

GRANDIN

**MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ISTRUZIONI PER L' USO**

DL39V200

**TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
TELEVISIÓN COLOR
TELEVISORE A COLORI CON TELECOMANDO**



HOT LINE CONSOMMATEUR

02 33 89 69 14

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

www.vestel-france.fr

Table des matières

Consignes de sécurité	1
Mise en route	3
Notifications & Caractéristiques & Accessoires	3
Fonctions	3
Boutons de commande du téléviseur	3
Branchez le câble d'alimentation	4
Télécommande	5
Connexions (Connections)	6
Menu Navigateur média	9
Options et fonctions du menu TV	10
Fonctionnement général de la TV	12
Utilisation de la liste de chaînes	12
Configuration des paramètres parentaux	12
Guide électronique de programmes (EPG)	13
Mise à jour du logiciel	13
Dépannage et astuces	14
Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC ..	15
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	15
Compatibilité des signaux AV et HDMI	15

Consignes de sécurité

	AVERTISSEMENT RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
ATTENTION: POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE. (OU LE ARRIERE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE.		

Le fait de faire fonctionner votre téléviseur TV dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.




Si la tempête ou les éclairs surviennent ou si la TV ne sera pas utilisée pendant un bon bout de temps, (si par exemple vous partez en vacances) veuillez débrancher l'appareil de l'alimentation secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.





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.






Remarque: Veuillez suivre les instructions qui s'affichent à l'écran en ce qui concerne l'activation des fonctionnalités connexes.

 **Veillez lire complètement ces consignes avant d'installer ou d'utiliser.**

 **AVERTISSEMENT: Ne jamais permettre aux personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales et / ou manquant de connaissances appropriées, d'utiliser un appareil électrique sans être encadrées par une autre personne responsable de leur sécurité!**

- Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste.
- **N'obstruez pas** les trous de ventilation.
- **Évitez** de placer le téléviseur sur des pentes ou surfaces instable, car il pourrait basculer.
- Utilisez cet appareil sous des climats modérés.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. **Évitez** de placer le téléviseur ou le coffre, etc. sur le cordon d'alimentation. Un cordon/ prise de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la prise, et, **évitez** de débrancher le téléviseur en tirant le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/ la prise d'alimentation avec des mains humides, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique. Ne faites jamais de nœud au niveau du cordon d'alimentation, et ne le liez pas à d'autres cordes. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié. **N'utilisez pas** cette TV dans un environnement humide ou mouillé. N'exposez pas la TV aux liquides. Si un liquide se déverse à l'intérieur du poste, débranchez-la TV et faites-la vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.
- **N'exposez pas** le téléviseur directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur. 
- L'appareil ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou à proximité des sources de grande chaleur à l'instar d'un radiateur.
- Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive. 
- Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies allumées, n'est placée sur le téléviseur.

- Pour éviter toute blessure, le téléviseur doit être solidement fixé au mûr conformément aux instructions d'installation (si l'option est disponible).
- 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. Veuillez à ne pas rayer l'écran avec les ongles ou autres objets durs.
- Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. Nettoyez la TV avec un tissu doux et sec.

 Avertissement	Risque de blessure grave ou de mort
 Risque d'électrocution.	Risque de tension dangereuse
 Attention	Risque de blessure ou de dommage matériel
 Important !	Bon fonctionnement du système
 Attention	Notes supplémentaires relevées

Mise en route

Notifications & Caractéristiques & Accessoires

Informations à caractère environnemental

Ce téléviseur est conçu pour consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

Si vous réglez le mode d'économie d'énergie à **Eco**, la TV va passer en mode d'économie d'énergie. Le mode d'économie d'énergie se trouve au niveau du sous menu 'Image' dans le menu principal. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si l'option Image désactivée est sélectionnée, le message "**I'écran s'éteindra dans 15 secondes**" s'affichera à l'écran. Sélectionnez l'option **POUR SUIVRE** et appuyez sur **OK** pour continuer. L'écran va immédiatement s'éteindre.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.

Notifications de veille

1. Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 5 minutes, il passe en veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : "**Mode veille en cas d'absence de signal**" Appuyez sur **OK** pour continuer.
2. Lorsque le téléviseur est resté inactif pendant 4 heures, il passe en mode veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : "**Mode veille en cas d'absence de signal**" Appuyez sur **OK** pour continuer.

