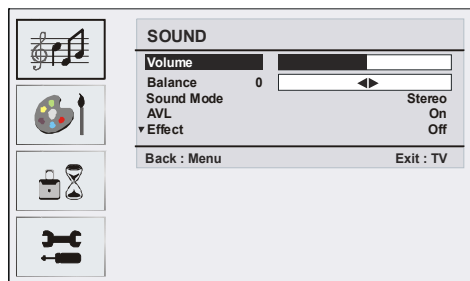
4 INSTALL MENU

- Programming
- Programme
- Band
- Channel
- Standard
- Colour System
- Search
- VCR Mode
- Decoder
- Store
- APS
- Auto Programming System
- Txt. Region
- Program Table

A menu map is provided above. For details of the items, refer to relevant explanations in the "MENU SYSTEM".

Menu System

Sound Menu



Volume

When you enter the sound menu, Volume will be the first selected option. Press ◀ / ▶ button to change the level of the Volume.

Balance

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

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

Sound Mode

Press ▲ or ▼ button to select **Sound Mode**. Using ◀ / ▶ 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 tends to be louder than programmes). For getting a better sound quality, it is recommended that you set AVL function as On.

Press ▲ or ▼ button to select **AVL**. Press ◀ / ▶ button to set the AVL as On or Off.

Effect

If you are watching a mono broadcast, set

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 ▲ or ▼ button to select **Effect**. Press ◀ / ▶ button to set **Effect** as On or Off.

Equalizer

Press ▲ or ▼ button to select **Equalizer**. Press ◀ / ▶ button to change the Equalizer setting. In equalizer menu, the mode can be changed to **Flat**, **Speech**, **Music**, **Personal** and **Jazz**. Select the desired frequency by pressing ▼ / ▲ button and increase or decrease the frequency gain by pressing ◀ / ▶ button.

Note: Equalizer menu settings can be changed only when the mode is in **Personal**.

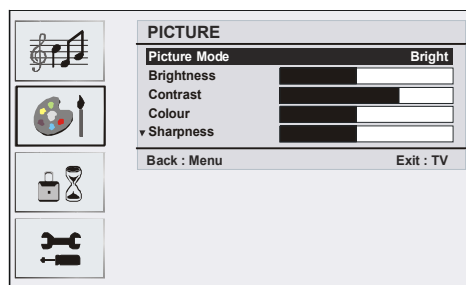
HP Volume

To adjust headphone volume level, press ▲ or ▼ button to select **HP Volume**. Press ◀ / ▶ button to change the level of the HP Volume.

Store

Select **Store** by pressing ▲ / ▼ button. Press ▶ or **OK** button to store the settings. "**Stored**" will be displayed on the screen.

Picture Menu



Picture Mode

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

Press ▲ or ▼ button to select **Picture Mode**. Press ◀ or ▶ button to choose from one of these options: **Bright**, **Standard**, **Soft** and **Manual**.

Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Tint

Press ▲ or ▼ button to select the desired option. Press ◀ / ▶ button to set the level.

Hint: Tint (Hue) is displayed in picture menu when the TV receives an NTSC signal.

Colour Temp

Press ▲ or ▼ button to select **Colour Temp**. Press ◀ / ▶ 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.

Room Lighting

Select **Room Lighting** by pressing the ▼ / ▲ button. Press ◀ / ▶ button to set Room Lighting as **Normal**, **Bright** or **Movie**.

Picture Zoom

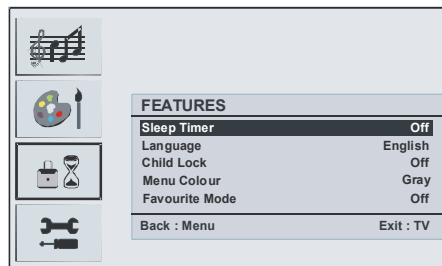
Picture Zoom setting enables you to select the aspect ratio of the broadcast.

Select **Picture Zoom** by pressing ▼ / ▲ button. Use ◀ / ▶ buttons to change Picture Zoom to **Auto**, **4:3** or **WIDE**.

