



**MODE D'EMPLOI**  
**OPERATING INSTRUCTIONS**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
CETVLCD26HDV3



Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce téléviseur et conservez le manuel d'utilisation dans un lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

## Table des matières

Caractéristiques.....	2	Gestion des chaînes : Favoris .....	18
Introduction.....	2	Fonctions des boutons.....	18
Préparation.....	2	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes..	18
Précautions de sécurité.....	2	Information à l'écran.....	18
Contenu du carton.....	4	Lecture de medias via navigateur média.....	18
Informations à caractère environnemental .....	5	Affichage de vidéo via USB .....	19
Informations relatives à la réparation.....	5	Affichage de photos via USB .....	19
Boutons de la télécommande.....	6	Options de diaporama .....	19
TV LCD et boutons de commande .....	7	Lire la musique via USB .....	20
Affichage des branchements latéraux arrière.....	7	Bibliothèque des enregistrements .....	20
Affichage des branchements - Connecteurs latéraux.....	8	Réglages du navigateur média.....	20
Alimentation électrique .....	9	Enregistrement du décalage.....	21
Branchement de l'antenne.....	9	Enregistrement instantané.....	21
Utilisation des entrées USB.....	9	Regarder les programmes enregistrés.....	22
Connexion du téléviseur LCD à un PC.....	10	Changement de la taille d'une image : Formats d'image.....	22
Utilisation des connecteurs AV latéraux .....	10	Configuration des réglages d'image.....	23
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI .....	11	Fonctionnement des éléments du menu	
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via les prises composantes (YPbPr) ou via le câble péritel.....	11	Réglages d'image.....	23
Télécommande.....	11	Éléments du menu Réglages d'image.....	23
Installation des piles .....	11	Réglages de l'image du PC.....	24
Mise sous/hors tension.....	12	Configuration des paramètres sonores .....	24
Mise sous tension du téléviseur.....	12	Fonctionnement des éléments du menu	
Éteindre le téléviseur .....	12	Réglages sonores.....	24
Sélection d'entrée.....	12	Éléments du menu Réglages sonores.....	24
Opérations de Base.....	12	Configuration des paramètres de votre téléviseur	25
Utilisation des boutons du téléviseur .....	12	Fonctionnement des éléments du menu	
Réglage du volume .....	12	Réglages.....	25
Sélection de programme.....	12	Éléments du menu Réglage .....	25
Mode AV.....	12	Utilisation du module d'accès conditionnel.....	25
Utilisation des touches de la télécommande .....	12	Affichage du menu Accès conditionnel (*).....	25
Réglage du volume .....	12	Configuration des préférences linguistiques.....	26
Sélection de programme (programme précédent ou suivant) .....	12	Contrôle parental .....	26
Sélection de programme (accès direct).....	13	Fonctionnement du menu Réglage parental (*)	27
Affichage du guide électronique de programmes (EPG).....	13	Minuteries.....	27
Enregistrement à partir d'un écran EPG.....	14	Réglage de la minuterie sommeil .....	27
Options du programme.....	14	Réglages des minuteries de programmes.....	27
Première installation.....	14	Ajout d'une minuterie .....	27
Installation .....	15	Modification d'une minuterie .....	28
Fonctionnement du menu Recherche de Chaînes		Suppression d'une minuterie .....	28
Automatique.....	15	Enregistrer la configuration.....	28
Réglage manuel .....	16	Configuration date / heure.....	28
Recherche manuelle numérique.....	16	Configuration des paramètres source .....	29
Recherche manuelle analogique .....	16	Configuration des autres réglages.....	29
Réglage fin (analogique).....	16	Fonctionnement.....	29
Première installation .....	16	Mode d'économie d'énergie.....	29
Effacer la liste des chaînes (*).....	16	Autres Fonctions.....	30
Première installation .....	16	Télétexte.....	30
Gestion des chaînes : Liste des Chaînes .....	17	Conseils.....	31
Fonctionnement de la liste des chaînes .....	17	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC.....	32
Déplacer une chaîne.....	17	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée).....	32
Supprimer une chaîne .....	17	Annexe C : Résolutions DVI prises en charge .....	33
Renommer une chaîne .....	17	Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour le mode USB .....	33
Verrouiller une chaîne.....	17	Annexe E : Mise à jour du logiciel .....	34
		Spécifications .....	35

## Caractéristiques

- Télévision LCD couleur avec télécommande.
- Télévision numérique terrestre entièrement intégrée (TNT - MPEG2, MPEG4)
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- Enregistrement de programmes
- Décalage de programme
- 1000 programmes (analogiques+numériques).
- Menu de paramétrage OSD.
- Tuner MPEG2, MPEG4 intégré compatible.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Branchement du casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil / Verrouillage enfants.
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume).
- Arrêt automatique.
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu.

## Introduction

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

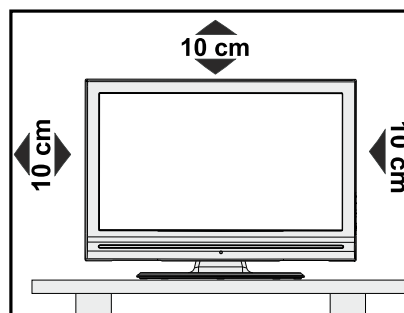
Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Avant d'utiliser le téléviseur, lisez ce manuel minutieusement. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.



Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision. Les différentes options de connexion offrent une possibilité supplémentaire pour la réception et l'affichage des sources disponibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur de DVD, magnétoscope, PC, etc.) Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LCD dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

## Préparation

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



## Précautions de sécurité

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

### Source d'alimentation

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

### Cordon d'alimentation

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

électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, et cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

### Humidité et eau

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



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

### Nettoyage

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



### Ventilation

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

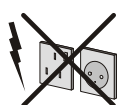
### Chaleur et flammes

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



### Foudre

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



### Pièces de rechange

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

## Maintenance

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



## Mise au rebut

- Instructions pour la mise au rebut:

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

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

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



## Débranchement de l'appareil

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

## Volume du casque

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



## Installation

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

## Écran LCD

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

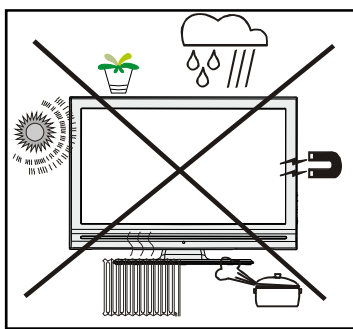
Avertissement ! Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.



### Branchement à un système de distribution de télévision (télévision par câble, etc.) à partir d'un tuner

Un périphérique raccordé à la mise à la terre protectrice de l'installation du bâtiment à travers le branchement secteur ou à travers un autre appareil avec branchement à la mise à la terre protectrice et sur un système de distribution de télévision utilisant un câble coaxial peut, dans certaines circonstances, provoquer un incendie.

Le branchement à un système de distribution par câble doit donc être assuré à travers un dispositif fournissant l'isolation électrique inférieure à une certaine plage de fréquence (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).



### Notification de licence (en option)

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

### RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

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



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

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

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

### Contenu du carton



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

## Informations à caractère environnemental

- Ce téléviseur a été fabriqué pour consommer moins d'énergie nécessaire à la préservation de l'environnement.

Grâce à l'option d'économie d'énergie du présent téléviseur, vous participez à la préservation de l'environnement en même que vous réalisez des économies en réduisant vos factures d'électricité. Pour réduire votre consommation d'énergie, vous devez procéder comme suit :

- Vous pouvez utiliser le mode d'économie d'énergie du menu Option. Si vous activez le mode d'économie d'énergie, le téléviseur basculera en mode d'économie d'énergie et le niveau de luminance du téléviseur se réduira jusqu'au niveau optimum. Veuillez remarquer que certains réglages d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode d'économie d'énergie.

**Mode Économie d'énergie**

**Arrêt**

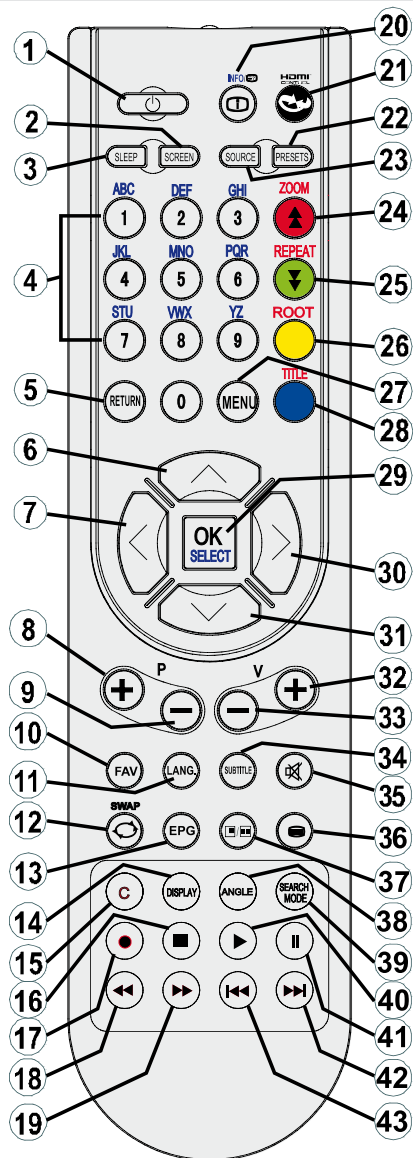
- Veuillez mettre le téléviseur hors tension ou le débrancher de la prise secteur lorsqu'il n'est pas en marche. Cette précaution réduira également la consommation d'énergie.
- Débranchez-le complètement au moment de vous y éloigner pendant une durée prolongée.
- Remarquez qu'en un an, l'utilisation du téléviseur en mode d'économie d'énergie est moins économique que son débranchement de la prise secteur contrairement au mode Veille. Nous vous recommandons donc vivement d'activer le mode d'économie d'énergie afin de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, nous vous conseillons de débrancher votre poste de télévision du secteur pour plus d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces conseils.

## Informations relatives à la réparation

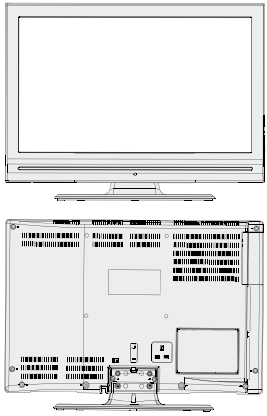
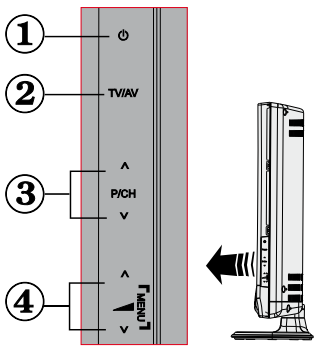
Veuillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés doivent réparer le téléviseur. Veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté l'appareil pour de plus amples informations.

## Boutons de la télécommande

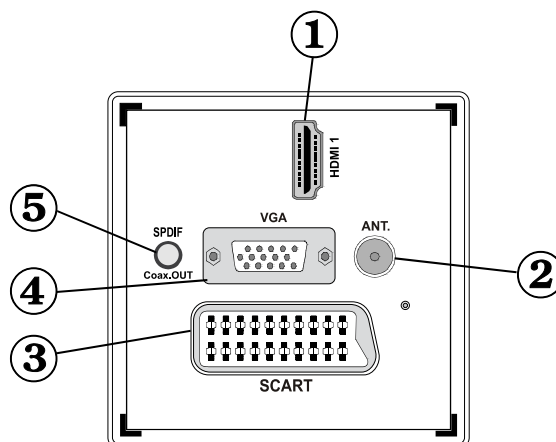
1. Veille
2. Taille de l'image / Zooms vidéos (En mode vidéo du navigateur média )
3. Minuteur de mise en veille
4. Touches numériques
5. Quitter (en mode DTV) / Return / Page d'index (en mode TXT)
6. Touche flèche vers le haut / Page précédente (en mode TXT)
7. Touche directionnelle gauche
8. Programme haut- Page suivante
9. Programme suivant - Page précédente
10. Mode de sélection préféré
11. Mono-stéréo / Dual I-II / Langue courante (\*)  
Lecture (en mode vidéo du Navigateur média)
12. Programme précédent / (en mode EPG)
13. Guide électronique de programme
14. Bibliothèque des enregistrements
15. Aucune fonction
16. Arrêter (en mode vidéo du Navigateur média)
17. Enregistrement de programmes
18. Retour rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
19. Avance rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
20. Info / Révéler (en mode TXT)
21. Aucune fonction
22. Sélection du mode Image / Change le mode Image (en mode vidéo du Navigateur média)
23. Source / AV
24. Touche rouge
25. Touche verte Programme Liste (en mode EPG)/ Sélectionner/Désélectionner tout (dans la liste des Favoris)
26. Touche jaune / Programme linéaire (en mode EPG)
27. Menu marche/arrêt
28. Touche bleue
29. OK / Sélectionner / Pause (en mode TXT) / Liste des chaînes
30. Touche directionnelle gauche
31. Curseur vers le bas
32. Hausser le Volume
33. Baisser le volume
34. Sous-titre activé/désactivé / Sous-titre TXT –mode TV analogique) /Sous-titre (en mode vidéo du Navigateur média)
35. Muet
36. Télétex / Mix
37. Aucune fonction
38. Aucune fonction
39. Mode recherche (Search)
40. Lecture (en mode vidéo du Navigateur média)
41. Pause / Enregistrement décalé
42. Aucune fonction
43. Aucune fonction



## TV LCD et boutons de commande

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

## Affichage des branchements latéraux arrière



### 1. HDMI 1: Entrée HDMI

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

### 2. L'entrée RF se connecte à un système d'antenne.

Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l'appareil au téléviseur, avec un câble d'antenne approprié, tel qu'illustré ci-dessous.

### 3. Entrée ou sortie PÉRITEL pour périphériques externes. Connecter le câble Péritel entre la prise Péritel de la TV et la prise Péritel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).

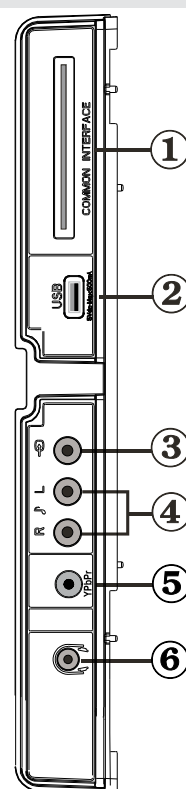
**Remarque:** Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.

**Remarque:** Le signal S-VHS est pris en charge par la prise péritel.

4. L'**entrée PC** sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV.  
Branchez le câble de PC entre l'**ENTRÉE PC** sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur.  
**Remarque:** Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du PC.  
**IMPORTANT:** Vous ne pouvez pas utiliser le mode PC et l'YPbPr en même temps.
5. La **Sortie coaxiale SPDIF** envoie les signaux audio numériques de la source en cours.  
Utilisez un **câble coaxial SPDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée SPDIF.

### Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

1. La fente permet d'utiliser une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».
2. Entrée USB.  
*Veillez remarquer que la fonction d'enregistrement est disponible à travers cette entrée USB. Vous avez la possibilité de raccorder les lecteurs de disque dur à cette entrée.*
3. L'entrée vidéo est utilisée pour connecter les signaux vidéo des périphériques externes. Branchez le câble vidéo entre l'ENTRÉE S-VIDEO du téléviseur et la SORTIE S-Vidéo de votre appareil.
4. Les entrées audio (Audio Inputs) servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO (AUDIO INPUTS) du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO (AUDIO OUTPUT) de votre appareil.  
*Remarque: Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO (VIDEO INPUT), vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO (AUDIO INPUTS) du téléviseur pour activer le son.*
5. L'**entrée vidéo en composante (YPbPr)** est utilisée pour connecter une vidéo en composante.  
Vous pouvez connecter les vidéos en composantes et les prises audio avec un périphérique disposant d'une sortie en composantes. Pour ce faire, vous devez utiliser le câble de connexion vidéo en composante fourni pour activer la connexion. Tout d'abord, branchez l'unique jack du câble à la prise YPbPr (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez vos connecteurs de câble du composant (non fourni) dans le câble de connexion de la vidéo en composante. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.
6. La prise jack du casque s'utilise pour brancher un casque externe au système.  
Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance du casque (en option).



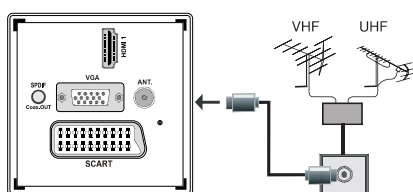
## Alimentation électrique

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

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

## Branchement de l'antenne

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



## Utilisation des entrées USB

### Branchement de l'USB

- Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre téléviseur grâce aux entrées USB du téléviseur. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB ou d'enregistrer les programmes.
- Les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (hdd avec alimentation externe) sont pris en charge.
- Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

### IMPORTANT !

- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB soient incompatibles avec ce téléviseur.

**IMPORTANT:** Le téléviseur prend en charge uniquement le formatage du disque FAT32. Le format NTFS en revanche n'est pas pris en charge. Si vous branchez un disque USB au format NTFS, le téléviseur vous demandera d'en formater le contenu. Reportez-vous à la section « Formater le disque

» dans les pages ci-après pour de plus amples informations relatives au formatage du disque.

Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32.

### Connexion du disque USB

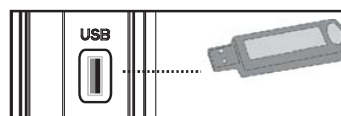
- Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur.

*Remarque:* Branchez ou débranchez votre disque USB au téléviseur éteint.

*Remarque:* Si vous voulez connecter un lecteur de disque dur USB au téléviseur, le câble de connexion USB utilisé entre le lecteur de disque et le téléviseur doit être doté d'un logo USB et doit être le plus court possible.

*Remarque:* Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1TO (Tera Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage. En pareille situation, vous devez formater le disque de votre PC et le type de disque doit être FAT32.

### AFFICHAGE LATÉRAL MEMOIRE USB



### ATTENTION !

- Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.

### Enregistrement de programmes.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

**IMPORTANT:** Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option "Formater le disque" de votre téléviseur.

- Pour utiliser la fonction d'enregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au téléviseur. Veuillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend

pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera.

- Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB connecté au format .TS (MPEG-2 transport stream). Vous pouvez, si vous le souhaitez, sauvegarder / copier ces enregistrements mémorisés dans un PC.

*Remarque: Il se peut que des diffusions enregistrées au format .TS soient prises en charge par votre logiciel de lecture de média. En pareille situation, vous devez installer un logiciel de lecture de média approprié dans votre ordinateur.*

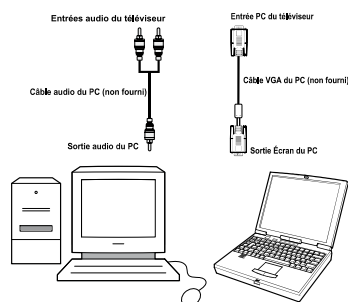
- Une heure d'enregistrements mémorisés occupe environ 2 Go d'espace.
- Pour de plus amples informations relatives aux programmes d'enregistrement, veuillez vous reporter aux sections "Enregistrement instantané", "Décalage temporel", "Guide de Programme Électronique", "Bibliothèque des enregistrements", ou encore "Minuteries d'enregistrement" ci-après.
- Les programmes enregistrés sont répartis dans des partitions de 1Go (une heure environ). Les noms des trois derniers chiffres des enregistrements sauvegardés indiquent ce qui suit: 4801-000.ts, 4801-001.ts.
- Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le répertoire ci-après du disque USB connecté: \DVR\ RECS. Tous les enregistrements sont signalés par un chiffre (4801-000.ts par exemple). Un fichier texte (txt) est créé pour chaque enregistrement. Ce fichier texte contient des informations relatives au diffuseur, au programme, et à la durée d'enregistrement.
- Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage peut ne pas être disponible.
- L'enregistrement des programmes HD peut occuper un espace plus considérable sur le disque USB en fonction de la résolution de la diffusion. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.
- Évitez de débrancher l'USB/HDD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.
- La multipartition des lecteurs de disques durs est prise en charge jusqu'à deux partitions.
- Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient gelées pendant la lecture.
- Les touches Enregistrement, Lecture, Pause, Affichage ne peuvent être utilisées lorsque l'option Télétexte est sur MARCHE. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le

télétexte est activé sur MARCHE, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

## Connexion du téléviseur LCD à un PC

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

- Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant d'effectuer les branchements.
- Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LCD.
- Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section «Sélection d'entrée».
- Réglez la résolution d'affichage qui vous convient. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe

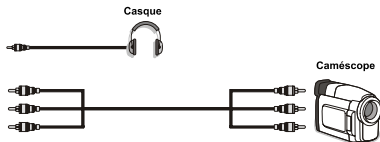


## Utilisation des connecteurs AV latéraux

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



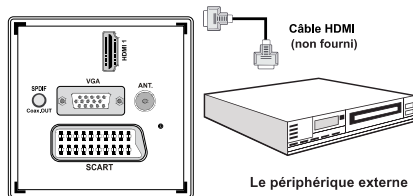


## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI

**Veillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.**

**Remarque:** Notez que tous les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

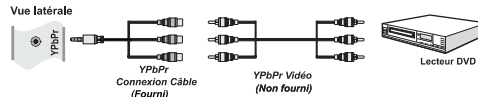
- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise **HDMI**, vous pouvez le brancher via **HDMI** pour une meilleure qualité vidéo et audio.



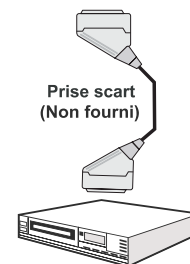
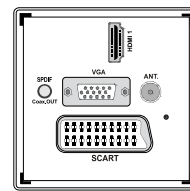
- Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez à la source **HDMI** connectée. Reportez-vous à la section **Sélection d'entrée** pour de plus amples informations relatives au changement de sources.

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

- Certains lecteurs de DVD sont branchés via des **PRISES EN COMPOSANTES (YPbPr)**. Dans ce cas, vous devez utiliser le câble de connexion vidéo en composante fourni pour activer la connexion. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise YPbPr (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez vos connecteurs de câble du composant (non fourni) dans le câble de connexion du composant vidéo (Voir l'illustration ci-dessous). Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.
- Pour activer une connexion audio, utilisez le **câble VGA/audio du composant**. Tout d'abord, branchez l'unique jack du câble au téléviseur. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du lecteur de DVD (non fourni) dans le **câble de connexion du composant audio du PC (fourni)/VGA (comme dans l'illustration ci-après)**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.



- Une fois le branchement effectué, passez en source **YPbPr**. Voir la section **Sélection d'entrée**. **Remarque:** Pour brancher le périphérique YPbPr, vous devez utiliser le câble de connexion (YPbPr) du composant fourni.
- Vous pouvez également brancher à travers le **PERITEL**.



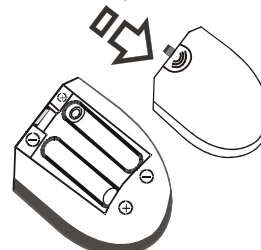
Le périphérique externe

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

## Télécommande

### Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type **AAA/R3** ou équivalent. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et remplacez le couvercle du compartiment des piles à la fin de l'opération.





**Remarque:** Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période. Sinon une fuite possible des piles peut l'endommager. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

## Mise sous/hors tension

### Mise sous tension du téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC, 50 Hz. La LED de veille s'allume ensuite. (Ce voyant clignotera pendant la marche et la mise en veille)
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit:
- Presser le bouton "⏻", **P+** / **P-** ou un bouton numérique sur la télécommande.
- Appuyez sur le bouton "⏻", - ou + ou sur le bouton du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

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

Quelle que soit la méthode, le téléviseur s'allumera.

### Éteindre le téléviseur

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

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

## Sélection d'entrée

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



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

## Opérations de Base

**Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande et ceux du téléviseur.**

### Utilisation des boutons du téléviseur

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

### Réglage du volume

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

### Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la touche "**PN/AV**" et utilisez ensuite les touches "+/-" pour changer de chaîne. En appuyant sur le bouton "+/-" vous pouvez sélectionner le programme suivant ou précédent.

### Mode AV

- Maintenez la touche "**PN/AV**" pour faire afficher le menu source en quelques secondes.

### Utilisation des touches de la télécommande

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

### Réglage du volume

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

### Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

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

## Sélection de programme (accès direct)

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

## Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

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

- Appuyez sur les touches "▼"/"▲" pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton "◀"/"▶" pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. S'il n'en existe pas, l'EPG affichera une page vierge.



**OK (OPTIONS)** Affiche/enregistre ou défini la minuterie des programmes à venir.

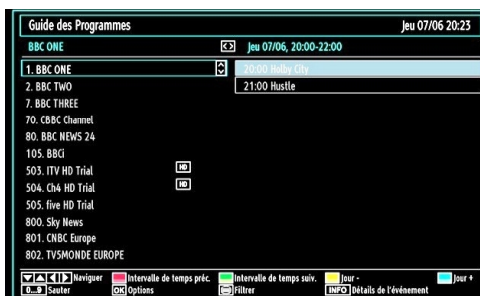
**INFO (Détails de l'événement):** affiche les programmes dans les moindres détails.

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

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

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

**● (ENREGISTRER):** le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.



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

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

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

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

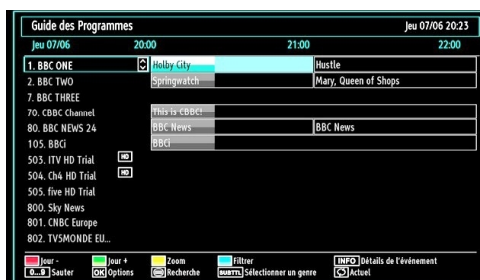
**Boutons numériques (Sauter):** aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

**OK (OPTIONS)** Affiche/enregistre ou défini la minuterie des programmes à venir.

**Touche Texte (Filtrer):** Affiche les options de filtre.

**INFO (Détails de l'événement):** affiche les programmes dans les moindres détails.

**● (ENREGISTRER):** le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.



**Touche rouge (Jour précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Jour suivant):** affiche les programmes du jour suivant.

**Touche jaune (Zoom):** Affiche davantage d'informations concernant le programme.

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

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

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

**OK (OPTIONS)** Affiche/enregistre ou définit la minuterie des programmes à venir.

**Texte (Chercher):** Affiche le menu "**Recherche d'EPG**".

**SUBTITLE (SOUS-TITRE):** Appuyez sur la touche **SUBTITLE** pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

**Ⓢ (Actuel)** : Affiche le programme en cours.

### Enregistrement à partir d'un écran EPG

**IMPORTANT:** Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

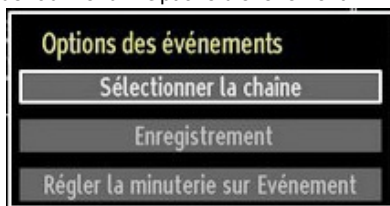
**● (ENREGISTRER):** le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.

*Remarque:* Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente.

**◀ / ▶** : Page de gauche / Page de droite.

### Options du programme

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour accéder au menu « Options d'évènement ».



#### Sélectionner une chaîne

Dans le menu EPG, grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

#### Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

**IMPORTANT:** Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

• Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran Options. Sélectionnez l'option "Enregistrement" et appuyez sur la touche OK. À l'issue de cette opération, un enregistrement est programmé pour l'élément sélectionné.

• Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche OK. Ensuite, sélectionnez l'option "Supprimer l'enreg." (Delete Rec.) Minuteur. L'enregistrement sera annulé

*Remarque:* Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne ou source pendant qu'un enregistrement reste actif dans la chaîne en cours.

#### Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran Options. Sélectionnez l'option "Régler la minuterie sur l'évènement" et appuyez sur la touche OK. Vous avez la possibilité de définir une minuterie pour les programmes à venir

Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche OK. Sélectionnez ensuite l'option "Supprimer la minuterie". La minuterie sera annulée.

*Remarque:* Il est impossible d'enregistrer ou de définir une minuterie pour deux émissions distinctes ou plus au cours du même intervalle de temps.

### Première installation

**N.B: veuillez à ce que l'antenne soit branchée et qu'un module d'interface commune ne soit pas insérée avant de mettre le téléviseur en marche pour la première fois.**

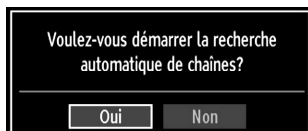
Pendant la première installation de votre téléviseur, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, il vous sera demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN en question devra être un chiffre différent de 0000. Saisissez-en un et confirmez-le en le saisissant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



- Utilisez les touches “▼” ou “▲” pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton **OK** pour choisir la langue et continuer.
- Après avoir sélectionné la langue, l'écran “**Bienvenue!**” s'affiche, vous invitant à définir les options **Pays**, **Langue Télétexte** et **Recherche chaînes codées**.

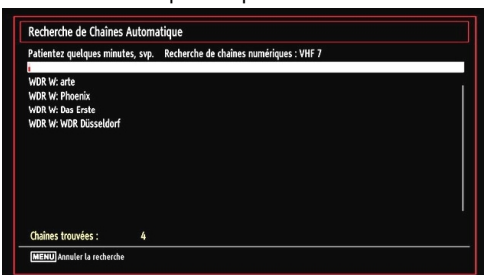


- En appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”, sélectionnez le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton “▼” pour mettre l'option **Langue Télétexte** en surbrillance. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner Langue télétexte.
- Appuyez sur la touche “▼” après avoir défini l'option Langue télétexte. L'option **Recherche chaînes codées** sera alors sélectionnée. Vous pouvez définir l'option **Recherche chaînes codées** sur **Oui** si vous souhaitez rechercher les chaînes codées. Ensuite, sélectionnez la langue de télétexte de votre choix.
- Pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran:



Pour sélectionner l'option “**Oui**” ou “**Non**”, placez l'élément en surbrillance en utilisant les boutons “◀” ou “▶”, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Ensuite, l'OSD ci-après s'affichera à l'écran et le téléviseur numérique recherchera les diffusions terrestres numériques disponibles.



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

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



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

## Installation

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez l'option **Installation** à partir de la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'écran de menu suivant.



Sélectionnez l'option **Recherche de Chaînes Automatique** en appuyant sur la touche “▼”/“▲” et sur **OK**. Les options de Recherche de Chaînes Automatique s'afficheront. Vous pouvez sélectionner l'option **Antenne numérique**, **Antenne analogique**, ou **Antenne numérique-analogique** en appuyant sur les touches “▼”/“▲” et **OK**.

## Fonctionnement du menu Recherche de Chaînes Automatique

**Digital:** Recherche et enregistre les chaînes TNT.

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

**Remplis tout:** Recherche et enregistre à la fois les chaînes analogiques et les chaînes TNT.

- Chaque fois que vous sélectionnez une recherche automatique et appuyez sur la touche **OK**, un écran de confirmation apparaît à l'écran. Pour lancer le processus d'installation, sélectionnez **Oui**, pour annuler, sélectionnez **Non** en appuyant “◀” ou “▶” sur le bouton **OK**.

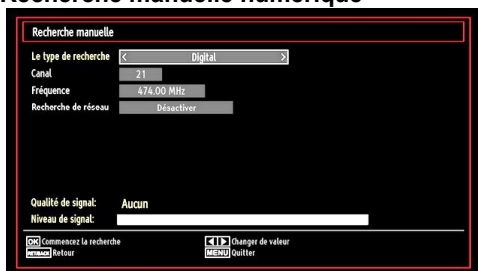
- Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

## Réglage manuel

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

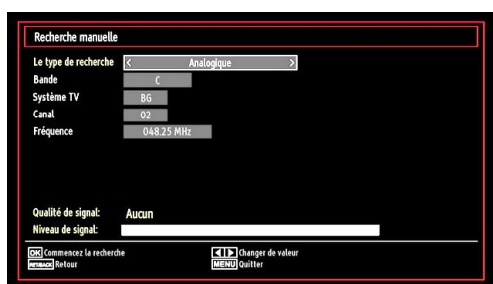
- Sélectionnez l'option **Recherche de Chaînes Manuelle** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et **OK**. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option **Le type de recherche** de votre choix à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Les options de recherche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

### Recherche manuelle numérique



Au cours de la recherche manuelle des chaînes, le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné l'option **Digital** comme type de recherche, vous pouvez saisir le numéro multiplex à l'aide des touches numériques et appuyer sur le bouton **OK** pour lancer la recherche.

### Recherche manuelle analogique



Après avoir sélectionné l'option **Analogique** comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲"

"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton **OK** pour commencer la recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

### Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option **Réglage fin analogique** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼" ou "▲" et **OK**. L'écran de réglage fin s'affichera. La fonction de réglage fin analogique ne sera pas disponible en cas d'absence de chaînes analogiques, de chaînes numériques et de sources externes mémorisées.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler l'option Réglage fin. Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

### Première installation

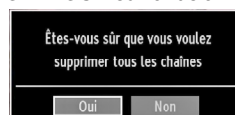
Sélectionnez la ligne Première installation et appuyez sur le bouton **OK**. Saisissez le code PIN que vous avez créé pendant la première installation. Une fois le code PIN approprié saisi, le processus d'installation commence immédiatement.

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

### Effacer la liste des chaînes (\*)

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

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



Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et appuyez sur **OK** pour supprimer toutes les chaînes.

### Première installation

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

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



## Gestion des chaînes : Liste des Chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

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



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

### Fonctionnement de la liste des chaînes



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

### Déplacer une chaîne

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

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

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

### Supprimer une chaîne

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

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

### Renommer une chaîne

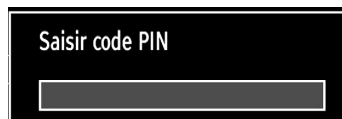
- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l'option **Editer nom**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Le fait d'appuyer sur le bouton «**◀**» ou «**▶**» déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches «**▼**» ou «**▲**», vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le «**b**» devient un «**a**» «**▼**» ou un «**c**» «**▲**». En appuyant sur les touches numériques de 0 à 9, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton.

- Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour mémoriser. Appuyez sur **MENU** pour annuler.

### Verrouiller une chaîne

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

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



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

## Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

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



- Sélectionnez une chaîne à l’aide de la touche “▼” ou “▲”. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour enlever.

### Fonctions des boutons

- **OK**: Add/Éliminer une station.
- **JAUNE**: Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT**: Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU**: Affiche les options de filtrer.

## Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

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

Sélectionnez Liste des chaînes actives à partir du menu Liste des Chaînes en utilisant le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons “▼”/“▲” et **OK**.

## Information à l’écran

Vous pouvez appuyer sur le bouton **INFO** pour afficher les informations à l’écran. Les détails de la station et du programme en cours seront affichés dans le bandeau d’informations.



Le bandeau d’informations donne des informations sur la chaîne sélectionnée ainsi que sur les programmes de cette dernière. Le nom de la chaîne s’affiche, avec le numéro qui l’accompagne.

**Astuce:** Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et l’heure ne sont pas disponibles, le bandeau d’informations affiche une page vierge.

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

## Lecture de medias via navigateur média

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

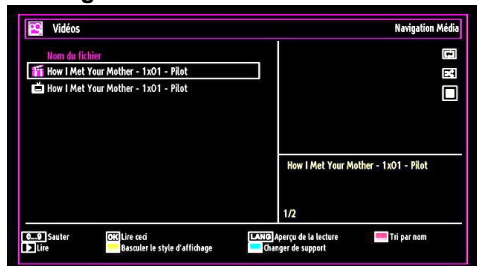
Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche “MENU” de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Les options du menu Navigateur média s’affiche.

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



Vous pouvez lire des fichiers de musique, d'image et de vidéo à partir de la carte mémoire USB connectée. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner les options Vidéos, Photos, Musiques ou Réglages.

### Affichage de vidéo via USB



Lorsque vous sélectionnez Vidéos à partir des options principales, les fichiers vidéos disponibles seront filtrés et présentés à l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton **OK** pour lire une vidéo. Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton **OK**, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre. Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:



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

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

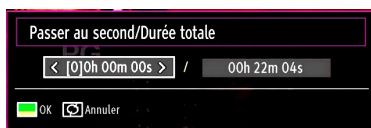
**Pause (|| Touche)** : Suspend la lecture vidéo.

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

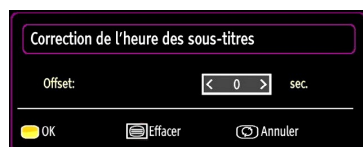
**Avancer (▶▶ Touche)** : Avance.

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

**Sauter Touche VERTE: Passe à l'heure** : Utilisez les touches numériques pour saisir l'heure souhaitée et appuyer à nouveau sur la touche VERT pour continuer.



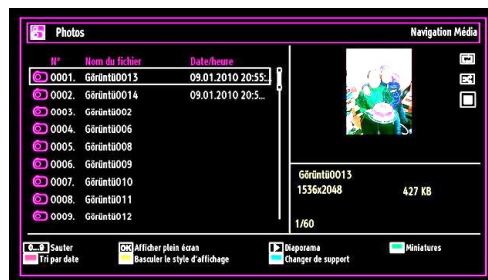
**Jaune:** Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre



Appuyez sur la touche **RETOUR** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

### Affichage de photos via USB

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



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

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

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

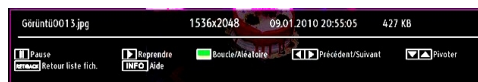
**Touche VERTE:** Affiche les images en mode Miniatures.

**Touche ROUGE:** Trie les fichiers par date.

**Touche JAUNE:** Bascule le style d'affichage.

**Touche BLEUE:** Modifie le type de support.

### Options de diaporama



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

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

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

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

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

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

**INFO:** Affiche l'écran d'aide.



## Lire la musique via USB

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



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

**Stop (■ touche) :** Arrête la lecture du disque.

**Pause (|| Touche) :** Pause la lecture sélectionnée.

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

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

**0.0,9 (Touches numériques) :** Passe à l'heure sélectionnée.

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

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

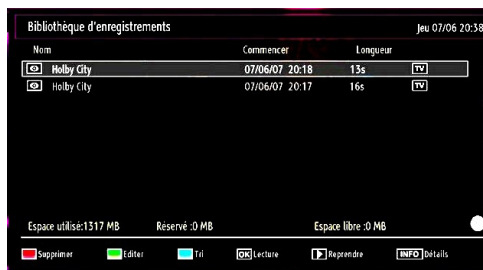
**JAUNE :** Bascule le style d'affichage.

**BLEU :** Modifie le type de support.

### Bibliothèque des enregistrements

**IMPORTANT :** Pour afficher la bibliothèque des enregistrements, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

Pour afficher la liste des enregistrements », sélectionner l'option « Bibliothèque des enregistrements » et appuyer sur la touche OK. La bibliothèque des enregistrements s'affiche avec les enregistrements disponibles.



Tous les enregistrements sont conservés dans une liste prévue dans la bibliothèque des enregistrements.

**Bouton ROUGE (Supprimer) :** efface l'enregistrement sélectionné.

**Bouton VERT (Modifier) :** Apporte des modifications à l'enregistrement sélectionné.

**Bouton BLEU (Trier) :** Change l'ordre des enregistrements. Vous pouvez effectuer votre sélection à partir d'une gamme variée d'options de tri.

**Bouton OK :** Active le menu des options de lecture :

- Lire à partir du début: Lit l'enregistrement à partir du début.

- Reprendre: Recommence les enregistrements.

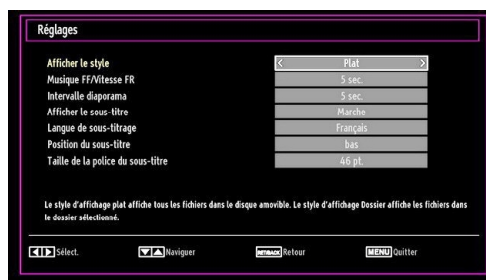
- Lire à partir d'ici: Spécifie un point de lecture.

*Remarque: L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.*

▶ (Reprendre): Recommence les enregistrements.

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

### Réglages du navigateur média



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

**Afficher le style :** Règle le mode de navigation par défaut.

**Vitesse Musique:** Ralenti la vitesse avant/arrière.

**Intervalle du diaporama:** Définit l'intervalle de temps du diaporama.

**Afficher le sous-titre:** Règle la préférence d'activation du sous-titre.

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

**Taille de police du sous-titre:** Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

### Enregistrement du décalage

**IMPORTANT:** Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

- Appuyez sur la touche **||** (PAUSE) pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel (timeshifting).
- En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (\*). Appuyez à nouveau sur la touche **▶** (PLAY) (LECTURE) pour regarder le programme en pause à partir du moment où il a été interrompu.
- Cette lecture se fait à la vitesse x1 lecture. La barre d'informations affichera l'écart de décalage entre le programme réel et le programme décalé.
- Utilisez les touches **◀◀ / ▶▶** (PRÉCÉDENT/ SUIVANT) pour avancer ou reculer la lecture décalée. Une fois le décalage atteint, vous quittez automatiquement le mode Décalage temporel et basculez en diffusion normale.
- Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour quitter le mode de décalage temporel.

(\* ) La durée d'enregistrement du décalage simultané dépend de la taille des fichiers contenus dans votre disque USB connecté et du Décalage Max. défini dans le menu de configuration Enregistrements. Reportez-vous à la section "Enregistrements" pour plus d'informations relatives au réglage du décalage Max.

Remarque: Au cours du décalage temporel, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente et d'afficher le menu principal.

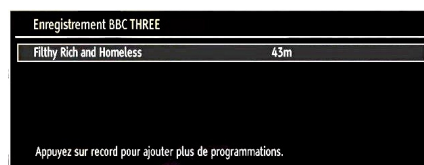
### Enregistrement instantané

**IMPORTANT:** Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

- Appuyez sur la touche **●** (ENREGISTREMENT)/(RECORD) pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Le message suivant apparaît à l'écran :



- Le message d'enregistrement s'affichera un moment et l'émission en cours sera enregistrée.
- Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **●** (RECORD)/(ENREGISTREMENT) de la télécommande pour enregistrer l'émission suivante sur l'EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement.



Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour annuler l'enregistrement instantané. Le message ci-après s'affichera à l'écran :



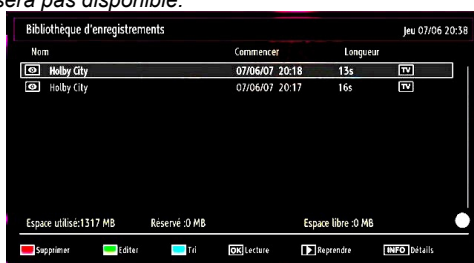
Sélectionnez Oui en appuyant sur les touches **◀** ou **▶** / OK pour annuler l'enregistrement instantané.

Remarque: Au cours de l'enregistrement, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente et d'afficher le navigateur média.

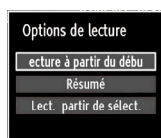
## Regarder les programmes enregistrés

Dans le menu principal, utilisez les touches «◀» ou «▶» pour sélectionner le navigateur. Si l'option Bibliothèque des enregistrements en appuyant sur la touche «◀» ou «▶» et validez à l'aide du bouton OK pour entrer. La bibliothèque des enregistrements s'affiche.

**IMPORTANT:** Pour afficher la bibliothèque des enregistrements, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.



Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré) en vous servant de la touche «▼» ou «▲». Appuyez sur la touche OK pour afficher les options d'affichage. Sélectionnez une option grâce aux touches «▼» / «▲» ou OK.



Options de lecture disponibles:

- Lire à partir du début: Lit l'enregistrement à partir du début.
- Reprendre: Recommence les enregistrements.
- Lire à partir d'ici: Spécifie un point de lecture.