Fonctions

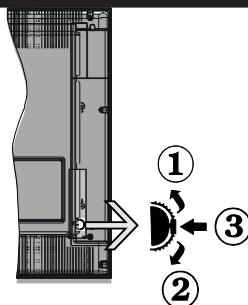
- Ecran de couleur contrôlé à distance.
- TV numérique/par câble entièrement TV (DVB-T/C)
- Les entrées HDMI sont réservées à un périphérique doté d'une prise HDMI.
- Entrée USB.
- Menu de paramétrage OSD.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo.
- Télétexte.
- Branchement du casque
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel
- L'arrêt automatique après plus de six heures de temps

- Arrêt programmé.
- Verrouillage parental
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume)
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode Jeux (en option)

Accessoires inclus.

- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- Piles non incluses

le bouton de contrôle & Fonctionnement de TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection

Le commutateur vous permet de contrôler les fonctions de volume/Programme/SOURCE et activation du mode veille de votre téléviseur.

Pour ajuster le volume: Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Up (Haut). Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Down (Bas).

Pour changer de chaîne: Appuyer sur la partie centrale du bouton pour faire apparaître à l'écran les informations sur la canal. Parcourez les chaînes mémorisées en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour modifier la source: Appuyer deux fois sur la partie centrale du bouton pour faire apparaître à l'écran la liste de sources. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au milieu du bouton Bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode Veille.

Insertion des piles dans la télécommande

Soulever le couvercle situé à l'arrière de la télécommande. Insérer deux piles **AAA**. S'assurer que les extrémités + et - des piles correspondent dans le compartiment de piles (respecter la bonne polarité). replacer le couvercle de la télécommande.

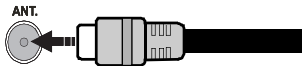


Branchez le câble d'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de **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/Câble


Branchez l'antenne ou "le câble de la TV" à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) située à l'arrière de la TV.




Notification

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

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

HDMI, le logo de HDMI et l'Interface des médias multiples de haute définition sont des appellations ou des appellations enregistrées de HDMI Licensing LLC. 

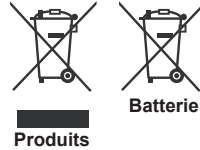
Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Seulement Union européenne]

Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié.

Remarque: Le signe Pb qui se trouve au dessus des piles indique

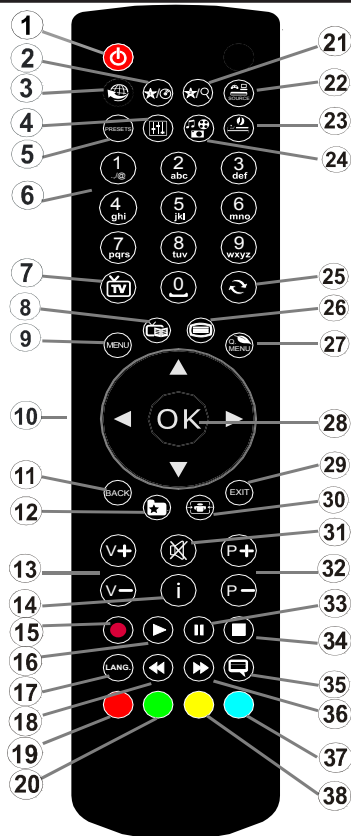
que la batterie en question concerne du plomb.



Détails techniques

Emission TV	PAL B/G D/K K
Chaînes réceptives	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Nombre de chaînes prédéfinies	1000
Indicateur de chaîne (Channel Indicator)	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohms (Non équilibré)
Voltage de fonctionnement	CA 220-240V / 50Hz
Audio	Allemand+Nicam Stéréo
PUISSANCE DE SORTIE AUDIO (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consommation d'énergie	100W
Poids	9,50
Les dimensions de TV DxLxH (Avec pied)	220 x 893 x 570
Les dimensions de TV DxLxH (Sans pied)	76 x 893 x 530
Humidité et température de fonctionnement :	de 5°C à 45°C, 85% d'humidité