Store

Select **Store** by pressing ▲ / ▼ button. Press ▶ or **OK** button to store the settings. "**Stored**" will be displayed on the screen.

Features Menu



Sleep Timer

Press ▲ or ▼ button to select **Sleep Timer**. Use ◀ / ▶ button 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.

Language

Press ▲ or ▼ button to select **Language**. Use ◀ / ▶ button to select the **Language**.

Child Lock

Press ▲ or ▼ button to select **Child Lock**.

Use ◀ / ▶ button to set 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 for 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.

Menu Colour

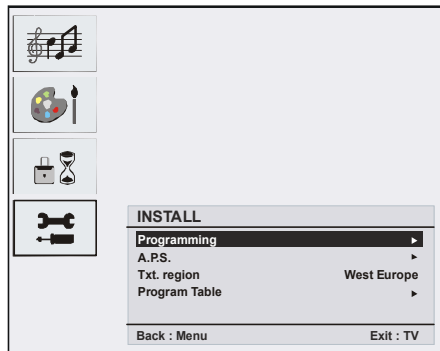
Press ▲ or ▼ button to select **Menu Colour**. Use ◀ / ▶ button to change menu background to **Transparent** or **Gray**.

Favourite Mode

Press ▲ or ▼ button to select **Favourite Mode**.

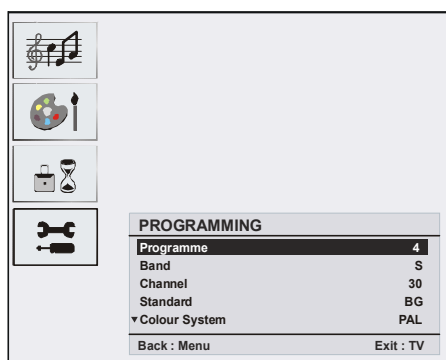
Use ◀ / ▶ button to set Favourite mode **On** or **Off** (See the "Program Table" section for details).

Install Menu



Programming

Select **Programming** by pressing ▼ / ▲ button. Then press ► button to display Programming menu:



Programme

Select **Programme** by pressing ▼ / ▲ button. Press ◀ / ▶ button to select the programme number. You can also enter a number via the numeric buttons on the remote control. There are 100 programme storage between 0 and 99.

Band

Band can be selected either **C** or **S**. Press ◀ / ▶ button to select **Band**.

Channel

Select **Channel** by pressing ▼ / ▲ button. Channel can be changed by pressing ◀ / ▶ button or the numeric buttons.

Standard

Select **Standard** by pressing ▼ / ▲ button. Use ◀ / ▶ button to change the standard to **B/G**, **D/K**, **I** or **L/L'**.

Colour System

Select **Colour System** by pressing ▼ / ▲ button. Use ◀ / ▶ button to change the colour system to **PAL**, **SECAM** or **AUTO**.

Search

Select **Search** by pressing ▼ / ▲ button. Press ◀ / ▶ button to start search. The search will stop when a signal is found.

***Note:** If you press the buttons with one-step moves, a frequency of 0.25 Mhz will be advanced. However if you press the buttons all at once, it will advance automatically. To stop searching at a certain time, you may press ▼ / ▲ buttons.*

VCR Mode

Select **VCR Mode** by pressing ▼ / ▲ button. Use ◀ / ▶ buttons to set VCR Mode as On or Off.

***Hint:** If you want to watch a DVD , then you have to set this item as **Off**.*

Decoder

You can use this mode to connect any decoder to your TV.

Select **Decoder** by pressing ▼ / ▲ button. Press the ◀ / ▶ buttons to turn it On or Off.

When you switch the Decoder setting to **Off**, **EXT-1** output will be muted. In this case, **EXT-1** output will not be available to display video. If it is switched on, the **EXT-1** output will be the selected video source. Any decoder can be connected to **EXT-1** to unscramble required video signals.