**Remarque:** L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.

Appuyez sur la touche ■ (STOP) pour mettre fin à une lecture et retourner à la Bibliothèque des enregistrements.

### Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche ■ (PAUSE) pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser la touche ►► pour le ralenti avant. Pour modifier la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche ►►.

## Changement de la taille d'une image : Formats d'image

- Les programmes peuvent être regardés dans différents formats d'image, en fonction de la transmission reçue.
- Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.
- Appuyez sans interruption sur le bouton **SCREEN** pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

### Automatique

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

- Quand le mode **AUTO** ne fonctionne pas correctement à cause de la faible qualité du signal **WSS** ou quand vous changez le mode **ZOOM**, changez le mode **ZOOM** manuellement.

### 16:9

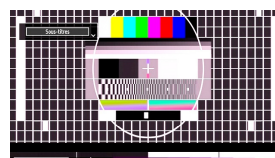
Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de télévision grand format.



- Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode **16:9** pour restaurer l'image à sa forme originale.

### Sous-titre

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



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

### 14:9

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



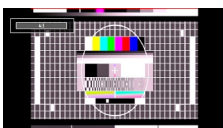
### Zoom 14:9



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

### 4:3

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



### Panoramique

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



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

### Cinéma

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



## Configuration des réglages d'image

Vous pouvez utiliser différentes configurations de paramètres d'image dans les détails.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Image grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Paramètres d'image.



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages d'image

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

### Eléments du menu Réglages d'image

**Mode:** Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode y afférente. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: **Cinéma, Jeux, Dynamique et Naturel.**

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

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

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

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

**Modification de couleur:** Réglez le ton de la couleur désirée.

**Temp. Couleur:** Règle le ton de la couleur désirée.

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

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

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

**Réduction De Bruit:** Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de **Réduction De Bruit** pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: **Faible, Moyen, Haut** ou **Arrêt**.

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

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

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

**Réinitialisation:** Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.

### Réglages de l'image du PC

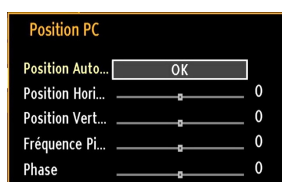
Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

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

Les options **Contraste, Luminosité, Couleur, Temp. Couleur** et **Zoom image** de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Image TV sous "Système de principal".

Les paramètres **Son, Réglages** et **Source** sont identiques aux paramètres expliqués dans le système de menu principal.

**Position PC:** Sélectionnez cette option pour afficher les éléments du menu Position du PC.



**Position Auto...:** Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur **OK** pour optimiser.

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

**Position Vert...:** Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

**Fréquence Pi...:** Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent

comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

**Phase:** Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

### Configuration des paramètres sonores

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

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



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

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

### Eléments du menu Réglages sonores

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

**Égaliseur:** Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu Égaliseur.





Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique**, **Film**, **Dialogue**, **Plat**, **Classique** et **Utilisateur**. Appuyez sur la touche **MENU** pour retourner au menu précédent.

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

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

**Casque:** Règle le volume du casque.

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

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

**Sortie numérique:** Règle le type de sortie audio numérique.

## Configuration des paramètres de votre téléviseur

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

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Paramètres à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages.



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner une option.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

### Éléments du menu Réglage

**Accès conditionnel:** Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

**Langue:** Configure les paramètres linguistiques.

**Parental:** Configure les réglages parentaux.

**Minuteries:** Règles les minuteries des programmes sélectionnés.

**Date/Heure:** Sélectionne la date et l'heure.

**Sources:** Active ou désactive les options sources sélectionnées.

**Autres réglages:** Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

## Utilisation du module d'accès conditionnel

**IMPORTANT: Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT.**

- Afin de regarder certaines chaînes numériques, il peut s'avérer nécessaire d'avoir un module d'accès conditionnel (CAM). Ce module doit être inséré dans la fente CI de votre téléviseur.
- Vous obtiendrez le module d'accès conditionnel CAM (Conditional Access Module) et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.
- Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur.
- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.

Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.

- Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message "**Aucun module Interface Commune détecté.**" apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

### Affichage du menu Accès conditionnel (\*)

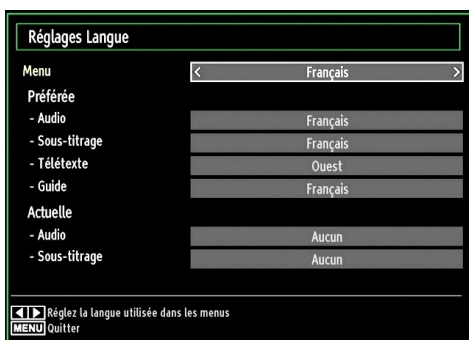
(\*) Ces réglages de menu peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Accès Conditionnel** et appuyez sur **OK** pour afficher les éléments du menu.

## Configuration des préférences linguistiques

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

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône cinquième grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Langue** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une rubrique. Les réglages sont mémorisés automatiquement.

**Menu:** affiche la langue du système.

### Préférée

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

- **Audio:** Sélectionne la langue audio préférée.
- **Sous-titrage:** Règle la langue de sous-titre. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- **Télétexte:** Règle la langue du télétexte.
- **Guide:** Définit la langue de guide préférée.

### En cours (\*)

(\*) Ces réglages ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge. Dans le cas contraire, ils ne seront pas disponibles pour être modifiés.

- **Audio:** Change la langue audio de la chaîne en cours.
- **Sous-titrage:** Règle la langue de sous-titre de la chaîne en cours.

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

## Paramètres de Langue



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

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

Remarques:

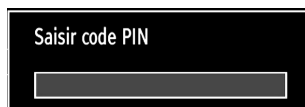
- La langue de système détermine la langue des menus sur écran.
- Langue Audio est utilisée pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages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

## Contrôle parental

*Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.*

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

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Parental** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **4725**. Une fois le code approprié saisi, le menu Réglage parental s'affichera:



### Fonctionnement du menu Réglage parental (\*)

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

(\*) Si vous définissez l'option Pays sur RU lors de la première installation, les options Verrouillage maturité et Verrouillage parental ne seront pas visibles. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

**Verrouill. menu:** L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou tout le système de menu.

**Verrouill. enfants (en option):** Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé. La valeur par défaut est définie sur 18 ans.

**Verrouillage d'enfants (en option):** Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas, en dehors du bouton Veille/Marche. Lorsque le verrouillage enfants est activé, vous pouvez faire passer le téléviseur en mode Veille en appuyant sur le bouton Veille/Marche. Pour allumer le téléviseur à nouveau, il vous faut utiliser la télécommande. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, "**Verrouillage d'enfants activé**" s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

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

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

## Minuteries

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

### Réglage de la minuterie sommeil

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

- Sélectionnez l'option Minuterie Sommeil à l'aide du bouton "▼" ou "▲".
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler. Le minuteur peut être programmé entre **Arrêt** et **2.00** heures (120 minutes) par intervalle de 30 minutes.

### Réglages des minuteries de programmes

Vous pouvez régler les minuteries de programme pour un programme précis à l'aide de cette option.

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

### Ajout d'une minuterie

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

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

**Type de minuterie:** Vous pouvez sélectionner le type de minuterie en tant que Enregistrer ou Minuterie.

**Chaîne :** Change la chaîne en utilisant "◀" ou "▶".

**Type d'enregistrement:** Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

**Date:** Saisissez une date en appuyant sur les touches numériques.

**Démarrage :** Saisissez une heure de démarrage en appuyant sur les touches numériques.

**Fin:** Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques.

**Durée:** Affiche la durée entre l'heure de démarrage et l'heure de fin.

**Répétition: Règle une minuterie suivant les options**

**ci-après :** Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une option.

**Modifier / Supprimer:** Définir le changement/supprimer la permission.

**Lecture:** Définit la permission de lecture et les réglages parentaux.



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

### Modification d'une minuterie

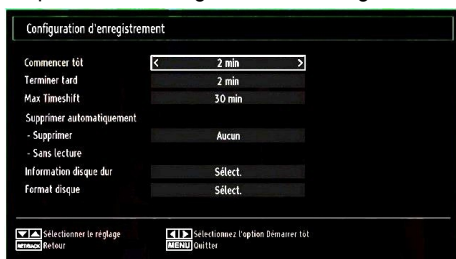
- Sélectionnez la minuterie à modifier en appuyant sur le bouton "▼" ou "▲".
- Appuyez sur la touche VERTE. L'écran Modifier la minuterie s'affichera.
- Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton VERT pour mémoriser. Vous pouvez appuyer sur la touche MENU pour annuler.

### Suppression d'une minuterie

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

## Enregistrer la configuration

Sélectionnez l'option Configuration de l'enregistrement dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement. Le menu ci-après s'affiche pour vous permettre d'enregistrer votre configuration.



Les options suivantes sont disponibles pour ajustements :

#### Commencer tôt (\*)

Permet de définir l'heure de démarrage de la minuterie pour qu'elle commence plus tôt.

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

#### Finir tard (\*)

Permet de définir l'heure de démarrage de la minuterie pour qu'elle commence plus tard.

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

#### Décalage max.

Cette option vous donne la possibilité de définir le temps maximum autorisé pour un décalage temporel. Les options relatives à la durée sont approximatives et peuvent varier en conséquence suivant la diffusion reçue.

### Formater le disque

**IMPORTANT: Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32 si vous activez cette option.**

- Si vous souhaitez supprimer tous les fichiers contenus dans le lecteur ou la carte mémoire du disque dur USB connecté, vous pouvez recourir à l'option Formater le disque.

- Par ailleurs, si votre disque USB connaît des dysfonctionnements, vous pouvez essayer de formater le disque USB. Dans la plupart des cas, le fait de formater le disque USB résout le problème; toutefois, TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues en pareille situation.

- Appuyez sur le bouton OK une fois l'option Formater le disque mise en surbrillance. Un menu apparaîtra à l'écran, vous invitant à saisir un code PIN. Si vous n'avez pas modifié le code PIN, utilisez celui qui a été prévu par défaut (4725). Après l'avoir saisi, une fenêtre d'invite apparaît à l'écran pour vous aider à veiller à ce que le disque dur soit formaté; sélectionnez "OUI" et appuyez sur OK pour valider le formatage du disque dur. Sélectionnez "NON" et appuyez sur OK pour annuler. Assurez-vous d'avoir sauvegardé vos enregistrements importants avant de procéder au formatage du disque USB.

### Infos sur le disque dur

Pour afficher les détails relatifs au disque USB, mettez l'option Infos sur le disque dur en surbrillance en vous servant de la touche "▼" ou "▲" et appuyez sur OK. Les informations relatives au disque USB s'afficheront :

## Configuration date / heure

Sélectionnez **Date/Heure** dans le menu Réglages pour configurer les réglages Date/Heure. Pressez le bouton **OK**.



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

Les options Date, Heure, Le mode de réglage de l'heure et Zone Horaire seront disponibles.

Utilisez la touche “▲” ou “▼” pour mettre le mode Paramètre heure en surbrillance. Le mode Paramètre heure est défini à l'aide de la touche “◀” ou “▶”. Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL.

Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Zone Horaire ne seront pas disponibles pour être réglées. Si l'option MANUEL est sélectionnée, le zone horaire peut en pâtir:

- En appuyant sur le bouton “▲” ou “▼”, vous sélectionnez l'option «Zone Horaire».

Utilisez les boutons “◀” ou “▶” pour changer le zone horaire entre GMT-12 et GMT+12. L'heure qui s'affiche au-dessus de la liste de menu changera selon le zone horaire sélectionné.

- Les modifications sont mémorisées automatiquement. Appuyez sur **MENU** pour quitter.

## Configuration des paramètres source

Vous pouvez activer ou désactiver les options source sélectionnées. Le téléviseur ne basculera pas vers les options de source désactivées quand vous appuyez sur le bouton **SOURCE**.

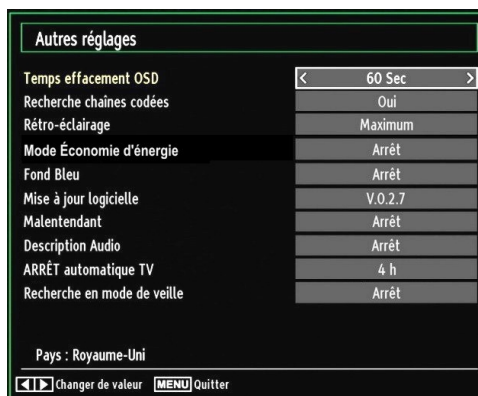


- Sélectionnez **Sources** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.
- Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

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

## Configuration des autres réglages

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



### Fonctionnement

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

**Temps effacement OSD:** Change la durée de temporisation des écrans de menu.

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

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

### Mode d'économie d'énergie

Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner le mode d'économie d'énergie.

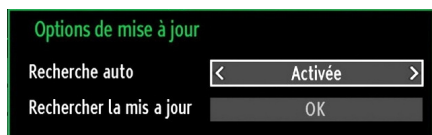
Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver le mode d'économie d'énergie.

Reportez-vous à la section « Informations à caractère environnemental » du présent manuel pour de plus amples informations relatives au mode d'économie d'énergie.

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

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

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



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

Vous pouvez procéder à une recherche manuelle de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option **Rechercher la mise à jour**.

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

**Description Audio:** La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

**ARRÊT automatique TV:** Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il s'éteindra.

#### Recherche en mode de veille (en option)

Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner «Recherche en mode de veille» et appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver. Si vous faites passer l'option Veille à l'option Désactivé, cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser l'option de recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé l'option Recherche en mode de veille.

## Autres Fonctions

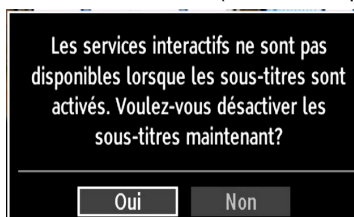
**Affichage des informations TV:** Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "INFO/i" est pressé.

**Fonction Muet:** Appuyez sur le bouton "X" pour désactiver le son. L'indicateur Muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première consiste à appuyer sur le bouton "X" et la seconde revient à augmenter le niveau de volume.

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

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

Si l'option « **Sous-titre** » est activée, le fait d'appuyer sur la touche "☰" amène le message d'avertissement ci-après à s'afficher à l'écran (\*\* au RU uniquement)



## Télétexte

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

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

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

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

"INFO/i" - **Révéler**: Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

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

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

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

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

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

Votre TV supporte à la fois les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, certaines sections d’une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Le fait d’appuyer sur les touches “▼” ou “▲” nécessitera la page suivante ou précédente respectivement.

### **Conseils**

**Entretien de l’écran**: Nettoyez l’écran avec un chiffon doux légèrement humecté. N’utilisez pas de solvants abrasifs parce qu’ils peuvent endommager la couche de revêtement de l’écran du téléviseur. Pour votre sécurité, débranchez la prise d’alimentation lors du nettoyage du poste. Quand vous déplacez le téléviseur, tenez-le de façon appropriée par le bas.

**Persistance d’image**: Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent s’afficher en même temps qu’une image persistante. La persistance de l’image du téléviseur LCD peut disparaître après quelque temps. Essayez d’éteindre le téléviseur pendant un moment.


Pour éviter qu’une telle situation ne se produise, ne laissez pas l’écran en image fixe pendant longtemps.

**Pas d’alimentation**: Si votre téléviseur n’est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d’alimentation principal et le branchement du câble d’alimentation à la prise secteur.

**Mauvaise image**: Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d’un appareil audio qui n’est pas branché à la terre ou d’une lumière au néon, etc. ? Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l’origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l’image en changeant la direction de l’antenne. Est-ce que l’image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité de l’image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au

téléviseur au même moment. Dans ce cas, débranchez l’un des périphériques.

**Pas d’image**: Est-ce que l’antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d’antenne ? Est-ce que le câble d’antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l’antenne ? En cas d’incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur. Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d’entrée a été sélectionnée.

**Son**: Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton  ? Le son sort d’un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l’extrémité d’une direction ? Consultez le **menu Son**.

**Télécommande**: Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Il se peut que les piles soient usagées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons du téléviseur.

**Sources d’entrée**: Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d’entrée, il est possible qu’aucun périphérique ne soit connecté. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

**Enregistrement non disponible**: Pour enregistrer un programme, vous devez d’abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d’éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d’activer la fonction d’enregistrement. Dans le cas contraire, l’option d’enregistrement ne sera pas disponible. Si vous ne parvenez pas à effectuer un enregistrement, essayez d’éteindre le téléviseur et d’insérer à nouveau le périphérique USB pendant que la télé reste éteinte.

**Le périphérique USB est trop lent**: Si le message “USB trop lent” s’affiche à l’écran au début d’un enregistrement, essayez de recommencer l’enregistrement. Si le même message d’erreur s’affiche, il est possible que votre disque USB n’ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

## Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'affichage présente une résolution maximale de 1360x768. Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

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

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

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV latéral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

*Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.*

### Annexe C: Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder les connecteurs à votre téléviseur à l'aide des câbles DVI (non fournis).

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

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

## Annexe E: Mise à jour du logiciel

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

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

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

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

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

**Remarque relative au redémarrage:** *Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation se ferme et le LED avant le signale par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.*

- Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branchez-le à nouveau. Il devrait s'ouvrir en toute sécurité, doté d'un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle pour obtenir de l'aide.

**Attention :** *Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant LED clignote pendant le redémarrage. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager votre téléviseur et serez amené à le confier à un technicien agréé (uniquement) pour réparation.*

## Spécifications

### TÉLÉDIFFUSION

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

### RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

### NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

### INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

### ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

### TENSION DE FONCTIONNEMENT

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

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

2 x 6

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

90 W (max)

< 1 W (Veille)

### PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l'écran 26"

### DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 164,75 x 645,40 x 483,70

Poids (en Kg): 9,15

PxLxH (Sans pied): 88,70 x 645,40 x 433,00

Poids (en Kg): 8,70

<b>Réception numérique</b>	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission : TNT. MPEG-2, MPEG4	
	Démodulation COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: tous les modes DVB	
	Vidéo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	



## Table des matières

Caractéristiques techniques .....	36
Caractéristiques Générales .....	36
Consignes de sécurité .....	37
Remarques sur les disques .....	37
Comment manipuler vos disques .....	37
Nettoyage .....	37
Notification de licence.....	37
Comment Regarder un DVD .....	37
Boutons du panneau de contrôle du DVD .....	38
Aperçu de la télécommande.....	38
Fonctionnement général.....	39
Lecture générale.....	40
Lecture de base .....	40
Sachez que:.....	40
Remarques sur la lecture .....	40
Éléments du menu de configuration .....	40
Page de configuration vidéo .....	40
Type TV.....	40
DivX VOD .....	40
Configuration de la langue.....	40
LANGUE OSD .....	40
AUDIO .....	41
MENU DU DISQUE .....	41
SOUS-TITRE .....	41
Préférences .....	41
PAR DEFAUT.....	41
DOWNMIX .....	41
MOT DE PASSE (Changer le mot de passe):	41
SORTIE SPDIF .....	41
Dépannage .....	42
La qualité d'image est mauvaise (DVD) .....	42
Le disque ne se met pas en marche .....	42
Langue OSD incorrecte .....	42
Certaines fonctions (Angle, Zoom etc) ne mar-	42
chent pas .....	42
Pas d'image .....	42
Pas de son.....	42
Distorsion de son.....	42
Pas de réponse de la télécommande .....	42
Rien ne fonctionne.....	42
Définition des termes.....	43
Disques Compatibles .....	44
Caractéristiques techniques .....	44

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques Générales

- Lecture DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX playback.
- Lecture NTSC/PAL playback (selon le contenu du disque)
- LPCM audio via sortie audio numérique coaxiale. (en option).
- Support Multi-audio (jusqu'à 8) (Selon le contenu du disque)
- Support Multi-sous-titres (jusqu'à 32) (Selon le contenu du disque)
- Support Multi-angle (jusqu'\_9) (Selon le contenu du disque)
- Contrôle parental 8 niveaux
- Lecture rapide avant et arrière dans 5 vitesses différentes. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Lecture au ralenti dans 4 vitesses différentes. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x avant)
- Lecture image par image avant.
- Mode recherche
- Répétition
- Sortie audio coaxiale (en option)
- Les disques copiés peuvent être incompatibles.

### NB

- Ce lecteur de DVD peut ne pas prendre en charge certains enregistrements en raison des différences notées dans les formats d'enregistrement ou du type de disque.
- Veuillez lire le manuel d'utilisation du propriétaire concernant la lecture du MP3.
- Les disques CD-R/CD-RW enregistrés par la méthode CD-DA peuvent être lus. Certains disques CD-R/CD-RW peuvent être incompatibles à cause du laser et du design du disque.
- Les disques DVD-R/RW enregistrés par la méthode DVD-Vidéo peuvent être lus. Certains disques DVD-R/RW peuvent être incompatibles à cause du laser et du design du disque.
- Certains disques peuvent être incompatibles avec la fonction JPEG Viewer en raison de différents formats d'enregistrement ou de condition des disques.

## Consignes de sécurité

### ATTENTION

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. Cependant, il utilise un rayon laser visible pouvant vous exposer à des radiations dangereuses. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### RISQUE D'ELECTROCUTION

La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, « d'une forte » tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.



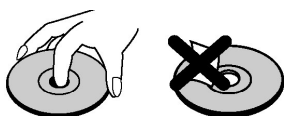
Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.



## Remarques sur les disques

### Comment manipuler vos disques

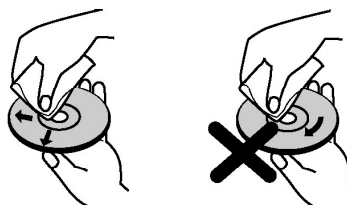
- Pour garder le disque propre, tenez-le par ses bords. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.
- Si le disque est sali par quelque substance que ce soit, par exemple de la colle, enlevez-la avant de l'utiliser.



- N'exposez pas le disque directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, car la température peut monter rapidement et endommager le disque.
- Après usage, rangez le disque dans son boîtier.

## Nettoyage

- Avant d'utiliser, nettoyez le disque avec un chiffon. Frottez le disque, du centre vers le bord.



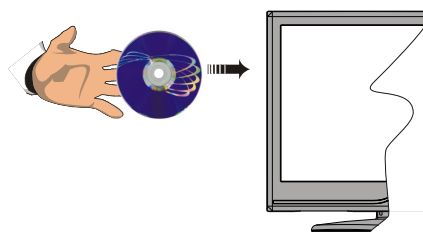
- N'utilisez pas de solvants tel que le benzène ou les diluants, ni les produits nettoyants disponibles dans le commerce et les atomiseurs antistatiques prévus pour les disques vinyle.

## Notification de licence

- Ce produit incorpore la technologie de protection de copyright qui est protégée par des brevets des ETATS-UNIS et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Rovi Corporation et est destinée à un usage personnel, ou dans tous les cas limité, à moins d'une autorisation exceptionnelle de Rovi Corporation. Le désossage ou le démontage est interdit.

## Comment Regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut :



Lorsque le téléviseur est mis sous tension, basculez d'abord en source DVD en utilisant le bouton **SOURCE** de la télécommande. Appuyez sur la touche Lecture de la télécommande, ou appuyez directement sur ladite touche sur le panneau avant. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Play.

## Boutons du panneau de contrôle du DVD

### A. Lecture / Pause

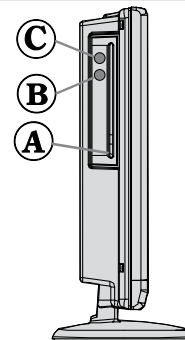
Lit/ Pause le disque. Lorsque le menu DVD est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

### B. Stop / Ejecter

Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque :

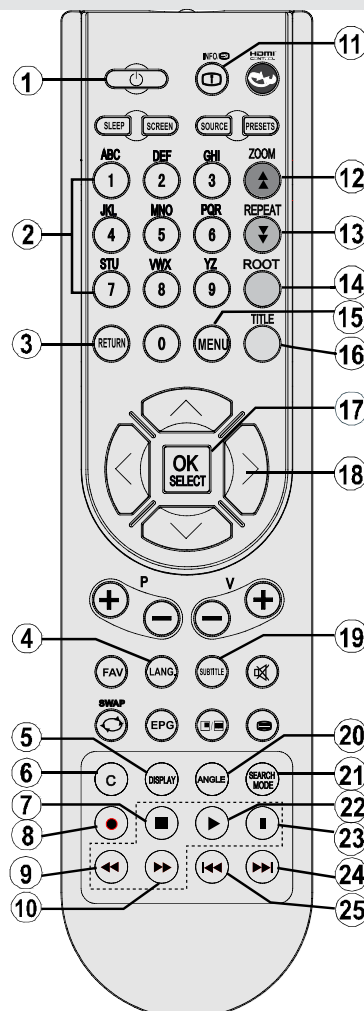
- Vous ne pouvez pas éjecter le disque à l'aide de la télécommande .
- Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton STOP trois fois pour pouvoir éjecter le disque.

### C. Chargeur de disques



## Aperçu de la télécommande

1. Veille
2. Touches numériques
3. Retour/précédent
4. Sélection de langue (Définir langue)
5. Temps d'affichage / Menu DVD
6. Effacer
7. Stop
8. Aucune fonction
9. Retour rapide
10. Avance rapide
11. Info
12. Zoom
13. Répétition
14. Racine
15. Menu
16. Titre
17. OK / Select
18. Boutons de navigation
19. Sous-titrage
20. Angle
21. Mode recherche
22. Lecture
23. Pause
24. Sauter Suivant
25. Sauter précédent



## Fonctionnement général

Vous pouvez lire le contenu des DVD et CD de film, musique ou image en vous servant des touches appropriées qui se trouvent sur votre télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Touches de la télécommande	Lecture du DVD	Lecture du film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
▶	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture
	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀▶	Saut arrière/avant	Saut arrière/avant	Précédent/Suivant	Précédent/Suivant
◀/▶	Déplace l'image zoomée à gauche ou à droite (si disponible).			
▼/▲	Sélectionne un élément du menu. / Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
◀▶	Avance Rapide / retour rapide			
ANGLE	Présente l'image à partir de différents angles (si disponible).		Change l'effet du curseur (en fonction du contenu).	X
C	Efface les chiffres (si disponible).			
AFFICHAGE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANG.	Langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK / SELECT	Entrée / Affichage / Lecture			
REPETER	Affiche les options de répétition.			
RETOUR	Retour au menu précédent (si disponible)			
RACINE	Retour au dossier racine (si disponible)			
MODE RECHERCHE (*)	Sélection directe des scènes ou du temps.		Sélectionne le fichier souhaité.	Sélectionne le fichier souhaité.
SOUS-TITRE	Sous-titre Marche-Arrêt Appuyez continuellement pour passer d'une option de sous-titre à l'autre.		X	X
ECHANGE	Sélection du média source.			
TITRE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
ZOOM	Agrandit l'image. Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Pendant la lecture)	
+ ▶▶	Ralenti avant.
[    + ▶▶ ] + ◀◀▶▶	Ralenti la vitesse avant
▶▶ + ▶▶	Avance de vitesse rapide
◀◀ + ◀◀	Avance rapide de vitesse inverse.
■ + ■	Confirmation de la touche Stop.
+ ▶▶	Appuyez continuellement sur la touche ▶▶ pour faire avancer manuellement.

(\*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Vous devez appuyer sur 0, puis sur une autre touche numérique pour obtenir le numéro souhaité (exemple: pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5.)

## Lecture générale

### Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation
2. Veuillez insérer un disque dans le tiroir disque.

Le disque est chargé automatiquement et la lecture commence si le disque ne comporte pas de menus.

Il est possible qu'un menu apparaisse sur l'écran du téléviseur après quelques instants, ou que le film commence immédiatement après la présentation de la compagnie cinématographique. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

**Remarque :** Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

3. Appuyez sur "▼" / "▲" / ◀ / ▶ ou sur les boutons numériques afin de sélectionner le titre désiré.
4. Appuyez sur SELECT.

La lecture des rubriques sélectionnées démarre. La rubrique sélectionnée peut être un film, une image figée ou un autre sous-menu selon le disque utilisé.

### Sachez que:

Si une action correspondant à un bouton n'est pas autorisée, le symbole "⊘" apparaîtra.

### Remarques sur la lecture :

1. Le son disparaît pendant l'Avance/Retour Rapide.
2. Vous n'entendrez aucun son lors du ralenti.
3. La lecture ralentie en arrière n'est pas disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titrage ne change pas immédiatement en fonction de la langue sélectionnée.
5. Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Quand le lecteur est remis en marche ou quand le disque est changé, la sélection du sous-titrage change automatiquement vers les paramètres initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. Une circulation se produit quand vous changez vers une autre langue. Vous pouvez annuler le sous-titre en pressant ce bouton plusieurs fois jusqu'à ce que « Sous-titre désactivé » soit affiché sur l'écran.
9. Quand vous mettez en marche le lecteur ou

quand vous changez le disque, la langue que vous entendez est celle sélectionnée lors du réglage initial. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.

10. Certains DVD n'ont pas de menu et/ou titre principal.

11. La lecture en arrière n'est pas disponible.

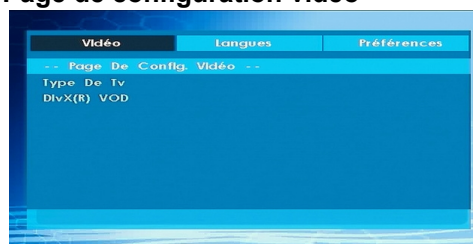
12. Pour votre convenance :

Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre en cours, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "⊘ Entrée non valide" apparaît sur l'écran.

13. La présentation de diapositives n'est pas disponible quand le mode ZOOM est activé.

## Éléments du menu de configuration

### Page de configuration vidéo



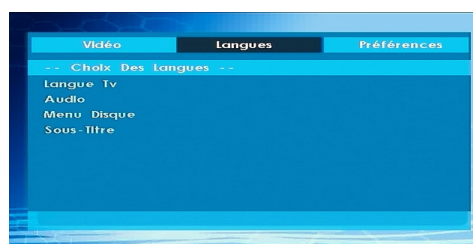
### Type TV

Le type de TV est uniquement disponible en tant que "PAL". Le poste de télévision prend le signal NTSC en charge aussi; cependant le signal est converti en PAL lors qu'il apparaît sur l'écran.

### DivX VOD

DivX VOD fournit la convenance de vidéo coulant en matière de la qualité et la performance.

### Configuration de la langue



### LANGUE OSD

Vous pouvez sélectionner la langue OSD par défaut des menus du lecteur

## AUDIO

Vous pouvez sélectionner la langue audio par défaut si acceptée par le disque.

## MENU DU DISQUE

Vous pouvez sélectionner la langue du menu du disque DVD parmi ces langues. Le menu du disque apparaît dans la langue sélectionnée, si acceptée par le disque DVD.

## SOUS-TITRE

Vous pouvez sélectionner la langue du sous-titre par défaut si acceptée par le disque DVD.

## Préférences



### PAR DEFAUT

Si vous sélectionnez REINITIALISER puis appuyez sur le bouton SELECT, les paramètres initiaux du lecteur sont chargés. Le niveau parental et le mot de passe parental ne changent pas.

### DOWNMIX

Ce mode peut être sélectionné quand la sortie audio digitale de la TV est utilisée.

**SURROUND: Sortie de son surround.**

**STEREO: Deux chaînes stéréo.**

**CONTRÔLE PARENTAL (Niveau Parental)**



La lecture de certains DVD peut être limitée selon l'âge de l'utilisateur. La fonction « Contrôle Parental » permet de régler le niveau limite de la lecture par les parents.

Le niveau parental peut être réglé entre le niveau un et huit. Le niveau « 8 ADULTES » vous permet de voir tous les titres DVD en ignorant le niveau de contrôle parental du disque DVD. Vous ne pouvez visionner que les disques DVD ayant le même niveau

de contrôle parental ou un niveau inférieur à celui du lecteur.

### MOT DE PASSE (Changer le mot de passe):

En utilisant cette rubrique vous pouvez changer le mot de passe actuel.

Pour changer le mot de passe vous devez introduire l'ancien mot de passe. Après avoir introduit l'ancien mot de passe, vous pouvez introduire le nouveau mot de passe de 4 caractères.

Vous pouvez utiliser la touche C pour effacer une entrée erronée.

*Remarque : « 0000 » est le réglage par défaut du mot de passe. Vous devez entrer le mot de passe numérique XXXX à chaque fois que vous voulez changer le niveau de contrôle parental. Si vous oubliez votre mot de passe, contactez un technicien de service.*

## SORTIE SPDIF



Vous pouvez définir la sortie Spdif sur PCM ou RAW. Si vous sélectionnez l'option PCM à partir de la sortie SPDIF dans le menu DVD et lisez le DVD avec le Dolby audio, vous pouvez obtenir la sortie audio avec deux chaînes grâce aux haut-parleurs et à la sortie SPDIF. Si vous sélectionnez RAW à partir de la sortie SPDIF dans le menu DVD et lisez le DVD avec le Dolby audio, les haut-parleurs seront coupés et vous pourrez alors obtenir 5+1 Dolby audio via la sortie SPDIF.



## Dépannage

### La qualité d'image est mauvaise (DVD)

- Assurez-vous que la surface du DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez de nouveau.

*Reportez-vous aux instructions décrites dans « Remarques sur les disques » pour nettoyer le disque correctement.*

- Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette orientée vers le haut.
- Un disque DVD humide ou de la condensation risque de nuire à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

### Le disque ne se met pas en marche

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil.  
*Introduisez un disque dans le chargeur.*

- Le disque est mal installé.

*Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.*

- Ce n'est pas le bon type de disque. L'appareil ne peut pas lire les disques CD-ROM, etc.
- Le code régional du DVD doit correspondre à celui de lecteur.

### Langue OSD incorrecte

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue audio ou de sous-titre du DVD ne peut être changée.
- Le son et / ou le sous-titre multilingue n'ont pas été enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou sous-titre en utilisant les menus de titre des DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque

### Certaines fonctions (Angle, Zoom etc) ne marchent pas

- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.
- L'angle ne peut être modifié que si le symbole d'angle est affiché.

### Pas d'image

- Est-ce que vous avez pressé les boutons appropriés? Essayez une nouvelle fois.

### Pas de son

- Assurez-vous que le volume est réglé à un niveau audible.

- Assurez-vous de ne pas avoir accidentellement éteint le son.

### Distorsion de son

- Assurez-vous que le réglage du mode d'audition est correct.

### Pas de réponse de la télécommande

- Assurez-vous que la télécommande est dans le mode approprié.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement.
- Changez les piles.

### Rien ne fonctionne

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le TV-DVD et de le rallumer. Si cela ne marche toujours pas, contactez votre fournisseur ou technicien de réparation pour lecteurs TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

## Définition des termes

### Angle

Certains disques DVD peuvent contenir des scènes ayant été filmées simultanément depuis un certain nombre d'angles différents (la même scène a été filmée de devant, du côté gauche, du côté droit, etc.). Avec ces disques, les scènes peuvent être visionnées à partir des angles différents en utilisant le bouton ANGLE.

### Numéros de Chapitres

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Un titre est divisé en de nombreuses sections, chacune d'elles étant numérotée, et les parties spécifiques se présentant dans une vidéo peuvent être cherchées rapidement grâce à ces numéros.

### DVD

Il s'agit d'un disque optique à haute densité sur lequel ont été enregistrés des images et des sons de haute qualité au moyen de signaux digitaux. Cela comprend une nouvelle technologie de compression vidéo (MPEG II) et d'enregistrement à haute densité. Les DVD permettent l'enregistrement d'images vidéo animées de bonne qualité esthétique à longue durée (p. ex., des films entiers peuvent être enregistrés).

La structure d'un DVD est constituée de deux disques de 0,6 mm d'épaisseur collés l'un à l'autre. Plus le disque est mince, plus la densité des informations enregistrées est élevée, donc un DVD a une capacité supérieure à celle d'un disque simple de 1,2 mm d'épaisseur. Le fait que les deux disques très minces soient collés l'un à l'autre offre la possibilité d'une lecture double face et, pour l'avenir, d'un temps de lecture plus long.

### Sous-titres

Des lignes imprimées apparaissent en bas de l'écran, traduisant ou transcrivant le dialogue. Elles sont enregistrées sur les disques DVD.

### Valeurs temporelles

Indique la durée de lecture écoulée depuis le début d'un disque ou d'un titre. Peut être utilisé pour trouver rapidement une scène spécifique. (Certains disques ne permettent pas la fonction de recherche temporelle. La disponibilité d'une telle fonction est déterminée par le fabricant.)

### Numéro de titre

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Quand un disque contient au moins deux films, ces films sont numérotés de la manière suivante : titre 1, titre 2, etc.

### Numéro de plage

Ces numéros sont assignés aux plages enregistrées sur les CD audio. Ils permettent de trouver rapidement des plages spécifiques.

### LPCM

LPCM veut dire Pulse Code Modulation et est audio numérique.






### MPEG

Abréviation de Moving Picture Experts Group. Il s'agit d'une norme internationale de compression d'images animées. Sur certains DVD, l'audio digitale a été comprimée et enregistrée dans ce format.

### DivX

DivX est un technologie de compression digital video basé sur MPEG-a et développé par DivX Networks Inc.

## Disques Compatibles

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrements	Dimension du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
<b>DVD</b> 	<b>Audio + Vidéo</b>	12 cm	Une seule face; 240 min. Double face; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2.</li> <li>• Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.</li> </ul>
		8 cm	Une seule face; 80 min. Double face; 160 min	
<b>AUDIO-CD</b> 	<b>Audio</b>	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
		8 cm	20 min.	
<b>MP3-CD</b> 	<b>Audio</b> (xxx.m p3)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers Mp3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
		8 cm		
<b>PICTURE-CD</b> 	<b>Video</b> (Image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image.</li> </ul>
		8 cm		
<b>DivX®</b> 	<b>Audio + Vidéo</b>	12 cm	Dépend de la qualité DivX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidéo &amp; Audio avec la technologie de compression MPEG-4.</li> </ul>
		8 cm		

## Caractéristiques techniques

Types de disques pris en charge	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Type Vidéo	Décodage vidéo standard MPEG-2 (prise en charge MPEG -1) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels d'affichage Vidéo en plein écran Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbits/sec Résolution de lignes supérieure à 500	
Type audio	Décodage MPEG Multicanaux LPCM	
Sortie Audio	<b>Sortie analogique :</b> Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz	

## Contents

Features .....	46	Managing Stations: Sorting Channel List .....	61
Introduction.....	46	On-Screen Information .....	61
Preparation.....	46	Media Playback Using Media Browser .....	61
Safety Precautions .....	46	Viewing Videos via USB .....	61
Package Contents .....	48	Viewing Photos via USB.....	62
Environmental Information .....	49	Slideshow Options.....	62
Remote Control Buttons .....	50	Playing Music via USB .....	62
LCD TV and Operating Buttons.....	51	Recordings Library.....	62
Viewing the Back side Connections .....	51	Media Browser Settings.....	63
Viewing the Connections - Side Connectors .....	52	Timeshift Recording .....	63
Power Connection .....	52	Instant Recording .....	63
Aerial Connection .....	52	Watching Recorded Programmes .....	64
Using USB Inputs .....	53	Changing Image Size: Picture Formats.....	64
Connecting the LCD TV to a PC.....	54	Configuring Picture Settings .....	65
Using Side AV Connectors .....	54	Operating Picture Settings Menu Items .....	65
Connecting to a DVD Player via HDMI.....	54	Picture Settings Menu Items.....	65
Connecting to a DVD Player via Component		PC Picture Settings.....	66
Sockets (YPbPr) or Scart Cable.....	54	Configuring Sound Settings.....	66
Remote Control Handset.....	55	Operating Sound Settings Menu Items.....	66
Inserting Batteries.....	55	Sound Settings Menu Items.....	66
Switching On/Off.....	55	Configuring Your TV's Settings.....	67
Input Selection.....	55	Operating Settings Menu Items .....	67
Basic Operations .....	56	Settings Menu Items .....	67
Operation with the Buttons on the TV.....	56	Using a Conditional Access Module .....	67
Volume Setting.....	56	Viewing Conditional Access Menu (*).....	67
Programme Selection .....	56	Configuring Language Preferences.....	67
AV Mode .....	56	Parental Control.....	68
Operation with the Remote Control .....	56	Parental Settings Menu Operation .....	68
Volume Setting.....	56	Timers.....	69
Programme Selection (Previous or Next		Setting Sleep Timer .....	69
Programme).....	56	Setting Programme Timers.....	69
Programme Selection (Direct Access).....	56	Adding a Timer.....	69
Viewing Electronic Programme Guide (EPG).....	56	Editing a Timer .....	69
Recording via EPG Screen.....	57	Deleting a Timer.....	69
Programme Options.....	57	Recording Configuration.....	69
First Time Installation.....	58	Configuring Date/Time Settings.....	70
Installation .....	58	Configuring Source Settings.....	70
Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation.....	59	Configuring Other Settings .....	70
Manual Tuning .....	59	Operation .....	70
Digital Manual Search.....	59	Other Features .....	71
Analogue Manual Search .....	59	Teletext .....	72
Analogue Fine Tune.....	59	Tips.....	72
Clear Service List (*).....	59	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	73
Managing Stations: Channel List.....	60	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility	
Operating the Channel List.....	60	(Input Signal Types).....	73
Moving a Channel.....	60	Appendix C: Supported DVI Resolutions.....	74
Deleting a Channel.....	60	Appendix D: Supported File Formats for USB	
Renaming a Channel.....	60	Mode.....	74
Locking a Channel.....	60	Appendix E: Software Upgrade .....	75
Managing Stations: Favourites .....	60	Specifications .....	76
Button Functions.....	61		

## Features

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

## Introduction

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

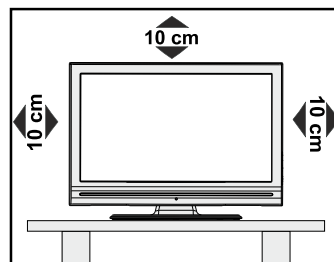
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references.