Télécommande




1. Veille
2. Mon bouton 1:
3. Aucune fonction (No Function)
4. Change Modes Egaliseur
5. Sélection du mode Image
6. Touches numériques
7. Bouton TV
8. Guide Programme Electronique
9. Menu
10. Boutons de navigation (Précédent/Suivant/Gauche/(la droite – TXT Souspage)
11. Précédent
12. Favoris
13. Augmenter/Diminuer le volume
14. Info
15. Enregistrer un programme
16. Lecture
17. Langue en cours
18. Retour rapide
19. Bouton ROUGE / IDTV Page précédente
20. Bouton vert / IDTV Page suivante
21. Mon bouton 2:
22. Sélection de la Source
23. Minuteur de mise en veille
24. Navigateur média
25. Change de chaînes
26. Télétexte
27. Q. Menu
28. OK / Sélectionner / Pause (en mode TXT) / Liste des chaînes(mode DTV)
29. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
30. Taille de l'image
31. Muet
32. Programme suivant/précédent
33. Pause
34. Stop
35. Sous-titres
36. Avance rapide
37. Touche bleue
38. Touche jaune



Utilisation de Mon bouton 2 (***)

Une fois sur une source, une chaîne, ou un lien souhaité, appuyez sur MON BOUTON 2 pendant cinq secondes, jusqu'à ce que le message « MON BOUTON EST REGLÉ » s'affiche à l'écran. Ce message confirme que l'option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée.

Télétexte












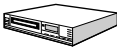














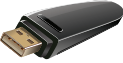



Appuyez sur la touche  pour entrer. Appuyez à nouveau pour activer le mode Mélanger. Appuyez une nouvelle fois pour quitter. Suivre les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

Télétexte numérique (Réservé au RU)

Appuyez sur la touche  pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches de curseur et la touche OK. La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique. Suivre les instructions affichées à l'écran télétexte numérique. Quand le bouton  est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.

Utilisation de Mon bouton 1(**)

Une fois sur une source, une chaîne, ou un lien souhaité, appuyez sur MON BOUTON 1 pendant cinq secondes, jusqu'à ce que le message « MON BOUTON EST REGLÉ » s'affiche à l'écran. Ce message confirme que l'option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée.

Connecteur	Type	Câbles	Appareil
	Péritel Branchement (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	PC/YPbPr Audio Branchement (côté)	 Audio Câble de connexion YPbPr (Non fourni)	
	HDMI Branchement (arrière)		
SPDIF 	SPDIF Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	AV latéral Audio / Vidéo Branchement (côté)	 (Non fourni)	
CASQUE 	Casque Branchement (côté)		
	YPbPr Video Branchement (arrière)	 PC to YPbPr Branchement du câble (Non fourni)	
USB 	USB Branchement (côté)		
	CI Branchement (côté)		

REMARQUE: Quand vous branchez un périphérique via YPbPr ou l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion. Voir l'illustration ci-dessus | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. | Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de façon interchangeable. | Pour activer audio PC, vous devrez utiliser Les entrées rouges et blanches du câble pour prise AV latérale fourni | Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. | Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage mural fourni, Il est recommandé de brancher tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant tout montage mural. | Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT. Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

Mise en route

Installation initiale- Connexions USB

Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240V AC, 50 Hz.

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 le commutateur de la fonction côté jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Éteindre le téléviseur

Appuyez sur le bouton "⏻" de la télécommande ou sur le commutateur de la fonction de cotés jusqu'à ce que la TV passe en mode de 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. La DEL peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Première installation

IMPORTANT: Si vous choisissez France ou Italie comme option, vous serez invité à définir et à confirmer un code PIN. Le code PIN sélectionné ne saurait être 0000. Saisissez un code PIN et confirmez-le en le saisissant à nouveau. Appuyez sur la touche OK pour continuer. Si les deux codes PIN correspondent l'un à l'autre, le code PIN principal sera défini.

AVERTISSEMENT: Lorsque vous êtes invité à saisir un code PIN pour accéder à un menu, vous devez utiliser celui que vous avez défini lors de la première installation. En cas d'oubli de ce dernier, utilisez le code principal 4725.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu pour la sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur OK.

L'écran d'installation initiale (FTI) s'affiche lors de la première installation. Réglez vos préférences en utilisant les boutons de navigation. Lorsque vous aurez terminé, appuyez sur OK pour continuer.

Vous pouvez activer le **mode de mémorisation** dans le menu "Autres paramètres" et les fonctionnalités de votre téléviseur s'afficheront dans la partie supérieure de l'écran. Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **OUI** pour continuer.


Si le mode Domicile est sélectionné, le mode de Mémorisation ne sera plus disponible après la première installation. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

*Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : **4725, 0000 ou 1234.***

Installation de l'antenne

Si vous sélectionnez l'option **ANTENNE** à partir de l'écran **Type de recherche** la télévision numérique recherchera les diffusions terrestres numériques.