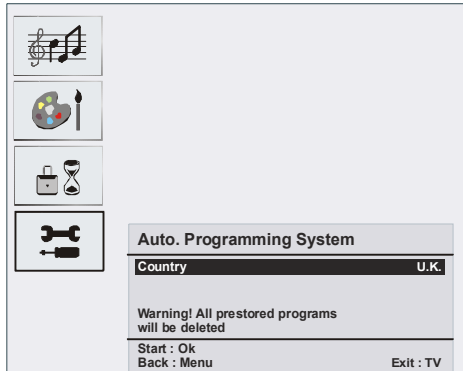
***Hint:** Decoder setting should be stored separately for each programme.*

Store

Select **Store** by pressing ▲ / ▼ button. Press ► or **OK** button to store the settings. "**Stored**" will be displayed on the screen.

A.P.S.

Select **A.P.S.** by pressing $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ button. Press $\blacktriangleright$ button to enter the **A.P.S.** submenu:

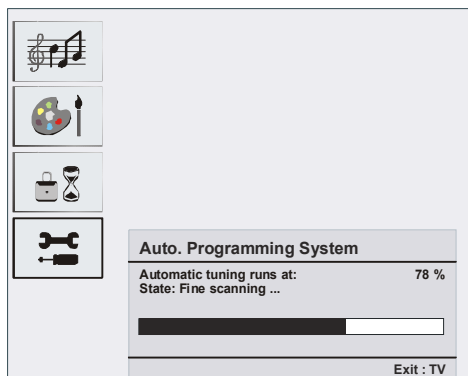


A.P.S. Country

Press $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ button to set your country.

If you want to exit from A.P.S. function, press the TV/DTV button. For going back, press **M**.

When you press **OK** button for starting APS, all stored programs will be erased and the following screen will be displayed:



Whenever you press the TV/DTV button, A.P.S. function stops and program table appears on the screen.

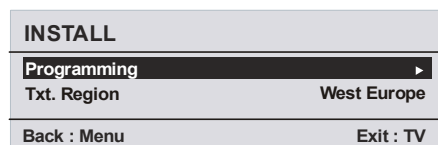
If you wait until the end of A.P.S., Program Table is displayed with the programmes found and located.

Teletext Region

Select **Txt. region** by pressing $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ button. Using $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ buttons, select your teletext region. There are five options to select: **West Europe**, **East Europe**, **Turk/Gre**, **Cyrillic** and **Arabic/Hebrew**.

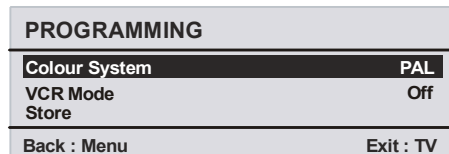
Install menu in AV modes

The following screen appears in the install menu:



Programming

Select **Programming** by pressing $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ button. After pressing $\blacktriangleright$ button, programming menu appears on the screen:



Colour System

Select **Colour System** by pressing $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ button. Press $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ button to change the colour system to **PAL**, **SECAM** or **AUTO**.

Program Table

Program Table		P01
P01	BBC 1	P11
P02	C 04	P12
P03		P13
P04		P14
P05		P15
P06		P16
P07		P17
P08		P18
P09		P19
P10		P20
Delete		Move
Name		A.P.S
		Exit: TV

Program Table lists the channels that are stored in the memory. By moving the cursor in four directions, you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll up or scroll down to see all the programmes while in TV mode by pressing the navigation buttons. By cursor action, programme selection is done automatically.

Name

To change the name of a programme, select the desired programme and press the **YELLOW** button.

The first letter of the selected name starts to blink. Press **▲** / **▼** button to change that letter and **◀** / **▶** button to select the other letters. By pressing the **YELLOW** button, you can store the name.

Move

Select the programme that you want to insert by using the navigation buttons. Press the **GREEN** button. Using navigation buttons, move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

Delete

To delete a programme, press the **RED** button. Pressing the **RED** button again erases the selected programme from the programme list and the programmes below shift one line up.

APS (Auto Programming System)

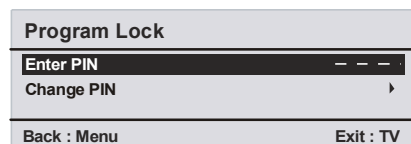
When you press the **BLUE** button for APS, **Auto Programming System** menu will appear on the screen.