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

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

## Preparation

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



## Safety Precautions

**Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.**

### Power Source

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

### Power Cord

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

### Moisture and Water

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



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

### Cleaning

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



### Ventilation

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

### Heat and Flames

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



### Lightning

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



### Replacement Parts

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

### Servicing

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



### Waste Disposal

- Instructions for waste disposal:

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

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

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



### Disconnecting the Device

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

### Headphone Volume

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



### Installation

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

### LCD Screen

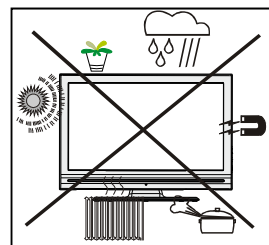
The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

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

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

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

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





#### Licence Notification (Optional)

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

#### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



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

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

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

## Package Contents



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

## Environmental Information

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

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

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

### Power Save Mode On

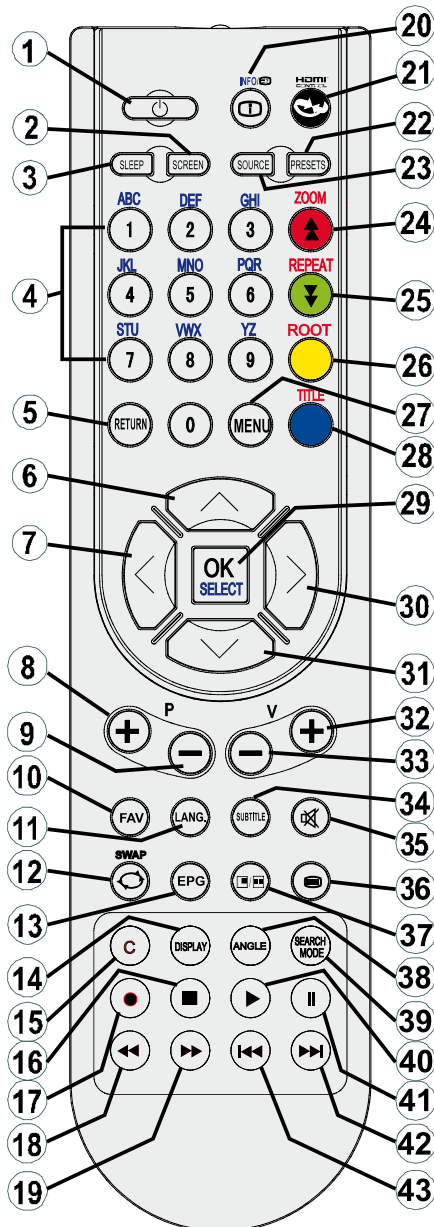
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the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

## Repair Information

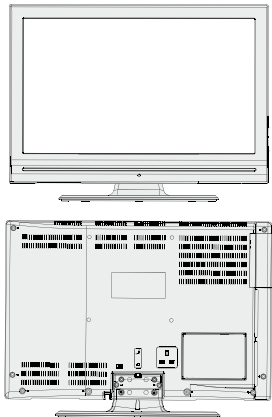
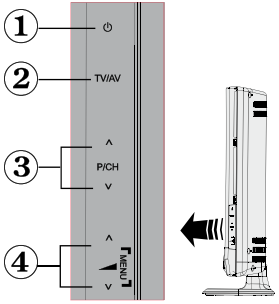




Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

## Remote Control Buttons

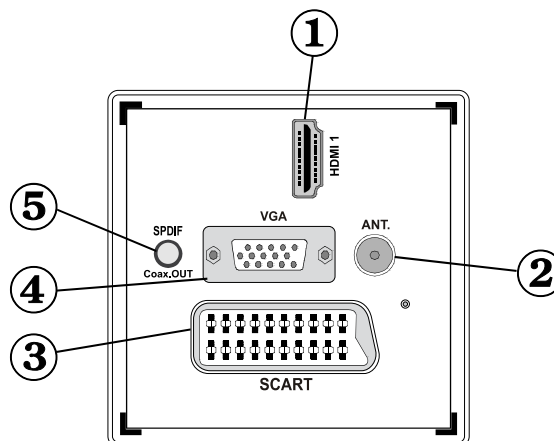
1. Standby
2. Image size / Zooms videos (in Media Browser video mode)
3. Sleep timer
4. Numeric buttons
5. Exit (in DTV mode) / Return / Index page (in TXT mode)
6. Cursor up / Page up (in TXT mode)
7. Cursor left
8. Programme Up -Page down
9. Programme Down - Page up
10. Favourite mode selection
11. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (\*) / Play preview (in Media Browser mode)
12. Previous programme / Now (in EPG mode)
13. Electronic Programme Guide
14. Recordings Library
15. No function
16. Stop (in Media Browser mode)
17. Programme recording
18. Rapid reverse (in Media Browser mode)
19. Rapid advance (in Media Browser mode)
20. Info / Reveal (in TXT mode)
21. No function
22. Picture mode selection / Changes picture mode (in Media Browser video mode)
23. AV / Source
24. Red button
25. Green button / List Schedule(in EPG) / Tag/ Untag All (in favourite list)
26. Yellow button / Timeline Schedule (in EPG)
27. Menu on/off
28. Blue button
29. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel List
30. Cursor left
31. Cursor down
32. Volume up
33. Volume down
34. Subtitle on-off / TXT subtitle (analogue TVmode) / Subtitle (in Media Browser mode).
35. Mute
36. Teletext / Mix
37. No function
38. No function



## LCD TV and Operating Buttons

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

## Viewing the Back side Connections



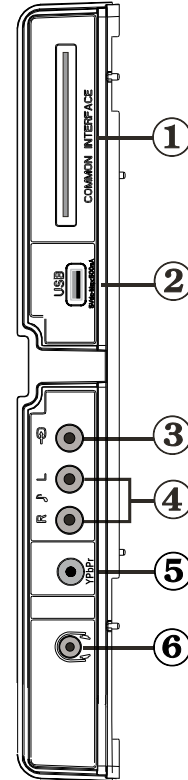
- 1. HDMI 1: HDMI Input**  
**HDMI Input** are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LCD TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- 2. RF Input** connects to an aerial antenna system.  
 Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.
- 3. SCART** input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).  
*Note: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.*  
*Note: S-VHS signal is supported via the scart socket.*
- 4. PC Input** is for connecting a personal computer to the TV set.

Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC.  
**Note:** You can use YPbPr to VGA cable(not supplied) to enable YPbPr signal via PC input.  
**WARNING:** You cannot use PC and YPbPr at the same time.

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

### Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. USB Input.  
*Note that programme recording feature is available via the USB input. You can connect external hard disk drives to this input.*
3. Video Input is used for connecting video signals of external devices. Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
4. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device. Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio..
5. **Component Video Input (YPbPr)** is used for connecting component video. You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. To do this, you must use the supplied component video connection cable for enabling connection. First, plug single jack of the cable to the TV's YPbPr socket (side). Afterwards, insert your component cable's (not supplied) connectors into the plural part of the Component video connection cable. Colours of the connected jacks should match.
6. 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).



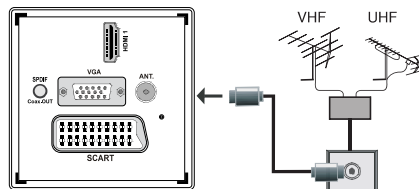
### Power Connection

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

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

### Aerial Connection

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



## Using USB Inputs

### USB Connection

- You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive or record programmes.
- 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.
- To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

### IMPORTANT !

- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or dataloss.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV.

**IMPORTANT:** The TV supports only FAT32 disk formatting. NTFS format is not supported. If you connect a USB disk with NTFS format, the TV will ask you to format the content. See the section, "Format Disk" in the following pages for more information on disk formatting.

Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 in such a case.

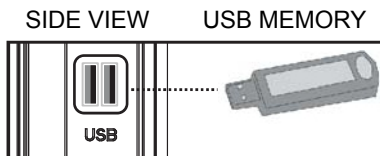
### USB Disk Connection

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

Note: Plug or unplug your USB disk while the TV is switched off.

Note: If you are going to connect a USB hard disk drive to the TV set, USB connection cable used between the disk drive and the TV should have a USB logo and should be as short as possible.

Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. In such a case, you should format the disk with your personal computer and the formatted disk type should be FAT32.



### CAUTION !

- Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.
- Do not pull out USB module while playing or recording a file.

### Programme Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature.

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

- For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.
- Recorded programmes are saved into the connected USB disk in .TS format (MPEG-2 transport stream). If desirable, you can back up / copy these saved recordings into a personal computer.

Note: It is possible that recorded broadcasts in .TS format may not be supported by your media playback software. In such a case, you should install an appropriate media playback software to your computer.

- An hour of the recordings stored occupies approximately 2 GB of space.
- For more information on recording programmes, see sections "Instant Recording", "Timeshifting", "Electronic Programme Guide", "Recordings Library" or "Recording Timers" in the following parts.
- Recorded programmes are split into 1GB (approximately an hour) partitions. Names of the stored recordings' last three digits indicates this: Such as 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Recorded programmes are stored in the following directory of the connected USB disk: \DVR\RECS. All recordings are indicated with a number (such as 4801-000.ts). A text (txt) file is created for each recording. This text file includes information such as broadcaster, programme, and recording time.
- If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feature may not be available.
- Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast's resolution. For this reason it is recommended



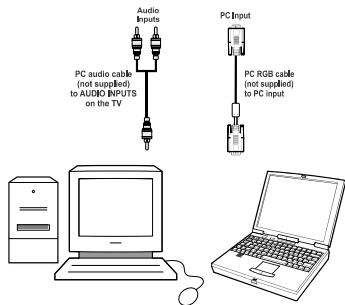
to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

- Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.
- Multipartition HDDs are supported until two partitions.
- Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freeze during playback.
- Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

### Connecting the LCD TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set.

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

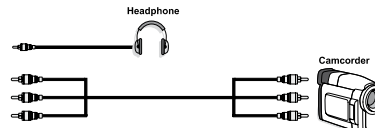


### Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV. 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 TV sound from headphones, connect to the HEADPHONE jack of the TV.

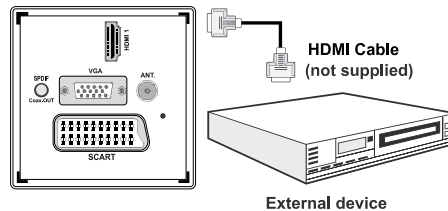


### Connecting to a DVD Player via HDMI

Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

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

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

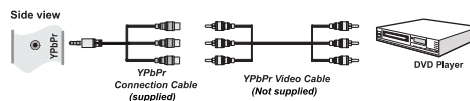


- When you connect to DVD player as illustrated above, switch to the connected HDMI source. See, **Input Selection** section for more information on changing sources.

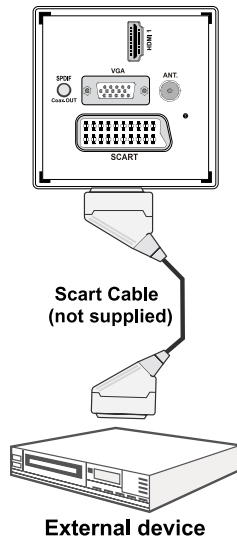
### Connecting to a DVD Player via Component Sockets (YPbPr) or Scart Cable

- Some DVD players are connected through **COMPONENT SOCKETS (YPbPr)**. In this case, you must use the supplied Component video connection cable for enabling connection. First, plug single jack of the cable to the TV's YPbPr socket (side). Afterwards, insert your component cable's (not supplied) connectors into the plural part of the Component video connection cable (see illustration below). Colours of the connected jacks should match.

- To enable audio connection, use the **VGA/Component Audio cable**. First, plug single jack of the cable to the TV. Afterwards, insert your DVD player's audio cable's connectors into the plural part of the **VGA/Component audio connection cable** (see illustration below). Colours of the connected jacks should match.



- When the connection is made, switch to **YPbPr** source. See, **Input selection** section.  
**Note:** To connect Y Pb Pr device, you should use supplied component (YPbPr) connection cable
- You may also connect through the **SCART** input.

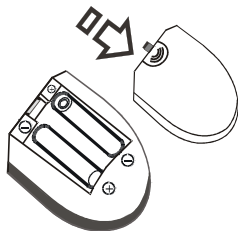


- **Note:** These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.

## Remote Control Handset

### Inserting Batteries

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



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

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz. Then the standby LED lights up.(The led will blink during the standby On/Off)
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the “**⏻**” button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.
- Press the “**⏻**” button, - or + button on the TV. The TV will then switch on.

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

By either method the TV will switch on.

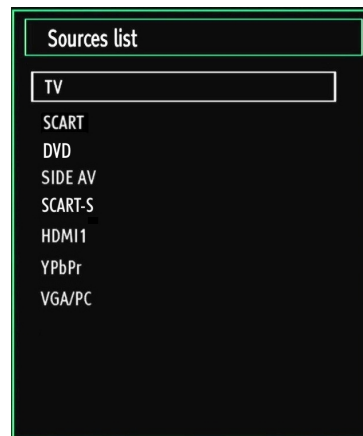
### To Switch the TV Off

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

**Note:** When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.

## Input Selection

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



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

## Basic Operations

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

### Operation with the Buttons on the TV

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

### Volume Setting

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

### Programme Selection

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

### AV Mode

- Hold the “P/V/AV” button, *source OSD will be displayed in a few second.*

### Operation with the Remote Control

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

### Volume Setting

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

### Programme Selection (Previous or Next Programme)

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

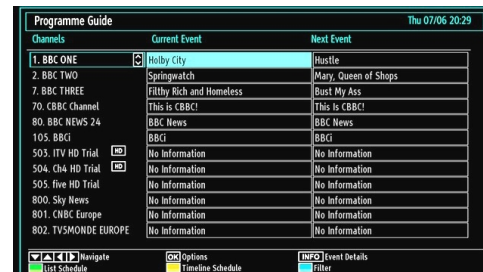
### Programme Selection (Direct Access)

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

## Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

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

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



Channels	Current Event	Next Event
1. BBC ONE	Holly City	Hustle
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass
70. CBBC Channel	This is CBBC!	This is CBBC!
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News
105. BBC1	BBC1	BBC1
505. ITV HD Trial	No Information	No Information
504. CH4 HD Trial	No Information	No Information
505. five HD Trial	No Information	No Information
800. Sky News	No Information	No Information
801. CNBC Europe	No Information	No Information
802. TVSMONDE EUROPE	No Information	No Information

**OK (Options):** views/records or sets timer for future programs.

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

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

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

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

**RECORD (RECORD):** the TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.



Channels	Current Event	Next Event
BBC ONE	Holly City	Hustle
1. BBC ONE	Holly City	Hustle
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass
70. CBBC Channel	This is CBBC!	This is CBBC!
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News
105. BBC1	BBC1	BBC1
505. ITV HD Trial	No Information	No Information
504. CH4 HD Trial	No Information	No Information
505. five HD Trial	No Information	No Information
800. Sky News	No Information	No Information
801. CNBC Europe	No Information	No Information
802. TVSMONDE EUROPE	No Information	No Information

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

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

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

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

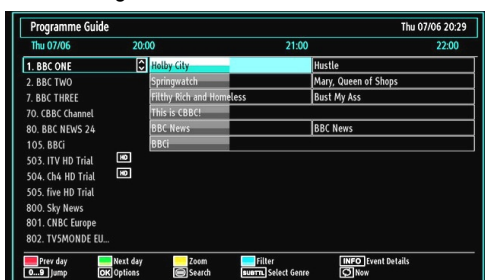
**Numeric buttons (Jump):** Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

**OK (Options):** views/records or sets timer for future programs.

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

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

**RECORD:** the TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.



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

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

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

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

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

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

**OK (Options):** views/records or sets timer for future programs.

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

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

**Now:** Shows the current programme.

### Recording via EPG Screen

**IMPORTANT:** To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

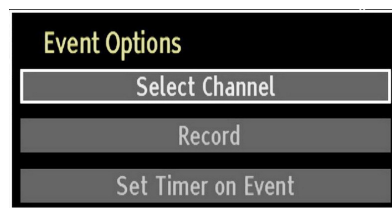
**RECORD:** the TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

*Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.*

◀ / ▶ : Page left / Page right.

### Programme Options

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



#### Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

#### Record / Delete Record Timer

**IMPORTANT:** To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and **Options** screen will be displayed. Select “**Record**” option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.

- To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option “**Delete Rec. Timer**”. The recording will be cancelled.

*Note: You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording on the current channel.*

#### Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and **Options** screen will be displayed. Select “**Set Timer on Event**” option and press **OK** button. You can set a timer for future programmes.

To cancel an already set reminder, highlight that programme and press the **OK** button. Then select “**Delete Timer**” option. The timer will be cancelled.

*Note: It is not possible to record or set timer for two or more individual events at the same time interval.*

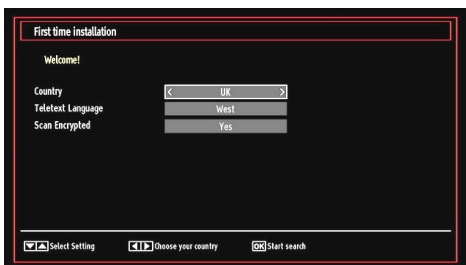
## First Time Installation

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

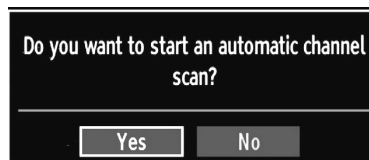
- When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. Select First Time Installation line and press OK button. Enter the PIN number you have previously set during the first time installation. If the correct PIN number is entered, installation process will start.
- See the section, "First Time Installation" at the beginning of instruction book for more information on the process.



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

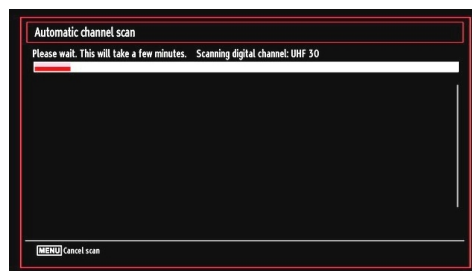


- By pressing "◀" or "▶" button, select the **country** you want to set and press "▼" button to highlight **Teletext Language** option. Use "◀" or "▶" button to select desired Teletext Language.
- Press "▼" button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You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



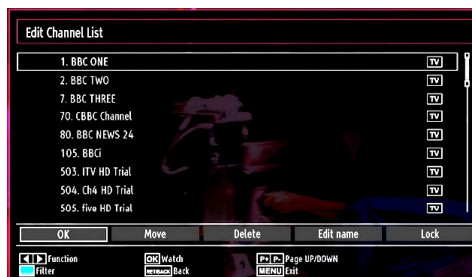
To select the "Yes" or "No" option, highlight the item by using "◀" or "▶" buttons and press OK button.

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



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

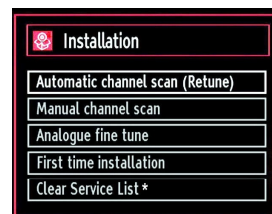
- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN, please select "Yes" and than press "OK".



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

## Installation

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



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

### Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation

**Digital:** Searches and stores aerial DVB stations.

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

**Full:** Searches and stores both analogue and aerial DVB stations.

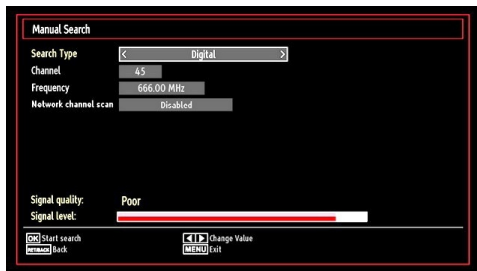
- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using “◀” or “▶” and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation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

### Manual Tuning

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

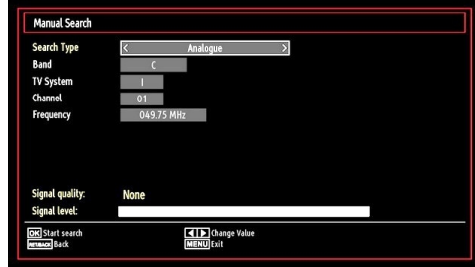
- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using “▼”/“▲” and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using “◀” or “▶” button. Manual search options will change accordingly. Use “▼”/“▲” button to highlight an item and then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

### Digital Manual Search



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

### Analogue Manual Search



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

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

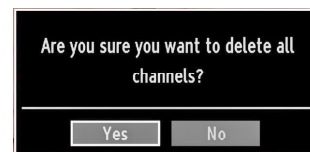
### Analogue Fine Tune

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

### Clear Service List (\*)

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

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



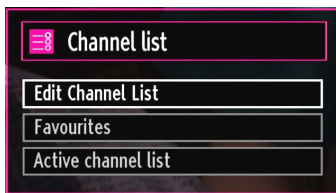
Press **OK** to cancel. Select **Yes** by pressing “◀” or “▶” button and press **OK** to delete all of the channels.



## Managing Stations: Channel List

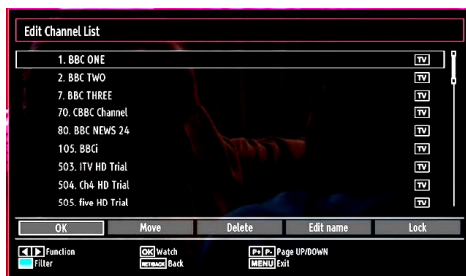
The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

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



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

### Operating the Channel List



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

### Moving a Channel

- First select the desired channel. Select Move option in the channel list and press **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen will be displayed. Select Yes if you want to move the channel and press **OK**.
- Press **OK** button to process. Selected channel is now moved.

### Deleting a Channel

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

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

### Renaming a Channel

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

### Locking a Channel

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

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



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

## Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

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



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

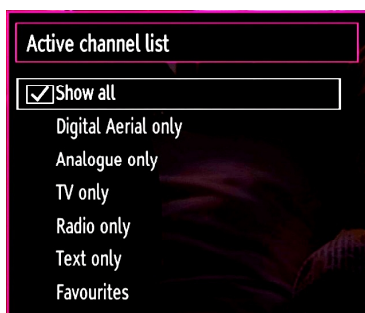
### Button Functions

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

## Managing Stations: Sorting Channel List

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

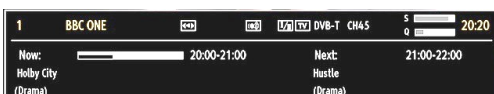
Select Active channel list from the Channel list menu by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to continue.



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

## On-Screen Information

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



The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number. *Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and time of the programme are not available, then information banner will be displayed with blanks.*

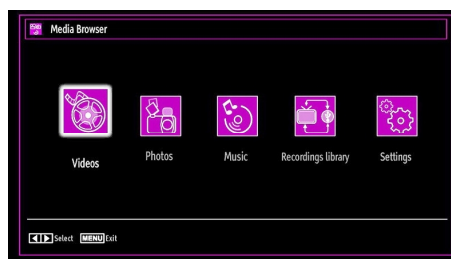
If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (default code is **0000**). “Enter PIN” will be displayed on the screen in such a case:

## Media Playback Using Media Browser

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

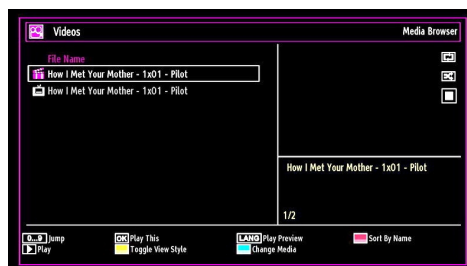
To display Media Browser window, press either “**MENU**” button on the remote control and then select Media Browser by pressing “◀” or “▶” button. Press **OK** button to continue. Media Browser menu options will be displayed.

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



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

## Viewing Videos via USB



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



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

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

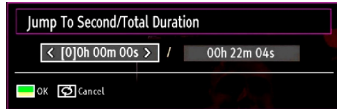
**Pause (|| button)**: Pause the video playback.

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

**Forward (▶▶ button):** Goes forward.

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

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



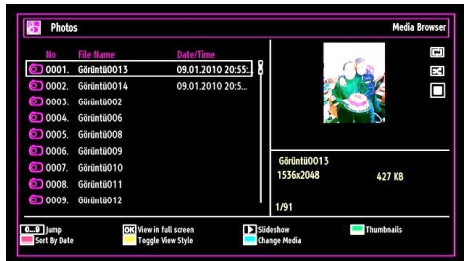
**Yellow:** Opens subtitle time correction menu



Press **RETURN (Exit)** button to switch back to previous menu.

### Viewing Photos via USB

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



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

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

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

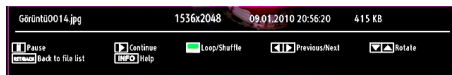
**GREEN button:** Views images in thumbnails.

**RED button:** Sorts files by date.

**YELLOW button:** Toggles viewing style.

**BLUE button:** Changes media type.

### Slideshow Options



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

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

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

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

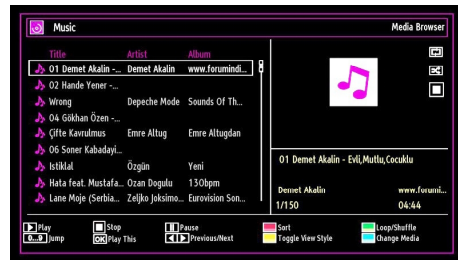
**Rotate (Up/Down buttons):** Rotates the image using up/down buttons.

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

**INFO:** Displays help screen.

### Playing Music via USB

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



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

**Stop (■ button) :** Stops playback.

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

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

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

**0..9 (Numeric buttons):** Jumps to the selected file.

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

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

**YELLOW:** Toggles viewing style.

**BLUE:** Changes media type.

### Recordings Library

**IMPORTANT:** To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

To view the list of recordings, select "**Recordings Library**" and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings.



All the recordings are kept in a list in the recordings library.

**RED button (Delete)** :Erases the selected recording.

**GREEN button (Edit)**: Makes changes on the selected recording.

**BLUE button (Sort)**: Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

**OK button**: Activates play options menu:

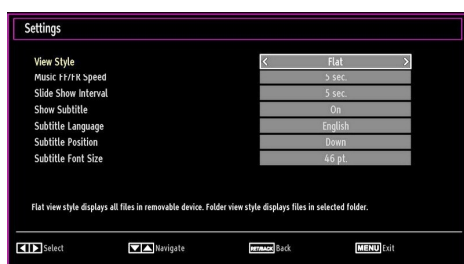
- *Play from start*: Plays the recording from the beginning.
- *Resume*: Recommences the recordings.
- *Play from offset*: Specifies a playing point.

*Note: Viewing main menu and menu items will not ve available during the playback.*

► (Resume): Recommences the recordings.

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

## Media Browser Settings



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

**View Style**: Sets default browsing mode.

**Music FF/FR Speed**: Sets forwarding/advancing speed.

**Slide Show Interval**: Sets slide show interval time.

**Show Subtitle**: Sets subtitle enabling preference.

**Subtitle Language**: Sets the preferred subtitle language for video files.

**Subtitle Position**: Sets subtitle position as up or down.

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

## Timeshift Recording

**IMPORTANT**: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- Press ■ (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode.
- In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk (\*). Press ► (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment.
- This playback is performed in x1 playback speed. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.
- Use ◀ / ▶ (PREVIOUS/NEXT) buttons to move forward or backward on timeshift playback. When the timeshift is reached, timeshifting mode will be quitted and you will switch back to watching normal broadcast.
- Press ■ (STOP) button to quit timeshifting mode.

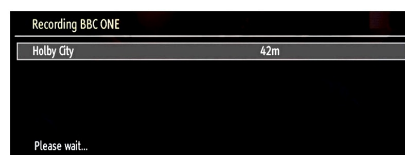
(\*): Simultaneous timeshifting recording's duration depends on your connected USB disk's file size and defined Max. Timeshift in the Recordings Configuration menu. See the section, "Recordings" for more information on setting Max. Timeshift.

*Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing main menu are not available during the timeshifting.*

## Instant Recording

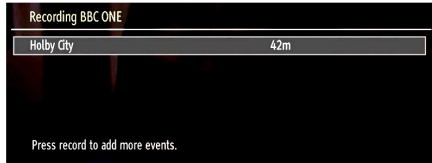
**IMPORTANT**: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- Press ● (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. The following OSD appears on the screen:



- Record OSD will then be displayed for a short time and the current event will be recorded.
- You can press ● (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In

this case, OSD will display the programmed events for recording.



Press **■** (STOP) button to cancel instant recording. The following OSD will be displayed:



Select Yes by using “◀” or “▶” / OK buttons to cancel instant recording.

*Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.*

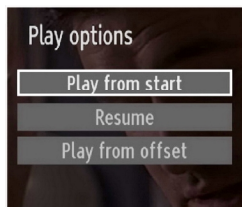
### Watching Recorded Programmes

In the main menu, use “◀” or “▶” buttons to select Media Browser. Highlight Recordings Library item by using “◀” or “▶” button and press OK button to enter. Recordings Library will then be displayed.

**IMPORTANT:** To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.



Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using “▼”/“▲” button. Press OK button to view **Play Options**. Select an option by using “▼” / “▲” or OK buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

*Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.*

Press **■** (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

### Slow Forward

If you press **⏸** (PAUSE) button while watching recorded programmes, slow forward feature will be available. You can use **⏩** button to slow forward. Pressing **⏩** button consecutively will change slow forwarding speed.

### Changing Image Size: Picture Formats

- Programmes can be watched in different picture formats, depending on the transmission received.
- You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.
- Press **SCREEN** button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

### Auto

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

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

### 16:9

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



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



### Subtitle

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



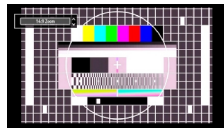
**Note:** You can shift to screen up or down by pressing “▼” / “▲” buttons while picture zoom is selected as panoramic, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.

### 14:9

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



### 14:9 Zoom



This option zooms to the 14:9 picture.

### 4:3

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



### Panoramic

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



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

### Cinema

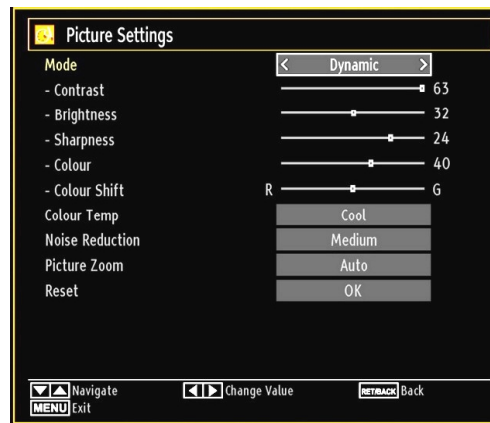
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



## Configuring Picture Settings

You can use different picture settings in detail.

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



### Operating Picture Settings Menu Items

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

### Picture Settings Menu Items

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

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

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

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

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

**Colour Shift:** Adjust the desired colour tone.

**Colour Temp:** Sets the desired colour tone.

*Setting Cool option gives white colours a slight blue stress.*

For normal colours, select **Normal** option.

Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.

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

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

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

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

**Reset:** Resets the picture settings to factory default settings.

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

### PC Picture Settings

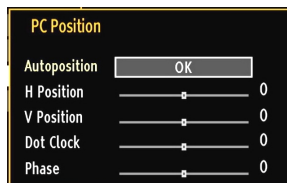
For adjusting PC picture items, do the following:

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

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

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

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



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

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

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

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

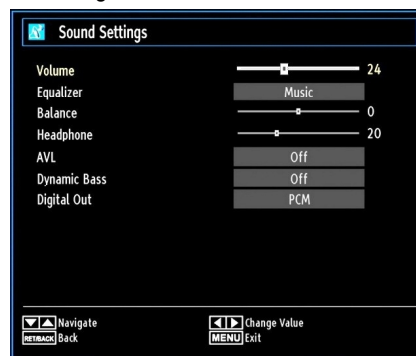
**Phase:** Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case

you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

## Configuring Sound Settings

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

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



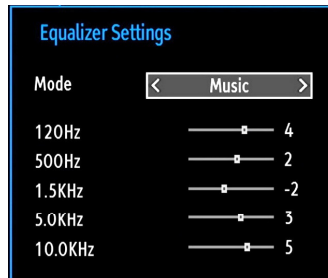
### Operating Sound Settings Menu Items

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

### Sound Settings Menu Items

**Volume:** Adjusts volume level.

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



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

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

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

**Headphone:** Sets headphone volume.

**AVL:** Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes



(For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

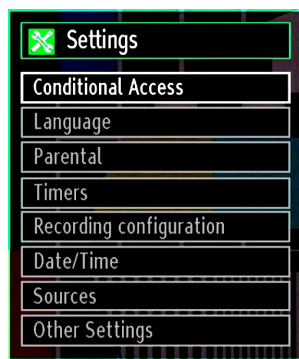
**Dynamic Bass:** Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

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

## Configuring Your TV's Settings

Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.

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



### Operating Settings Menu Items

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

### Settings Menu Items

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

**Language:** Configures language settings.

**Parental:** Configures parental settings.

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

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

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

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

## Using a Conditional Access Module

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

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.

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

- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.

- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

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

- When no module is inserted, “**No Common Interface module detected**” message appears on the screen.

- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

### Viewing Conditional Access Menu (\*)

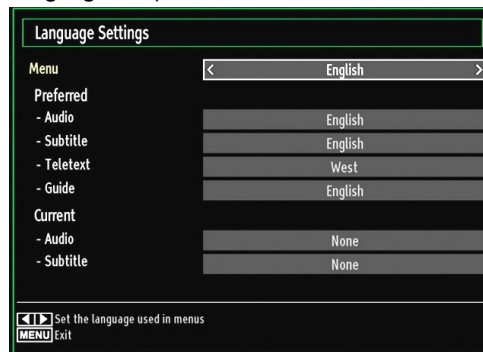
(\*) These menu settings may change depending on the service provider.

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

## Configuring Language Preferences

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

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



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

**Menu:** displays the system language.

## Preferred

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

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

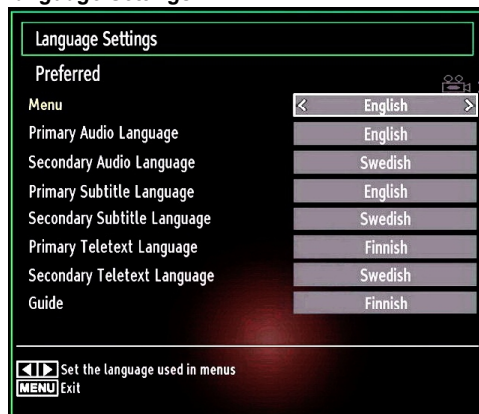
## Current (\*)

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

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

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

## Language Settings



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

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

Notes:

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

## Parental Control

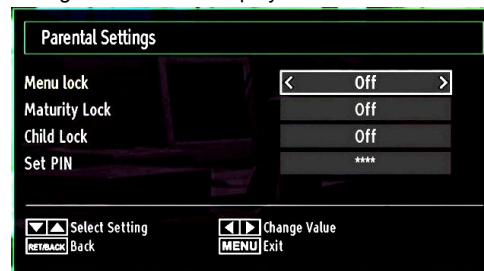
*To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.*

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

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



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **4725**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed:



## Parental Settings Menu Operation

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

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

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

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

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

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

## Timers

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

### Setting Sleep Timer

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

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

### Setting Programme Timers

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

Press “▼” button to set timers on an event. Programme timer function buttons will be displayed on the screen.

### Adding a Timer

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

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

**Timer Type:** You can select timer type as Record or Timer.

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

**Record Type:** This item is unavailable to be set.

**Date:** Enter a date using the numeric buttons.

**Start:** Enter a starting time using the numeric buttons.

**End:** Enter an ending time using the numeric buttons.

**Duration:** Displays duration between the starting and ending time.

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

**Change/Delete:** Sets the change/delete permission.

**Playback:** Sets the playback permission and parental settings.

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

### Editing a Timer

- Select the timer you want to edit by pressing “▼” or “▲” button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.

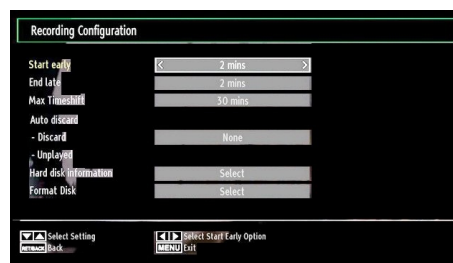
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press **MENU** button to cancel.

### Deleting a Timer

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

## Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings. The following menu is displayed for recording configuration.



The following options are available for adjustments:

### Start Early (\*)

You set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

**(\*) Available only for EU country options.**

### End Late (\*)

You set recording timer's starting time to start later by using this setting.

**(\*) Available only for EU country options.**

### Max Timeshift

This setting allows you to set the maximum time allowed for timeshifting. Duration options are approximate and can change accordingly, depending on the broadcast received.

### Format Disk

**IMPORTANT:** Note that **ALL** the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature.

• If you want to delete all files on the connected USB hard disk drive or memory stick, you can use Format Disk option.

• Also, if your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, **ALL** the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

• Press **OK** button while the Format Disk option is highlighted. A menu will appear on the screen,

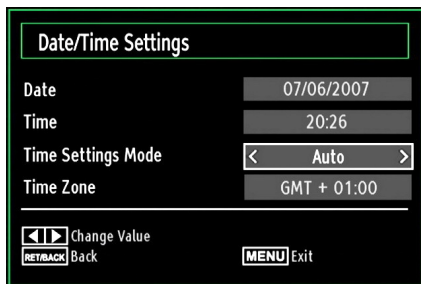
requiring you to enter a pin number. If you have not changed the pin number, the factory default is 0000. After you enter the pin, a pop-up menu appears on the screen to ensure that the hard disk should be formatted, select "YES" and press OK to format the hard disk. Select "NO" and press OK to cancel. Ensure you back up important recordings before you format the USB disk unit.

#### Hard Disk Info

To view the details about the USB disk, highlight Hard Disk Info by using "▼" or "▲" key and press **OK**. USB disk information will be displayed:

### Configuring Date/Time Settings

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



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

Date, Time, Time Settings Mode and Time Zone Setting will be available.

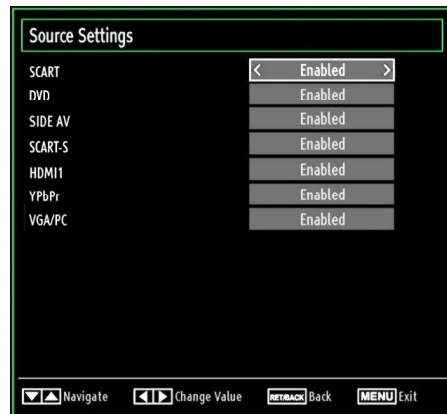
Use "▲" or "▼" buttons to highlight the Time Settings Mode. Time Settings Mode is set using "◀" or "▶" buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

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

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

### Configuring Source Settings

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

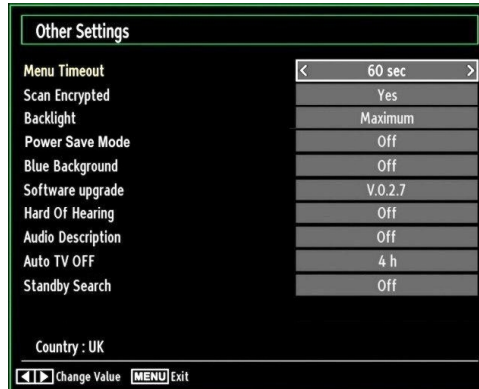


- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.
- Press "▼" or "▲" buttons to select a source.
- Use "◀" or "▶" button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

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

### Configuring Other Settings

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



#### Operation

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

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

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

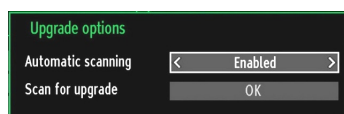
**Backlight (optional):** This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode (optional).

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

## Other Features

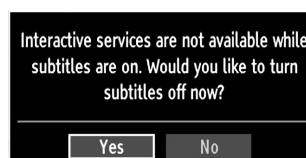
**Displaying TV Information:** Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or “INFO/i” button is pressed.

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

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

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

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






## Teletext

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


**Teletext function buttons** are listed below:

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

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

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



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

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

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

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

### Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

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

### Tips

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

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


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

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

**Poor Picture**: Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close

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

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

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

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

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

**Recording Unavailable**: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB device while the TV is switched off.

**USB Is too Slow**: If “USB is too slow” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

## Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360x768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

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

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

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	24Hz	O

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

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



## Appendix C: Supported DVI Resolutions

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

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Appendix D: Supported File Formats for USB Mode

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

## Appendix E: Software Upgrade

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

### 1) Software upgrade search via user interface

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

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

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

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

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

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

## Specifications

### TV BROADCASTING

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

### RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

### CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

### RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

### OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

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

2 x 6

### POWER CONSUMPTION (W)

90 W (max)

< 1 W (Standby)

### PANEL

16:9 display, 26" Screen Size

### DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 164,75 x 645,40 x 483,70

Weight (Kg): 9,15

DxLxH (Without foot): 88,70 x 645,40 x 433,00

Weight (Kg): 8,70

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

## Contents

Features .....	77
General Properties.....	77
Safety Information .....	78
Notes on Discs .....	78
On handling discs .....	78
On cleaning.....	78
Licence Notification .....	78
How to Watch a DVD.....	78
DVD Control Panel Buttons.....	79
Overview of the Remote Control .....	79
General Operation.....	80
General Playback .....	81
Basic Play .....	81
For your reference: .....	81
Notes on Playback:.....	81
Setup Menu Items .....	81
Video Setup Page.....	81
TV Type.....	81
DivX VOD .....	81
Language Setup .....	81
OSD LANG .....	81
AUDIO .....	81
DISC MENU.....	81
SUBTITLE.....	81
Preferences .....	82
DEFAULT .....	82
DOWNMIX .....	82
PASSWORD (Change Password): .....	82
SPDIF OUTPUT.....	82
Troubleshooting.....	82
The picture quality is poor (DVD).....	82
Disc does not play .....	82
Wrong OSD language.....	82
Some functions (Angle, Zoom etc) do not work .....	83
No picture .....	83
No sound .....	83
Distorted sound.....	83
No response from remote control .....	83
If nothing works.....	83
Definition of Terms.....	83
Disc Types Compatible with This Unit .....	84
Specifications .....	84

## Features

### General Properties

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX playback.
- NTSC/PAL playback (according to disc content)
- LPCM audio via coaxial digital audio output. (optional)
- Multi-Audio (up to 8) support (According to disc content)
- Multi-Subtitle (up to 32) support (According to disc content)
- Multi-Angle (up to 9) support (According to disc content)
- 8 level parental control
- Fast forward and rewind in 5 different speeds. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Slow motion playback in 4 different speeds. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x forward)
- Frame by frame forward playback.
- Search Mode
- Repeat
- Coaxial audio output (optional)
- Copied disks may be incompatible.

### Note

- This DVD player may not support some MP3 recordings due to differences in recording formats or disc type.
- Please read the owner's manual about MP3 playback.
- CD-R/CD-RW discs recorded by CD-DA method can be played. Some CD-R/CD-RW discs may be incompatible due to laser pick-up and disc design.
- DVD-R/RW discs recorded by DVD-Video method can be played. Some DVD-R/RW discs may be incompatible due to laser pick-up and disc design.
- Some discs may be incompatible with JPEG Viewer function due to different recording format or condition of the discs.

## Safety Information

### CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### RISK OF ELECTRIC SHOCK

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.



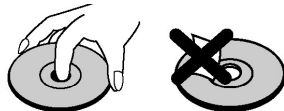
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



## Notes on Discs

### On handling discs

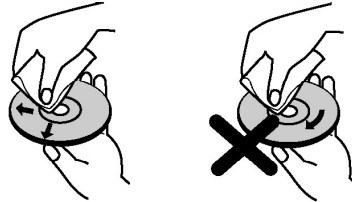
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

## On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.



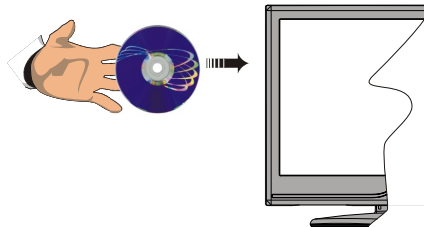
- Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

## Licence Notification

- This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

## How to Watch a DVD

When placing a disc into the loader, labeled side of the disc should be on the front:



When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **SOURCE** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button at the front panel. If there is no disc inside the loader, place a DVD first and press play.