 **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 **MENU** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

(*) LCN Système de numéro de chaîne logique qui organise les diffusions disponibles conformément à la séquence de chaîne reconnaissable (si disponible).

Installation du câble

Si vous sélectionnez l'option **CÂBLE** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande. Pour continuer, veuillez sélectionner **OUI** et appuyez sur **OK**. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran.

Entrez la gamme de fréquence manuellement à l'aide des touches numériques.

Remarque: Le temps de recherche dépendra de la zone de recherche sélectionnée.

Menu Rapide

Le menu de paramètres rapides permet de accéder rapidement certaines options. Ce menu inclut Mode Économie d'énergie, Mode image, les paramètres de l'égaliseur, les favoris et Options d'arrêt programmé. • Appuyez sur la touche Q.MENU de la télécommande pour afficher le menu rapide. Voir les chapitres suivants pour les détails des fonctions énumérés.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5" et 3,5"pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez vos fichiers avant d'effectuer tout branchement à la TV. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur supporte le formatage de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, **l'enregistrement ne sera pas possible avec les disques formatés NTFS.**

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. Évitez 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 d'un fichier.

Enregistrement d'un programme

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.

Remarque: 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.

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.

Remarque: Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Remarque: Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas supporté Le téléviseur peut enregistrer des programmes de plus de dix heures de temps.

Les émissions enregistrées sont divisées en partitions de 4 Go.

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.

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/DD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Elle doit également être formatée comme partition primaire à utiliser pour les options PVR disponibles.

Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient floues pendant la lecture.

Les touches Enregistrement, Lecture, Pause, Affichage (pour PlaylistDialog) ne peuvent être utilisées lorsque l'option Télétexte est en MARCHE. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Enregistrement du décalage temporel




Appuyez sur la touche **II** (PAUSE) pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel. 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 **▶** (LECTURE) pour regarder le programme mis en pause. Appuyez le bouton STOP pour arrêter l'enregistrement et retourner à la diffusion en direct

Remarque: La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Remarque: Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.

Enregistrement instantané


Appuyez sur la touche  (ENREGISTREMENT) pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche  (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.

Remarque: Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Pendant l'enregistrement d'un programme au cours d'un décalage temporel, un message d'avertissement s'affiche à l'écran lorsque la vitesse de votre périphérique USB s'avère insuffisante.




Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez l'option **Enregistrements dans la bibliothèque** dans le menu du **navigateur média**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**

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

Appuyez sur la touche  (STOP) pour arrêter 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 .

Configuration Enregistrements

Sélectionnez l'option Configuration des Enregistrements dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formater le disque : Vous pouvez utiliser l'option de formatage de disque pour formater le disque USB branché. Vous devez introduire votre code pin pour utiliser la fonctionnalité formatage du disque (le code pin par défaut est 0000).

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

*Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : **4725. 0000** ou **1234**.*






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. 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.

Remarque: 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.

Menu Navigateur média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique, et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Branchez un disque USB à l'une des entrées USB située sur le côté du téléviseur. En appuyant le bouton **MENU** lorsque vous êtes encore en mode navigateur média, vous aurez accès aux options d'image, de son et menus de réglage. En appuyant une fois de plus sur le bouton **MENU** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via votre menu de réglages.

Fonctionnement du mode Aléatoire/Boucle

Démarrez la lecture avec  et activez 	Le téléviseur lit le fichier suivant et boucle la liste.
Démarrez la lecture avec OK et activez 	le même fichier sera lu dans une boucle (répété).
Démarrez la lecture avec OK/  et activez 	le fichier sera lu de manière aléatoire.

Contenu du menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma , Jeu , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Mode Économie d'énergie	Définir le mode Economie d'énergie sur Eco, Image Désactivée, et Désactivé. (Lorsque le mode est dynamique, l'économie d'énergie est automatiquement désactivé.)
Rétro éclairage (en option)	Ce paramètre contrôle le niveau de rétro éclairage. La fonction de rétro éclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Éco. Le mode rétro éclairage ne peut être activé en mode VGA, mode Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez la fonctionnalité réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Température de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Zoom image	Régler la taille des images dans le menu de zoom des images. <i>Remarque: Auto (Disponible uniquement en mode Scart avec SCART PIN8 commutateur tension élevée/faible)</i>
HDMI True Black (en option):	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Couleur de peau	La fonction skin tone peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Gain RGB	Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de la fonctionnalité Gain RGB.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.(sauf en mode Jeu)
Auto-position (en mode PC)	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H (en mode PC)	Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V (en mode PC)	Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote (en mode PC)	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 (en mode PC)	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.
<i>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.</i>	

Contenu du menu Son

Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionne le mode égaliseur Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode utilisateur.
Balance	Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.
Casque	Règle le volume du casque.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode de son. (Si la chaîne sélectionnée supporte).
AVL (Limitation Automatique du Volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévue entre les programmes.
Sortie Digitale	Règle le type de sortie audio numérique.