Favourite Mode

You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated. To set a favourite, use the navigation buttons to select a channel and then press the **☰** item. The channel selected as a favourite appears in the Program Table with a

favourites icon (☺) against the channel name. For removing a favourite, carry out the same operation. To exit, press **M**.

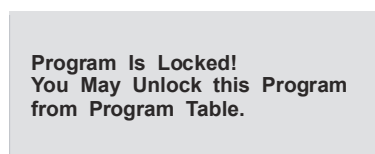
Program Lock



Program Locking provides a password-protected access to channels selected by parents. In order to lock a channel you should know the Program Lock password (default value is set to **0000** in the factory and can only be changed from the **Program Lock** menu).

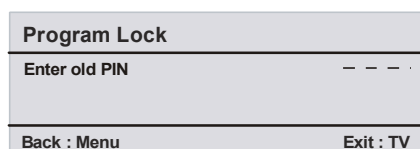
Enter PIN

Select the channel that you desire to lock by highlighting it and then press the **☰** button. When the **☰** button is pressed, Program Lock menu will be displayed on the screen. After entering the pin code, desired channel will be locked. The program lock icon will appear next to the channel name. When the locked channel is selected through **P+** or **P-** buttons, the following warning screen will be displayed:

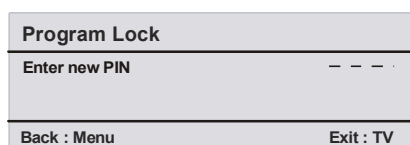


Change PIN

Select **Change PIN** by pressing **▼** / **▲** button. Use **▶** button to change the PIN code. After pressing **▶** button, the following message appears on the screen:



Enter old PIN code through the numeric buttons and then enter your new PIN code. Program Lock menu will be displayed on the screen when you enter the new PIN code:



Program Lock Menu will again be displayed after a short while of the identification of new PIN.

Hint: If you forget your Program Lock password, you can deactivate the Program Lock by using the code 7910 and be able to set new password for future use. Thus, do keep this code in a safe place for future reference.

PC Mode Menu System

See the “**Connecting the LCD TV to a PC**” section for connecting a PC to the TV set.

For switching to **PC** source, press the **(AV)** button on your remote control and select **PC** input.

Note that PC mode menu settings are available only while the TV is in PC source.

Sound Menu

The items in this menu are described at “**Sound Menu**” section explained in the “Menu System” section.

Feature Menu

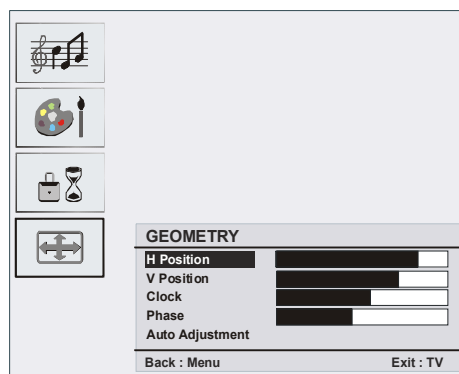
Feature menu settings are identical to the settings explained in “**Feature Menu**” section in the “Menu System” section.

PC Picture Menu

Select PC Picture menu by pressing **▲ / ▼** button and then press **►** button. PC Picture menu appears on the screen. **Brightness**, **Contrast** and **Colour Temperature** adjustments in this menu are identical to adjustments defined in TV picture menu in “**Menu System**” part.

Geometry Menu

Select the fourth icon by pressing **▲ / ▼** button and then press **►** button. Geometry menu appears on the screen:



H. (Horizontal) Position

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

Select **H. position** by pressing **▼ / ▲** button. Use **◀ / ▶** button to adjust the value.

V. (Vertical) Position

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

Select **V. position** by pressing **▼ / ▲** button. Use **◀ / ▶** button to adjust the value.

Clock

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

Select **Clock** by pressing **▼ / ▲** button. Use **◀ / ▶** button 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 **Phase** by pressing **▼ / ▲** button. Use

◀ / ▶ button to adjust the value.