## DVD Control Panel Buttons

### A. Play / Pause

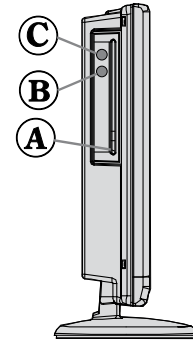
Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as "button select" (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

### B. Stop / Eject

Stop playing disc / Eject or Load the disc Note:

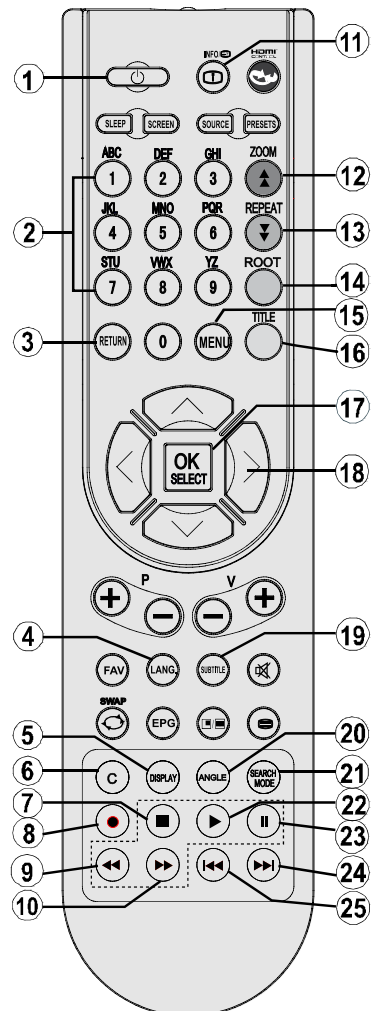
- You cannot eject the disc via the remote control.
- While playing a file, you should press STOP button three times to eject.

### C. Disc loader



## Overview of the Remote Control

1. Standby
2. Numeric buttons
3. Return back
4. Language selection (Set language)
5. Display time / DVD menu
6. Clear
7. Stop
8. No function
9. Rapid Reverse
10. Rapid advance
11. Info
12. Zoom
13. Repeat
14. Root
15. Menu
16. Title
17. OK / Select
18. Navigation Buttons
19. Subtitle
20. Angle
21. Search mode
22. Play
23. Pause
24. Skip next
25. Skip previous



## General Operation

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the proper buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons on the Remote Control	DVD Playback	Movie Playback	Picture Playback	Music Playback
▶	Play	Play	Play	Play
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
⏮ / ⏭	Skip backward/forward	Skip backward/forward	Previous / Next	Previous / Next
◀ / ▶	Shifts the zoomed picture left or right (if available).			
▼ / ▲	Highlights a menu item. / Shifts the zoomed picture down or up (if available).			
⏪ / ⏩	Fast reverse / Fast forward			
ANGLE	Views the scene from different angles (if available).		Changes slide effect (depends on the content).	X
C	Clears digit (if available).			
DISPLAY	Displays time / Views main setup menu			
INFO	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANG. MENU	Audio language.		X	X
OK / SELECT	Enter / View / Play			
REPEAT	Displays repeat options.			
RETURN	Returns back to the previous menu (if available).			
ROOT	Goes back to the root folder (if available).			
SEARCH MODE (*)	Direct selection of scenes or time.		Selects the desired file.	Selects the desired file.
SUBTITLE	Subtitle on-off. Press repeatedly to switch between subtitle options.		X	X
TITLE	Displays disc menu (if available).	Displays disc menu (if available).	X	X
ZOOM	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

Other Functions – Button Combinations (During playback)	
⏸ + ⏭	Slow forward.
[ ⏸ + ⏭ ] + ⏮	Sets slow forward speed.
⏭ + ⏭	Sets fast forward speed.
⏮ + ⏮	Sets fast reverse speed.
■ + ■	Confirms stop command.
⏸ + ⏭	Press ⏭ repeatedly to advance manually.

(\*) You can switch to title by pressing numeric keys directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (example: to select 5, press 0 and 5).



## General Playback

### Basic Play

1. Press on the power button
2. Please insert a disc to the loader.

The disc will be automatically loaded and play commences if the disc does not have any menus recorded on it.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately after the introduction of the Film Company. This behaviour depends on the disc content and may change.

**Note:** Step 3 and 4 is available only when a menu is recorded on the disc.

3. Press "▼" / "▲" / ◀ / ▶ or the number button (s) to select the preferred title.
4. Press SELECT.

Play of the selected items now starts. The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc.

### For your reference:

If an action corresponding to a button is prohibited the "⊘" symbol appears.

### Notes on Playback:

1. No sound will be heard during Rapid advance or Rapid reverse.
2. No sound will be heard during Slow motion play.
3. Reverse slow motion play is not available.
4. In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.
5. When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
6. When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
7. If a language is selected, not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
8. Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing this button a number of times until "Subtitle Off" appears on the screen.
9. When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.
10. Some DVDs may not contain root and/or title menus.

11. Reverse stepping is not available.

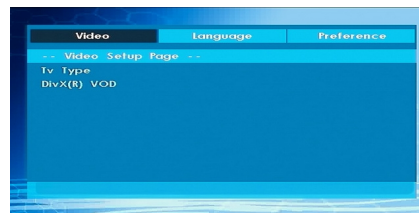
12. For your convenience:

If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and "⊘ Input Invalid" message appears on up-left corner of screen.

13. Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

## Setup Menu Items

### Video Setup Page



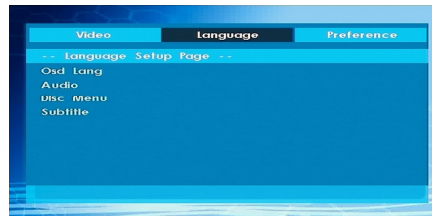
### TV Type

TV Type is only available as 'PAL'. The TV set also supports NTSC signal; however, the signal will be converted to PAL when it appears on the screen.

### DivX VOD

DivX VOD provides the convenience of streaming video in terms of quality and performance.

### Language Setup



### OSD LANG

You can select the default OSD language of the player menus

### AUDIO

You can select the default audio language if supported by the DVD disc.

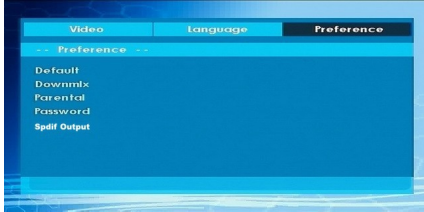
### DISC MENU

You can select the DVD's disc menu language among these languages. Disc menu appears in the selected language, if supported by the DVD disc.

### SUBTITLE

You can select the default subtitle language if supported by the DVD disc.

## Preferences



### DEFAULT

If you choose RESET and press SELECT, the factory-presets are loaded. Parental level and parental password does not change.

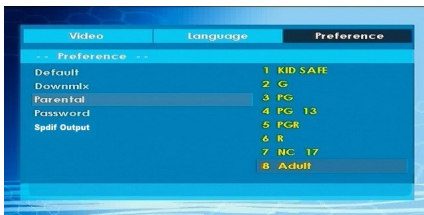
### DOWNMIX

This mode can be selected when the digital audio output of the TV is used.

**SURROUND:** Surround sound output.

**STEREO:** Two channels stereo.

**PARENTAL (Parental Level)**



Playing some DVDs can be limited depending on the age of users. The "Parental Control" function allows playback limitation level to be set by the parent.

Parental Level can be adjusted to one of the eight levels. Level "8 ADULT" adjustment let you watch all of the DVD titles ignoring the DVD disc's parental level. You can watch the DVD discs, which has the same or lower parental level than the player's level only.

### PASSWORD (Change Password):

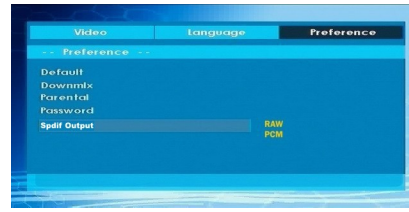
Using this item you can change the current password.

To change the password you will be prompted to enter your old password. After you have entered your old password, you can now enter the new 4-digit password.

You can use C key to delete the incorrect entry.

*Note: Factory preset of the password is "0000". You have to enter XXXX digital password every time you want to change the parental level. If you forget your password please contact technical service.*

## SPDIF OUTPUT



You can set Spdif Output as PCM or RAW. If you select PCM from SPDIF Output in DVD menu and play DVD with Dolby audio, you can get audio output with two channels via the speakers and the SPDIF Out. If you select RAW from SPDIF Output in DVD menu and play DVD with Dolby audio, speakers will be muted and you can get 5+1 Dolby audio via the SPDIF Out.

## Troubleshooting

### The picture quality is poor (DVD)

- Make sure the DVD disc surface is not damaged. (Scratch, fingerprint etc.)
- Clean the DVD disc and try again.

*See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.*

- Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.
- A damp DVD disc or condensation may effect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Stand-by to dry the equipment.

### Disc does not play

- No disc in the machine.

*Place a disc into the loader.*

- Disc incorrectly loaded.

*Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.*

- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc.
- The region code of the DVD must match the player.

### Wrong OSD language

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.
- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu

### **Some functions (Angle, Zoom etc) do not work**

- These functions are not available on the DVD.
- Angle can only be changed when the angle symbol is displayed.

### **No picture**

- Have you pressed the correct buttons on the remote control? Try once more.

### **No sound**

- Check the volume is set to an audible level.
- Make sure you have not switched the sound off accidentally.

### **Distorted sound**

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

### **No response from remote control**

- Make sure the remote control is in the correct mode.
- Check batteries are fitted correctly.
- Change the batteries.

### **If nothing works**

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV-DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

## **Definition of Terms**

### **Angle**

Recorded onto some DVD discs are scenes, which have been simultaneously shot from a number of different angles (the same scene is shot from the front, from the left side, from the right side, etc.). With such discs, the ANGLE button can be used to view the scene from different angles.

### **Chapter Number**

These numbers are recorded on DVD discs. A title is subdivided into many sections, each of which are numbered, and specific parts of video presentations can be searched quickly using these numbers.

### **DVD**

This refers to a high-density optical disc on which high-quality pictures and sound have been recorded by means of digital signals. Incorporating a new video compression technology (MPEG II) and high-density recording technology. DVD enables aesthetically pleasing full-motion video to be recorded over long periods of time (for instance, a whole movie can be recorded).

DVD has a structure consisting of two 0.6-mm thin discs, which are adhered to each other. Since the thinner the disc, the higher the density at which the information can be recorded, a DVD disc has a greater capacity than a single 1.2 mm thick disc. Since the two thin discs are adhered to each other, there is the potential to achieve double-sided play sometime in the future for even longer duration play.

### **Subtitles**

These are printed lines appearing at the bottom of the screen, which translate or transcribe the dialogue. They are recorded on the DVD discs.

### **Time Number**

This indicates the playtime, which has elapsed from the start of a disc or a title. It can be used to find a specific scene quickly. (Not all discs permit the time search feature to be used. Availability is determined by the disc's manufacturer.)

### **Title Number**

These numbers are recorded on DVD discs. When a disc contains two or more movies, these movies are numbered as title 1, title 2, etc.

### **Track Number**

These numbers are assigned to the tracks, which are recorded on AudioCDs. They enable specific tracks to be located quickly.

### **LPCM**

LPCM stands for Pulse Code Modulation and is digital audio.






### **MPEG**

Short for Moving Picture Experts Group. This is an international standard for compression of moving images. On some DVDs digital audio has been compressed and recorded in this format.

### **DivX**

DivX is a digital video compression technology based on MPEG-4 and developed by DivX Networks Inc.

## Disc Types Compatible with This Unit

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12 cm	Single-sided; 240 min. Double-sided; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System.</li> <li>Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.</li> </ul>
		8 cm	Single-sided; 80 min. Double-sided; 160 min.	
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>An LP is recorded as an analog signal with more distortion, CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>
		8 cm	20 min.	
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3 is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>
		8 cm		
	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG is recorded as a Digital Signal with better picture quality over time.</li> </ul>
		8 cm		
	Audio + Video	12 cm	It depends on DivX quality	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video &amp; Audio with MPEG-4 Compression technology.</li> </ul>
		8 cm		

## Specifications

Types of Discs Supported	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Type	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbits/sec Line resolution more than 500 lines	
Audio Type	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Audio Output	<b>Analog Outputs:</b> 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

## Inhalt

Funktionen.....	86	Kanäle sperren .....	101
Einleitung.....	86	Sender verwalten: Favoriten.....	102
Vorbereitung .....	86	Tastenfunktionen.....	102
Sicherheitsvorkehrungen.....	86	Sender verwalten: Kanalliste sortieren.....	102
Inhalt der Verpackungseinheit .....	88	OSD-Informationen.....	102
Umweltinformationen .....	89	Medien-Wiedergabe durch Benutzen des	
Reparaturinformationen.....	89	Medienbrowsers .....	103
Tasten der Fernbedienung.....	90	Videos über den USB anschauen.....	103
LCD-TV und Bedientasten.....	91	Optionen für Slideshow.....	104
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der		Musik über USB wiedergeben .....	104
Rückseite.....	91	Aufnahmebibliothek .....	104
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der		Medienbrowser-Einstellungen .....	105
Seite .....	92	Timeshift-Aufnahme .....	105
Netzanschluss .....	93	Sofort-Aufnahme .....	105
Antennenanschluss .....	93	Aufgenommene Programme ansehen .....	106
Verwendung der USB-Eingänge.....	93	Bildgröße ändern: Bildformate.....	106
Anschließen des LCD-TVs an einen PC .....	94	Bildeinstellungen konfigurieren.....	107
Verwendung der seitlichen Anschlüsse .....	94	Steuerung des Menüs Bildeinstellungen .....	107
Anschluss eines DVD-Players über HDMI .....	95	Optionen des Menüs Bildeinstellungen .....	107
Anschluss eines DVD-Players über die Component-		PC-Bildeinstellungen .....	108
Anschlüsse (YPbPr) oder ein Scart-Kabel.....	95	Klangeinstellungen konfigurieren .....	108
Fernbedienung .....	96	Steuerung des Menüs Klangeinstellungen .....	108
Einsetzen der Batterien .....	96	Optionen des Menüs Klangeinstellungen .....	108
Ein-/Ausschalten.....	96	Konfiguration der Einstellungen.....	109
Einschalten des TV-Geräts.....	96	Steuerung des Menüs Einstellungen.....	109
TV-Gerät ausschalten.....	96	Optionen des Menüs Einstellungen.....	109
Eingangsauswahl .....	96	Verwendung eines Moduls .....	110
Grundlegende Bedienung.....	96	Anzeigen des Menüs (*) .....	110
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät.....	96	Spracheinstellungen.....	110
Einstellung der Lautstärke .....	96	Jugendschutz .....	111
Programmauswahl.....	96	Steuerung des Menüs Jugendschutz .....	111
AV-Modus.....	97	Timer .....	112
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung.....	97	Einstellen des Ausschalttimers .....	112
Einstellung der Lautstärke .....	97	Einstellen von Programmtimern.....	112
Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes		Einen Timer hinzufügen .....	112
Programm).....	97	Einen Timer bearbeiten.....	112
Programmwahl (Direktzugriff).....	97	Einen Timer löschen .....	112
Elektronischer Programmführer (EPG).....	97	Aufnahmeeinstellungen.....	112
Aufnahme über EPG-Bildschirm.....	98	Einstellen von Datum und Uhrzeit .....	113
Programmoptionen .....	98	Quellen-Einstellungen .....	113
Erste Installation .....	99	Andere Einstellungen .....	114
Installation .....	100	Steuerung .....	114
Steuerung des Menüs Automatische		Andere Funktionen .....	115
Sendersuche.....	100	Teletext .....	115
Manuelle Einstellung .....	100	Tipps .....	116
Manuelle Digitale Suche.....	100	Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang...117	
Manuelle Analoge Suche.....	100	Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität	
Analoge Feineinstellung .....	100	(Eingangssignaltypen).....	117
Sender verwalten: Kanalliste.....	101	Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen .....	118
Steuern der Kanalliste .....	101	Anhang D: Im USB-Modus unterstützte	
Kanäle verschieben .....	101	Dateiformate .....	118
Kanäle löschen .....	101	Anhang E: Softwareaktualisierung .....	119
Kanäle umbenennen .....	101	Technische Daten .....	120

## Funktionen

- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes terrestrisches Digital-TV (DVB-T - MPEG-2, MPEG-4)
- HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- USB-Eingang.
- Programm-Aufnahme
- Programm-Timeshifting
- 1000 Programme (analog + digital).
- OSD-Menüsystem.
- Integrierter Tuner, MPEG-2 kompatibel.
- Scart-Anschluss für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.).
- Stereo-Audiosystem (German+Nicam)
- Teletext, FasText, TOP text.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Ausschalttimer / Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung).
- Automatische Abschaltung.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielemodus

## Einleitung

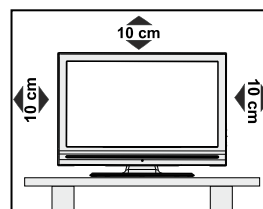
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Beachten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

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, VCR, PC etc.) Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen

geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LCT-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

## Vorbereitung

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



## Sicherheitsvorkehrungen

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

### Stromquelle

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

### Netzkabel

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



### Feuchtigkeit und Wasser

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

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

### Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.

### Belüftung

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

### Hitze und offenes Feuer

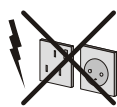
Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

### Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

### Ersatzteile

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



### Servicearbeiten

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



### Entsorgung

• Hinweise zur Entsorgung:

Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

• Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen. Explosionsgefahr! Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

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



### Trennen des Geräts vom Netz

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

### Kopfhörer-Lautstärke

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



### Installation

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

### LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

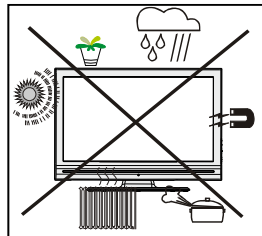


Warnung! Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.

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

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

Der Anschluss an ein Kabel-Verteilersystem muss daher über ein Gerät erfolgen, dass eine elektrische Trennung unter einem bestimmten Frequenzbereich sicherstellt (galvanischer Isolator, siehe EN 60728-11)



**Lizenzhinweise (optional)**

**SRS** TruSurround HD ist ein Warenzeichen der SRS Lab, Inc. Die TruSurround-Technologie wird unter Lizenz der SRS Labs, Inc. verwendet.

**Lizenzhinweise (optional)**

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

**INHABER DER MARKENZEICHEN**

“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



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

**Elektrische Geräte nicht in Kinderhand**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt ein Elektrogeräte verwenden! Kinder können mögliche

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

**Inhalt der Verpackungseinheit**



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

## Umweltinformationen

Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht.

Sie helfen nicht nur, die Umwelt zu schützen, sondern können auf Grund des geringeren Stromverbrauchs durch die Energiesparfunktion dieses TV-Geräts auch Geld sparen. Um den Energieverbrauch zu verringern, gehen Sie wie folgt vor:

- Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Funktion nutzen. Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt. Beachten Sie, dass einige Bildeinstellungen nicht geändert werden können, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.



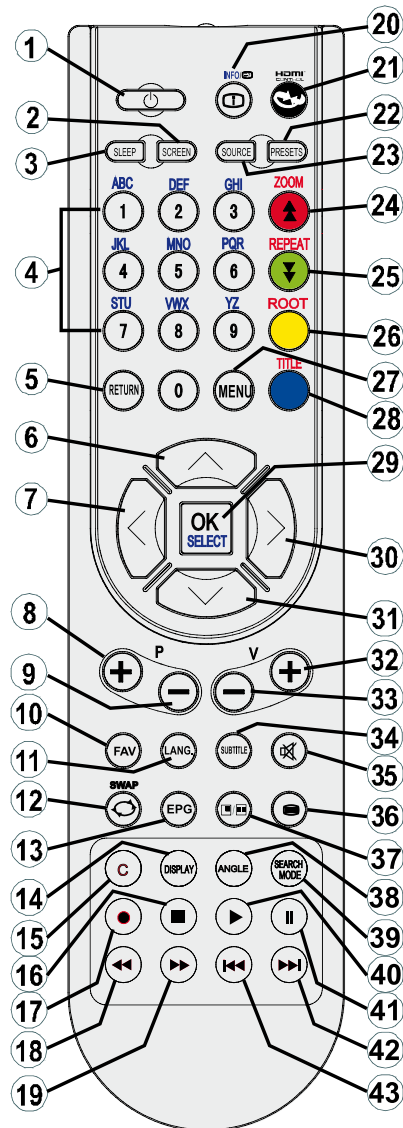
- Wird das TV-Gerät nicht verwendet, schalten Sie es bitte ab oder trennen Sie es vom Netzstecker. Dadurch wird der Energieverbrauch reduziert.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.
- Beachten Sie, dass über das Jahr betrachtet der Energiesparmodus ein größeres Einsparungspotential bietet, als wenn Sie das TV-Gerät statt in den Standby-Modus zu schalten vom Netz trennen. Daher empfehlen wir, den Energiesparmodus zu aktivieren, um den Jahresstromverbrauch zu reduzieren. Um noch mehr Energie zu sparen, empfehlen wir außerdem, das TV-Gerät vom Netzstecker zu trennen, wenn Sie es länger nicht verwenden.
- Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen, indem Sie die folgenden Dinge beachten.

## Reparaturinformationen

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

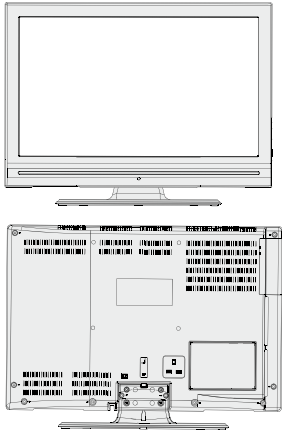
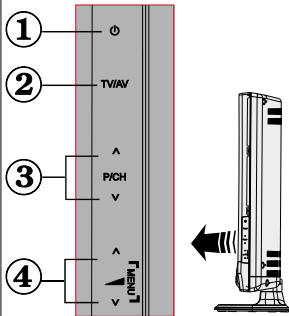
## Tasten der Fernbedienung

1. Standby
2. Bildgröße / Erweitern (im Media Browser Video-Modus)
3. Ausschalttimer
4. Zifferntasten
5. Exit (im DTV-Modus) / Return / Indexseite (im TXT-Modus)
6. Cursor nach oben / Seite nach oben (im TXT-Modus)
7. Cursor nach links
8. Programm weiter - Seite zurück
9. Programm zurück - Seite weiter
10. Auswahl Favoritenmodus
11. Mono-Stereo / Dual I-II / Aktuelle Sprache / Wiedergabe Vorschau (im Media-Browser-Modus)
12. Letztes Programm / Jetzt (im EPG-Modus)
13. Elektronischer Programmführer (EPG)
14. Aufnahmebibliothek
15. Keine Funktion
16. Stop (im Media-Browser-Modus)
17. Programmaufnahme
18. Schneller Rücklauf (im Media-Browser-Modus)
19. Schneller Vorlauf (im Media-Browser-Modus)
20. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
21. Keine Funktion
22. Auswahl Bildmodus / Ändert den Bildmodus (im Media-Browser-Modus)
23. AV / Quelle
24. Taste Rot
25. Taste Grün / Zeitplan auflisten (in EPG) / Markieren/Markierung aufheben (in der Favoriten-Liste)
26. Taste Gelb / Timeline Zeitplan (in EPG)
27. Menü Ein/Aus
28. Taste Blau
29. OK / Auswahl / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
30. Cursor links
31. Cursor abwärts
32. Lautstärke +
33. Lautstärke -
34. Untertitel ein/aus / TXT Untertitel (analoger TV-Modus) / Untertitel (im Media-Browser-Modus)
35. Stummschaltung

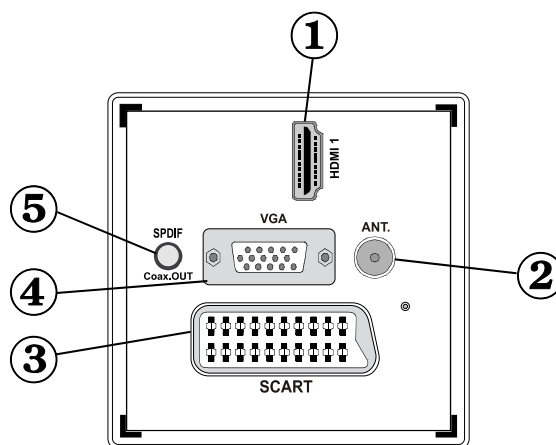


36. Teletext / Mix
37. Keine Funktion
38. Keine Funktion
39. Suchmodus
40. Wiedergabe (im Media-Browser-Modus)
41. Pause / Timeshift-Aufnahme
42. Keine Funktion
43. Keine Funktion

## LCD-TV und Bedientasten

VORDER- und RÜCKANSICHT	Ansicht Steuertasten	Steuertasten
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standby-Taste</li> <li>2. TV/AV-Taste</li> <li>3. Tasten Programm aufwärts/abwärts</li> <li>4. Tasten Lautstärke +/-</li> </ol> <p><i>Hinweis: Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "◀▶" / "▶▶" um das Hauptmenü aufzurufen.</i></p>

## Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



1. **HDMI 1: HDMI-Eingang**  
Die **HDMI-Eingänge** dienen zum Anschluss eines Geräts mit einer **HDMI**-Buchse. Ihr LCD TV-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können 720p- oder 1080p-Signale empfangen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.
2. **RF-Eingang** für den Anschluss an ein Außenantennensystem.  
Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
3. **SCART-Anschluss** für Eingabe und Ausgabe von Zusatzgeräten. Benutzen Sie ein SCART-Kabel um die

SCART-Buchse des TV-Geräts mit der SCART-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) zu verbinden.

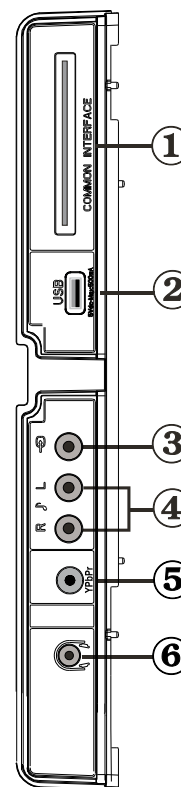
**Hinweis:** Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.

**Hinweis:** Das S-VHS-Signal wird über den Scart-Anschluss unterstützt.

4. Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.  
Verbinden Sie mit einem VGA-Kabel den PC-EINGANG am TV-Gerät mit dem PC-Ausgang des PCs.
5. Über den **koaxialen Ausgang S/PDIF** wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben.  
Verwenden Sie ein **koaxiales SPDIF-Kabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem S/PDIF-Eingang zu übertragen

### Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite

1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Conditional Access".
2. USB-Eingang.  
*Beachten Sie, dass die Programmaufnahmefunktion nur über dieses USB-Eingangs verfügbar ist. An diesem Eingang können Sie externe Festplattenlaufwerke anschließen.*
3. Der Videoeingang wird zum Anschließen der Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Videokabel zwischen den VIDEOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem VIDEOAUSGANG des Zusatzgeräts an.
4. Die Audioeingänge werden zum Anschließen der Audiosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem AUDIOAUSGANG des Zusatzgeräts an. Hinweis: Wenn Sie ein Gerät über den VIDEOEINGANG an das TV-Gerät anschließen, sollten Sie das Gerät auch mit einem Audiokabel an die AUDIOEINGÄNGE des TV-Geräts anschließen, um das Audiosignal zu aktivieren
5. Die **Component Video-Eingänge (YPbPr)** werden zum Anschließen von Component Video verwendet.  
Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des Component-Video-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
6. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das TV-Gerät angeschlossen



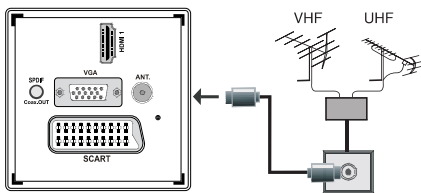
## Netzanschluss

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

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur anzupassen. Danach können Sie es an eine Steckdose anschließen.

## Antennenanschluss

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



## Verwendung der USB-Eingänge

### USB-Anschluss

- Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Laufwerk gespeicherte Dateien wiedergeben oder Programme darauf aufnehmen.
- Es werden 2,5"- und 3,5"-Laufwerke (Festplatten mit eigener Stromversorgung) unterstützt.
- Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

### WICHTIG!

- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.

**WICHTIG:** Das TV-Gerät unterstützt nur mit FAT32 formatierte Laufwerke. Das NTFS-Format wird nicht unterstützt. Wenn Sie ein mit NTFS formatiertes USB-Laufwerk anschließen, fragt das TV-Gerät, ob Sie den Inhalt formatieren möchten. Siehe den Abschnitt "Laufwerk formatieren" auf den folgenden Seiten für weitere Informationen zur Formatierung von Laufwerken.

Beachten Sie, dass beim Formatieren alle auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

### Anschluss einer USB-Festplatte

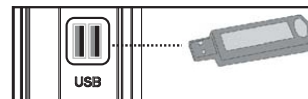
- Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein.

*Hinweis:* Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist.

*Hinweis:* Das verwendete Kabel für den Anschluss einer USB-Festplatte an das TV-Gerät muss das USB-Logo tragen und sollte so kurz wie möglich sein.

*Hinweis:* Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten. Formatieren Sie die Festplatte in diesem Fall über einen PC. Das gewählte Format muss FAT32 sein.

SEITENANSICHT      USB-SPEICHER



### VORSICHT!

- Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.
- Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben oder aufgenommen wird.

### Programm-Aufnahme

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

*WICHTIG:* Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option "Disk formatieren" des TV-Geräts formatieren.

- Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an das TV-Gerät anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
- Aufgenommene Programme werden auf dem angeschlossenen USB-Gerät im Format .TS (MPEG-2 Transport Stream) gespeichert. Falls

gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern.

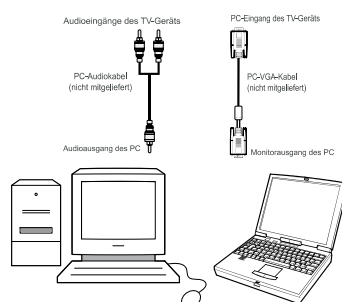
*Hinweis: Es könnte unter Umständen sein, dass die aufgezeichneten Sendungen im Format .TS von Ihrer Medienplayer-Software nicht unterstützt werden. Installieren Sie in diesem Fall eine geeignete Medienplayer-Software auf Ihrem Computer.*

- Eine Stunde Aufnahme benötigt ungefähr 2 GB Speicherplatz.
- Weitere Informationen zur Aufnahme von Programmen finden Sie in den Abschnitten "Sofortaufnahme", "Timeshift-Aufnahme", "Elektronischer Programmführer", "Aufnahmebibliothek" und "Aufnahmetimer".
- Aufgenommene Programme werden in Teile von jeweils 1 GB (etwa 1 Stunde) gegliedert. Die letzten drei Stellen der Bezeichnungen für die Aufnahmen zeigen dies an: 4801-000.ts, 4801-001.ts etc..
- Die aufgenommenen Programme werden im folgenden Verzeichnis der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert: \DVR\RECS. Alle Aufnahmen werden nummeriert (z. B. 4801-000.ts). Für jede Aufnahme wird außerdem eine Textdatei (.txt) erzeugt. Diese enthält Informationen zu Sender, Programm und Aufnahmezeit.
- Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u.U. nicht und die Timeshift-Funktion ist nicht verfügbar.
- Die Aufnahme von HD-Programmen kann je nach Auflösung der Übertragung mehr Speicherplatz auf der USB-Platte verbrauchen. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen eine USB-Festplatte zu verwenden.
- Trennen Sie die USB/HDD während der Aufnahme nicht vom Anschluss. Die USB/HDD könnte dadurch beschädigt werden.
- HDDs mit mehreren Partitionen werden nur bis zu zwei Partitionen unterstützt.
- Einige Übertragungspakete werden auf Grund von Signalproblemen u. U. nicht gespeichert, bei der Wiedergabe kann das Video an diesen Stellen einfrieren.
- Wenn der Teletext EIN ist, können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeige (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn eine Timeraufnahme beginnt, während der Teletext EIN ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Außerdem ist die Verwendung des Teletexts deaktiviert, wenn eine Aufnahme oder Wiedergabe läuft.

## Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen.

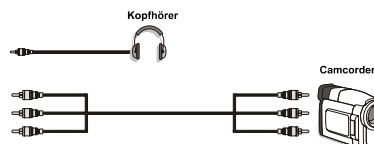
- Schalten Sie Computer und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.
- Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen.
- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Stellen Sie die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



## Verwendung der seitlichen Anschlüsse

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

- Zum Anschluss eines Camcorders verwenden Sie bitte die VIDEO IN- und die AUDIOANSCHLÜSSE. Schließen Sie den Camcorder nicht gleichzeitig an die Anschlüsse VIDEO IN an, da dies zu Bildstörungen führen kann. Für die Auswahl der entsprechenden Quelle siehe den Abschnitt "Eingangsauswahl" im Folgenden.
- Um das Audiosignal über Kopfhörer zu hören, schließen Sie diesen an die Buchse KOPFHÖRER des TV-Geräts an.



- Um den Ton des TV-Geräts über Kopfhörer zu hören, müssen Sie wie in der Abbildung oben angezeigt,



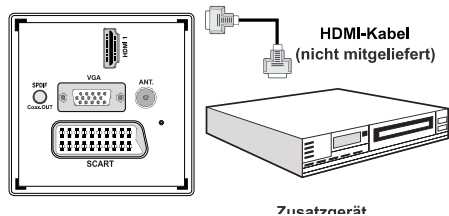
einen Kopfhörer an den Anschluss **Kopfhörer** des TV-Geräts anschließen.

## Anschluss eines DVD-Players über HDMI

**Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.**

**Hinweis:** Beachten Sie, dass nicht alle in der Abbildung gezeigten Kabel im Lieferumfang enthalten sind.

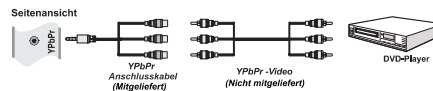
- Hat Ihr DVD-Player eine **HDMI**-Buchse, können Sie ihn über **HDMI** anschließen, um eine bessere Video- und Audioqualität zu genießen.



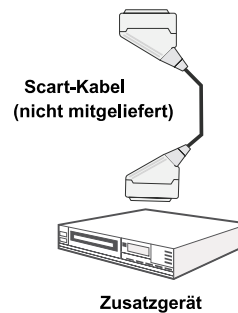
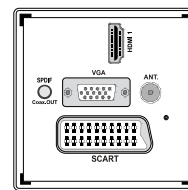
- Schalten Sie auf **HDMI** als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt **Eingangsauswahl**.

## Anschluss eines DVD-Players über die Component-Anschlüsse (YPbPr) oder ein Scart-Kabel

- Einige DVD-Player werden über die **COMPONENT-ANSCHLÜSSE (YPbPr)** angeschlossen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des Component-Video-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
- Für das Audiosignal müssen Sie das mitgelieferte **PC/Component-Audio-Kabel** verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an das TV-Gerät an. Stecken Sie dann die Audio-Kabelanschlüsse vom DVD-Player in den Mehrsteckerteil des **mitgelieferten PC/Component-Audio-Anschlusskabels** (siehe Abbildung unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.



- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle **YPbPr**. Siehe dazu den Abschnitt **Eingangsauswahl**. **Hinweis:** Zum Anschließen eines YPbPr-Geräts verwenden Sie bitte das mitgelieferte Component-(YPbPr)-Kabel.
- Sie können den Anschluss auch über den **SCART**-Eingang vornehmen.

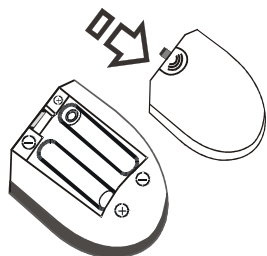


- **Hinweis:** Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.

## Fernbedienung

### Einsetzen der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten ziehen.
- Benutzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/R3 oder einem gleichwertigen Typ. Legen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen mit korrekt ausgerichteten Polen (+ und -) ein und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



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

## Ein-/Ausschalten

### Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.
- Drücken Sie die Taste STANDBY. Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie die Taste "⏻", **P+** / **P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **-P/CH** oder **P/CH+** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

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

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

### TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die STANDBY-Taste am TV-Gerät. Das Gerät schaltet dann in den Standby-Modus.
- **Um das TV-Gerät vollständig stromlos zu schalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**

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

## Eingangsauswahl

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



## Grundlegende Bedienung

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

### Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden. Die Tasten "+/-" arbeiten standardmäßig als Lautstärke +/- . Auch wenn Sie andere Funktionen für diese Tasten einstellen, kehren die Tasten "+/-" nach einiger Zeit zur Standardfunktion zurück.

### Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie einmal die Taste "**PV/AV**" und verwenden Sie dann die Tasten "+/-", um die Lautstärke zu erhöhen oder zu vermindern. Am Bildschirm wird ein Schieberegler für den Lautstärkeregel angezeigt. Ist das TV-Gerät eingeschaltet, kann die Taste +/- standardmäßig als Lautstärke + und - verwendet werden.

### Programmauswahl

- Drücken Sie einmal die Taste "**PV/AV**" und dann die Tasten "+/-", um den Kanal zu wechseln. Drücken Sie die Taste "+/-", um das nächste oder vorhergehende Programm auszuwählen.

## AV-Modus

- Halten Sie die Taste "P/AV" gedrückt. Die Quellen-OSD wird nach einigen Sekunden angezeigt.

## Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

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

## Einstellung der Lautstärke

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

## Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

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

## Programmwahl (Direktzugriff)

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

## Elektronischer Programmführer (EPG)

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

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



**OK (OPTIONEN)** zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

**INFO (Sendungs-Details):** Zeigt Details zu den Programmen an.

**Taste Grün:** Der Programmplan wird angezeigt.

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

**Taste Blau (Filter):** Zeigt die Filteroptionen an.

**● (AUFNAHME):** das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie nochmals, um die Aufnahme zu stoppen.



**Taste Rot (Vorh. Zeitrahmen):** Zeigt die Programme des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

**Taste Grün (Nächster Zeitrahmen):** Zeigt die Programme des nächsten Zeitabschnitts an.

**Taste Gelb (Tag -):** Zeigt die Programme des vorigen Tages an.


**Taste Blau (Tag +):** Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

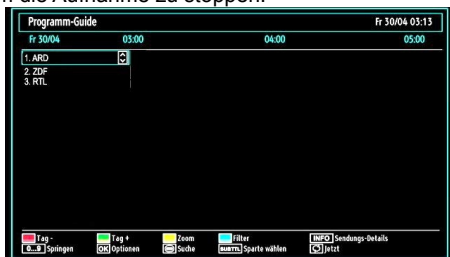
**Zifferntasten (Springen):** Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

**OK (OPTIONEN)** zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

**Taste Text (Filter):** Zeigt die Filteroptionen an.

**INFO (Sendungs-Details):** Zeigt Details zu den Programmen an.

 (AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie nochmals, um die Aufnahme zu stoppen.



**Taste Rot (Tag -):** Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

**Taste Grün (Tag +):** Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

**Taste Gelb (Zoom):** Erweitert die Programminformation.

**Taste Blau (Filter):** Zeigt die Filteroptionen an.


**INFO (Sendungs-Details):** Zeigt Details zu den Programmen an.

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

**OK (OPTIONEN)** zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

**Text (Suche):** Zeigt das Menü **„Guide-Suche“** an.


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

 (Jetzt) : Zeigt das aktuelle Programm an.

### Aufnahme über EPG-Bildschirm

**WICHTIG:** Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion

zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

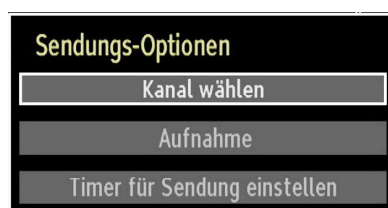
 (AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie nochmals, um die Aufnahme zu stoppen.

**Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

**◀ / ▶** : Seite links / Seite rechts.

### Programmooptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste OK, um das Menü **„Sendungsoptionen“** auszuwählen.



#### Kanal auswählen (Select Channel)

Mit dieser Option können Sie im EPG-Menü zum gewählten Kanal umschalten.

#### Aufnahmetimer einstellen / löschen

**WICHTIG:** Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste OK, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm Optionen wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option **„Aufnahme“** und drücken Sie die Taste OK. Für das ausgewählte Programm ist nun eine Aufnahme programmiert.
- Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie das Programm und Drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie die Option **„Aufn.Timer löschen“**. Die Aufnahme wird gelöscht.

**Hinweis:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal eine Aufnahme aktiv ist.

#### Timer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste OK, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm Optionen wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option **„Timer für Sendung einstellen“** und drücken Sie die Taste OK. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen.

Um eine bereits eingestellte Erinnerung abzubrechen, markieren Sie das Programm und drücken Sie

die Taste OK. Wählen Sie dann die Option "Timer löschen". Der Timer wird gelöscht.

*Hinweis: Sie können nicht zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.*

## Erste Installation

**WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.**

- Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt der Installationsassistent Sie durch den Vorgang. Wählen Sie die Option Erstinstallation aus und drücken Sie auf die Schaltfläche OK. Geben Sie Ihre persönliche Geheimzahl ein, die Sie vorab eingerichtet haben. Wurde die richtige PIN-Nummer eingegeben, beginnt automatisch der Installationsprozess.
- Bezüglich weiterer Informationen zu diesem Vorgang siehe Abschnitt, "Erstinstallation" am Beginn des Benutzerhandbuchs.

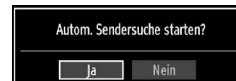


- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie zur Fortsetzung mit OK.
- Nach Auswahl der Sprache wird der Begrüßungsbildschirm eingeblendet, wo Sie die Optionen **Land**, **Teletext Sprache** und **Verschlüsselte Kanäle suchen** einstellen müssen.



- Wählen Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die gewünschte **Länderoption** und drücken Sie die Taste "▼", um die Option **Teletext Sprache** einzustellen. Wählen Sie die gewünschte Teletextsprache mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.

- Drücken Sie nach Einstellen der Option Teletextsprache die Taste "▼". Die Option **Verschlüsselte Kanäle suchen** wird markiert. Sie können die Option **Verschlüsselte Kanäle suchen** auf **Ja** stellen, wenn Sie diese Kanäle suchen wollen. Wählen Sie anschließend die gewünschte Teletextsprache.
- Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:



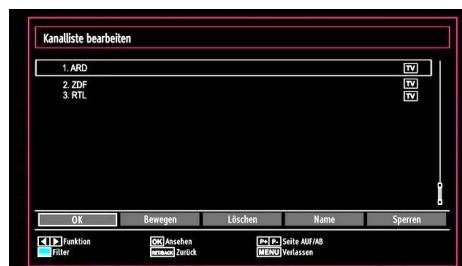
Um eine "Ja" oder "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste **OK**.

Anschließend wird die folgende OSD angezeigt, und das Digital-TV fragt die Suche nach digital-terrestrischen TV-Sendern ab.



*Hinweis: Sie können die Taste **MENU** drücken, um abzubrechen.*

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



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

## Installation

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



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

### Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

**Digital:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.

**Analog:** Sucht und speichert analoge Sender.

**Vollbild:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analoge Sender.

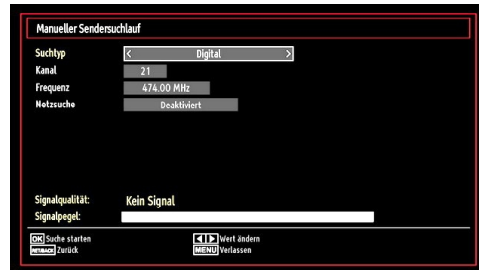
- Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste **OK** drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm eingeblendet. Wählen Sie **Ja**, um den automatischen Suchlauf zu starten und **Nein**, um abzubrechen "◀" oder "▶" und **OK**.
- Nach der Einstellung und Bestätigung des Automatischen Sendersuchtyps wird der Installationsvorgang gestartet. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **MENU**. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

## Manuelle Einstellung

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

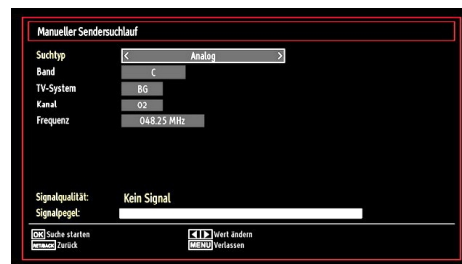
- Wählen Sie mit den Tasten "▼"/"▲" und **OK** die Option **Manueller Sendersuchlauf** aus dem Installationsmenü. Der Bildschirm mit den Optionen für die Manuelle Suche wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" den gewünschten **Suchtyp** aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem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

## Manuelle Digitale Suche



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

## Manuelle Analoge Suche



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

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

## Analoge Feineinstellung

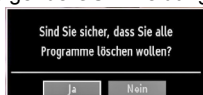
- Wählen Sie im Menü Installation mit den Tasten "▼" oder "▲" und **OK** die Option **Analoge Feinabstimmung** aus. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
- Drücken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



### Dienstliste löschen (\*)

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

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



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

### Sender verwalten: Kanalliste

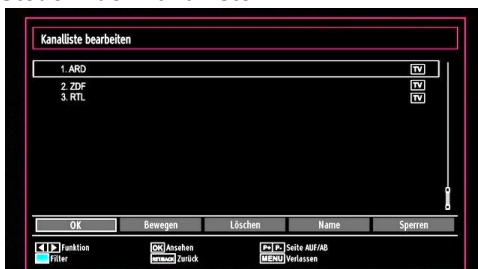
Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Programmliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Programmliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

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



Wählen Sie **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" und **OK** die Option Kanalliste bearbeiten aus.

### Steuern der Kanalliste



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

- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

### Kanäle verschieben

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

### Kanäle löschen

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

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

### Kanäle umbenennen

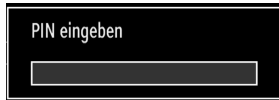
- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Mit den Tasten "◀" oder "▶" verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle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

### Kanäle sperren

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

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Sperren**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Die Standard-PIN ist **0000**. Geben Sie die PIN-Zahl ein.





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

### Sender verwalten: Favoriten

Sie können eine Liste mit Favoritenprogrammen erstellen.

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



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

### Tastenfunktionen

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

### Sender verwalten: Kanalliste sortieren

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

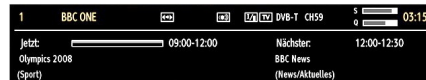
Wählen Sie die Option Aktive Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.



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

### OSD-Informationen

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



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Der Name des Kanals wird zusammen mit der Kanallistennummer angezeigt. *Hinweis: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdateien aus. Sind Name und Zeitdauer des Programms nicht verfügbar, bleibt die Informationszeile leer.*

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

## Medien-Wiedergabe durch Benutzen des Medienbrowsers

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

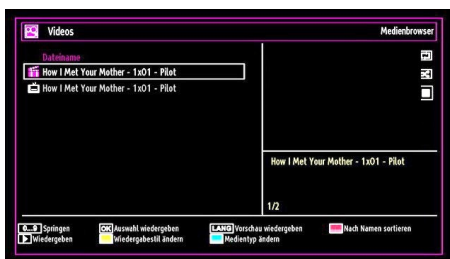
Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste "MENU" auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt.

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



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

### Anzeigen von Videos über USB



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



**Wiedergabe (▶ Taste):** Startet die Videowiedergabe.

**Stop (■ Taste):** Stoppt die Videowiedergabe.

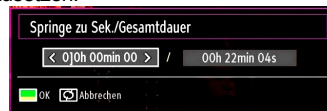
**Pause (|| Taste):** Pausiert die Videowiedergabe.

**Rücklauf (◀◀ Taste):** Startet den Rücklauf.

**Vorlauf (▶▶ Taste):** Startet den Vorlauf.

**Untertitel/Audio (SPRACHE):** Stellt Untertitel/Audio ein.

**Springen (Taste GRÜN):** Springt zum Zeitpunkt. Verwenden Sie die Zifferntasten, um den gewünschten Zeitpunkt einzugeben, und nochmals die Taste GRÜN, um fortzusetzen.



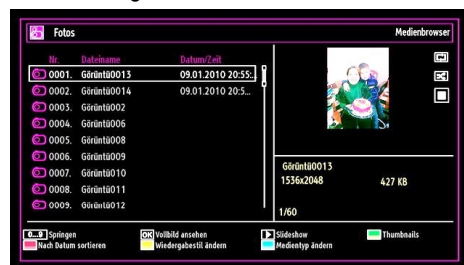
**Gelb:** Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü



Drücken Sie die Taste RETURN (Exit), um zum vorhergehenden Menü zurückzuschalten.

### Videos über den USB anschauen

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



**Springen (Zifferntasten):** springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

**OK:** zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

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

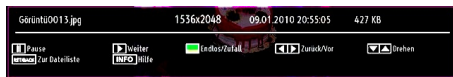
**Taste GRÜN:** Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.

**Taste ROT:** Sortiert die Dateien nach Datum.

**Taste GELB:** Schaltet den Anzeigestil um.

**Taste BLAU:** Ändert den Medientyp.

### Optionen für Slideshow



**Pause (|| Taste):** Pausiert die Slideshow.

**Fortsetzen (▶ Taste ) :** Setzt die Slideshow fort.

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

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

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

**RETURN (EXIT) :** Zurück zur Dateiliste

**INFO:** Zeigt den Hilfebildschirm an.

### Musik über USB wiedergeben

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



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

**Stop (■ Taste):** Stoppt die Wiedergabe.

**Pause (|| Taste):** Hält die ausgewählte Wiedergabe an.

**ROT:** Sortiert Dateien nach Titel, Interpret oder Album.

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

**0..9 (Zifferntasten):** Springt zum ausgewählten Zeitpunkt.

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

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

**GELB:** Schaltet die Darstellung um.

**BLAU:** Ändert den Medientyp.

### Aufnahmebibliothek

**WICHTIG:** Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

Um die Liste mit Aufnahmen anzusehen, wählen Sie "Aufnahmebibliothek" und drücken Sie die Taste OK. Die Aufnahmebibliothek mit den verfügbaren Aufnahmen wird angezeigt.



Alle Aufnahmen werden in der Aufnahmebibliothek in einer Liste geführt.

**Taste ROT (Löschen):** Ausgewählte Aufnahme löschen.

**Taste GRÜN (Bearbeiten):** Ausgewählte Aufnahme bearbeiten.

**Taste BLAU (Sortieren):** Reihenfolge der Aufnahmen ändern. Sie können aus einer ganzen Reihe von Sortieroptionen wählen.

**Taste OK:** Aktiviert das Menü Wiedergabeoptionen.

- **Wiedergabe vom Beginn weg:** Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.

- **Fortsetzen:** setzt die Aufnahme fort

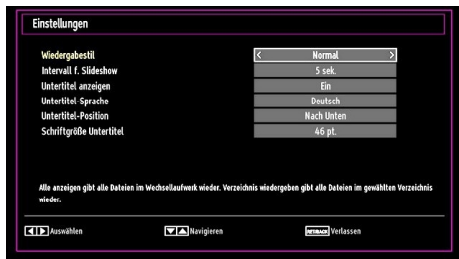
- **Wiedergabe ab Zeitpunkt:** gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

**Hinweis:** Während der Wiedergabe ist das Betrachten des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.

▶ (Fortsetzen): setzt die Aufnahme fort

**INFO (Details):** zeigt die erweiterte Kurzbeschreibung im Detail an.

## Medienbrowser-Einstellungen



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

**Anzeigestil:** Stellt den Standard-Browsermodus ein.

**Musik FF/FR-Geschwindigkeit:** Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein.

**Intervall f. Slideshow:** Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

**Untertitel anzeigen:** Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

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

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

## Timeshift-Aufnahme

**WICHTIG:** Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste **||** (PAUSE), während Sie eine Sendung ansehen, um in den Timeshift-Modus zu schalten.
- Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk (\*) gespeichert. Drücken Sie nochmals die Taste **▶** (PAUSE), um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen.
- Die Wiedergabe erfolgt in der normalen Wiedergabegeschwindigkeit x1. Die Zeitdifferenz zwischen Echtzeit und Timeshift-Programm wird in der Infozeile angezeigt.
- Verwenden Sie die Tasten **◀◀ / ▶▶** (PREVIOUS/NEXT), um in der Timeshift-Wiedergabe nach vor oder zurück zu gehen. Ist das Ende der Timeshift-Wiedergabe erreicht, wird der Timeshift-Modus verlassen, und Sie kehren zur normalen Programmansicht zurück.

- Drücken Sie die Taste **■** (STOP), um den Timeshift-Modus zu verlassen.

(\*) Die Dauer der max. Timeshift-Aufnahme hängt von der Kapazität des angeschlossenen USB-Laufwerks und Ihrer Angabe in der Option Max. Timeshift-Zeit im Menü Aufnahmekonfiguration ab. Siehe den Abschnitt "Aufnahme" für weitere Informationen zur Einstellung der Max. Timeshift-Zeit.

**Hinweis:** Während des Timeshifting können Sie nicht auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle umschalten oder das Hauptmenü aufrufen.

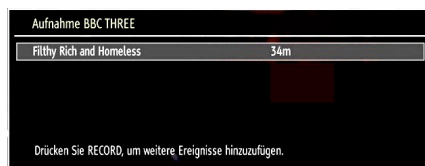
## Sofort-Aufnahme

**WICHTIG:** Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste **●** (RECORD), um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Auf dem Bildschirm wird folgender Hinweis eingeblendet:



- Die Aufnahme-OSD wird dann für kurze Zeit eingeblendet und die aktuelle Sendung wird aufgezeichnet.
- Sie können die Taste **●** (RECORD) auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur Aufnahme programmierten Sendungen an.



Drücken Sie die Taste **■** (STOP), um die Sofortaufnahme zu stoppen. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" / OK Ja aus, um die Sofortaufnahme abzubrechen.

*Hinweis: Während der Aufnahme können Sie nicht den Sender oder die Quelle wechseln oder den Medienbrowser aufrufen.*

## Aufgenommene Programme ansehen

Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" im Hauptmenü, um den Medienbrowser auszuwählen. Markieren Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" die Option Aufnahmebibliothek und drücken Sie OK, um sie aufzurufen. Die Aufnahmebibliothek wird angezeigt.

WICHTIG: Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.



Wählen Sie mit den Tasten "▼" / "▲" eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie OK, um die Wiedergabeoptionen zu sehen. Wählen Sie mit den Tasten "▼" / "▲" oder OK eine Option aus.



Verfügbare Wiedergabeoptionen:

- Wiedergabe vom Beginn weg: Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.
- Fortsetzen: setzt die Aufnahme fort
- Wiedergabe ab Zeitpunkt: gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

*Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Ansehen des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.*

Drücken Sie die Taste ■ (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

## Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste ■ (PAUSE) drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Dazu können Sie die Taste ▶▶ verwenden. Durch wiederholtes Drücken der Taste ▶▶ können Sie die Zeitlupengeschwindigkeit ändern.

## Bildgröße ändern: Bildformate

- Je nach empfangenem Signal können Sendungen in unterschiedlichen Bildformaten angezeigt werden.
- Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.
- Drücken Sie mehrmals die Taste **SCREEN**, um die Bildgröße zu ändern. Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

## Auto

Wenn ein **WSS-Signal (Breitbildsignal)** mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM**-Modus in Übereinstimmung mit dem **WSS**-Signal.

- Wenn der **AUTO**-Modus wegen schlechter Qualität des **WSS**-Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **Bildformat**-Modus selbst ändern wollen, können Sie händisch zu einem anderen **ZOOM**-Modus wechseln.

## 16:9

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



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

## Untertitel

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





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

### 14:9

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



### 14:9 Zoom



Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

### 4:3

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



### Panorama

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



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

### Kino

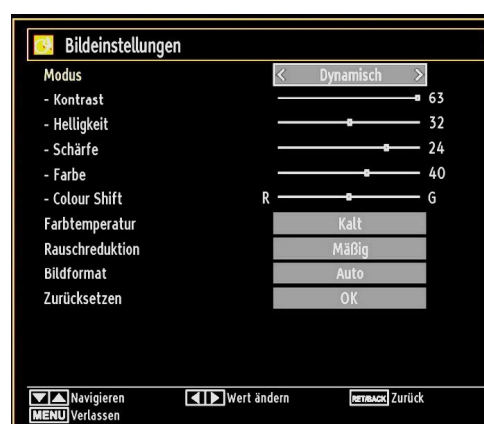
Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



## Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden.

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



### Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

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

### Optionen des Menüs Bildeinstellungen

**Modus:** Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Option Modus einstellen. Der Bildmodus kann auf eine von drei Optionen eingestellt werden: **Kino, Spiel, Dynamisch** und **Natürlich**.

**Kontrast:** Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

**Helligkeit:** Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

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

**Farbe:** Stellt die Farbwerte ein.

**Farbverschiebung:** Stellt den gewünschten Farbton ein.

**Farbtemperatur:** Stellt den gewünschten Farbton ein.

Die Option **Kühl** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.

Wählen Sie **Normal** für normale Farben.

Die Option **Warm** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.

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

**Spielmodus:** Wenn der Spielmodus auf Ein gestellt ist, werden spezielle Spieleinstellungen, die für eine bessere Videodarstellung optimiert sind, geladen.

*Hinweis: Ist der Spielmodus aktiv, können einige Optionen im Menü Bildeinstellungen nicht verändert werden.*

**Bildzoom:** Stellt die Bildgröße auf Auto, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino.

**Rücksetzen:** Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.

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

### PC-Bildeinstellungen

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

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

Die Einstellungen für **Kontrast, Helligkeits-, Farbe, Farbtemperatur und Bildzoom** in diesem Menü sind identisch mit den im "Hauptmenüsystem" unter dem TV-Bildmenü vorgenommenen Einstellungen.

*Die Optionen **Ton, Einstellungen und Quelle** in diesem Menü entsprechen jenen im Abschnitt "Hauptmenüsystem".*

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



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

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

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

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

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

### Klangeinstellungen konfigurieren

*Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.*

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



### Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

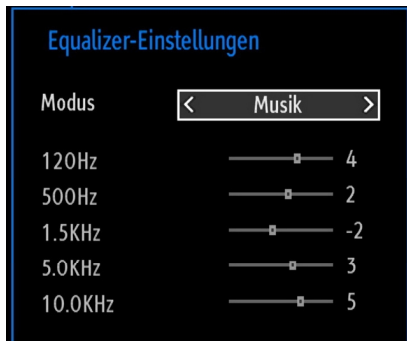
- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

### Optionen des Menüs Klangeinstellungen

**Lautstärke:** Stellt die Lautstärke ein.

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





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

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

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

**Kopfhörer:** Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.

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

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

**Digitaler Ausgang:** Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

## Konfiguration der Einstellungen

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten “◀” oder “▶” aus. Drücken Sie **OK**, um das Menü Einstellungen anzusehen.



### Steuerung des Menüs Einstellungen

- Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um eine Menüoption zu markieren.
- Drücken Sie die Taste **OKB**, um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

### Optionen des Menüs Einstellungen

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

**Sprache:** Stellt die Spracheinstellungen ein.

**Jugendschutz:** Konfiguriert die Jugendschutzeinstellungen.

**Timer:** Legt die Timer für gewählte Programme fest.

**Datum/Zeit:** Stellt Datum und Zeit ein.

**Quellen:** Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

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

## Verwendung eines Moduls

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

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein.
- Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.
- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: **“Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden”**.
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

### Anzeigen des Menüs (\*)

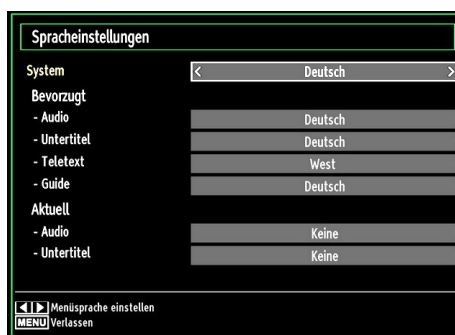
(\*) Diese Menüeinstellungen können sich je nach Diensteanbieter ändern.

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

## Spracheinstellungen

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

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das fünfte Symbol mit den Tasten “◀” oder “▶” aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option **Sprache** zu markieren und drücken Sie zum Fortsetzen **OK**:



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

**Menü:** zeigt die Systemsprache an.

### Bevorzugt

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

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

### Aktuell (\*)

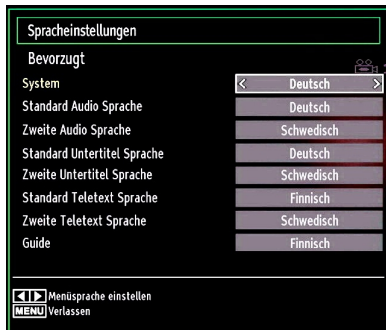
(\*) Diese Einstellungen können nur geändert werden, wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

**Audio:** Ändert die Audiosprache für den aktuellen Kanal.

- **Untertitel:** Legt die Untertitelsprache für den aktuellen Kanal fest.

*Beachten Sie: Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen wie folgt:*

## Spracheinstellungen



Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Spracheinstellungen durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie OK. Daraufhin wird das Untermenü Spracheinstellungen (eingebildet).

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten "◀" oder "▶", um sie einzustellen.

Hinweise:

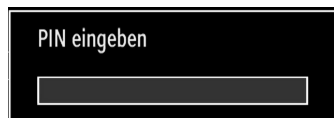
- Die Option Systemsprache legt die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
- Die Option Audiosprache wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet.
- Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären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

## Jugendschutz

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

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

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



Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben. Die werksseitige PIN-Zahl ist 4725. Nach Eingabe der richtigen PIN wird das Jugendschutzmenü angezeigt:



## Steuerung des Menüs Jugendschutz

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

**Menüsperre:** Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.

**Altersbeschränkung:** Ist diese Option eingestellt, bezieht sie sich von den Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

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

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

**WICHTIG:** Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet **4725**. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

## Timer

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

### Einstellen des Ausschalttimers

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

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

### Einstellen von Programmtimern

Sie können mit dieser Funktion Programmtimer für bestimmte Programme festlegen.

Drücken Sie die Taste "▼", um für eine Sendung einen Timer festzulegen. Auf dem Bildschirm werden die Funktionstasten für Programmtimer eingeblendet.

### Einen Timer hinzufügen

- Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird das folgende Menü eingeblendet.

**Netzwerktyp:** Diese Option kann nicht eingestellt werden.

**Timerart:** Sie können den Timertyp als Aufnahme oder Timer einstellen.

**Kanal:** Ändert den Kanal mit den Tasten "◀" oder "▶".

**Aufnahmetyp:** Diese Option kann nicht eingestellt werden.

**Datum:** Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.

**Start:** Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.

**Ende:** Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

**Dauer:** Zeigt die Dauer zwischen Start- und Endzeit an.

**Wiederholen:** Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.

**Ändern / Löschen:** Stellt die Berechtigung zum Ändern/Löschen ein.

**Wiedergabe:** Stellt die Berechtigung zur Wiedergabe und die Jugendschutzeinstellungen ein.

- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um den Timer zu speichern. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **ROT**.

### Einen Timer bearbeiten

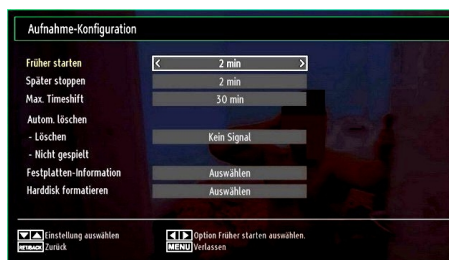
- Wählen Sie den Timer, den Sie bearbeiten wollen, durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Der Bildschirm Timer bearbeiten wird angezeigt.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **GRÜN**, um fortzusetzen: Sie können die Taste **MENU** drücken, um abzubrechen.

### Einen Timer löschen

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

## Aufnahmeeinstellungen

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option Aufnahmeeinstellungen im Menü Setup. Zur Konfiguration der Aufnahmen wird das folgende Menü eingeblendet.



In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

### Früher starten (\*)

Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

**(\*) Nur als Option für EU-Länder verfügbar.**

### Später stoppen (\*)

Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

**(\*) Nur als Option für EU-Länder verfügbar.**

### Max. Timeshift-Zeit

Hier können Sie die max. Timeshift-Zeit einstellen. Die Optionen für die Dauer sind nur Näherungswerte und können je nach der empfangenen Sendung variieren.

### Festplatte formatieren

**WICHTIG:** Beachten Sie, dass beim Formatieren **ALLE** auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten

verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

- Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk oder Speicherstick löschen möchten, können Sie die Option Festplatte formatieren verwenden.
- Auch bei Störungen des USB-Laufwerks können Sie versuchen, dieses neu zu formatieren. In den meisten Fällen kann dadurch die normale Funktion der USB-Festplatte erreicht werden. Allerdings gehen dabei ALLE auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren.
- Drücken Sie die Taste OK, während die Option Festplatte formatieren markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und verlangt die Eingabe eines PIN-Codes. Wenn Sie den PIN-Code noch nicht geändert haben, gilt die Werkseinstellung 0000. Nach Eingabe des PINs erscheint ein Popup-Menü und fragt, ob die Festplatte wirklich formatiert werden soll. Um die Festplatte zu formatieren, wählen Sie "JA" und drücken Sie die Taste OK. Um abzubrechen, wählen Sie "NEIN" und drücken Sie die Taste OK. Achten Sie darauf, Sicherheitskopien von wichtigen Aufnahmen zu machen, bevor Sie das USB-Laufwerk formatieren.

#### Festplatteninfo

Um Details zur USB-Festplatte anzuzeigen, markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Option Festplatteninfo und drücken Sie die Taste OK. Die Informationen zur USB-Festplatte werden angezeigt.

### Einstellen von Datum und Uhrzeit

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



- Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um **Datum/Zeit** zu markieren.

Die Optionen Datum, Zeit, Zeiteinstellungsmodus und Zeitzoneneinstellung sind verfügbar.

Verwenden Sie die Tasten "▲" oder "▼", um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten "◀" oder

"▶" eingestellt. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Datum/Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn MANUELL ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden.

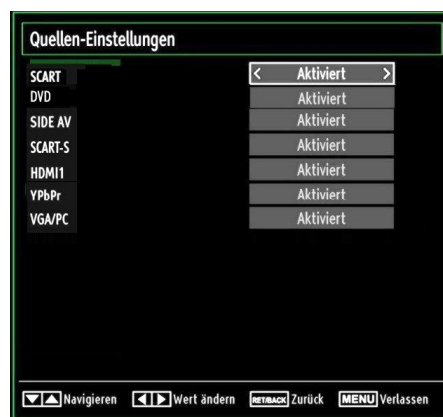
- Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste "▲" oder "▼" aus.

Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

- Die Einstellungen werden automatisch gespeichert. Drücken Sie **MENU**, um abzubrechen.

### Quellen-Einstellungen

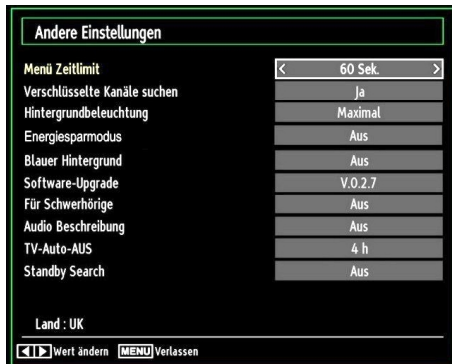
Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste **QUELLE** nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.



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

## Andere Einstellungen

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



### Steuerung

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten “▼” oder “▲” aus.
- Stellen Sie eine Option mit den Tasten “◀” oder “▶” ein.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Untermenü anzuzeigen.

**Menü Zeitlimit:** Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.

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

**Hintergrundbeleuchtung:** Diese Einstellung steuert die Hintergrundbeleuchtung. Sie kann auf Auto, Maximal, Minimal, Mittel eingestellt werden.

### Energiesparmodus

Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um den Energiesparmodus auszuwählen.

Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um den Energiesparmodus auf Ein oder Aus zu stellen.

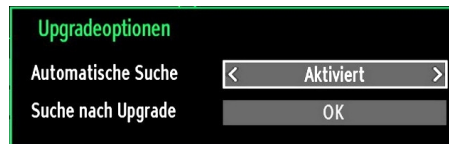
Weitere Informationen zum Energiesparmodus finden Sie im Abschnitt “Umweltinformation” in diesem Handbuch.

*Hinweis: Die Funktion Hintergrundbeleuchtung wird ausgeblendet, wenn der Energiesparmodus auf Ein gestellt ist.*

**Blauer Hintergrund:** Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.

**Softwareaktualisierung:** Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist,

müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.



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

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

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

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

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

### Übertragungstyp:

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

### Standby-Suche (optional)

Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option auf Ein oder Aus zu setzen. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.

Ist die Standbysuche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät auf Standbymodus geschaltet ist. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.



## Andere Funktionen

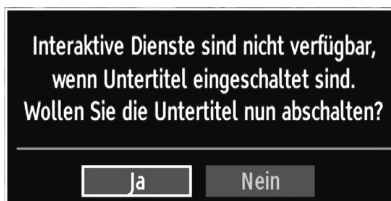
**Anzeige der TV-Information:** Programmnummer, Programmname, Klanganzeige, Zeit, Teletext, Kanaltyp und Auflösungsinformationen werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste "INFO/i" gedrückt wird.

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

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

**Anzeigen von Untertiteln:** Sie können die Untertitel durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung aktivieren. Drücken Sie nochmals **SUBTITLE**, um die Untertitel wieder zu deaktivieren.

Wenn "Untertitel" eingeschaltet sind, erscheint bei Drücken der Taste "Info" die folgende Warnmeldung (\*\* nur für UK/GB)



## Teletext

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

**Die Teletext-Funktionstasten** werden unten angeführt:

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

"RETURN" **Index**: Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

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

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

"</>" **Unterseiten** : Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

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

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

### Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

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



## Tipps

**Pflege des Bildschirms:** Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können. Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

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

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

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

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

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

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

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

**Eingabequellen:** Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen

haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

**Aufnahme nicht verfügbar:** Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, versuchen Sie, das TV-Gerät abzuschalten und das USB-Gerät nochmals anzuschließen, während das TV-Gerät abgeschaltet ist.

**USB ist zu langsam:** Wird die Meldung "USB ist zu langsam" auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie dieselbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihre USB-Festplatte die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine andere USB-Festplatte anzuschließen.

## Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Die Anzeige hat eine max. Auflösung von 1360x768. In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet. Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

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

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

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Seiten-AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	24 HZ	O

**(X: Nicht möglich, O : Möglich)**

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

### Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Geräts anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten:

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Version up to: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	SP und ASP unterstützt
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musik	m4a-	-	-	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 128bps~320Kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

## Anhang E: Softwareaktualisierung

- Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.
- Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

### 1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

- Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.
- Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** die Option **Softwareupgrade** und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Upgradeoptionen** zu wählen.
- Wählen Sie im Menü **Upgradeoptionen** die Option **Suche nach Upgrade** und drücken Sie **OK**.
- Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie **OKB**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

### 2) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

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

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

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

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

## Technische Daten

### TV-ÜBERTRAGUNG

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

### EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

1000

### KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

### RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

### BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

### AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### LEISTUNGS-AUFNAHME (W)

90 W (max.)

< 1 W (Standby)

### PANEL

16:9-Display, 26" Bildschirmgröße

### ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 164,75 x 645,40 x 483,70

Gewicht (Kg): 9,15

TxLxB (Ohne Standfuß): 88,70 x 645,40 x 433,00

Gewicht (Kg): 8,70

<b>Digitaler Empfang</b>	MHEG-5 Engine, erfüllt ISO / IEC 13522-5 UK Engine Profile 1	für UK
	Object carousel-Support erfüllt ISO/IEC 135818-6 und UK DTT-Profil.	
	Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle	
	170-862 MHz für EU-Modelle	
	Übertragungsstandards: DVB-T, MPEG2, MPEG4	
	Demodulation: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.	
	FEC: alle DVB-Modi	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

## Inhalt

Funktionen.....	121
Allgemeine Eigenschaften.....	121
Sicherheitsinformationen.....	122
Hinweise zu Discs.....	122
Behandlung von Discs.....	122
Reinigung.....	122
Lizenzinformationen.....	122
Wiedergabe einer DVD.....	122
Tasten am Bedienfeld für DVD.....	123
Übersicht über die Fernbedienung.....	123
Allgemeine Bedienung.....	124
Normale Wiedergabe.....	125
NORMALE WIEDERGABE.....	125
Zu Ihrer Information:.....	125
Hinweise zur Wiedergabe:.....	125
Optionen im Setup-Menü.....	125
Seite Video-Setup.....	125
TV-Typ.....	125
DivX-VOD (Video On Demand).....	125
Sprachen-Setup.....	125
OSD-SPRACHE.....	125
AUDIO.....	126
DISC-MENÜ.....	126
UNTERTITEL.....	126
Voreinstellungen.....	126
STANDARDWERTE.....	126
DOWNMIX.....	126
PASSWORT (Passwort ändern):.....	126
SPDIF-AUSGANG.....	126
Fehlersuche und -behebung.....	127
Die Bildqualität ist schlecht (DVD).....	127
Die Disc wird nicht wiedergegeben.....	127
Falsche OSD-Sprache.....	127
Einige Funktionen (Anzeigewinkel, Zoom, usw.) sprechen nicht an.....	127
Kein Bild.....	127
Kein Ton.....	127
Verzerrter Ton.....	127
Die Fernbedienung spricht nicht an.....	127
Wenn keine Maßnahmen geholfen haben.....	127
Definition der Begriffe.....	128
Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen.....	129
Technische Daten.....	129

## Funktionen

### Allgemeine Eigenschaften

- DVD /CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX-Wiedergabe.
- NTSC/PAL-Wiedergabe (je nach Inhalt der Disc)
- LPCM-Audioausgabe über den digitalen Koaxial-Audioausgang (optional).
- Unterstützung von bis zu 8 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von Untertiteln in bis zu 32 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von bis zu 9 verschiedenen Anzeigewinkeln (je nach Inhalt der Disc)
- Jugendschutzfunktion mit 8 verschiedenen Stufen
- Schneller Vorlauf und Rücklauf in 5 verschiedenen Geschwindigkeiten. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Zeitlupenwiedergabe in 4 verschiedenen Geschwindigkeiten. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vorwärts)
- Einzelbild-Weiterschaltung vorwärts.
- Suchmodus
- Wiederholfunktion
- Koaxialer Audioausgang (optional)
- Kopierte Discs sind unter Umständen nicht kompatibel.

### Beachten Sie

- Es kann vorkommen, dass der DVD-Player einige MP3 Aufnahmen nicht wiedergeben kann. Dies liegt an Unterschieden bei den Aufnahmeformaten und Disc-Typen.
- Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung den Abschnitt „MP3 Wiedergabe“.
- CD-R/CD-RW-Discs, die im CD-DA-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige CD-R/CD-RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- DVD-R/RW-Discs, die im DVD-Video-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige DVD-R/RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- Einige Discs sind unter Umständen mit der JPEG-Funktion nicht kompatibel. Dies liegt an den unterschiedlichen Aufnahmeformaten und an dem Disc-Zustand.

## Sicherheitsinformationen

### VORSICHT

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet jedoch einen sichtbaren Laserstrahl, der Strahlenschäden verursachen kann. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!

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



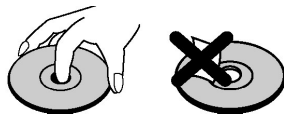
Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.



## Hinweise zu Discs

### Behandlung von Discs

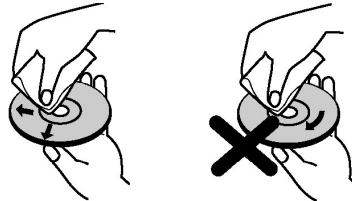
- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit Sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die Disc irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie alle Verschmutzungen, bevor Sie die Disc abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z. B. Heißluftkanäle) aus. Lassen Sie die Discs nicht im Auto in der Sonne liegen; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

## Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



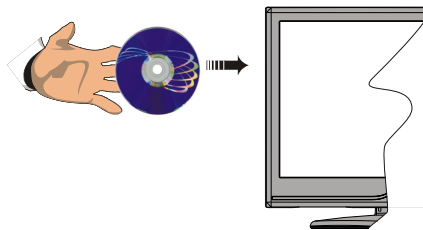
- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z. B. Benzin, Verdünner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

## Lizenzinformationen

- Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Rovi Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

## Wiedergabe einer DVD

Beim Einlegen der Disc in die Disc-Lade muss die bedruckte Seite der Disc nach vorne weisen:



Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst mit der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung auf DVD-Quelle. Drücken Sie die Play-Taste auf der Fernbedienung oder die Play-Taste an der Gerätevorderseite. Wenn sich keine Disc in der Lade befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play.



## Tasten am Bedienfeld für DVD

### A. Wiedergabe / Pause

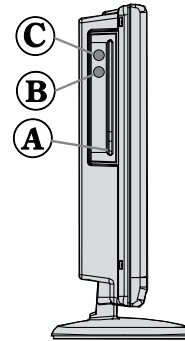
Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelmenü), funktioniert diese Taste als "Auswahl taste" (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

### B. Stop / Auswerfen

Anhalten der Discwiedergabe / Disc auswerfen oder laden. Hinweis:

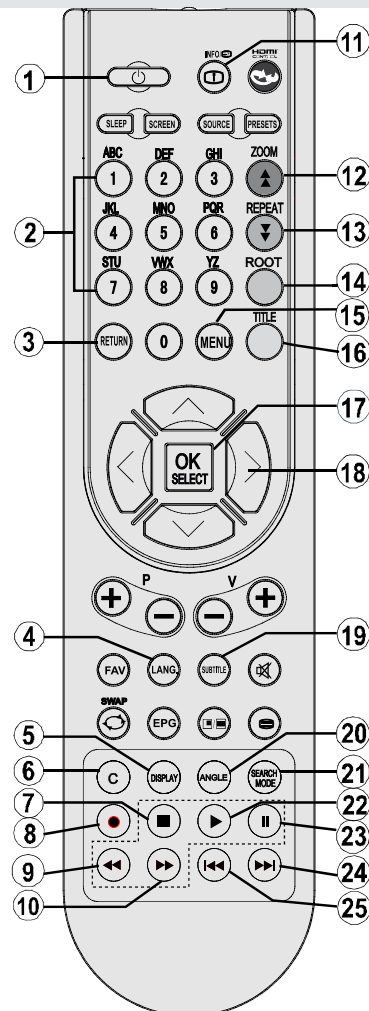
- Sie können eine Disc nicht über die Fernbedienung auswerfen.
- Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die STOP-Taste drücken, um die Disc auszuwerfen.

### C. Disclade



## Übersicht über die Fernbedienung

1. Standby
2. Zifferntasten
3. Zurückkehren
4. Sprachauswahl (Sprache einstellen)
5. Zeit anzeigen / DVD-Menü
6. Löschen
7. Stop
8. Keine Funktion
9. Schneller Rücklauf
10. Schneller Vorlauf
11. Info
12. Zoom
13. Wiederholen
14. Stammverzeichnis
15. Menü
16. Titel
17. OK / Auswählen
18. Navigationstasten
19. Untertitel
20. Anzeigewinkel
21. Wiederholungsfunktionen
22. Wiedergabe
23. Pause
24. Vorwärts springen
25. Zurück springen



## Allgemeine Bedienung

Sie können DVD-, Film-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten auf der Fernbedienung	DVD-Wiedergabe	Film-Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
▶	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
⏮ ⏭	Zurück / vor springen	Zurück / vor springen	Vorherige/Nächste	Vorherige/Nächste
◀ / ▶	Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oder rechts (sofern verfügbar)			
▼ / ▲	Markiert eine Menüoption. / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach unten oder oben (sofern verfügbar)			
⏮ / ⏭	Schneller Rücklauf / Schneller Vorlauf			
ANGLE	Zum Betrachten einer Szene aus verschiedenen Blickwinkeln (sofern verfügbar).		Verändert den Übergangseffekt (abhängig vom Inhalt).	X
C	Löschen einer eingegebenen Ziffer (sofern verfügbar)			
DISPLAY	Zeigt die Zeit an / Zeigt das Haupt-Setup-Menü an			
INFO	Modusauswahl für die Zeitzählung (bei der Wiedergabe). Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.			
LANG.	Audiosprache.		X	X
MENU	Zeigt das TV-Menü.			
OK / SELECT	Eingeben / Ansehen / Wiedergeben			
REPEAT	Anzeigen der Wiederholoptionen.			
RETURN	Keht zum vorhergehenden Menü zurück (sofern verfügbar).			
ROOT	Keht zum Stammverzeichnis zurück (sofern verfügbar).			
SEARCH MODE (*)	Direktwahl von Szenen oder Zeitpunkten.		Auswahl der gewünschten Datei.	Auswahl der gewünschten Datei.
SUBTITLE	Untertitel Ein-Aus Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.		X	X
TITLE	Anzeige des Disc-Menüs (sofern verfügbar).	Anzeige des Disc-Menüs (sofern verfügbar).	X	X
ZOOM	Vergrößert oder verkleinert das Bild. Wiederholt drücken, um zwischen den Zoomoptionen umzuschalten.			

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)	
⏸ + ⏭	Langsamer Vorlauf.
[⏸ + ⏭] + ⏮	Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein.
⏭ + ⏭	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Vorlauf ein.
⏮ + ⏮	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Rücklauf ein.
■ + ■	Bestätigt den Stopp-Befehl.
⏸ + ⏭	Drücken Sie mehrmals ⏭, um den manuellen Vorlauf auszuführen.

(\*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einstellige Titelnummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer drücken. (Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5.)

## Normale Wiedergabe

### NORMALE WIEDERGABE

1. Drücken Sie den Netzschalter
2. Legen Sie bitte eine Disc in die Discclade ein.

Die Discclade wird automatisch geschlossen. Wenn die Disc kein Menü enthält, beginnt die Wiedergabe sofort.


Nach einigen Sekunden kann ein Menü auf dem TV-Bildschirm erscheinen, oder der Film beginnt unmittelbar nach der Einleitung der Filmgesellschaft. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.

**Hinweis:** Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.

3. Drücken Sie "▼" / "▲" / ◀ / ▶ oder die Zifferntaste(n), um den gewünschten Titel auszuwählen.
4. Drücken Sie die SELECT-Taste.

Die ausgewählten Titel werden nun abgespielt. Das Wiedergegebene kann je nach Disc ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

#### Zu Ihrer Information:


Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, gesperrt ist, erscheint das Symbol .

#### Hinweise zur Wiedergabe:

1. Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.
2. Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.
3. Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.
4. In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
5. Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
6. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.
7. Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
8. Die Untertitelsprachen wechseln in einer festgelegten Reihenfolge. Deshalb können Sie die Anzeige der Untertitel nur abbrechen, indem Sie die UNTERTITEL-Taste mehrfach drücken, bis Untertitel aus ("Untertitel Aus") auf dem

Bildschirm erscheint.

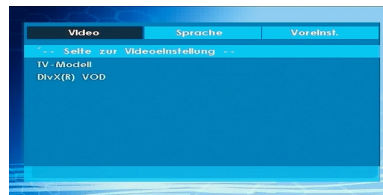
9. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.
10. Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder Titelmeneüs.
11. Die Einzelbildweitschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
12. Nützliche Hinweise:

Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung  "Eingabe ungültig".

13. Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

## Optionen im Setup-Menü

### Seite Video-Setup



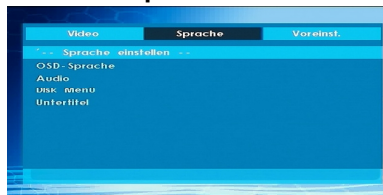
### TV-Typ

Für die Option TV-Typ ist nur 'PAL' verfügbar. Das TV-Gerät unterstützt auch das NTSC-Signal, dieses wird jedoch vor der Anzeige auf dem Bildschirm in PAL umgewandelt.

### DivX-VOD (Video On Demand)

Die Funktion DivX VOD bietet Ihnen den Vorteil von Video-Streaming bei hoher Qualität und Leistung.

### Sprachen-Setup



### OSD-SPRACHE

Sie können die OSD-Sprache auswählen, in der die Gerätemeneüs angezeigt werden sollen

## AUDIO

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Audio-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

## DISC-MENÜ

Sie können eine Sprache für das Disc-Menü der DVD auswählen. Das Disc-Menü wird in der ausgewählten Sprache angezeigt, sofern die Sprache von der jeweiligen DVD unterstützt wird.

## UNTERTITEL

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Untertitel-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

## Voreinstellungen



## STANDARDWERTE

Wenn Sie die Option RESET auswählen und anschließend die SELECT-Taste drücken, werden die werkseitigen Voreinstellungen wiederhergestellt. Die Einstellungen der Kindersicherungsstufe und des dazugehörigen Passworts werden nicht geändert.

## DOWNMIX

Dieser Modus kann verwendet werden, wenn der digitale Audioausgang des TV-Geräts verwendet wird.

**SURROUND: Surroundausgabe.**

**STEREO: Stereo-Ausgabe (zwei Kanäle).**

**KINDERSICHERUNG (Kindersicherungsstufe)**



Die Wiedergabe einiger DVDs kann je nach Alter des Anwenders eingeschränkt werden. Die "Jugendschutz"-Funktion erlaubt es Eltern, die Wiedergabe von Programmen zu beschränken.

Sie können zwischen acht Kindersicherungsschutzstufen umschalten. Bei Einstellung der Stufe "8 ERWACHSENE" können Sie alle DVD-Titel wiederzugeben, ohne dass die Kindersicherungsschutzstufe der DVD berücksichtigt wird. Sie können nur DVD-Discs

wiedergeben, bei denen dieselbe oder eine niedrigere Kindersicherungsschutzstufe wie diejenige Ihres Players eingestellt ist.

## PASSWORT (Passwort ändern):

Mit Hilfe dieser Option können Sie das aktuelle Passwort ändern.

Für die Änderung des Passworts werden Sie zunächst zur Eingabe des bisherigen Passworts aufgefordert. Nach der Eingabe des alten Passworts können Sie das neue, aus vier Ziffern bestehende Passwort eingeben.

Falsch eingegebene Ziffern können mit der C-Taste wieder gelöscht werden.

*Hinweis: Das werksseitig voreingestellte Passwort ist "0000". Sie müssen das digitale Passwort XXXX jedes Mal eingeben, wenn Sie die Kindersicherungsschutzstufe ändern möchten. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.*

## SPDIF-AUSGANG



Sie können die Option SPDIF-Ausgang auf PCM oder RAW einstellen. Wenn Sie im DVD-Menü unter SPDIF-Ausgang PCM auswählen und eine DVD mit Dolby-Audiosignal abspielen, erhalten Sie die Audioausgabe in zwei Kanälen über die Lautsprecher und den SPDIF-Ausgang. Wenn Sie im DVD-Menü unter SPDIF-Ausgang RAW auswählen und eine DVD mit Dolby-Audiosignal abspielen, werden die Lautsprecher deaktiviert und Sie erhalten die Audioausgabe in 5.1-Kanal über den SPDIF-Ausgang.

## Fehlersuche und -behebung

### Die Bildqualität ist schlecht (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
- Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.

*Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs" zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.*

- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.
- Feuchtigkeit oder Kondensation auf der Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie ein bis zwei Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

### Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät.  
*Legen Sie eine Disc in die Lade ein.*
- Die Disc wurde nicht richtig geladen.  
*Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.*
- Falscher Discstyp. Das Gerät kann keine CD-ROMs etc. wiedergeben.
- Der Regionalcode der DVD muss mit dem Regionalcode des Players übereinstimmen.

### Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Menü Setup aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern.
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Versuchen Sie, den Audiotrack bzw. Untertitel im Titelmü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.

### Einige Funktionen (Anzeigewinkel, Zoom, usw.) sprechen nicht an

- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.
- Der Anzeigewinkel kann nur dann geändert werden, wenn das Anzeigewinkel-Symbol angezeigt wird.

### Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

### Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Ton nicht aus Versehen ausgeschaltet haben.

### Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

### Die Fernbedienung spricht nicht an

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung im richtigen Modus läuft.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Wechseln Sie die Batterien aus.

### Wenn keine Maßnahmen geholfen haben

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

## Definition der Begriffe

### Anzeigewinkel

Einige DVDs beinhalten Szenen, die von verschiedenen Anzeigewinkeln gleichzeitig aufgenommen worden sind (dieselbe Szene ist von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen worden). Bei der Wiedergabe solcher Discs können Sie die Taste ANGLE verwenden, um sich die Szene aus verschiedenen Anzeigewinkeln anzusehen.

### Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Ein Titel ist in mehrere Abschnitte aufgeteilt. Jeder dieser Abschnitte hat seine eigene Nummer. Mit Hilfe dieser Nummern können bestimmte Abschnitte von Videovorführungen schneller aufgefunden werden.

### DVD

Dabei handelt es sich um eine Disc, auf der Bild- und Tonaufnahmen von hoher Qualität als optische Digitalsignale gespeichert sind, die von einem Laserstrahl abgetastet werden. Die Technik nutzt das neue Video-Kompressionsverfahren MPEG II und eine hochkomprimierende Aufnahmetechnik. DVDs ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen mit hervorragender Bildqualität und langer Spieldauer. Es kann z. B. ein ganzer Spielfilm auf einer einzigen DVD aufgezeichnet werden.

Die DVD besteht aus zwei 0,6 mm dünnen Schichten, die übereinander gelagert sind. Da die Informationsdichte umso höher ist, je dünner die Disc ist, hat eine DVD eine größere Kapazität als eine einfache Disc von 1,2 mm Dicke. In Zukunft besteht die Möglichkeit, durch doppelseitige Aufzeichnung eine noch längere Spieldauer zu erreichen, da zwei dünne Discs miteinander verklebt sind.

### Untertitel

Dabei handelt es sich um Text im unteren Bereich des Bildschirms, der übersetzte bzw. transkribierte Dialoge enthält. Die Untertitel sind auf der DVD aufgezeichnet.

### Zeitangabe

Die Zeitangabe zeigt die Zeit an, die seit Beginn der Disc- oder Titelwiedergabe abgelaufen ist. Damit können Sie schnell einen bestimmten Abschnitt auffinden. (Nicht alle Discs lassen die Zeitsuchfunktion zu. Ob diese Funktion verfügbar wird oder nicht, hängt von der jeweiligen Disc ab.)

### Titelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Wenn eine Disc mehrere Filme enthält, sind diese als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

### Tracknummer

Diese Nummern sind den auf Audio-CDs aufgezeichneten Tracks fest zugewiesen. Mit der Nummer können die Tracks schnell aufgerufen werden.

### LPCM

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






### MPEG

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

### DivX

DivX ist eine digitale Video-Komprimierungstechnologie, die auf MPEG-4 basiert und von DivX Networks, Inc. entwickelt wurde.

## Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme-Arten	Disc-Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
	Audio + Video	12 cm	Einseitig; 240 min. Doppelseitig; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt die DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität.</li> <li>• Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.</li> </ul>
		8 cm	Einseitig; 80 min. Doppelseitig; 160 min.	
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.</li> </ul>
		8 cm	20 min.	
	Audio (xxxx.m p3)	12 cm	Abhängig von der Mp3-Qualität.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3 wird als digitales Signal mit besserer Audioqualität, weniger Verzerrung und einer geringeren Verschlechterung der Audioqualität im Lauf der Zeit aufgezeichnet.</li> </ul>
		8 cm		
	Video (Standbild)	12 cm	Abhängig von der JPEG-Qualität.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG wird als digitales Signal mit besserer Bildqualität aufgezeichnet.</li> </ul>
		8 cm		
	Audio + Video	12 cm	Es hängt von der DivX-Qualität ab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video &amp; Audio mit MPEG-4-Komprimierungstechnologie.</li> </ul>
		8 cm		

## Technische Daten

Unterstützte Disc Typen	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Standards	MPEG-2 Video Standard Decoding (unterstützt MPEG -1) Vollbildschirm-Videoanzeige mit 720 x 576 (PAL) bzw. 720 x 480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mbits/Sek. Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen	
Audiotyp	MPEG Multichannel-Decodierung LPCM	
Audioausgabe	<b>Analoge Ausgänge:</b> 24 bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC	



## Índice

Funciones .....	131	Ver Fotos mediante USB .....	148
Introducción .....	131	Opciones de Reproducción de Diapositivas .....	148
Preparación .....	131	Escuchar Música desde el USB .....	148
Precauciones de Seguridad .....	131	Biblioteca de Grabaciones .....	149
Humedad y Agua .....	132	Configuración del Navegador de Medios .....	149
Contenido del embalaje .....	133	Grabación en Diferido (Timeshifting) .....	149
Información Ambiental .....	134	Grabación Instantánea .....	150
Información de Reparaciones .....	134	Ver los Programas Grabados .....	150
Botones del mando a distancia .....	135	Cambio de Tamaño de Imagen: Formatos de imagen .....	151
TV LCD y Botones de Funcionamiento .....	136	Configuración de Imagen .....	152
Vista de las Conexiones Traseras .....	136	Utilización de las Opciones del Menú de Configuración de Imagen .....	152
Vista de las conexiones - Conectores Laterales .....	137	Opciones del Menú de Configuración de Imagen .....	152
Conexión Eléctrica .....	138	Configuración de Imagen de PC .....	152
Conexión de la Antena .....	138	Configuración del Sonido .....	153
Uso de las Entradas USB .....	138	Utilización de las Opciones del Menú de Configuración de Sonido .....	153
Conexión del TV LCD a un PC .....	139	Opciones del Menú de Configuración de Sonido .....	153
Uso de Conectores AV laterales .....	139	Configuración de las Opciones del Televisor .....	154
Conexión a un Reproductor de DVD mediante HDMI .....	140	Utilización de las Opciones del Menú de Configuración .....	154
Conexión a un Reproductor de DVD mediante Tomas de Componentes (YPbPr) o Euroconector .....	140	Opciones del Menú de Configuración .....	154
Mando a Distancia .....	140	Uso de Módulos de Acceso Condicional .....	154
Colocación de las Pilas .....	140	Vista del Menú de Acceso Condicional (*) .....	154
Encendido/Apagado .....	141	Configuración de Preferencias de Idioma .....	155
Selección de Entrada .....	141	Configuración de Idioma .....	155
Manejo Básico .....	141	Control Paterno .....	155
Manejo con los Botones del Televisor .....	141	Utilización del Menú de Configuración Paternal (*) .....	156
Ajuste del Volumen .....	141	Temporizadores .....	156
Selección de Canales .....	141	Configuración del Temporizador de Apagado .....	156
Modo Auxiliar de Vídeo (AV) .....	141	Configuración de Temporizadores de Programas .....	156
Manejo con el Mando a Distancia .....	141	Añadir un Temporizador .....	156
Ajuste del Volumen .....	141	Edición de Temporizadores .....	157
Selección de Canal (Canal Anterior o Siguiente) .....	141	Borrado de Temporizadores .....	157
Selección Directa del Canal .....	141	Configuración de la Grabación .....	157
Vista de la Guía de Programación Electrónica (EPG) .....	142	Configuración de Fecha/Hora .....	157
Grabación mediante la Pantalla de la Guía EPG de Programación .....	143	Configuración de Opciones de Fuentes .....	158
Opciones de Canales .....	143	Configuración de Otras Opciones .....	158
Instalación Inicial .....	143	Funcionamiento .....	158
Sintonización automática .....	144	Modo de Ahorro de Energía .....	158
Funcionamiento del Menú de Búsqueda .....	144	Otras Funciones .....	159
Automática de Canales .....	144	Teletexto .....	159
Sintonización manual .....	145	Consejos útiles .....	160
Búsqueda Manual de Canales Digitales .....	145	Apéndice A: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC .....	161
Búsqueda Manual de Canales Analógicos .....	145	Apéndice B: Compatibilidad de señales HDMI y AV (tipos de señales de entrada) .....	161
Sintonización Fina de Canales Analógicos .....	145	Apéndice C: Resoluciones DVI Admitidas .....	162
Borrado de Listas de Servicios (*) .....	145	Apéndice D: Formatos de Archivo Admitidos en el Modo USB .....	162
Administración de Programas: Lista de Canales .....	145	Apéndice E: Actualización de Software .....	163
Utilización de la Lista de Canales .....	146	Características Técnicas .....	164
Desplazar un Canal .....	146		
Borrado de Canales .....	146		
Renombrar Canales .....	146		
Bloqueo de Canales .....	146		
Administración de Canales: Favoritos .....	146		
Funciones de los Botones .....	146		
Administración de Emisoras: Ordenar la Lista de Canales .....	147		
Información en Pantalla .....	147		
Reproducción de Archivos Multimedia por USB .....	147		
Ver Vídeos mediante USB .....	147		

## Funciones

- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- TV digital totalmente integrada (TDT - MPEG2, MPEG4)
- Conexiones HDMI para vídeo y sonido digital. Esta conexión también está diseñada para recibir señales de Alta Definición (HD).
- Entrada USB.
- Grabar programa
- Programar tiempo de desplazamiento
- 1000 canales (analógicos+digitales).
- Sistema de menús en pantalla.
- Sintonizador integrado compatible con TDT HD, MPEG 2 / MPEG 4.
- Toma de euroconector para dispositivos externos (tales como vídeos, video-juegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo. (Alemán + Nicam)
- Teletexto, fastext, TOP Text (texto sobre imagen).
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual hacia adelante y hacia atrás.
- Temporizador de apagado / Bloqueo Infantil.
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción NTSC.
- Limitación automática del volumen (por las siglas en inglés AVL).
- Apagado Automático.
- PLL (Búsqueda de Programas por frecuencia de emisión).
- Entrada de PC.
- Función "Plug&Play" para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista , Windows 7.
- Modo de Juego

## Introducción

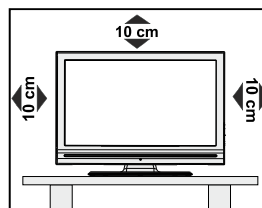
Gracias por haber elegido este producto. Le recomendamos que lea las instrucciones de este manual, antes de utilizar el aparato por primera vez, le guiará en la correcta utilización del televisor, aun cuando esté familiarizado con el uso de aparatos electrónicos. Preste especial atención al capítulo relativo a las PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

Guarde cuidadosamente este manual para futuras consultas. En caso de vender o regalar este aparato, le recomendamos que entregue este manual con el mismo.

Este aparato está destinado a recibir y mostrar emisiones de programas de televisión. Las diferentes opciones de conexión a otros dispositivos ofrecen una ampliación adicional de las posibles fuentes de origen de recepción de señales (receptores, grabadores y reproductores de DVD, aparatos de vídeo, ordenadores, etc.). El aparato está diseñado para funcionar en interiores secos. Está diseñado sólo para uso doméstico y no puede utilizarse para fines industriales y/o comerciales. Se excluye cualquier responsabilidad si el aparato no se utiliza para los fines para los cuales se diseñó, o si se realiza en él cualquier modificación. Si hace funcionar el televisor en condiciones ambientales extremas, éste puede resultar dañado.

## Preparación

Para que el equipo se ventile adecuadamente, deje al menos 10 cm. de espacio libre a su alrededor. Para evitar cualquier tipo de avería o situación inestable, no coloque ningún objeto sobre el equipo. Utilice este aparato en climas moderados.



## Precauciones de Seguridad

**A fin de evitar accidentes, lea detenidamente estas recomendaciones sobre precauciones de seguridad.**

### Fuente de Alimentación

Utilice el televisor sólo con una toma de CA a 220-240 V de 50 Hz. Asegúrese de elegir el voltaje adecuado para el aparato.

### Cable de Corriente

No sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación (toma de corriente), ni lo pise. Agarre el cable de alimentación por la clavija del enchufe. No desenchufe el aparato tirando directamente del cable y nunca lo toque con las manos mojadas: podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Coloque el cable de corriente de manera que nadie pueda pisarlo. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Cuando el cable esté dañado y deba reemplazarse, esto sólo puede hacerlo personal técnico cualificado.

### Humedad y Agua

No utilice este aparato en lugares húmedos y mojados (evite el baño, la pila de la cocina y lugares cercanos a la lavadora). No exponga este aparato a la lluvia o al agua, pues podría ser peligroso. No coloque objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones, cerca del aparato. Evite goteos y salpicaduras.



En caso de que algún líquido u objeto sólido se introduzcan en el interior del televisor, desenchúfelo y contacte con personal técnico para que lo revisen antes de ponerlo en marcha de nuevo.

### Limpieza

Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.



### Ventilación

Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro. Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.

### Fuentes de Calor y Llamas

No coloque el aparato cerca de llamas vivas o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico. No sitúe fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor. No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva (por ejemplo luz solar, fuego o similares).



### Rayos

En caso de tormentas y rayos o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de corriente de la toma.



### Piezas de Recambio

Cuando necesite recambios, asegúrese de que el operario del servicio técnico haya utilizado piezas recomendadas por el fabricante, o bien otras de iguales características que las originales. Los recambios no autorizados podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

### Servicio Técnico

Acuda a personal cualificado para el mantenimiento técnico del aparato. No retire la cubierta usted mismo; esto podría ocasionarle una descarga eléctrica.



### Desecho del Aparato

- Instrucciones para el desecho del aparato:

El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños. Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

- No intente recargar las pilas. Existe riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Este símbolo, marcado sobre el aparato o sobre su embalaje, significa que se debe desechar el aparato electrónico o eléctrico al final de su vida útil, de forma separada de la basura doméstica. Existen diferentes sistemas de recolección para el reciclaje en la UE. Para más información, contacte con las autoridades locales o el vendedor donde adquirió este aparato.



### Desconexión del Aparato

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.

### Volumen de los Auriculares

Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocar la pérdida de capacidad auditiva.



### Instalación

En caso de instalar el aparato en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

### Pantalla LCD

La pantalla de LCD es un producto de tecnología punta con aproximadamente un millón de finos transistores de película, lo que le proporciona una excelente definición de imagen. En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al funcionamiento del aparato.

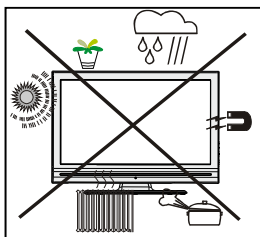
¡Atención! No deje el televisor en modo en espera o en funcionamiento cuando salga de casa.

### Conexión a un Sistema de Distribución de Televisión (Televisión por Cable, etc) desde el Sincronizador

Un dispositivo conectado a la protección de toma de tierra de la instalación del edificio a través de la conexión a la red eléctrica o a través de otro aparato con una conexión a un sistema de protección de toma de tierra y a un sistema de distribución de televisión

mediante un cable coaxial puede, en algunas circunstancias, crear un riesgo de incendio.

Por lo tanto, la conexión a un sistema de distribución de televisión debe ser realizada a través de un dispositivo con aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencia (aislador galvánico, ver EN 60728-11).



#### Licence Notification (opcional)



es una marca registrada de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

#### Licence Notification (Opcional)

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

#### RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

“Dolby” y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



El botón de Modo de Espera/Encendido no desconecta totalmente el aparato de la red eléctrica. Además, el aparato consume electricidad en el modo de espera. A fin de desconectar el aparato por completo de la red eléctrica, desenchufe el cable de la toma de corriente. Por ello, debe garantizarse el acceso a la toma de corriente colocando el aparato en un lugar libre de obstrucciones, de forma que en caso de una urgencia el cable se pueda desenchufar inmediatamente. A fin de evitar riesgos de incendios, debe desenchufar el cable de la toma antes de periodos prolongados de inactividad, por ejemplo durante las vacaciones.

#### No deje aparatos eléctricos al alcance de los niños

No permita que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión. Los niños no siempre son conscientes de los posibles riesgos. Las pilas pueden suponer un riesgo mortal si se tragan. Guarde las pilas fuera del alcance de los más pequeños. En caso de tragar una pila se recomienda buscar atención médica de forma inmediata. Guarde también los plásticos de embalaje fuera del alcance de los niños. Existe el riesgo de asfixia.

## Contenido del embalaje



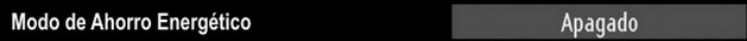
**Nota:** Verifique los accesorios tras la compra, comprobando que estén todos incluidos.

## Información Ambiental

- Este televisor ha sido diseñado para consumir menos energía a fin de proteger el medioambiente.

Usted no sólo ayuda a proteger el medioambiente sino que también ahorra dinero al disminuir su consumo de electricidad gracias a la característica de uso eficiente de energía de este televisor. Para disminuir el consumo de energía, debe seguir los siguientes pasos:

- Puede Utilizar el ajuste de Modo de Ahorro de Energía en el menú de Funciones. Si selecciona la opción encendido en el Modo de Ahorro de Energía, el televisor se colocará en el modo de ahorro de energía y bajará el nivel de luminancia del equipo de televisión a su nivel óptimo. Tenga en cuenta que algunos ajustes de imagen no estarán disponibles cuando el televisor se encuentre en Modo de Ahorro de Energía.



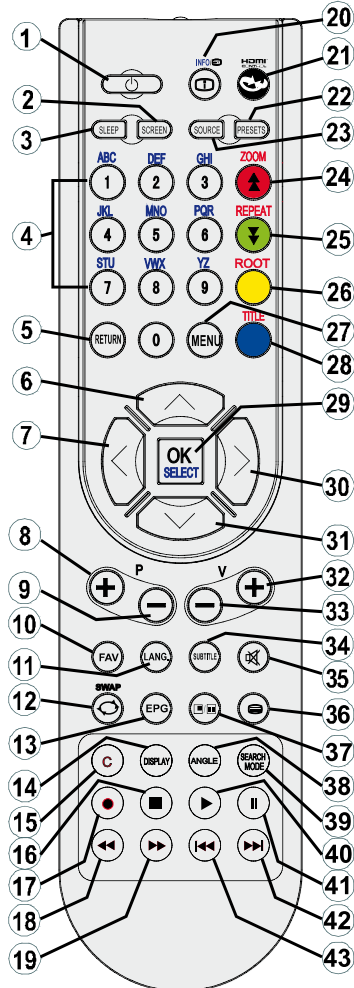
- Cuando el televisor no está en uso, apague o desconecte el aparato del enchufe de red. Esto también disminuirá el consumo de energía.
- Desconecte la energía eléctrica cuando abandone su domicilio por un periodo prolongado.
- Tenga en cuenta que utilizar el televisor en el Modo de Ahorro de Energía logra un uso anual más eficiente de la energía eléctrica que desconectar el televisor del enchufe de red en lugar de mantenerlo en modo en espera (stand-by). Por lo tanto, es altamente recomendable seleccionar la opción de Modo de Ahorro de Energía para disminuir su consumo anual de energía. Asimismo, recomendamos desconectar el televisor del enchufe de red para ahorrar más energía cuando usted no lo está utilizando.
- Por favor, ayúdenos a preservar el medioambiente siguiendo estos pasos.

## Información de Reparaciones

Realice todos los servicios técnicos del televisor por medio de personal calificado. Sólo el personal calificado debe reparar el televisor. Contacte a su distribuidor local donde ha comprado este televisor para obtener información adicional.

## Botones del mando a distancia

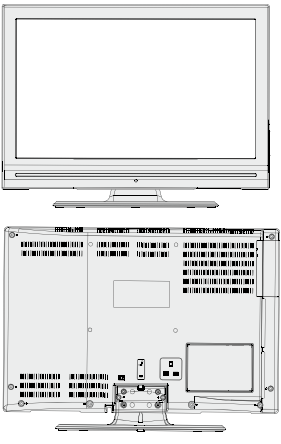
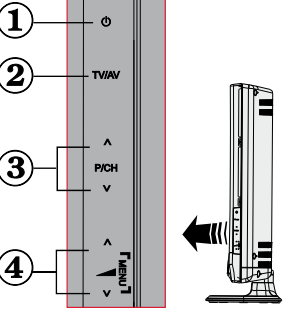
1. Modo de espera
2. Tamaño de imagen / Zoom de vídeos (en el modo de vídeo del Navegador de Medios)
3. Temporizador de Apagado
4. Teclas numéricas
5. Salir (en modo DTV) / Volver / Página Índice (en modo TXT)
6. Cursor Arriba / Avanzar página (en el modo TXT)
7. Cursor Izquierda
8. Avanzar Canal - Retroceder página
9. Bajar programa - Página superior
10. Selección de Modo Preferido
11. Mono-Estéreo / Dual I-II / Idioma Actual (\*) / Reproduce previsualización (en el modo de Navegador de Medios)
12. Programa anterior / Ahora (en modo EPG)
13. Guía de Programación Electrónica
14. Biblioteca de Grabaciones
15. Sin función
16. Stop (en el modo de Navegador de Medios)
17. Grabación de Canales.
18. Retorno Rápido (en el modo de Navegador de Medios)
19. Avance Rápido (en el modo de Navegador de Medios)
20. Info / Mostrar (en modo TXT)
21. Sin función
22. Selección de modo de imagen / Cambia el modo de imagen (en el modo de vídeo del Navegador de Medios)
23. AV / Fuente
24. Botón rojo
25. Botón Verde / Mostrar Horario (en la EPG) / Etiquetar/Desmarcar todos (en lista de favoritos)
26. Botón rojo / Horario (en la EPG)
27. Mostrar/ocultar el menú
28. Botón azul
29. OK / Seleccionar / Detener Avance (en modo TXT) / Lista de Canales
30. Cursor Izquierda
31. Cursor abajo
32. Subir volumen
33. Bajar volumen
34. Desactivar Subtítulos / Subtítulos TXT (en modo analógico) / Subtítulos (en el modo de



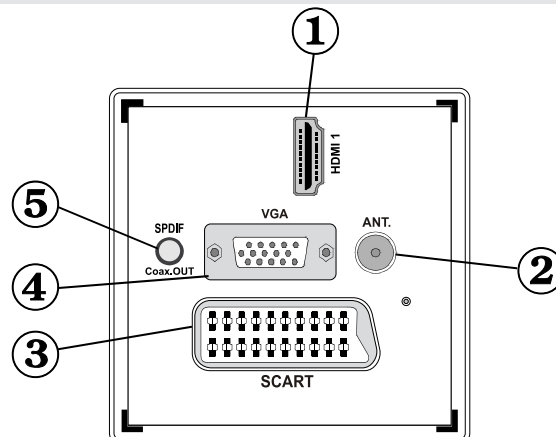
Navegador de Medios)

35. Silencio (mute)
36. Teletexto / Mezclar
37. Sin función
38. Sin función
39. Modo de búsqueda
40. Reproduce (en el modo de Navegador de Medios)
41. Pausa / Grabación diferida
42. Sin función
43. Sin función

## TV LCD y Botones de Funcionamiento

Vista frontal y trasera	VISTA de botones de control	Botones de control
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de modo en espera</li> <li>2. Botón TV/AV</li> <li>3. Botones de Avance/Retroceso de canales</li> <li>4. Botones de Ajuste del Volumen</li> </ol> <p><i>Nota: Pulse los botones “◀▶” / “▶+” a la vez para acceder al menú principal.</i></p>

## Vista de las Conexiones Traseras



### 1. HDMI 1: Entrada de Interfaz Multimedia de Alta Definición –IMAD- (HDMI, High Definition Multimedia Interface)

Las **Entrada HDMI** se utilizan para conectar un dispositivo que cuente con una toma **HDMI**. Su televisor LCD puede mostrar imágenes de alta definición (High Definition) desde aparatos tales como un receptor de satélite de alta definición o un reproductor de DVD. Deberá conectar estos aparatos a través de la toma HDMI o de la toma de componentes. Estas tomas pueden admitir tanto señales de tipo 720p como 1080p. Para una conexión entre dispositivos HDMI no es necesario conectar cables de audio.

### 2. La entrada RF sirve para conectar a un sistema de antena.

Tenga en cuenta que si utiliza un decodificador o un grabador multimedia, deberá conectar el cable de antena primero al aparato, y luego desde éste conectar un cable hacia el televisor mediante un cable de antena adecuado, tal como se muestra en la ilustración siguiente.

### 3. El EUROCONECTOR permite recibir y enviar señales de aparatos externos. Conecte el cable de



EUROCONECTOR entre la toma del televisor y la toma de EUROCONECTOR del aparato externo (por ejemplo, un decodificador o un reproductor de vídeo o DVD).

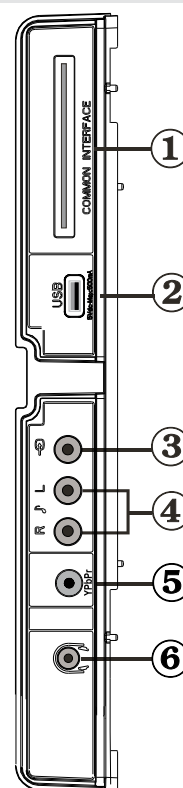
**Nota:** Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV.

**Nota:** A través del euroconector se admite la señal S-VHS.

4. La **Entrada PC** sirve para conectar un ordenador personal al televisor. Conecte el cable del PC entre la **ENTRADA PC** del televisor y la salida de PC del ordenador.  
**Nota:** Si desea habilitar la señal YPbPr en la entrada PC, utilice un cable YPbPr a VGA (no incluido).  
**ADVERTENCIA:** No puede utilizar la PC y la entrada de YPbPr a la vez.
5. La **salida coaxial SPDIF** transmite la señal digital de audio de la fuente actualmente seleccionada. Utilice un **cable coaxial SPDIF** para enviar las señales de audio a un aparato que cuente con una entrada SPDIF.

### Vista de las conexiones - Conectores Laterales

1. La Ranura CI se utiliza para introducir una tarjeta de Interfaz Común (CI). La tarjeta CI le permite ver todos los canales a los que esté abonado. Para más información, lea la sección "Acceso Condicional".
2. Entrada USB  
*Tenga en cuenta que la opción de grabación de canales sólo estará disponible a través de estas entrada USB. Podrá conectar discos duros externos a esta entrada.*
3. Las **Entradas de Componentes de Vídeo (YPbPr)** sirven para conectar las señales de componentes de vídeo. Puede conectar la toma de componentes de audio y vídeo a un aparato que cuente con salida de componentes. Para ello, debe utilizar el cable de conexión de vídeo con el fin de permitir la conexión. Primero, enchufe la clavija única del cable a la toma YPbPr lateral del televisor. Después, introduzca los conectores del cable de componentes (no suministrado) en la parte múltiple del cable de conexión de vídeo. Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.
4. La entrada de vídeo sirve para conectar la señal de vídeo de un equipo externo. Conecte el cable del vídeo y el enchufe de VIDEO IN en el TV y el enchufe de la SALIDA DE VIDEO en su equipo.
5. Las Entradas de Audio se utilizan para recibir señales de audio de aparatos externos. Conecte el cable entre las ENTRADAS DE AUDIO del televisor y la toma de SALIDA DE AUDIO del aparato. Nota: En caso de conectar cualquier aparato al televisor a través de la ENTRADA DE VÍDEO, también debe conectar ambos aparatos a través de las ENTRADAS DE AUDIO a fin de habilitar el sonido.
6. La entrada de auriculares sirve para conectar unos auriculares externos al aparato. Conéctelos a la toma de AURICULARES para escuchar el sonido del televisor a través de dichos auriculares.



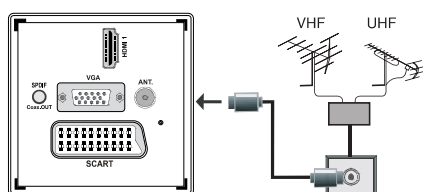
## Conexión Eléctrica

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V, 50 Hz.

- Después de desembalar, permita que el televisor esté a temperatura ambiente antes de conectarlo al suministro eléctrico. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

## Conexión de la Antena

- Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA de la parte trasera del televisor.



## Uso de las Entradas USB

### Conexión USB

- Podrá conectar un disco duro o lápiz de memoria USB al televisor mediante las entradas USB del propio televisor. Esta función le permite reproducir ficheros almacenados en una unidad USB, o también grabar programas.
- El sistema admite unidades de disco duro externas de 2,5" y 3,5" (unidades de disco duro con alimentación externa).
- Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

### IMPORTANTE!

- A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, puede realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información.
- Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor.

**IMPORTANTE:** El televisor sólo admite el formato FAT32 para discos. No admite el sistema NTFS. En caso de conectar un dispositivo USB con formato NTFS, el televisor le pedirá que lo formatee. Lea la sección "Formatear Disco" en las páginas siguientes, a fin de obtener más información relativa al formateo de discos.

Tenga en cuenta que se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32.

### Conexión de Disco USB

- Conecte el dispositivo USB a la entrada USB del televisor.

*Nota:* Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado.

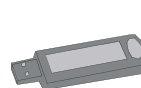
*Nota:* Es recomendable, si va a conectar un disco duro USB al televisor, que el cable utilizado para ello tenga el logo USB y que sea lo más corto posible.

*Nota:* Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). Si es así, deberá formatear la unidad como FAT 32 con su ordenador personal.

### VISTA LATERAL



### MEMORIA USB



### ATENCIÓN!

- Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.
- No extraiga el dispositivo USB mientras éste está reproduciendo o grabando un archivo.

### Grabación de Canales

Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación.

**IMPORTANTE:** Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que lo formatee en primer lugar, mediante la opción del televisor "Formatear Disco".

- Para poder utilizar la opción de grabación, deberá conectar un disco USB o un disco duro externo al televisor, y éste dispositivo deberá poseer al menos 1 GB de capacidad y una compatibilidad de velocidad 2.0. Se mostrará un mensaje de error en caso de que el dispositivo no admita la velocidad 2.0.
- Los programas se guardarán en el disco USB conectado, en el formato .TS (MPEG-2 transport stream). Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal.

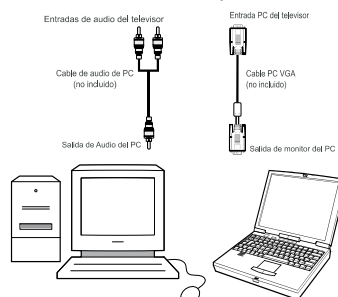
*Nota: Es posible que el software del reproductor multimedia no admita aquellos programas que estén grabados en formato \*.TS. En tal caso, debe instalar en su ordenador un reproductor multimedia adecuado.*

- Una hora de las grabaciones almacenadas ocupan unos 2 GB de espacio.
- Para más información sobre la grabación de programas, lea las secciones “Grabación Instantánea”, “Grabación Diferida (Timeshifting)”, “Guía Electrónica de Programación”, “Librería de Grabaciones” o “Temporizadores de Grabación” que se encuentran más adelante.
- Las grabaciones se dividirán en particiones de 1GB (aproximadamente una hora). Los últimos tres dígitos de los nombres se indicarán como sigue: Por ejemplo 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Los programas se grabarán en el directorio siguiente del disco USB conectado: \DVR\RECS. Todas las grabaciones estarán identificadas con números (por ejemplo 4801-000.ts). Para cada grabación se creará un fichero de texto (.txt). Dicho fichero incluirá la información del canal, el programa y la hora de grabación.
- Si la velocidad de escritura del disco USB conectado no es suficiente, la grabación puede fallar y función TimeShift puede no estar disponible.
- Las grabaciones de programas en alta definición (HD) pueden ocupar mayor tamaño en el disco USB dependiendo de la resolución de la emisión. Por esta razón, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB para grabar programas en alta definición.
- No conecte el USB / HDD durante la grabación. Podría provocar daños en el dispositivo USB/HDD conectado.
- Se admiten discos duros de particiones múltiples, hasta un máximo de dos.
- Algunos paquetes de secuencias no se pueden registrar por problemas de señal; por tanto, algunos ficheros de vídeo pueden quedar congelados durante la reproducción.
- Cuando el teletexto esté activado, no se podrán utilizar las teclas de grabación, reproducción, pausa, mostrar (para la opción de mostrar diálogo de lista de reproducción, la PlaylistDialog) Si se inicia una grabación de un temporizador cuando el teletexto está activado, el teletexto se desactivará automáticamente. También el uso de teletexto se desactiva cuando se hay una grabación o reproducción en curso.

## Conexión del TV LCD a un PC

Puede conectar su PC al televisor, a fin de poder ver la imagen del ordenador en la pantalla del televisor LCD.

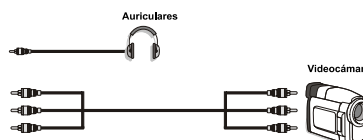
- Antes de realizar cualquier conexión, primero desenchufe de la corriente el televisor y el ordenador.
- Para conectar el PC al televisor LCD utilice un cable de monitor de 15 patillas.
- Cuando haya conectado el cable, cambie la fuente a PC. Léase el apartado “Selección de entrada”.
- Establezca la resolución que le sea satisfactoria. En los apéndices podrá encontrar información acerca de la resolución del aparato.



## Uso de Conectores AV laterales

Puede conectar una variedad de equipos opcionales a su televisor. A continuación se muestran las conexiones posibles. Tenga en cuenta que los cables que se muestran en la ilustración no están suministrados.

- Para poder conectar una videocámara, puede hacerlo tanto a la toma S-VIDEO o VIDEO IN como a la ENTRADA DE AUDIO. No conecte la cámara a las entradas S-VIDEO y VIDEO IN a la vez, dado que ello produciría distorsión en las imágenes. Para seleccionar la fuente correspondiente, lea el apartado “Selección de Entrada” de los apartados a continuación.
- Utilice la toma de AURICULARES del televisor para escuchar el sonido desde unos auriculares.

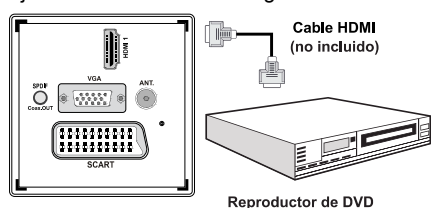


## Conexión a un Reproductor de DVD mediante HDMI

Consulte el manual de instrucciones del reproductor de DVD para obtener más información. Apague el televisor y el aparato antes de realizar cualquier conexión.

**Nota:** Tenga en cuenta que no todos los cables que se muestran en la ilustración vienen incluidos.

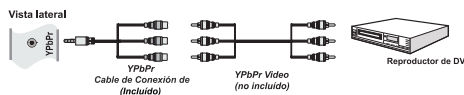
- Si su reproductor de DVD cuenta con una toma **HDMI**, puede conectarlo a través de **HDMI** para obtener una mejor calidad de sonido e imagen.



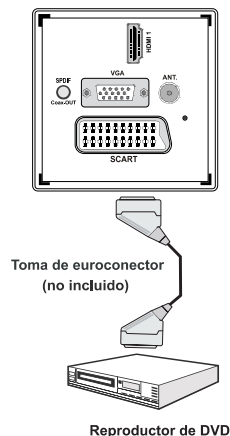
- Cuando conecte el aparato a un reproductor de DVD tal como se ilustra a continuación, cambie a la fuente **HDMI** conectada. Consulte el apartado **Selección de Entradas** para obtener más información acerca de cómo cambiar fuentes.

## Conexión a un Reproductor de DVD mediante Tomas de Componentes (YPbPr) o Euroconector

- La mayoría de reproductores de DVD se conectan a través de las **TOMAS DE COMPONENTES (YPbPr)**. Para ello, debe utilizar el cable de conexión de vídeo del componente suministrado con el fin de permitir la conexión. Primero, enchufe la clavija única del cable a la toma YPbPr lateral del televisor. A continuación, introduzca los conectores del cable del componente (no suministrado) en la parte múltiple del cable de conexión de vídeo del componente (véase ilustración a continuación). Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.
- Para realizar la conexión de audio, debe utilizar el **cable de Audio de Componentes/VGA** incluido. Primero, enchufe la clavija única del cable al televisor. Después, introduzca los conectores del cable de audio del reproductor de DVD en la parte múltiple del **Cable de Conexión de Audio del Componente/VGA** incluido (vea la ilustración siguiente). Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.



- Cuando haya conectado el cable, cambie la fuente a **YPbPr**. Lea el apartado **Selección de Entradas**. **Nota:** Para conectar el dispositivo Y Pb Pr, debe utilizar el cable de conexión (YPbPr9 del componente suministrado).
- También puede conectarlo a través del **EUROCONECTOR**.

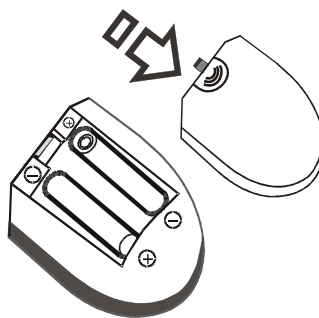


- **Nota:** Estos tres métodos de conexión realizan la misma función pero con grados de calidad diferentes. No es necesario realizar las conexiones con los tres métodos.

## Mando a Distancia

### Colocación de las Pilas

- Retire la tapa de las pilas de la parte trasera del mando a distancia, tirando suavemente hacia abajo en la zona indicada.
- Coloque dos pilas **AAA/R3** o de clase equivalente en su interior. Observe la correcta polaridad (+/-) al insertar las pilas y vuelva a colocar la tapa de las pilas..



- **Nota:** Retire las pilas del mando a distancia cuando no lo vaya a utilizar durante un período prolongado. De lo contrario el mando se puede dañar debido a fugas de las pilas. La distancia de alcance remoto es aproximadamente de 7 metros (23 pies).

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz. Se encenderán las luces de indicación de modo de espera. (El Led parpadeará en el apagado y encendido del modo de espera).
- Para poner en marcha el televisor desde el modo en espera puede realizarlo de dos modos:
- Pulse el botón "⏻", el botón **P+** / **P-** o una tecla numérica del mando a distancia.
- Pulse los botones "⏻", - o + del televisor. El televisor se encenderá.

**Nota:** si pone en marcha el televisor mediante los botones para de avance o retroceso de canales, ya sea del mando a distancia o del televisor, accederá al último canal que estuviera viendo antes de apagar el televisor.

El televisor se pondrá en marcha de cualquiera de los dos modos.

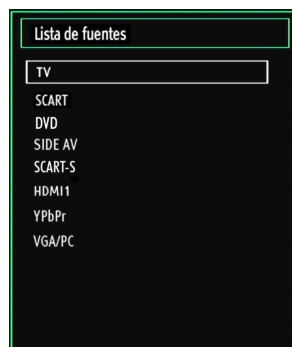
### Apagado del Televisor

- Pulse el botón "⏻" en el mando a distancia o pulse el botón "⏻" para que el televisor cambie a modo en espera.
- Para apagar por completo el televisor, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

**Nota:** Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo.

## Selección de Entrada

Una vez que haya conectado los aparatos externos, podrá cambiar a las distintas fuentes de entrada. Pulse repetidamente el botón "FUENTE" del mando a distancia para ir cambiando a las diversas fuentes.



**Nota:** Sólo podrá utilizar el modo YPbPr cuando conecte un dispositivo que cuente con salida en formato YPbPr a través de la toma de entrada para PC utilizando un cable conversor de YPbPr a PC (no incluido).

## Manejo Básico

**Puede manejar el televisor mediante el mando a distancia, o los botones del propio televisor.**

### Manejo con los Botones del Televisor

No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control. Los botones "+/-" funcionarán (por defecto) para regular el volumen. Aun cuando configure otras opciones para los mismos, los botones "+/-" volverán a sus funciones por defecto tras un tiempo.

### Ajuste del Volumen

- Pulse una vez el botón "P/AV" y a continuación el botón "+/-" para regular el volumen; se mostrará una barra deslizante del nivel de volumen en la pantalla. Mientras esté encendido el televisor, los botones +/- pueden utilizarse por defecto para regular el volumen.

### Selección de Canales

- Pulse el botón "P/AV" y a continuación los botones "+/-" para seleccionar cambiar de canal. Pulse el botón "+/-" para seleccionar el canal siguiente o el anterior.

### Modo Auxiliar de Vídeo (AV)

- Mantenga pulsado el botón "P/AV", y en pocos segundos se mostrará la pantalla OSD de fuentes.

### Manejo con el Mando a Distancia

- El mando a distancia del televisor está diseñado para controlar todas las funciones del televisor seleccionado. Las funciones se describirán de acuerdo al sistema de menús del televisor.

### Ajuste del Volumen

- Pulse el botón "V+" para aumentar el volumen. Pulse el botón "V-" para reducir el volumen. Se mostrará en la pantalla una barra deslizante del nivel de volumen.

### Selección de Canal (Canal Anterior o Siguiente)

- Pulse el botón "P -" para seleccionar el canal anterior.
- Pulse el botón "P +" para seleccionar el canal siguiente.

### Selección Directa del Canal

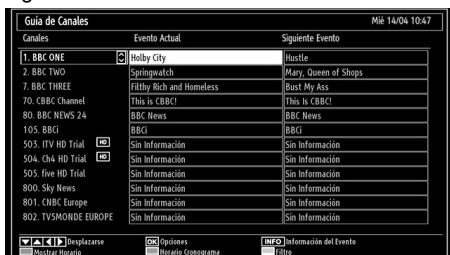
- Pulse los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar los canales entre 0 y 9. El televisor cambiará al canal seleccionado. Para seleccionar los canales entre éstos, pulse las teclas numéricas

de forma consecutiva. Si tarda más de lo esperado en introducir el segundo dígito, se mostrará el canal del primer dígito pulsado. Para seleccionar canales de un sólo dígito, pulse el botón numérico adecuado.

## Vista de la Guía de Programación Electrónica (EPG)

Puede acceder a la Guía Electrónica de Programación (EPG) para ver la información de los programas disponibles en un canal. Para poder ver el menú EPG pulse el botón EPG del mando a distancia.

- Pulse los botones “▼”/“▲” para desplazarse por los canales.
- Pulse los botones “◀”/“▶” para desplazarse por la lista de programas.
- El menú EPG muestra la información disponibles de todos los canales.
- Tenga en cuenta que la información del programa se actualiza automáticamente. Si los canales no ofrecen ninguna información sobre los programas, la guía de información se mostrará en blanco.



**OK (Opciones):** Muestra/graba o fija un temporizador para próximos programas.

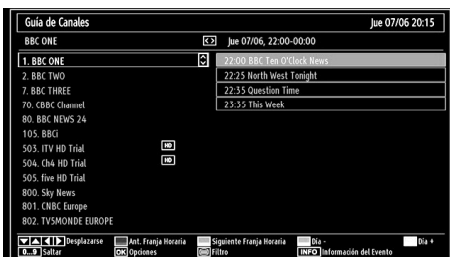
**INFO (Información del Evento):** Muestra al detalle la información de los canales.

**Botón verde:** Se listará el horario de los programas

**Botón amarillo:** Muestra la información de la EPG según el horario de programación

**Botón azul (Filtro):** Muestra las opciones de filtros.

**● (GrH.lbar):** El televisor iniciará la grabación del programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo la tecla para detener la grabación.