Auto Adjustment

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically.

Select **Auto Adjustment** item by using ▼ / ▲ buttons. Press ▶ or **OK** button.

Warning: Auto position adjustment recommended to be done with the full screen image for the proper adjustment.

Displaying TV Information

Programme Number, **Programme Name**, **Sound Indicator** and **Zoom Mode** information are displayed on the screen when a new programme is entered or **i** button is pressed.

Mute Function

Press **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.

Personal Preference

Press **PP** button to adopt the previous settings that you had stored before.

Zoom Modes

You can change the aspect ratio of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press **WIDE** button to directly change the zoom mode. Available zoom modes are listed below:

Auto

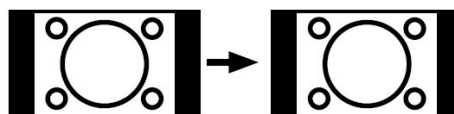
When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV

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.

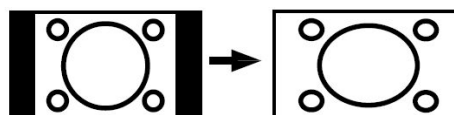
4:3

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



WIDE

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



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

Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that if the signal becomes insufficient, some text errors may occur or the teletext mode may be quitted.

Teletext function buttons are listed below:

Teletext On-Off / PAT mode

Activates teletext mode when pressed once. 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.

Index

Selects the teletext index page.

Mix

Places the teletext screen over the programme.

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).

Hold

Holds a text page when convenient. Press again to resume.

Subcode Pages / Time

Selects subcode pages if available when the teletext is activated. When the teletext is not activated, displays time info if the programme has teletext transmission.

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.

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.

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.

Sound

You cannot 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.

CI Module

If you are experiencing a problem with the CI module, it is possible that CI module is not properly inserted. Remove the CI card and then reinsert.

If the problem persists, it is possible that your CI module is not recognized. Try inserting a different CI module.

Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360 x 768 (optional), frequency range of 56-75 Hz. 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.

Mode	Resolution		Frequency (Hz)	
	Horizontal	Vertical		
1	640	480	60	IBM, VGA
2	720	400	70	IBM, VGA
3	800	600	56	VESA
4	800	600	60	VESA
5	640	480	72	VESA
6	640	480	75	VESA
7	800	600	72	VESA
8	800	600	75	VESA
9	1024	768	60	VESA
10	1024	768	70	VESA
11	1024	768	75	VESA
12	1280	720	60	VESA
13	1280	768	60	VESA
14	1360	768	60	VESA

OPTIONAL

Specifications

TV BROADCASTING

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

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

CABLE TV (S1-S20 / S21-S41)

NUMBER OF PRESET CHANNELS

100

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

230V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

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

2x2W

POWER CONSUMPTION (W)

41W

Less than 1W (Standby)

PANEL

4:3 display, 15" Screen Size

DIMENSIONS (mm)

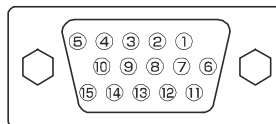
DIMENSIONS (mm)				
D	L	H	Weight (kg)	
125	379	373	4.2	With stand
75	379	339	4.1	Without stand

Appendix B: Pin Specifications

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]



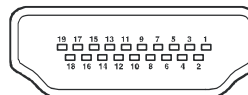
- When different kinds of input signals are simultaneously input to the monitor via a graphics board or the like, the monitor will automatically select the signals in the following priority order:

Sync signal type	Priority
H/V separate sync.	1
H/V composite sync.	2
sync.on Green *	3

- Even in the case of the recommended signals shown on the following page, there may be instances when correct display is not possible. In this case, use H/V separate sync, H/V composite sync.

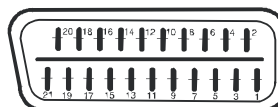
HDMI connector pin specifications

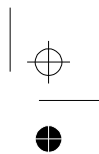
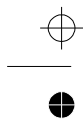
Pin	Input signal	Pin	Input signal
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Power
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		



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		





50133709