**Botón rojo (Ant. Franja Horaria):** Muestra los programas de la franja horaria anterior.

**Botón verde (Siguiete Franja Horaria):** Muestra los programas de la franja horaria siguiente.

**Botón amarillo (Día -):** muestra los programas del día anterior.

**Botón AZUL (Día +):** muestra los programas del día siguiente.

**Botones Numéricos (Saltar):** acceden al canal preferido mediante los botones numéricos.

**OK (Opciones):** Muestra/graba o fija un temporizador para próximos programas.

**Botón Texto (Filtro):** Muestra las opciones de filtros.

**INFO (Información del Evento):** Muestra al detalle la información de los canales.

**● (GrH.lbar):** El televisor iniciará la grabación del programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo la tecla para detener la grabación.



**Botón rojo (Día -):** muestra los programas del día anterior.

**Botón verde (Día +):** muestra los programas del día siguiente.

**Botón amarillo (Zoom):** Amplía la información del programa.

**Botón azul (Filtro):** Muestra las opciones de filtros.

**INFO (Información del Evento):** Muestra al detalle la información de los canales.

**Botones Numéricos (Saltar):** acceden al canal preferido mediante los botones numéricos.

**OK (Opciones):** Muestra/graba o fija un temporizador para próximos programas.

**TEXTO (Buscar):** Muestra el menú “**Búsqueda de Guía**”.

**SUBTTL:** Pulse el botón SUBTITLE para ver el menú Seleccionar género. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se mostrarán los resultados a partir de la información disponible en la guía de programas y en función de los criterios establecidos.

**● (Ahora) :** muestra el programa actual.



## Grabación mediante la Pantalla de la Guía EPG de Programación

**IMPORTANTE:** Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

**GRABAR:** El televisor iniciará la grabación del programa seleccionado. Puede pulsar de nuevo la tecla para detener la grabación.

**Nota:** Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

◀◀ / ▶▶ : Página izquierda / Página derecha.

## Opciones de Canales

En el menú EPG, pulse OK para acceder al menú "Opciones de Canal"



## Seleccionar Canal

En el menú EPG, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

## Grabar / Borrar Temporizador de Grabación

**IMPORTANTE:** Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

- Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse OK para mostrar las opciones disponibles. Seleccione la opción "Grabar" y confírmela con el botón OK. Tras esto, se fijará la grabación del programa elegido.
- Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse OK; a continuación seleccione la opción "Borrar Temporizador de Grabación". Se cancelará la grabación.

**Nota:** Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente.

## Fijar Temporizador / Borrar Temporizador

Tras seleccionar un programa de la guía electrónica, pulse OK para mostrar las opciones disponibles. Seleccione la opción "Fijar Temporizador para el Programa" y confírmela con el botón OK. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas.

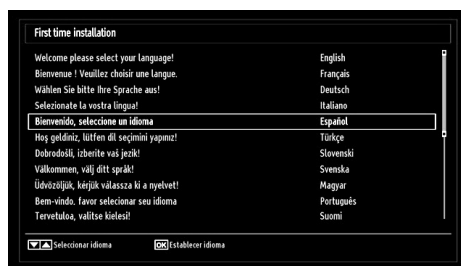
Para cancelar un recordatorio fijado, marque el programa en cuestión y pulse OK. A continuación seleccione la opción "Borrar Temporizador". Se cancelará el temporizador.

**Nota:** No es posible grabar o fijar recordatorios para dos programas en el mismo intervalo de tiempo.

## Instalación Inicial

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que la antena esté conectada y de que no se haya insertado un módulo de Common Interface antes de encender el televisor por primera vez después de la instalación.

- Cuando encienda el televisor por primera vez, el asistente de instalación le guiará durante el proceso. Seleccione la opción "Instalación Inicial" y pulse el botón OK. Durante la instalación inicial, deberá introducir el código PIN previamente establecido. Si escribe el código correcto, se iniciará el proceso de instalación.
- Para más información sobre el proceso, lea la sección "Instalación Inicial" de las primeras páginas del libro de instrucciones.



- Utilice los botones "▼" o "▲" para seleccionar el idioma; pulse OK para fijarlo y continuar.
- Tras seleccionar el idioma, se mostrará el mensaje "¡Bienvenido!", instándole a elegir las opciones del País, TXT Lenguaje o y Buscar Codificados.

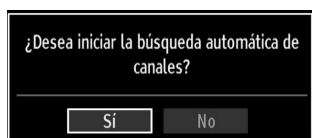


- Pulse los botones "◀" o "▶" para elegir el país que desee fijar y pulse el botón "▼" para marcar la opción de **TXT Lenguaje**. Para seleccionar el Idioma de Teletexto deseado, pulse "◀" o "▶".
- Pulse el botón "▼" tras configurar el Idioma del Teletexto. A continuación se verá resaltada la opción



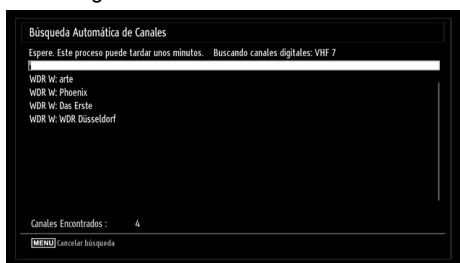
de **Buscar Codificados**. Puede elegir la opción **Si**, en caso de que usted desee buscar canales codificados. Después seleccione el Idioma de Teletexto deseado.

- Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará el siguiente mensaje:



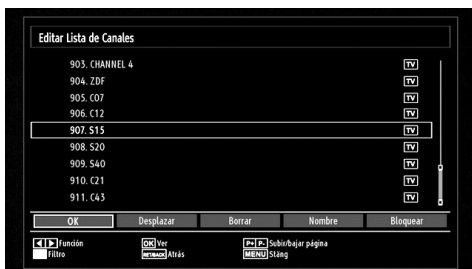
Para seleccionar la opción "Sí" o "No", márquela con los botones "◀" o "▶" y pulse el botón **OK**.

Después, se mostrará una pantalla de información y el televisor digital buscará señales de emisión de TDT.



*Nota: Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.*

- La Lista de Canales se podrá ver en la pantalla una vez se hayan guardado todos los canales disponibles. Si desea ordenar los canales, según el LCN, seleccione "Sí" y pulse "OK" a continuación.



- Pulse **OK** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

## Sintonización automática

*CONSEJO ÚTIL: La función de sintonización automática le ayudará a volver a sintonizar canales en el televisor para guardar nuevos canales.*

Pulse el botón **MENU** del mando a distancia y seleccione la opción **Instalación** con los botones "◀" o "▶". Pulse el botón **OK** y aparecerá el siguiente menú en pantalla.



*Seleccione la Búsqueda Automática de Canales mediante los botones "▼"/"▲" y pulse **OK**. Se mostrarán las diversas opciones para la Búsqueda Automática de Canales. Mediante los botones "▼"/"▲" o el botón **OK**, podrá elegir entre la búsqueda automática de canales Digitales, Analógicos o Todos.*

### Funcionamiento del Menú de Búsqueda Automática de Canales

**Digital:** Busca y guarda emisoras de señal TDT.

**Analógica:** Busca y guarda emisoras de señal analógica.

**Completo:** Busca las emisoras tanto de señal de vídeo digital (TDT) como analógica.

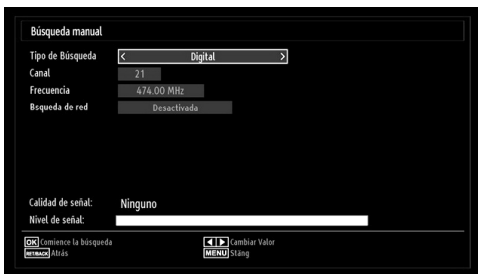
- Siempre que seleccione un tipo de búsqueda automática y pulse **OK**, se mostrará una pantalla de confirmación. Para iniciar la instalación seleccione **Si**, si desea cancelar la operación seleccione **No**. Para confirmar la selección pulse "◀" o "▶" y **OK**.
- La instalación comenzará cuando haya configurado y confirmado el tipo de búsqueda. También se mostrará una barra de progreso. Pulse **MENU** para cancelar. De ser así, no se guardarán los canales encontrados.

## Sintonización manual

**CONSEJO ÚTIL:** Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.

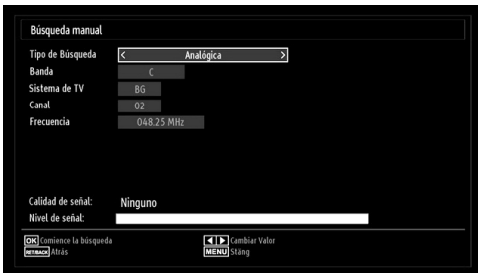
- Mediante los botones “▼”/“▲” y **OK**, seleccione la opción **Búsqueda Manual de Canales**. Se mostrará la pantalla de opciones de la búsqueda manual.
- Mediante los botones “◀” o “▶” seleccione la opción de **Búsqueda deseada**. Las opciones de búsqueda quedarán modificadas consecuentemente. Pulse el botón “▼”/“▲” para marcar la opción deseada; pulse “◀” o “▶” para configurar dicha opción. Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

### Búsqueda Manual de Canales Digitales



En la opción de búsqueda manual, se indica el número del multiplexor o frecuencia en el que se realizará la búsqueda de canales. Tras seleccionar la búsqueda **digital**, podrá introducir los números mediante los botones numéricos y pulsando **OK** para iniciar la búsqueda.

### Búsqueda Manual de Canales Analógicos



Tras seleccionar la búsqueda analógica, pulse el botón “▼”/“▲” para marcar la opción deseada; pulse “◀” o “▶” para configurar dicha opción.

Introduzca el número de canal o frecuencia usando los botones numéricos. A continuación pulse **OK** para iniciar la búsqueda. Una vez localizado el multiplexor, se guardarán los canales que no estuvieran en la lista.

### Sintonización Fina de Canales Analógicos

- Mediante los botones “▼” o “▲” y **OK**, seleccione la opción **Sintonización analógica fina**. Se mostrará la correspondiente pantalla. En caso de

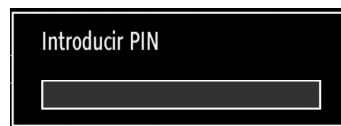
no haber canales analógicos, esta opción no estará disponible, y se guardarán solo los canales digitales y las fuentes externas.

- Pulse **OK** para seguir. Pulse el botón “◀” o “▶” para seleccionar la función de Sintonización Fina. Una vez terminado, pulse **OK** de nuevo.

### Borrado de Listas de Servicios (\*)

(\*) Este ajuste es visible sólo cuando el País elegido sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.

Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Pulse el botón “▼” o “▲” para seleccionar el Borrado de Lista de Servicios y a continuación pulse **OK**. Se mostrará la siguiente información en pantalla.



Pulse **OK** para cancelar. Seleccione **Sí** pulsando el botón “◀” o “▶” y pulse **OK** para borrar todos los canales.

## Administración de Programas: Lista de Canales

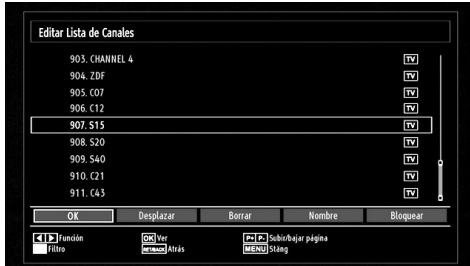
El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de **Lista de Canales**.

- Pulse el botón **MENU** para acceder al menú principal. Seleccione la opción **Lista de Canales** mediante los botones “◀” o “▶”. Pulse **OK** para ver el contenido del menú.



Seleccione la opción **Editar Lista de Canales** para administrar los canales guardados. Pulse “◀” o “▶” y **OK** para seleccionar la opción **Editar Lista de Canales**.

## Utilización de la Lista de Canales



- Pulse los botones “▼” o “▲” para seleccionar el canal que desea gestionar. Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar la opción que desee del menú de Lista de Canales.
- Use los botones **P+/P-** para subir o bajar una página.
- Pulse el botón **AZUL** para ver las opciones de filtro.
- Para salir, pulse el botón **MENU**.

### Desplazar un Canal

- Seleccione el canal en primer lugar. Seleccione la opción Desplazar en el menú de la Lista de Canales y pulse **OK**.
- Se mostrará la pantalla de Edición del Número. Introduzca el número de canal deseado mediante el teclado numérico del mando a distancia. Si ya hubiera un canal ocupando ese número, se mostrará un mensaje de advertencia. Seleccione la opción “SI” si desea mover el canal, y pulse **OK** a continuación.
- Pulse **OK** para proceder. El canal seleccionado se moverá a su nueva ubicación.

### Borrado de Canales

*Pulsando el botón VERDE marcará o desmarcará todos los canales; con el botón AMARILLO marcará o desmarcará un canal.*

- Seleccione el canal que desee borrar y seleccione la opción **Borrar**. Pulse **OK** para continuar.
- Se mostrará un mensaje de advertencia. Seleccione **SI** para borrar, o **NO** para cancelar el borrado. Pulse **OK** para continuar.

### Renombrar Canales

- Seleccione el canal en cuestión y a continuación seleccione la opción **Nombre**. Pulse **OK** para continuar.
- Para avanzar o retroceder por los caracteres, pulse los botones “◀” o “▶”. Los botones “▼” ó “▲” permiten cambiar los caracteres, por ejemplo, el carácter ‘b’ se convierte en ‘a’ al pulsar “▼” y en ‘c’ al pulsar “▲”. Para sustituir el carácter resaltado con los caracteres de los botones numéricos 0 a 9,

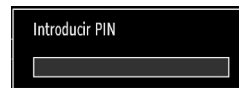
pulse el botón las veces necesarias para introducir el carácter deseado.

- Cuando acabe, pulse **OK** para guardar. Pulse **MENU** para cancelar.

### Bloqueo de Canales

*Pulsando el botón VERDE marcará o desmarcará todos los canales; con el botón AMARILLO marcará o desmarcará un sólo canal.*

- Seleccione el canal que desee bloquear y seleccione la opción **Bloquear**. Pulse **OK** para continuar.
- Se le pedirá que introduzca el PIN de control paterno. El PIN por defecto es **0000**. Introduzca el PIN.

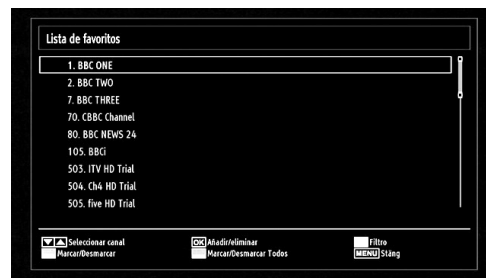


- Una vez tenga marcado el canal a bloquear o desbloquear, pulse **OK**. Se mostrará un icono de Bloquear junto al canal.

## Administración de Canales: Favoritos

Puede crear una lista de canales favoritos.

- Pulse el botón **MENU** para acceder al menú principal. Seleccione la opción Lista de Canales mediante los botones “◀” o “▶”. Pulse **OK** para ver el contenido del menú.
- Para gestionar la lista de favoritos, seleccione la opción **Favoritos**. Pulse “▼”/“▲” y **OK** para seleccionar la opción **Favoritos**.
- Puede establecer algunos canales como favoritos para así desplazarse sólo por estos.



- Seleccione un canal con los botones “▼” o “▲”. Pulse **OK** para añadir los canales seleccionados a la lista de favoritos. Pulse **OK** de nuevo para eliminarlos de la lista.

### Funciones de los Botones

- **OK**: Añadir/eliminar un canal.
- **AMARILLO**: Marca o desmarca un canal.
- **VERDE**: Marca o desmarca todos los canales.

- **AZUL:** Muestra las opciones de filtros.

### Administración de Emisoras: Ordenar la Lista de Canales

Podrá seleccionar qué emisoras aparecerán en la lista de canales. Deberá utilizar la opción de Lista Activa de canales para mostrar unos tipos determinados de emisoras.

Seleccione dicha opción, en el menú de Lista de Canales, mediante los botones “◀” o “▶”. Pulse el botón **OK** para continuar.



Mediante los botones “▼” / “▲” y **OK**, seleccione la correspondiente opción de emisoras de la lista.

### Información en Pantalla

Puede pulsar **INFO** para mostrar la información en pantalla. En la barra de información se mostrarán los detalles de la emisora y el programa actual.



Dicha barra muestra la información sobre el canal seleccionado y los programas que se emiten en él. El nombre del canal se mostrará junto al número del canal dentro de la lista.

*Consejo:* No todos los canales emiten información sobre el programa. En caso de que el nombre y el número del canal no estén disponibles, la barra de información se mostrará en blanco.

Si el canal seleccionado está bloqueado, deberá introducir la clave de cuatro dígitos correcta para poder ver el canal (el código por defecto es **0000**). En la pantalla se mostrará el mensaje “**Introduzca PIN**”:

### Reproducción de Archivos Multimedia por USB

Si no se reconoce el dispositivo USB tras apagar y encender la alimentación o después de la Primera Instalación, en primer lugar extraiga el dispositivo y apague y encienda la alimentación del televisor. Vuelva a conectar el dispositivo USB.

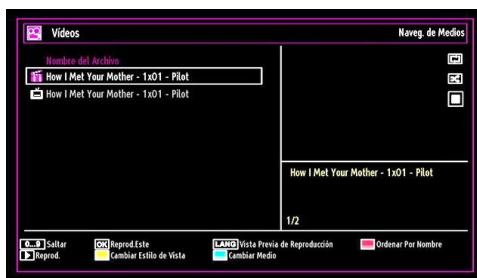
Para ver la ventana en la que se pueden examinar los ficheros de medios, pulse el botón “**MENU**” del mando a distancia y seleccione la opción “Examinar medios” pulsando los botones “◀” o “▶”. Pulse **OK** para continuar. Se mostrará el navegador de medios.

**Además, cuando conecte un dispositivo USB también se mostrará automáticamente el navegador de medios:**



Puede reproducir ficheros de música imagen y vídeo desde una memoria USB. Mediante los botones “◀” o “▶” seleccione entre las opciones de Vídeos, Fotos, Música o Configuración.

### Ver Vídeos mediante USB



En caso de seleccionar la opción de Vídeos, se mostrarán todos los ficheros de vídeo disponibles en la pantalla. Seleccione un fichero con los botones “▼” o “▲” y pulse **OK** para iniciar la reproducción. Si selecciona un fichero de subtítulos y pulsa **OK**, podrá marcar o desmarcar dicho fichero. Mientras esté reproduciendo un archivo de vídeo, se mostrará la siguiente pantalla:



**Reproducir (▶ botón):** inicia la reproducción de vídeo.

**Stop (■ botón):** detiene la reproducción de vídeo.

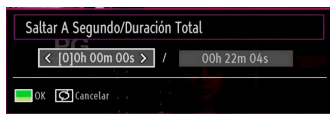
**Pausa (|| botón):** pausa la reproducción de vídeo.

**Rebobinar (◀▶ botón):** rebobina.

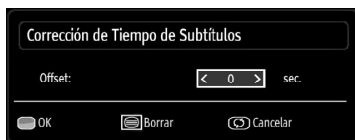
**Avanzar (▶▶ botón):** avanza.

**Subtítulos/Sonido (botón IDIOMA):** fija los subtítulos y el sonido.

**Saltar (Botón Verde):** Salta a un punto temporal. Utilice las teclas numéricas para escribir la hora deseada y pulse la tecla VERDE de nuevo para continuar.



**Amarillo:** Abre el menú de corrección de tiempo de subtítulos



Pulsar **RETURN (Salir)** para volver al menú anterior.

### Ver Fotos mediante USB

En caso de seleccionar la opción de Fotografías, se mostrarán todos los ficheros de fotos disponibles en la pantalla.



**Saltar (Teclas numéricas):** Avanza hacia el archivo seleccionado mediante los botones numéricos.

**OK:** podrá ver la imagen seleccionada a pantalla completa.

**Diapositivas (▶ botón):** Inicia una presentación de diapositivas utilizando todas las imágenes.

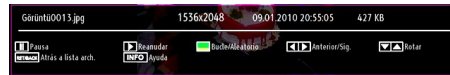
**Botón VERDE:** Vista de imágenes en miniaturas.

**Botón ROJO:** Ordena los ficheros según la fecha.

**Botón AMARILLO:** Activa/Desactiva el estilo de vista.

**Botón AZUL:** Cambia el tipo de medios.

### Opciones de Reproducción de Diapositivas



**Pausa (|| botón) :** Pausa la presentación de diapositivas.

**Continuar (▶ botón) :** Continua con la reproducción de diapositivas.

**Bucle/Aleatorio (botón VERDE):** Pulse una vez el botón para desactivar la reproducción en bucle. Púlselo de nuevo para desactivar tanto la reproducción en bucle como la aleatoria. Púlselo de nuevo para activar sólo la reproducción aleatoria. Púlselo de nuevo para activar todos. Podrá observar cuáles son las opciones desactivadas al ver los cambios en los iconos.

**Anterior/siguiente (teclas izquierda/derecha):** Va a la diapositiva anterior o siguiente de la presentación.

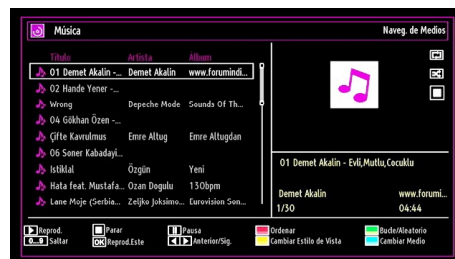
**Girar (teclas Arriba/Abajo):** Gira la imagen mediante los botones arriba/abajo.

**RETURN (Salir) :** Regresa a la lista de archivos.

**INFO:** Muestra la ayuda en pantalla.

### Escuchar Música desde el USB

En caso de seleccionar la opción de Música, se mostrarán todos los ficheros de sonido disponibles en la pantalla.



**Reproducir (▶ botón) :** reproduce todos los archivos multimedia comenzando por el seleccionado.

**Stop (■ botón) :** Detiene la reproducción.

**Pause (|| botón) :** Pausa la reproducción seleccionada.

**ROJO:** Ordena los ficheros según el Título, el Artista o el Álbum.

**Bucle/Aleatorio (botón VERDE):** Pulse una vez el botón para desactivar la reproducción en bucle. Púlselo de nuevo para desactivar tanto la reproducción en bucle como la aleatoria. Púlselo de nuevo para activar sólo la reproducción aleatoria. Púlselo de nuevo para activar todos. Podrá observar

cuáles son las opciones desactivadas al ver los cambios en los iconos.

**0...9 (teclas numéricas):** Avanza hacia el archivo elegido.

**Reproducir Éste (botón OK)** : reproduce el archivo seleccionado.

**Anterior/siguiente (teclas izquierda/derecha)** : salta al archivo anterior o siguiente a reproducir.

**AMARILLO:** Activa/Desactiva el estilo de vista.

**AZUL:** Cambia el tipo de medios.

### Biblioteca de Grabaciones

**IMPORTANTE:** Para ver los programas grabados, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

Para ver la lista de grabaciones, seleccione "Biblioteca de Grabaciones" y pulse OK. Se mostrará la librería de grabaciones, con las grabaciones disponibles.



Todas las grabaciones se guardan en una lista en la biblioteca de grabaciones.

**Botón ROJO (borrar):** Borra las grabaciones seleccionadas.

**Botón VERDE (Editar):** Permite realizar modificaciones a las grabaciones seleccionadas.

**Botón AZUL (Ordenar):** Permite cambiar el orden de las grabaciones. Podrá elegir entre diversas opciones para poder ordenar.

**Botón OK:** Activa el menú de opciones de reproducción:

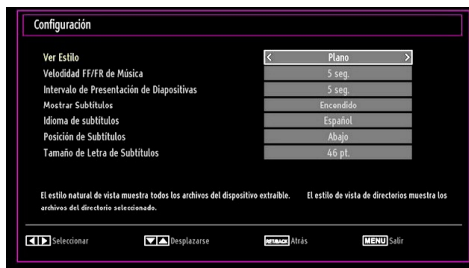
- **Reproducir desde el inicio:** Reproduce la grabación desde el principio.
- **Reanudar:** Reanuda las grabaciones.
- **Reproducir desde un punto concreto:** Debe especificarse un punto de inicio de la reproducción.

*Nota:* Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

▶ (Reanudar): Reanuda las grabaciones.

**INFO (Detalles):** muestra breve información en detalle de los canales indicados.

### Configuración del Navegador de Medios



Podrá configurar las preferencias del navegador mediante la ventana de configuración. Pulse el botón "▼" o "▲" para marcar las opciones; utilice los botones "◀" o "▶" para configurarlas.

**Estilo de Vista:** Configura el modo de navegación por defecto.

**Velocidad de Avance/Retroceso de la Música:** Fija la velocidad de avance.

**Intervalo de Presentación de Diapositivas:** Establece el intervalo de reproducción de diapositivas.

**Mostrar Subtítulos:** Establece la activación de la opción de mostrar subtítulos por defecto.

**Idioma de los Subtítulos:** Fija el idioma preferido para los subtítulos de los archivos de vídeo.

**Posición de Subtítulos:** Coloca los subtítulos en la parte superior o inferior.

**Tamaño de Letra de Subtítulos:** Establece el tamaño de la letra de los subtítulos (máx.54 pt.).

### Grabación en Diferido (Timeshifting)

**IMPORTANTE:** Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

- Pulse el botón **||** (PAUSE) mientras esté viendo un programa, a fin de pasar al modo de grabación diferida (timeshifting).
- En el modo de grabación diferida, el programa se pausa y a continuación se empieza a grabar de forma simultánea en el disco USB conectado (\*). Pulse de nuevo el botón **▶** (PLAY) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo.
- Esta reproducción tiene lugar a una velocidad de x1. En la barra de información podrá ver el lapso de tiempo transcurrido entre el programa real y el grabado en diferido.



- Utilice los botones ◀ / ▶ (ANTERIOR/ SIGUIENTE) para avanzar o retroceder en la reproducción diferida. Una vez se alcanza el límite del lapso de tiempo, el televisor saldrá del modo timeshifting para volver al modo normal de emisión.

- Pulse el botón ■ (STOP) para salir del modo de grabación diferida.

(\*) La duración de la grabación simultánea en diferido dependerá de la capacidad del disco USB conectado, así como del tiempo máximo de lapso que usted configure en el menú de configuración de grabaciones. Lea la sección "Grabaciones" para tener más información sobre la configuración del tiempo máximo de este lapso.

*Nota: Durante el modo de grabación diferida, no será posible cambiar a otro canal ni a otra fuente, ni tampoco será posible acceder al menú principal.*

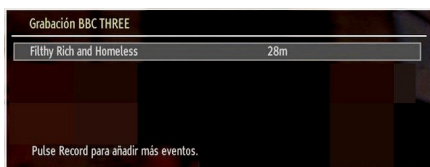
### Grabación Instantánea

**IMPORTANTE:** Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.

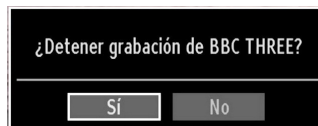
- Pulse el botón ● (RECORD) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo esté viendo. Aparecerá en la pantalla el mensaje siguiente:



- Se mostrará entonces en pantalla el menú de grabación por un tiempo, y se grabará el programa en curso.
- Podrá pulsar el botón ● (RECORD) del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, la pantalla mostrará los programas dispuestos para la grabación.



Pulse ■ (STOP) para cancelar la grabación instantánea. En la pantalla se mostrará el siguiente menú:



Seleccione Sí con los botones ◀ o ▶, o pulse OK para cancelar la grabación instantánea.

*Nota: Durante la grabación no será posible cambiar a otro canal ni a otra fuente, ni tampoco será posible acceder al navegador de medios.*

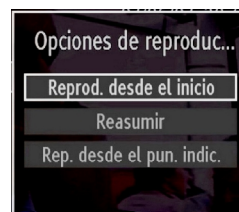
### Ver los Programas Grabados

Desde el menú principal, acceda al Explorador Multimedia mediante los botones ◀ o ▶. En el menú principal seleccione la opción "Biblioteca de Grabaciones" mediante los botones ◀ o ▶; a continuación pulse OK. Se mostrará la librería de grabaciones.

**IMPORTANTE:** Para ver los programas grabados, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción.



Seleccione un programa de la lista (previamente grabado) mediante los botones ▼ o ▲. Pulse OK para ver las opciones de reproducción. Seleccione una de estas opciones mediante los botones ▼ / ▲ o OK.



Las opciones de reproducción disponibles son:

- Reproducir desde el inicio: Reproduce la grabación desde el principio.
- Reanudar: Reanuda las grabaciones.
- Reproducir desde un punto concreto: Debe especificarse un punto de inicio de la reproducción.



*Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.*

Pulse el botón ■ (STOP) para detener una reproducción y volver a la Biblioteca de Grabaciones.

#### Avance Lento

Mientras esté viendo los programas grabados pulsa el botón ■■ (PAUSE), estará disponible la opción de avance lento. Puede utilizar el botón ►► para el avance lento. La velocidad de reproducción puede cambiarse pulsando el botón ►► varias veces.

### Cambio de Tamaño de Imagen: Formatos de imagen

- Los programas pueden verse en distintos tamaños de imagen, en función de la señal recibida.
- Puede cambiar la relación de aspecto del televisor para ver la imagen con distintos modos de zoom.
- Pulse varias veces el botón **SCREEN** para cambiar el formato de pantalla (tamaño de imagen). A continuación se muestran los modos de zoom disponibles.

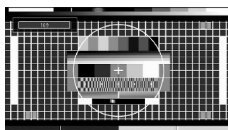
#### Automático

Cuando se incluye una **Señal de Pantalla Amplia (WSS - Wide Screen Signaling)** que muestra el formato de la imagen en la señal de transmisión o la señal de un aparato externo, el televisor cambiará automáticamente el modo de **ZOOM** de acuerdo con la señal **WSS**.

- Cuando el modo **AUTO** no funciona correctamente debido a una señal **WSS** de poca calidad o cuando quiere cambiar el modo de **ZOOM**, cambie a otro modo de **ZOOM** automáticamente.

#### 16:9

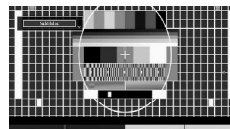
Esta opción ensancha uniformemente los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir todo el ancho de pantalla del televisor.



- Para imágenes con una relación de aspecto de 16:9 que se han reducido a una imagen normal (tasa de aspecto de 4:3), utilice el modo **16:9** para restaurar la imagen a su forma original.

#### Subtítulos

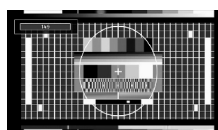
Este modo amplía la pantalla ancha (formato 16:9) con subtítulos a pantalla completa.



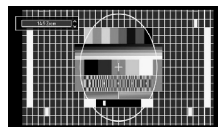
*Nota: En los modos Panorámico, Zoom 14:9, Cine o Subtítulos, podrá desplazarse por la pantalla pulsando los botones "▼" / "▲" con la imagen ampliada.*

#### 14:9

Este modo amplía los límites superior e inferior de la pantalla ancha (formato 14:9).



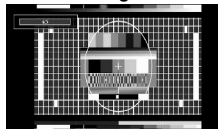
#### Zoom 14:9



Esta opción aumenta el tamaño de la imagen.

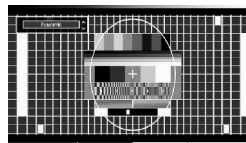
#### 4:3

Utilícelo para ver una imagen normal (formato 4:3) ya que éste es su formato original.



#### Panorámico

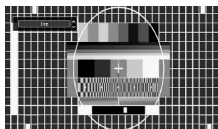
Este modo ensancha los lados derecho e izquierdo de una imagen normal (formato 4:3) para cubrir toda la pantalla de forma que la imagen parezca natural.



Los bordes superior e inferior de la imagen se recortan un poco.

#### Cine

Este modo amplía la pantalla ancha (formato 16:9) a pantalla completa.



## Configuración de Imagen

Puede usar distintas configuraciones de imagen en detalle.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el primer icono con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración de Imagen, pulse **OK**.



### Utilización de las Opciones del Menú de Configuración de Imagen

- Pulse los botones “▼” o “▲” para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón **MENU**.

### Opciones del Menú de Configuración de Imagen

**Modo:** Para modificar las preferencias de visualización, puede configurar la opción Modo. El modo de imagen puede configurarse como: **Cine**, **Juego**, **Dinámica** y **Natural**.

**Contraste:** Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.

**Brillo:** Configura los valores del brillo de la pantalla.

**Nitidez:** Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.

**Color:** Configura los valores de color, ajustando los mismos.

**Color Shift :** Configura el tono deseado en los colores.

**Temp de Color:** Configura el tono deseado en los colores.

*Fijando la opción como **Fresco**, los colores blancos se verán con un ligero tono azul.*

*Para ver los colores con un tono normal, seleccione la opción **Normal**.*

*Fijando esta opción como **Cálido**, los colores blancos se verán con un ligero tono rojo.*

**Reducción de Ruido:** Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de **Reducción de Ruido** para reducir la cantidad de ruido. La Reducción de Ruido puede configurarse como: **Bajo**, **Media**, **Alto** o **Apagado**.

**Modo de Juego:** Si el Modo de Juego está activado, se cargarán los parámetros por defecto para la correcta utilización del aparato con videojuegos.

*Nota: Si el Modo de Juego está activo, algunas de las opciones del Menú de Configuración de Imagen no estarán disponibles.*

**Zoom Imagen:** Fija el formato de imagen en Auto, 16:9, Subtítulos, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorámico o Cine.

**Reinicio:** Restablece la imagen a los valores de fábrica.

*Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.*

### Configuración de Imagen de PC

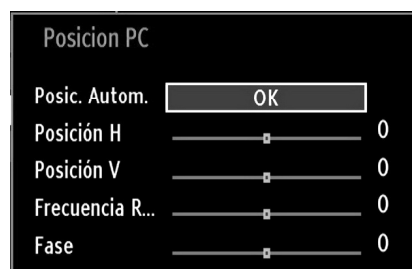
Para ajustar los elementos de Imagen de PC, realice lo siguiente:

Pulse el botón “◀” o “▶” para seleccionar el icono de Imagen. El menú de imagen aparecerá en la pantalla.

Los ajustes de **Contraste**, **Brillo**, **Color**, **Temp de Color** y **Zoom Imagen** de este menú son idénticos a los definidos en el menú de imagen del televisor del “Sistema Principal de Menús”.

*La configuración del **Sonido**, **Configuración** y **Fuentes** son idénticos a los ajustes explicados en el sistema principal de menús.*

**Posición PC:** Seleccione esta opción para ver el menú de posición PC.



**Posic. Autom.:** Optimiza de forma automática la pantalla. Pulse **OK** para optimizarla.

**Posición H. (horizontal):** Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o a la izquierda de la pantalla.

**Posición V:** Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.

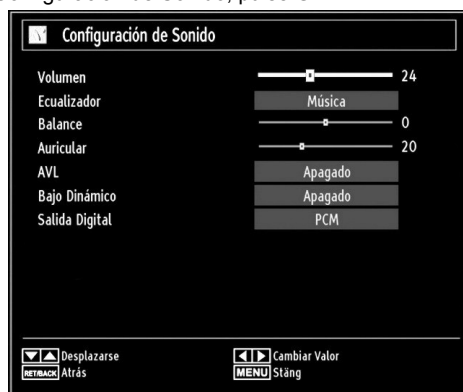
**Frecuencia R...:** Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.

**Fase:** Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.

## Configuración del Sonido

La configuración del sonido puede realizarse de acuerdo a sus preferencias.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el primer icono con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración de Sonido, pulse **OK**.



### Utilización de las Opciones del Menú de Configuración de Sonido

- Pulse los botones “▼” o “▲” para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón **MENU**.

### Opciones del Menú de Configuración de Sonido

**Volumen:** Ajusta el nivel del volumen.

**Ecualizador:** Pulse el botón **OK** para ver el menú del ecualizador.



En el menú del ecualizador, puede elegir entre las opciones **Música**, **Película**, **Conversación**, **Plano**, **Clásico** o **Usuario**. Para regresar al menú anterior pulse el botón **MENU**.

**Nota:** Los valores del menú ecualizador se pueden cambiar manualmente sólo cuando el **Modo Ecualizador** está fijado como **Usuario**.

**Balance:** Esta función se utiliza para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.

**Auricular:** Fija el volumen de los auriculares.

**AVL (Limitación automática del volumen):** La función Nivel de Volumen Automático (AVL) ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas que tienen diferentes niveles de sonido (por ejemplo, el sonido de los anuncios suele ser más alto que el de los programas).

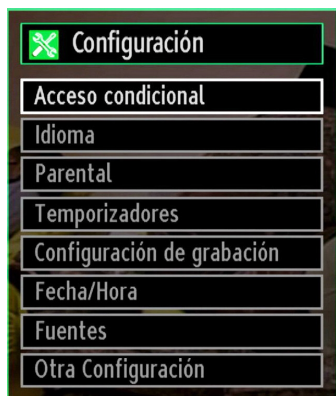
**Dynamic Bass (graves dinámicos):** La función de Graves Dinámicos se utiliza para incrementar el efecto de bajos (sonidos graves) de su televisor.

**Salida Digital:** Fija el tipo de salida de sonido digital.

## Configuración de las Opciones del Televisor

La configuración en detalle puede realizarse de acuerdo a sus preferencias.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el icono de Ajustes con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**.



### Utilización de las Opciones del Menú de Configuración

- Pulse los botones “▼” o “▲” para marcar la opción deseada del menú.
- Pulse **OK** para seleccionar una opción.
- Para salir, pulse el botón **MENU**.

### Opciones del Menú de Configuración

**Acceso condicional:** Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.

**Idioma:** Configura las opciones de idioma.

**Parental:** Configura las opciones de control paterno.

**Temporizadores:** Configura temporizadores para los programas seleccionados.

**Fecha/Hora:** Configura la fecha y hora.

**Fuentes:** Activa o desactiva las opciones de la fuente elegida.

**Otra Configuración:** Muestra las otras opciones del televisor.

## Uso de Módulos de Acceso Condicional

**IMPORTANTE: Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está APAGADO.**

- Para poder ver algunos canales digitales es necesario utilizar un módulo de acceso condicional (CAM). Dicho módulo debe insertarse en la correspondiente ranura del televisor.
- Obtenga un módulo de acceso restringido (CAM, Conditional Access Module) y una tarjeta de visualización suscribiéndose a una empresa de televisión de pago e introdúzcalas, a continuación, en el televisor del siguiente modo.
- Inserte el módulo CAM, y a continuación la tarjeta de visualización en la ranura situada en la tapa trasera del terminal del televisor.
- Debe introducir correctamente el CAM; si lo introduce al revés, no podrá introducirlo hasta el final. El Módulo CAM o el terminal del televisor pueden averiarse si introduce el CAM de forma incorrecta.

Conecte el televisor a la corriente, enciéndalo y espere unos instantes a que se active la tarjeta.

- Si no introduce ningún módulo, en la pantalla se mostrará el mensaje “**No se ha detectado ningún módulo de interfaz común**”.
- Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes.

### Vista del Menú de Acceso Condicional (\*)

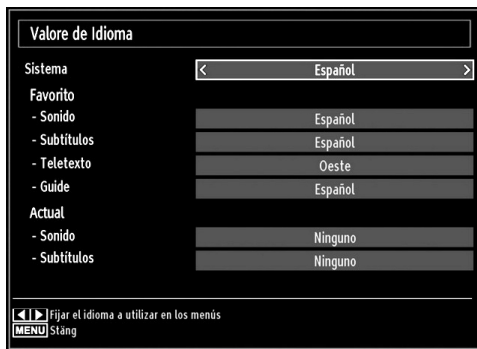
(\*) La configuración de este menú puede variar en función del proveedor del servicio.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el segundo icono con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones “▼” o “▲” marque la opción **Acceso Condicional** y pulse **OK** para ver las opciones.

## Configuración de Preferencias de Idioma

Mediante este menú podrá configurar las opciones de idioma del televisor.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el tercer icono con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones “◀” o “▶” marque la opción **Idioma** y pulse **OK**:



Pulse los botones “▼” o “▲” para seleccionar una opción. La configuración se guardará automáticamente.

**Menú:** Muestra el idioma del sistema.

### Favorito

Estos parámetros sólo se mostrarán si se dispone de ellos. De no ser así, se utilizarán los parámetros actuales.

- **Sonido:** Configura el idioma del sonido.
- **Subtítulos:** Configura el idioma de los subtítulos. En los subtítulos se mostrará el idioma seleccionado.
- **Teletexto:** Configura el idioma del teletexto.
- **Guide:** Configura el idioma del sonido.

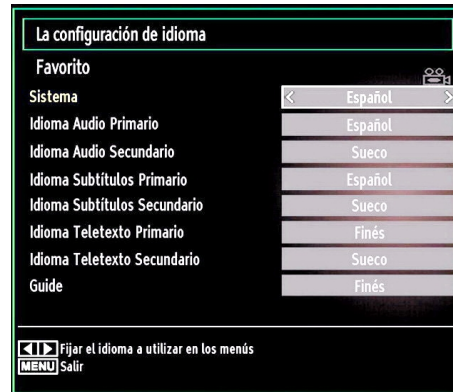
### Actual (\*)

(\*) Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite. De otro modo, no será posible modificar la configuración.

- **Audio:** Cambia el idioma del sonido del canal actual.
- **Subtítulos:** Configura el idioma de subtítulos del canal actual.

*Nota: Si el País elegido es Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia, el menú de Configuración de Idioma funcionará tal como se describe a continuación:*

## Configuración de Idioma



En el Menú de Configuración marque la opción Configuración de Idioma mediante los botones “▲” o “▼”. Pulse **OK** para que aparezca el submenú Configuración de Idioma en pantalla:

Use los botones “▲” o “▼” para marcar la opción del menú a configurar y luego pulse el botón “◀” o “▶” para fijarlo.

Notas:

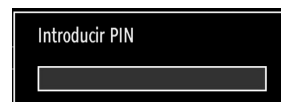
- El Idioma del Sistema determina el idioma del menú en pantalla.
- El Idioma de Audio sirve para seleccionar la banda sonora de los canales.
- La configuración Principal es prioritaria frente a las diversas opciones de un canal. Las configuraciones secundarias son alternativas cuando las primeras opciones no estén disponibles.

## Control Paterno

Mediante el sistema de control paterno, algunos canales y menús se podrán bloquear para que no puedan verse.

Esta función activa o desactiva el sistema de protección de menús y permite que el código PIN pueda cambiarse.

Pulse el botón **MENU** y seleccione el icono Configuración con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones “▼” o “▲” marque la opción **Control Paterno** y pulse **OK**:



Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN por defecto es 4725. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:



### Utilización del Menú de Configuración Paternal (\*)

- Seleccione la opción deseada mediante los botones “▼” o “▲”.
- Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar una opción.
- Pulse **OK** para ver más opciones.

(\*) La opción de Bloqueo por Edad no será visible en caso de haber elegido el Reino Unido como País durante la Instalación Inicial. Esta opción sólo está disponible para los países de la Unión Europea.

**Bloqueo de menú:** Esta configuración activa o desactiva el acceso al menú. Podrá desactivar el acceso al menú de instalación, o incluso a todo el sistema de menús.

**Adultos:** Cuando lo haya fijado, esta opción permite recoger información sobre la emisión y si el bloqueo para adultos está activado y es una emisión no apta para menores, desactivará el acceso al canal.

**Bloqueo Niños:** Si activa el Bloqueo Niños, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia. De ser así, no funcionarán los botones del panel de control (salvo el botón de Encendido/ Modo de Espera). Podrá cambiar el televisor al modo de espera, mediante el botón de encendido, cuando tenga activado el Bloqueo Infantil. Necesitará el mando a distancia para encender el televisor de nuevo. Si se pulsa alguno de estos botones, aparecerá en la pantalla el mensaje “**Bloqueo Niños activo**” cuando ésta no sea visible.

**Fijar PIN:** Define un nuevo PIN. Utilice las teclas numéricas para escribir un nuevo PIN. Deberá introducirlo dos veces a efectos de verificación.

**IMPORTANTE:** El PIN por defecto es **4725**, asegúrese de que escribe el pin nuevo y lo guarda bien en caso de cambiarlo.

## Temporizadores

Para ver el menú de Temporizadores, pulse el botón **MENU** y seleccione el icono Configuración con los botones “◀” o “▶”. Para acceder al menú de Configuración, pulse **OK**. Mediante los botones “▼” o “▲” marque la opción Temporizadores y pulse **OK**:

### Configuración del Temporizador de Apagado

Esta función sirve para apagar automáticamente el televisor tras un cierto tiempo.

- Marque la correspondiente opción con los botones “▼” o “▲”.
- Utilice el botón “◀” o “▶” para fijar las opciones. Puede programar el temporizador entre los **ceros minutos (Desactivado)** hasta las **2,00 horas** (120 minutos) en escalas de 30 minutos.

### Configuración de Temporizadores de Programas

Mediante esta función, podrá fijar temporizadores para determinados programas.

Pulse “▼” para fijar un temporizador para un evento. En la pantalla se mostrarán los botones de función de temporizadores.

#### Añadir un Temporizador

- Para añadir un temporizador pulse el botón **AMARILLO** del mando a distancia. En la pantalla se mostrará el siguiente mensaje:

**Tipo de red:** No será posible configurar esta función.

**Tipo de Temporizador:** Puede seleccionar entre los temporizadores Grabación o Temporizador.

**Canal:** Cambia el canal mediante “◀” o “▶”.

**Tipo de Grabación:** No será posible configurar esta función.

**Fecha:** Introduzca la fecha con las teclas numéricas.

**Inicio:** Introduzca la hora de inicio con las teclas numéricas.

**Fin:** Introduzca la hora de fin con las teclas numéricas.

**Duración:** Muestra la duración entre las horas de inicio y fin.

**Repetir:** Puede fijar un temporizador para que éste se repita de forma Puntual, Diaria o Semanal. Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar una opción.

**Cambiar/Borrar:** Establece los permisos para cambiar o borrar.

**Reproducción:** Establece los permisos de reproducción y la configuración paterna.

- Pulse el botón **VERDE** para guardar el temporizador. Pulse el botón **ROJO** para cancelar la operación.



### Edición de Temporizadores

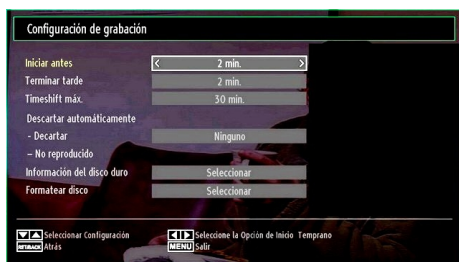
- Seleccione un temporizador a editar pulsando “▼” o “▲”.
- Pulse el botón **VERDE**. Se mostrará la pantalla de Edición del Temporizador.
- Cuando acabe, pulse el botón **VERDE** para guardar. Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

### Borrado de Temporizadores

- Seleccione el temporizador a borrar pulsando “▼” o “▲”.
- Pulse el botón **ROJO**.
- Seleccione **SI** pulsando “◀” o “▶” para borrar el temporizador. Seleccione **NO** para cancelar.

### Configuración de la Grabación

Seleccione la opción de Configuración de Grabaciones en el menú de Configuración, a fin de configurar la grabación. Se mostrará el siguiente menú de configuración de la grabación.



Están disponibles las siguientes opciones:

#### Comenzar Pronto (\*)

Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

**(\*) Sólo disponible para las opciones en los países de la UE.**

#### Finalizar Más Tarde (\*)

Podrá determinar que el inicio sea más adelante, mediante esta opción.

**(\*) Sólo disponible para las opciones en los países de la UE.**

#### Tiempo Diferido (Timeshift) Máximo

Este parámetro le permite definir el lapso máximo de tiempo para el diferido. Las duraciones son aproximadas y podrán cambiar en función de la señal de emisión recibida.

#### Formatear Disco

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta que si activa esta opción, se perderán **TODOS** los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32.

• Si desea borrar todos los ficheros del disco USB o lápiz de memoria, podrá utilizar la opción Formatear Disco.

• Además, en caso de que el disco USB no funcione bien del todo, podrá intentar formatearlo. En la mayoría de los casos se restablece el funcionamiento normal formateando el disco duro; sin embargo, se perderán **TODOS** los datos que estuvieran almacenados.

• Pulse “OK” tras seleccionar la opción “Formatear disco”. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN. Si no lo ha cambiado, el código por defecto es 0000. Tras escribirlo aparecerá una ventana para confirmar el formateo del disco duro; seleccione la opción SI y pulse OK para formatearlo. O bien seleccione NO y pulse OK para cancelar el proceso. Asegúrese de realizar copias de seguridad de todas sus grabaciones importantes antes de formatear el disco USB.

#### Información del Disco Duro

Para ver la información del disco USB, marque la opción “Información del Disco Duro” con los botones “▼” o “▲”, y pulse OK a continuación. Se mostrará la información del disco USB.

### Configuración de Fecha/Hora

Seleccione la opción **Fecha/Hora** del menú de configuración. Pulse el botón **OK**.



• Utilice los botones “▼” o “▲” para marcar la opción **Fecha** o la opción de **Hora**.

Estarán disponibles las opciones: Fecha, Hora, Modo de Ajustes de Hora y Configuración de Zona Horaria.

Utilice los botones “▲” o “▼” para marcar la opción Configuración de Zona horaria. La Configuración de la Zona Horaria se realiza mediante los botones “◀” o “▶”. Puede establecerse como Automática o Manual.

Si selecciona la opción AUTO, no podrá configurar ni la Hora Actual ni la Zona Horaria. Si selecciona la opción MANUAL la Zona Horaria podrá modificarse:

• Seleccione Zona Horaria usando el botón “▲” o “▼”.



Utilice los botones “◀” ó “▶” para cambiar la zona horaria entre GMT-12 y GMT+12. La hora actual, que se muestra en la parte superior de la lista de menús, cambiará de acuerdo con la zona horaria elegida.

- Los cambios se guardarán automáticamente. Para salir, pulse el botón **MENU**.

## Configuración de Opciones de Fuentes

Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. El televisor no accederá a las opciones desactivadas mientras tenga pulsado el botón **SOURCE**.

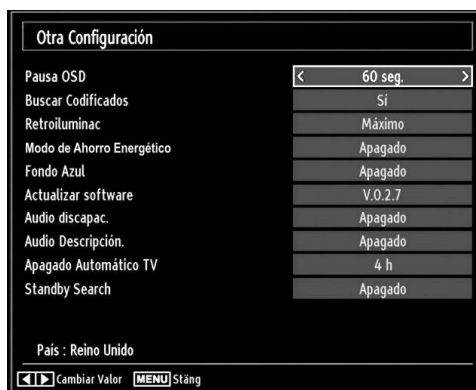


- En el menú de configuración, seleccione la opción **Fuentes** y pulse **OK**.
- Pulse el botón “▼” o “▲” para elegir la fuente.
- Utilice los botones “◀” o “▶” para activar o desactivar la fuente. Los cambios se guardarán automáticamente.

**Nota:** Sólo podrá utilizar el modo **YPbPr** cuando conecte un dispositivo que cuente con salida en formato **YPbPr** a través de la toma de entrada para **PC** utilizando un cable conversor de **YPbPr** a **PC** (no incluido).

## Configuración de Otras Opciones

Si desea ver otras opciones de configuración, seleccione **Otra Configuración** dentro del menú y pulse **OK**.



## Funcionamiento

- Pulse “▼” o “▲” para seleccionar una opción.
- Pulse los botones “◀” o “▶” para seleccionar una opción.
- Pulse el botón **OK** para ver el submenú.

**Pausa OSD:** Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.

**Buscar Codificados:** Cuando esta función esté activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados. Si se **DESACTIVA** manualmente, no se podrán encontrar los canales codificados mientras esté en búsqueda automática o manual.

**Retroiluminac (opcional):** Estos ajustes controlan el nivel de retroiluminación y pueden ajustarse al máximo, mínimo, medio o en modo ecológico (opcional).

## Modo de Ahorro de Energía

Utilice el botón “▼” o “▲” para seleccionar el Modo de Ahorro de Energía.

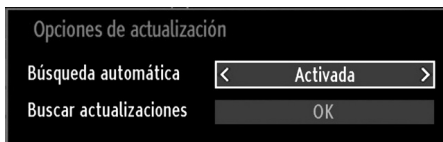
Pulse el botón “◀” o “▶” seleccionar la opción Encendido o Apagado para el Modo Ahorro de Energía.

Consulte la sección de “Información Ambiental” en este manual para obtener información adicional acerca del Modo de Ahorro de Energía.

**Nota:** La función de retroiluminación será invisible si el Modo Ahorro de Energía está encendido.

**Fondo Azul:** Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.

**Actualizar software:** Para garantizar que el televisor se mantiene actualizado en información, utilice esta opción. A fin de garantizar el correcto funcionamiento, asegúrese de que el televisor esté en modo de espera.



Puede activar o desactivar esta opción si configura la **Búsqueda automática**.

Puede hacer la búsqueda manual seleccionando la opción **Buscar actualizaciones**.

**Audio discapac.:** Si la emisora habilita alguna señal especial relativa al sonido, puede activar esta opción para recibir dicha señal.

**Audio Descripción:** La función de audiodescripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. El narrador habla durante la presentación, describiendo lo que sucede en la pantalla durante las pausas naturales del sonido (y a veces también durante el diálogo, si es necesario). Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional.

**Apagado Automático TV:** Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se apagará.

**Tipo de emisión (opcional):**

Cuando seleccione el tipo de emisión mediante el botón “◀” o “▶”, el televisor mostrará solo la lista de canales del tipo de emisión seleccionado. Si en la fuente seleccionada no hay ningún canal almacenado, en pantalla se mostrará el mensaje siguiente “No se ha encontrado ningún canal para este tipo de emisión”.

**Búsqueda en Modo de Espera (opcional):**

Utilice el botón “▼” o “▲” para seleccionar la Búsqueda en Modo de Espera; a continuación pulse el botón “◀” o “▶” para Activarla o Desactivarla. Esta función de Búsqueda en Modo de Espera no estará disponible si la desactiva. Para utilizar la búsqueda en modo en espera, asegúrese de que esta función está activada.

## Otras Funciones

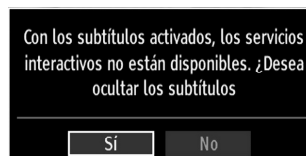
**Visualización de Información de TV:** Cuando se accede a un canal nuevo o se pulsa el botón “INFO/ ⓘ”, se mostrará la información siguiente en pantalla: el Número y el Nombre del Canal, el Indicador de Sonido, la Hora, el Teletexto, el tipo de Canal y la Resolución.

**Función de Silenciador:** Pulse el botón “⊘” para desactivar el sonido. El indicador de silencio se mostrará en la parte superior de la pantalla. Para cancelar el silenciador existen dos alternativas: la primera es pulsar el botón “⊘” y la segunda es subir el nivel de volumen.

**Selección de Modo de Imagen:** Pulsando el botón **PRESETS** podrá cambiar la configuración del **Modo de Imagen** según sus preferencias. Las opciones disponibles son Dinámica, Natural, Cine y Juego.

**Mostrar Subtítulos:** Pulse el botón **SUBTITLE** del mando a distancia para activar los subtítulos. Púlselo de nuevo para desactivar los subtítulos.

Si la opción “Subtítulos” está **activada**, al pulsar el botón “⊘” le aparecerá el mensaje siguiente en pantalla (\*\* sólo para el Reino Unido)



## Teletexto

El sistema de teletexto transmite información de actualidad, deportes, meteorológica a su televisor. Tenga en cuenta que si la señal disminuye, como por ejemplo a consecuencia de malas condiciones meteorológicas, podrían aparecer algunos errores tipográficos o incluso puede fallar el modo de teletexto.

A continuación se muestran **los botones de la función de teletexto:**

“⊞” **Teletexto / Mezclar** : Si lo pulsa una vez, activará el modo de teletexto. Pulsar otra vez para situar la pantalla del teletexto sobre el programa (mix). Si lo pulsa de nuevo, saldrá del modo de teletexto.

“RETURN” – **Índice:** Seleccione la página de teletexto que desee.

“INFO/?”– **Mostrar:** Muestra información oculta (soluciones a juegos, por ejemplo).

“OK” **Detener Avance:** Detiene el avance del teletexto en una página concreta cuando es necesario. Púlselo de nuevo para reanudar el avance.

“◀/▶” **Páginas de Subcódigo** : Selecciona páginas con subcódigo si está disponible en el teletexto activado.

**P+ / P- y números (0-9)**: Pulse para seleccionar una página.

**Nota**: La mayoría de canales de televisión utilizan el código 100 para sus páginas de índice.

### **Botones de Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)**

Su televisor admite los sistemas de texto **TEXTO RÁPIDO** y **Texto Sobre Imagen**. Siempre que estén disponibles, las páginas estarán divididas por grupos y por temas. Cuando esté disponible el sistema **FASTTEXT** (acceso rápido al teletexto), las distintas partes de una página de teletexto aparecen codificadas por color y se pueden seleccionar pulsando los botones de colores. Pulse el botón del color correspondiente a la sección a la que desee acceder. Aparecerán los nombres de los apartados para cada uno de los colores siempre que esté disponible una transmisión de **texto TOP**. Pulsando los botones “▼” o “▲”, éstos solicitarán la página siguiente o anterior respectivamente.

### **Consejos útiles**

**Cuidado de la Pantalla**: Limpie la pantalla con un paño suave y ligeramente humedecido. No utilice disolventes abrasivos, ya que éstos pueden dañar la capa de protección de la pantalla del televisor. Por su seguridad, desenchufe el cable de corriente cuando vaya a limpiar el aparato. Cuando cambie el televisor de sitio, agárrelo fuertemente por la parte inferior.

**Persistencia de Imágenes**: Tenga en cuenta que pueden aparecer imágenes dobles cuando se muestre una imagen persistente. La persistencia de imágenes en un televisor LCD puede desaparecer al cabo de poco tiempo. Apague el televisor durante un rato.


A fin de evitar este fenómeno, no deje que la misma imagen permanezca inmóvil en la pantalla durante mucho tiempo.

**Sin Corriente**: Si el televisor no tiene corriente, compruebe el cable de corriente y la conexión a la toma de corriente.

**Mala Calidad de Imagen**: ¿Ha elegido el sistema adecuado de Televisión? ¿El televisor y la antena de su casa están situados cerca de equipos de audio sin conexión a tierra, luces de neón, u otros? Las montañas o edificios muy altos pueden causar el efecto de imágenes dobles o con sombras. A veces, la calidad de la imagen puede mejorar cambiando la orientación de la antena. ¿No se ve bien la imagen o el teletexto? Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada. Sintone los canales de nuevo. Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir

la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

**Sin Imagen**: ¿La antena está correctamente conectada? ¿Las clavijas están correctamente conectadas a la toma de antena? ¿El cable de antena está dañado? ¿Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena? Si tiene dudas, consulte con su distribuidor. Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo señal alguna. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.

**Sonido**: No puede escuchar ningún sonido. ¿Ha interrumpido el sonido pulsando el botón ? El sonido sólo sale por uno de los altavoces. ¿La opción balance está fijada para un solo altavoz? Consulte el **Menú de Sonido**.

**Mando a Distancia**: Su televisor no responde a la señal del mando a distancia. Quizás se hayan agotado las pilas. De ser así, todavía puede utilizar los botones locales que se encuentran en el televisor.

**Fuentes de Entrada**: Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Compruebe los cables y las conexiones AV si ha tratado de conectar un dispositivo.

**Grabación No Disponible**: Para grabar un programa, es necesario que conecte primero un disco USB al televisor mientras éste está apagado. A continuación deberá encender el televisor para poder utilizar la opción de grabación. De otro modo, no estará disponible esta opción. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB e insértelo de nuevo mientras el televisor esté apagado.

**El USB funciona muy lento**: Si aparece el mensaje “El dispositivo USB funciona muy lento” cuando vaya a empezar a grabar, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requisitos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

### Apéndice A: Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

La pantalla tiene una resolución máxima de 1360x768 píxeles. La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita otras resoluciones. A continuación se muestran los modos de resolución admitidos. Si utiliza el ordenador con un modo no admitido, aparecerá en la pantalla un mensaje de advertencia.

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

### Apéndice B: Compatibilidad de señales HDMI y AV (tipos de señales de entrada)

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV Lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor LCD no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

### Apéndice C: Resoluciones DVI Admitidas

Cuando se conecta las aplicaciones a los conectores del televisor con cables conversores DVI (material no proporcionado), puede remitirse a la siguiente información.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Apéndice D: Formatos de Archivo Admitidos en el Modo USB

Medio	Extensión de Archivo	Formato		Notas
		Vídeo	Audio	(Resolución máxima/Bit rate, etc.)
Película	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Versión XviD hasta: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Admite SP y ASP
Música	m4a-	-	-	Tasa de Muestreo: 8K ~ 48KHz Bitrate 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Tasa de Muestreo: 8K ~ 48KHz Bitrate 128bps~320Kbps
Fotografía	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		JPEG Progresivo		WxH = 1024x768

## Apéndice E: Actualización de Software

- Su televisor puede localizar nuevas actualizaciones de software sobre las señales de emisión de los canales.
- Para buscar canales de retransmisión, el televisor busca los canales almacenados en su configuración. Por lo que, antes de buscar una actualización de software, se recomienda hacer una búsqueda automática y actualizar todos los canales disponibles.

### 1) Actualización de software mediante interfaz de usuario

- Es posible buscar de forma manual si existen nuevas actualizaciones de software en su televisor.
- Simplemente navegue por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. Dentro del menú **Otros Ajustes**, desplácese a la opción **Actualización de Software** y pulse **OK** para abrir el menú correspondiente.
- En el menú **Opciones de Actualización** seleccione la opción **Buscar Actualizaciones** y pulse **OK**.
- Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una barra de progreso indicará el progreso de descarga restante. Cuando la descarga se complete, aparecerá un mensaje de reinicio para activar el nuevo software. Pulse **OK** para continuar con la operación de reinicio.

### 2) Búsqueda 3.AM y modo de actualización

- Si está activada la **Búsqueda Automática** del menú **Opciones de Actualización**, el televisor se encenderá a las 3:00 y buscará actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la próxima vez que se encienda contará con una nueva versión de software.

**Nota en la operación de reinicio:** *El reinicio es el último paso del proceso de actualización de software una vez el mismo ha sido descargado e instalado. Durante el reinicio, el televisor lleva a cabo una serie de inicializaciones finales. En el reinicio, la potencia del panel de secuencias está cerrada y el indicador frontal muestra la actividad con un parpadeo. Unos 5 minutos después, el televisor se reiniciará con un nuevo software activado.*

- Si su televisor no se vuelve a encender en 10 minutos, desenchúfelo durante 10 minutos y vuelva a enchufarlo. El televisor debería encenderse con una nueva versión del software. Si aún no consigue hacerlo funcionar, repita el último paso unas cuantas veces más. Si aún así su televisor no funcionase, por favor, llame a un técnico para que solucione el problema.

**Precaución:** *Mientras el indicador parpadee durante el reinicio, no desenchufe el televisor. Esto podría provocar que el televisor se encienda de nuevo, y sólo podría repararlo el servicio técnico correspondiente.*

## Características Técnicas

### EMISIÓN DE TELEVISIÓN

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

### CANALES DE RECEPCION

VHF (BANDA I/III)

UHF (BANDA U)

HIPERBANDA

### NÚMERO DE CANALES CONFIGURADOS

1000

### INDICADOR DE CANAL

Ayuda en Pantalla

### ENTRADA DE ANTENA RF

75 Ohm (sin balance)

### VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO

220-240 V CA, 50 Hz.

### AUDIO

Sonido Nicam Estéreo + Alemán

### POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### CONSUMO ELÉCTRICO (W)

90 W (max)

< 1 W (En espera)

### PANEL

Pantalla de 26" en formato 16:9

### TAMAÑO (mm)

AxAxL (con soporte): 164,75 x 645,40 x 483,70

Peso (Kg): 9,15

AxAxL (sin soporte): 88,70 x 645,40 x 433,00

Peso (Kg): 8,70

<b>Recepción Digital</b>	MOTOR MHEG-5 compatible con normativa ISO/IEC 13522-5, motor UK, perfil 1	Para el Reino Unido
	Admite transmisión de datos "Object carousel" compatible con normativa ISO/IEC 135818-6 y perfil UK DTT.	
	Gama de frecuencia: De 474 a 850 MHz para los modelos del Reino Unido	
	De 170 a 862 MHz para los modelos de la UE	
	Estándares de transmisión: DVB-T, MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulación COFDM con modo 2K/8K FFT	
	FEC: todos los modos DVB	
	Vídeo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
Audio: MPEG Layer I y II 32/44,148 kHz		



## Índice

Funciones .....	165
Características básicas.....	165
Información de Seguridad .....	166
Observaciones acerca de los Discos .....	166
Manipulación de los discos.....	166
Limpieza .....	166
Notificación de licencia .....	166
Cómo Ver un DVD .....	166
Botones del Panel de Control del DVD .....	167
Descripción General del Mando a Distancia .....	167
Funcionamiento General .....	168
Reproducción General.....	169
Reproducción Básica.....	169
Para su información:.....	169
Notas de Reproducción:.....	169
Configuración de Funciones de Menú.....	169
Página de configuración de imagen .....	169
Tipo de TV .....	169
Vídeo DivX A La Carta (DivX VOD) .....	169
Configuración de idioma.....	169
IDIOMA OSD .....	169
AUDIO .....	169
MENÚ DEL DISCO .....	170
SUBTITLE.....	170
Preferencias.....	170
POR DEFECTO .....	170
DOWNMIX .....	170
PASSWORD (Cambiar Contraseña):.....	170
SALIDA SPDIF .....	170
Solución De Problemas .....	171
La calidad de imagen es mala (DVD).....	171
El disco no se reproduce .....	171
Idioma erróneo del menú en pantalla .....	171
Algunas funciones (Ángulo, Zoom, etc.) no funcionan.....	171
Sin imagen.....	171
Sin sonido.....	171
Sonido distorsionado .....	171
El mando a distancia no funciona.....	171
Si no funciona nada .....	171
Glosario de Términos .....	172
Tipos De Discos Compatibles con Esta Unidad .....	173
Características Técnicas .....	173

## Funciones

### Características básicas

- Reproducción de DVD/CD/CD-R/CD-RW/MP3/JPEG/MPEG/DivX.
- Reproducción en PAL/NTSC (según el contenido del disco)
- Audio PCM LINEAL a través de la salida coaxial de audio digital. (opcional).
- Compatible con sonido en múltiples formatos (hasta 8) (según tipo de disco)
- Múltiples subtítulos (hasta 32) (según tipo de disco)
- Múltiples ángulos (hasta 9) (según tipo de disco)
- Control parental de 8 niveles
- Avance y retroceso rápido en 5 diferentes velocidades. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- 4 velocidades de reproducción a cámara lenta. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x de avance)
- Reproducción fotograma a fotograma.
- Modo de búsqueda
- Repetición
- Salida coaxial (opcional)
- Es posible que los discos copiados no sean compatibles.

### Nota

- Es posible que este reproductor de DVD no pueda reproducir algunos discos MP3 debido a su formato de grabación o al tipo de disco.
- Léase detenidamente la sección de reproducción de MP3 del manual de usuario.
- Este aparato puede reproducir discos CD-R/CD-RW grabados con el método CD-DA. Algunos discos CD-R/CD-RW pueden ser incompatibles debido a problemas con la lectura del láser, o al diseño del disco.
- Este reproductor puede reproducir discos DVD-R/RW grabados con el método DVD-Vídeo. Algunos discos DVD-R/RW pueden ser incompatibles debido a problemas con la lectura del láser, o al diseño del disco.
- Algunos discos pueden resultar incompatibles con la función de visualización de JPEG por su formato de grabación o su estado de conservación.

## Información de Seguridad

### PRECAUCIÓN

El reproductor DVD es un dispositivo láser de clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un haz de láser visible que puede provocar daños al exponerse a su radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de líneas de tensión peligrosas al descubierto dentro del aparato que pueden provocar descargas eléctricas a las personas.



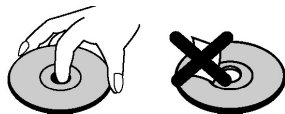
El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.



## Observaciones acerca de los Discos

### Manipulación de los discos

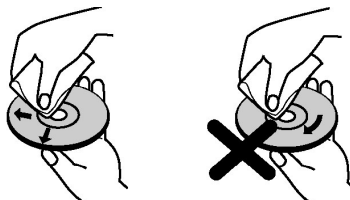
- Coja el disco por los bordes a fin de mantenerlo limpio. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No esponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

## Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño. Limpie los discos en línea recta, desde el centro hacia los bordes.



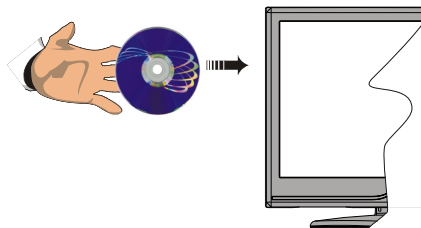
- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

## Notificación de licencia

- Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor protegidos por patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe ser autorizado por Rovi Corporation, y está diseñada para uso en el hogar y otras proyecciones limitadas únicamente, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. La ingeniería inversa o el desensamblaje están prohibidos.

## Cómo Ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:



Cuando encienda el televisor, cambie primero a la fuente DVD mediante el botón **FUENTE** del mando a distancia. Pulse Play en el mando a distancia, o el botón play del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

## Botones del Panel de Control del DVD

### A. Reproducir/Pausa

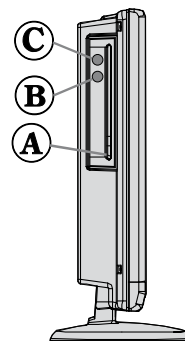
Reproduce o pausa la reproducción del disco. Con el menú raíz del DVD en pantalla, este botón se utiliza como "botón de selección" si el disco lo admite (selecciona el elemento resaltado en el menú).

### B. Parar/ Ejecutar

Detiene la reproducción del disco / Expulsa o Carga el disco. Nota:

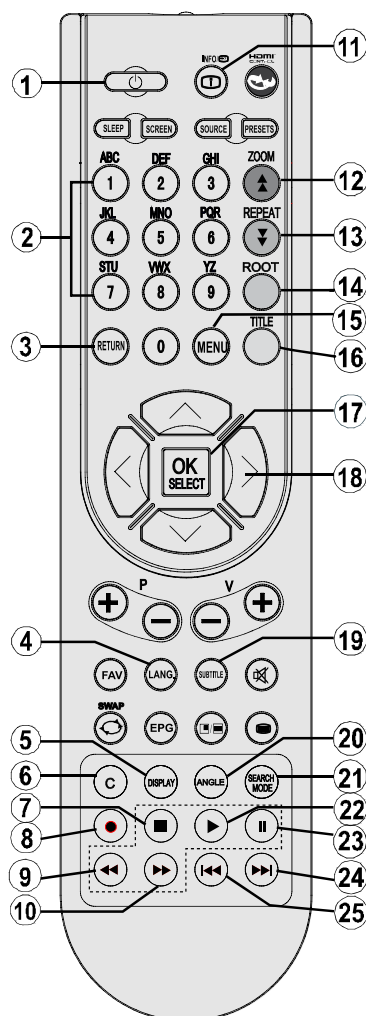
- No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.
- Para expulsar el disco durante la reproducción, deberá pulsar STOP tres veces.

### C. Bandeja Portadiscos



## Descripción General del Mando a Distancia

1. Modo de espera
2. Botones numéricos
3. Volver a tras
4. Selección de idioma (Ajustar idioma)
5. Mostrar hora / menú DVD (DVD menu)
6. Borrar
7. Detener
8. Sin función
9. Retroceso Rápido
10. Avance Rápido
11. Información
12. Zoom
13. Repetir
14. Raíz
15. Menú
16. Título
17. OK / Seleccionar
18. Botones de Dirección
19. Subtítulos
20. Ángulo
21. Modo de búsqueda
22. Reproducción
23. Pausa
24. Saltar al Siguiente
25. Saltar al Anterior



## Funcionamiento General

Puede utilizar el contenido del DVD, CD de película, música o de imagen, utilizando los botones adecuados en su mando a distancia. Debajo están las principales funciones más usadas por las teclas del mando a distancia.

Teclas del Mando a Distancia	DVD Reproducción	Película Reproducción	Reproducción de Imágenes	Reproducción de Música
▶	Reproducción	Reproducción	Reproducción	Reproducción
⏏	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Detener	Detener	Detener	Detener
⏮ / ⏭	Anterior/siguiente	Anterior/siguiente	Anterior / siguiente	Anterior / siguiente
◀ / ▶	Cambia la imagen con zoom hacia la izquierda o derecha (si está disponible)			
▼ / ▲	Resalta función del menú. Cambia la imagen con zoom hacia arriba o hacia abajo (si está disponible)			
⏩ / ⏪	Avance rápido / Retroceso rápido			
ANGLE	Muestra la escena desde distintos ángulos (si está disponible)		Cambia el efecto de la diapositiva (dependiendo del contenido).	X
C	Borra dígitos (si está disponible)			
PANTALLA	Muestra la hora/ Visualiza el menú principal del aparato.			
INFORMACIÓN	Selección modo temporizador (durante la reproducción) Pulsar repetidamente para cambiar modos.			
IDIOM	Idioma audio		X	X
MENU	Muestra el menú de la TV.			
OK / SELECCIONAR	Introducir/Mostrar/Reproducir			
REPEAT	Muestra las opciones de repetición.			
VOLVER	Regresar a los parámetros anteriores (si se dispone de ellos).			
ROOT	Vuelve a la carpeta original (si está disponible).			
SEARCH MODE	Selección directa de escenas o tiempo.		Selecciona el archivo deseado	Selecciona el archivo deseado
SUBTITLE	Pulsar repetidamente para cambiar de opciones de subtítulos.		X	X
SWAP	Selección de fuente de medios.			
TÍTULO	Muestra el menú de disco (si está disponible).	Muestra el menú de disco (si está disponible).	X	X
ZOOM	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para cambiar las opciones de zoom.			

Otras Funciones – Combinaciones de teclas (durante reprod)	
⏏ + ⏭	Avance lento hacia adelante.
[⏏ + ⏭] + ⏩	Establece la velocidad lenta hacia adelante.
⏭ + ⏭	Establece la velocidad rápida hacia adelante.
⏩ + ⏩	Establece la velocidad rápida hacia atrás.
■ + ■	Confirma la orden de parar.
⏏ + ⏭	Pulsar ⏭ repetidamente para avanzar manualmente.

(\*) Pulsando las teclas numéricas, puede cambiar al título directamente. Tiene que pulsar 0 y después la tecla del dígito para cambiar un dígito del título (por ejemplo: para seleccionar 5, pulsar 0 y 5).

## Reproducción General

### Reproducción Básica

1. Pulse el botón de encendido
2. Coloque un disco en la bandeja.

El disco se cargará automáticamente y la reproducción se iniciará si el disco no tiene menús grabados.

Tras unos instantes, aparecerá en la pantalla del televisor un menú, o bien la película comenzará de inmediato tras la presentación de la productora cinematográfica. Esto puede variar en función del contenido del disco.

**Nota:** Los pasos 3 y 4 están disponibles únicamente cuando el disco disponga de un menú.

3. Pulse "▼" / "▲" / ◀ / ▶ o los botones numéricos para seleccionar el título deseado.
4. Pulse SELECT.

Se iniciará la reproducción del elemento seleccionado, que bien puede ser una película, una imagen fija u otro submenú en función del disco.

#### Para su información:

Si la acción correspondiente a un botón no se admite, aparecerá el símbolo "⊗".

#### Notas de Reproducción:

1. Durante el Avance o Retroceso Rápido no se emitirá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta no se emitirá ningún sonido.
3. No es posible realizar la reproducción a cámara lenta hacia atrás.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si no se selecciona el idioma preferido incluso después de pulsar el botón varias veces, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se reinicie el reproductor o se cambie el disco, la selección del subtítulo se volverá a cambiar automáticamente a la configuración inicial.
7. Si selecciona un idioma que no esté disponible en el disco, el idioma de subtítulo será el idioma principal del disco.
8. Se producirá una rotación entre los idiomas al cambiar de subtítulos; por ello, para ocultar los subtítulos deberá pulsar este botón tantas veces como sea necesario hasta que aparezca "Subtitle Off" en pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si

este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oirá el idioma disponible en el mismo.

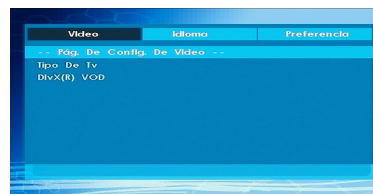
10. Algunos DVD puede que no dispongan de menús principales o de título.
11. No es posible realizar esta operación hacia atrás.
12. Para su comodidad:

Si trata de introducir un número mayor a la duración total del disco o del título actual, la ventana de búsqueda desaparecerá y en la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá el mensaje "⊗ Entrada incorrecta".

13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

## Configuración de Funciones de Menú

### Página de configuración de imagen



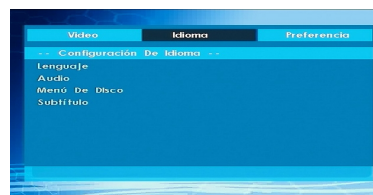
#### Tipo de TV

Sólo estará disponible la opción de TV 'PAL'. El televisor también admite señal NTSC; sin embargo, la misma puede convertirse a PAL al mostrarse en la pantalla.

#### Vídeo DivX A La Carta (DivX VOD)

El vídeo DivX a la carta le ofrece la comodidad del video-streaming en términos de calidad de imagen.

### Configuración de idioma



#### IDIOMA OSD

Podrá seleccionar el idioma del menú en pantalla por defecto (OSD menú) de los menús del reproductor

#### AUDIO

Podrá elegir un idioma de audio que aparezca por defecto en el disco DVD.

## MENÚ DEL DISCO

Podrá elegir uno de los idiomas dados para el menú de disco del DVD (DVD's disc menú). El menú del disco aparecerá en el idioma seleccionado si el DVD admite esta opción.

## SUBTITLE

Podrá elegir el idioma de subtítulo si el DVD lo admite.

## Preferencias



## POR DEFECTO

Al seleccionar RESET y pulsar SELECT, se cargarán la configuración por defecto de fábrica. Sin embargo, dichos ajustes por defecto no cambiarán el nivel parental ni la contraseña.

## DOWNMIX

Si utiliza la función de salida digital de audio, puede seleccionar este modo.

**SURROUND: Salida de sonido envolvente.**

**ESTÉREO: Estéreo bi-canal.**

**CONFIGURACIÓN PATERNA (Nivel Parental)**



La reproducción de algunos DVD puede limitarse en función de la edad de los usuarios. La función "Control Parental" permite a los padres establecer un nivel de limitación a la reproducción.

El Nivel de Control Parental puede establecerse dentro de una escala de ocho grados diferentes. El nivel "8 ADULTO" le permite ver todos los DVD sin tener en cuenta el nivel de control parental del disco. Únicamente podrá ver DVD que tengan el mismo nivel, o inferior, con respecto al del reproductor.

**PASSWORD (Cambiar Contraseña):**

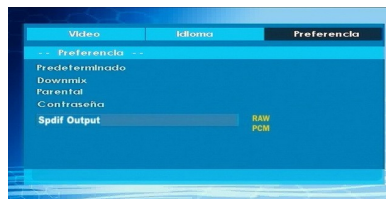
Esta función le permitirá cambiar la clave actual.

Antes de poder cambiarla, se le pedirá que introduzca la contraseña actual. Tras introducir su contraseña actual, podrá introducir la nueva de 4 dígitos.

Puede utilizar la tecla C para borrar una entrada incorrecta.

*Nota: La clave por defecto es "0000". Cada vez que desee cambiar el nivel de control parental deberá introducir la contraseña. Si olvida su contraseña, por favor contacte con el servicio técnico.*

## SALIDA SPDIF



Puede configurar la Salida Spdif como PCM o RAW. Si selecciona PCM de las opciones de Salida SPDIF en el menú del DVD y reproduce el DVD con audio Dolby, puede lograr una salida de audio con dos canales a través de los parlantes y la Salida SPDIF. Se selecciona RAW de las opciones de Salida SPDIF en el menú del DVD y reproduce el DVD con audio Dolby, se desactivarán los parlantes y podrá obtener audio Dolby 5+1 a través de la Salida SPDIF.

## Solución De Problemas

### La calidad de imagen es mala (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada (arañazos, huellas, etc.)
- Limpie el disco DVD e inténtelo de nuevo.

*Consulte las instrucciones del apartado "Observaciones acerca de los Discos" referentes a la limpieza correcta de los discos.*

- Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia arriba.
- Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia arriba. Espere 1 o 2 horas en Modo de Espera hasta que se seque el aparato.

### El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco.

*Coloque un disco en el cargador.*

- El disco está cargado incorrectamente.

*Asegúrese de que el disco se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia arriba.*

- Tipo de disco equivocado. El equipo no puede reproducir CD-ROM, etc.
- El código de región del DVD debe coincidir con el del reproductor.

### Idioma erróneo del menú en pantalla

- Seleccione el idioma en el menú de configuración.
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- El DVD no dispone de sonido y/o subtítulos multilingües.
- Trate de modificar el sonido o los subtítulos utilizando el menú de títulos del DVD. Algunos DVD no permiten que el usuario modifique estos ajustes sin utilizar el menú del disco

### Algunas funciones (Ángulo, Zoom, etc.) no funcionan

- Estas funciones no están disponibles en el DVD.
- El ángulo sólo se puede cambiar cuando se muestra el símbolo del mismo.

### Sin imagen

- Ha pulsado los botones correctos en su mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

### Sin sonido

- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de no haber desconectado el sonido accidentalmente.

### Sonido distorsionado

- Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos.

### El mando a distancia no funciona

- Asegúrese de que el mando a distancia esté en el modo correcto.
- Compruebe que las pilas estén bien colocadas.
- Sustituya las pilas.

### Si no funciona nada

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funcionase, contacte con su proveedor o técnico de reparación del TV-DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.



## Glosario de Términos

### Ángulo

En algunos DVD hay escenas grabadas simultáneamente desde varios ángulos (la misma escena desde el frente, desde el lado izquierdo, desde el lado derecho, etc.). Al reproducir ese tipo de discos, se puede usar el botón ANGLE para ver las escenas desde los diferentes ángulos en que fueron grabadas.

### Número de capítulo

Los números de los capítulos están grabados en los discos DVD. Un título se subdivide en muchas secciones, cada una de ellas numeradas, y puede buscarse partes específicas de las presentaciones de vídeo rápidamente utilizando estos números.

### DVD

Se refiere a un disco óptico de alta densidad en el que se han grabado imágenes y sonido de alta calidad mediante señales digitales. Este tipo de discos incorporan una tecnología de compresión de vídeo (MPEG II) y de grabación de alta densidad. El DVD permite que se pueda grabar vídeo en movimiento estéticamente agradable durante un periodo prolongado de tiempo (por ejemplo, una película completa).

El DVD tiene una estructura que consiste en dos discos delgados de 0,6 mm de grosor, adheridos el uno al otro. Cuanto más delgado sea el disco, mayor será la densidad en la que se graba la información; un disco DVD tiene mucha más capacidad que un simple disco de 1,2mm. de grosor. Puesto que se adhieren dos discos muy delgados, existe el potencial de alcanzar una reproducción de doble cara en el futuro para una mayor duración de la reproducción.

### Subtítulos

Los subtítulos son líneas de texto impresas en la parte inferior de la pantalla, cuya función es la de traducir o transcribir el diálogo. Los subtítulos están grabados en los discos DVD.

### Tiempo

Indica el tiempo transcurrido desde el comienzo de la reproducción. Sirve para realizar búsquedas rápidas de escenas concretas. (No todos los discos admiten la opción de búsqueda por tiempo. Su disponibilidad la determina el fabricante del disco.)

### Número de Título

Los números de los capítulos están grabados en los discos DVD. Cuando un disco contiene dos o más películas, estas películas están numeradas como título 1, título 2, etc.

### Número de Pista

Estos números se asignan a las pistas que se graban en los CD de Audio. Permiten localizar rápidamente pistas específicas.

### LPCM

Las siglas LPCM corresponden a la Modulación de Codificación de Pulso y se refiere al sonido digital.






### MPEG

Son las siglas para Moving Picture Experts Group. Es un estándar internacional de compresión de imágenes en movimiento. En algunos DVD el audio digital se ha comprimido y grabado en este formato.

### DivX

DivX es una tecnología de compresión de vídeo digital basada en MPEG-4 y desarrollada por DivX Networks Inc.

## Tipos De Discos Compatibles con Esta Unidad

Tipo de Discos (Logos)	Tipos de Grabación	Tamaño del Disco	Tiempo Máximo de Reproducción	Características
<b>DVD</b> 	Audio + Video	12 cm	Una sola cara; 240 min. Dos caras; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El DVD posee un sonido y calidad de vídeo excelentes debido a los sistemas Digital Dolby y MPEG-2.</li> <li>Se pueden seleccionar fácilmente varias funciones de imagen y audio a través del menú en pantalla.</li> </ul>
		8 cm	Una sola cara; 80 min. Dos caras; 160 min.	
<b>AUDIO-CD</b> 	Audio	12 cm	74 m in.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menor deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
		8 cm	20 m in.	
<b>MP3-CD</b> 	Audio (xxx.mp3)	12 cm	En función de la calidad del Mp3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un MP3 se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.</li> </ul>
		8 cm		
<b>PICTURE-CD</b> 	Video (Imagen fija)	12 cm	Depende de la calidad del archivo JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG se graba como una señal digital con una mejor calidad de imagen a lo largo del tiempo.</li> </ul>
		8 cm		
<b>DivX®</b> 	Audio + Video	12 cm	En función de la calidad DivX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vídeo y sonido con tecnología de compresión MPEG-4.</li> </ul>
		8 cm		

## Características Técnicas

<b>Tipos de disco admitidos</b>	<b>DVD: 1 cara/1 capa 120 mm (DVD-5)</b> 1 cara/doble capa 120 mm (DVD-9) 2 caras/1 capa 120 mm (DVD-10) 2 caras/2 capas 120 mm (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Formato de vídeo</b>	Estándar de decodificación de vídeo MPEG-2 (compatible con MPEG-1) Visualización de vídeo a pantalla completa de 720 x 576 (PAL) y 720 x 480 (NTSC) píxeles Índices de actualización de fotogramas a 50 y 60 Hz (PAL-NTSC) Índice de procesado digital de bits hasta 108 Mbits/segundo Más de 500 líneas de resolución	
<b>Formado de Sonido</b>	Decodificación multicanal MPEG LPCM	
<b>Salida de Audio</b>	<b>Salidas analógicas:</b> Muestreo de bajada DAC a 24 Bits/48, 44,1 kHz	



**Continental Edison**

[www.continentaledison.com](http://www.continentaledison.com)