Contenu du menu Réglages

Accès conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Configure les paramètres linguistiques (-peuvent varier en fonction du pays sélectionné). Les paramètres préférés et ceux en cours seront disponibles. Les réglages en cours ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le verrouillage du menu, le contrôle parental (peut varier en fonction du pays sélectionné) à partir de ce menu. Vous pouvez également entrer un nouveau code pin.
Minuteries	Définit la minuterie sommeil pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés. (USB Enregistrement)
Configuration Enregistrements	Affiche le menu de configuration d'enregistrement (Branchement Usb requis)
Date/Heure	Sélection de la date et de l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.

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

Temporisation du menu	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.
Fond bleu	Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.
Mise à jour du logiciel	Pour garantir que votre TV dispose toujours d'informations actualisées.
Version de l'application:	Affiche Version de l'application.
Malentendant	Active toute fonctionnalité spéciale envoyé par le diffuseur.
Description Audio	La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque: La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou quand on est en mode décalage temporel.</i>
Mise hors tension automatique du téléviseur	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 passera en mode de veille.

Options et fonctions du menu TV

Type de diffusion	Sélectionne le type de diffusion souhaité.
Recherche en mode Veille (en option)	Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements. La liste des chaînes sera mise à jour et modifiée après ce processus.
Mode Magasin (en option)	Si vous regardez la télévision dans un magasin, vous pouvez activer ce mode. Whilst Store Lorsque ce mode est activé, certains éléments du menu de la TV ne peuvent pas être disponibles.
Allumer le mode	Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension.
Installation et Réglage Le Contenu du Menu	
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage) (si disponible)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Antenne analogique et numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB et analogiques . Câble analogique et numérique : Recherche et enregistre le câble DVB et les stations analogiques.
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion.
Réglage fin (analogique)	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrées, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de 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.

Configuration des paramètres parentaux

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

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **0000**. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux s'affichera :

Verrouillage Menu: L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Maturité: Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.


Verrouillage parental: Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.

Paramétrage du code PIN: Définit un nouveau code PIN.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : **4725. 0000** ou **1234**.

Guide électronique de programmes (EPG)


Certaines chaînes, mais pas toutes, affichent des informations portant sur l'émission en cours et l'émission suivante. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu EPG.

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.


SUBTTL: Appuyez sur la touche  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.


INFO: Affiche des informations détaillées sur le programme sélectionné.

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

OK : Affiche les options de répétition.

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

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

 (**ENREGISTREMENT**): Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois pour interrompre l'enregistrement.

P+P- : Plus d'infos sur les événements

IMPORTANT: Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

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

Options du programme

Dans le menu **EPG** appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu **Options de l'événement** .

Sélectionner une chaîne

Grâce au menu **EPG** vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. 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. Minuterie**. L'enregistrement sera annulé.

Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option "**Régler la minuterie sur Événement** " 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 deux chaînes en même temps.

Mise à jour de logiciel

Votre TV peut grâce à l'antenne ou au câble rechercher et effectuer les mises à jour.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

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

3 Recherche et mode de mise à jour

Lorsque la TV reçoit le signal de l'antenne. 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: Si la TV ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez la pour 2 minutes avant de la débrancher.

La TV va s'allumer

Veillez à ce que le câble d'alimentation soit branché en toute sécurité dans la prise murale. Les piles qui se trouvent dans la télécommande peuvent être déchargées. Appuyez sur l'interrupteur du téléviseur ou

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne
- La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- 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.
- Est-ce que l'antenne est correctement branchée ?
- 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.

Pas de son

- Est-ce que le téléviseur est réglé pour couper le son? Pour annuler la coupure de son, appuyez sur le bouton "X", ou augmenter le volume.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le menu Son.

La télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- 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. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

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.

Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre téléviseur prend en charge jusqu'à 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	66 Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1280x1024	60 Hz
11	1280x960	60 Hz
12	1280x1024	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

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
PC/YPBPR)	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080i	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur 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.



Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques (Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
		Vidéo	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1 : 768x576 @30P MPEG2 :1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Musique	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Débit binaire)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Taux d'échantillonnage)
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base	-	max WxH = 17000x10000 4147200octets
	.	JPEG Progressif	-	max WxH = 4000x4000 3840000octets
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000octets
Sous-titre	.sub .srt	-	-	-

Contents

Safety Information	16
Getting Started	17
Notifications & Features & Accessories.....	17
Features	17
Control Buttons on the TV	17
Connect Power	18
Remote Control	19
Connections.....	20
Media Browser Menu.....	23
TV Menu Features and Functions	24
General TV Operation	26
Using the Channel List	26
Configuring Parental Settings.....	26
Electronic Programme Guide (EPG)	26
Software Upgrade.....	27
Troubleshooting & Tips.....	27
PC Input Typical Display Modes	28
Supported File Formats for USB Mode	28
AV and HDMI Signal Compatibility	28

Safety Information

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		

To operate your TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.



If there is lightning or storms, or if the TV is not going to be used for a while (e.g. if going away on holiday), disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.



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.



Note : Follow the on screen instructions for operating the related features.








IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or

mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- **Do not** block ventilation holes.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- Use this device in moderate climates.
- The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- **Do not** use this TV in a humid or damp place. Do not expose the TV to liquids. If any liquid falls into the cabinet unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources. 
- The TV should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss. 
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV.
- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).
- 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. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

 Warning	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Caution	Injury or property damage risk
 Important	Correctly the system operate
 Notice	Additional notes marked

Getting Started

Notifications & Features & Accessories

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode. The Power Save Mode settings can be found in the 'Picture' section of the Main Menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If **Picture Off** is selected, "Screen will be off in 3 seconds." message will be displayed. Select **PROCEED** and press **OK** to continue. The screen will be off immediately.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Standby Notifications

1. If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**Standby Cause No Signal**" Press **OK** to continue.
2. If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. "**Standby Cause No Operation**" Press **OK** to continue.

Features

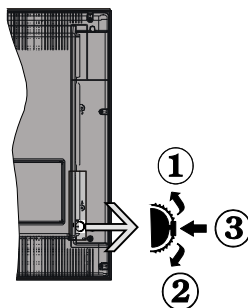
- Remote controlled colour TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system.
- Teletext.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.

- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional).

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries not included
- Instruction Book

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/ Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button, the channel information banner will appear on screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down

To change source: Press the middle of the button twice, the source list will appear on screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

Lift the cover on the back of the remote upward gently. Install two **AAA** batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity) Replace the cover.

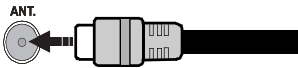


Connect Power

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

Antenna/Cable Connection


Connect the "aerial" or "cable TV" plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.




Notification

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.  **DOLBY**
DIGITAL PLUS

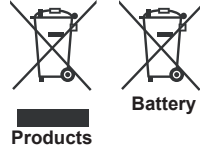
"HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC." 

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

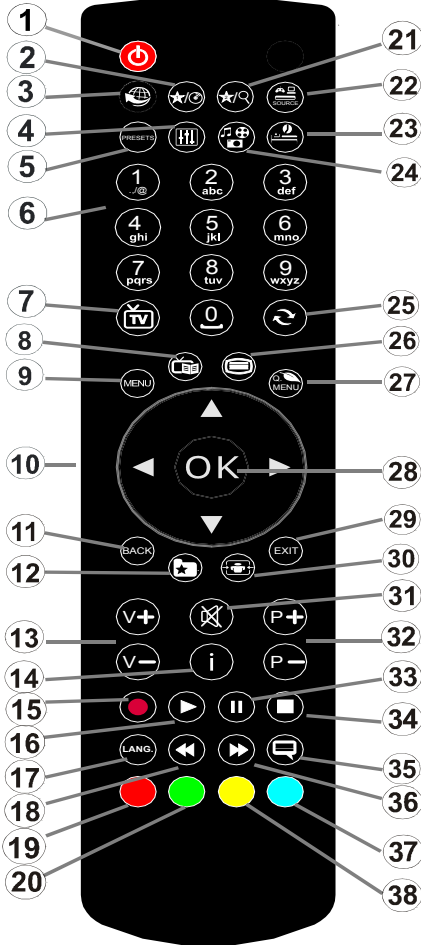


Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K
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, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Power Consumption	100W
Weight	7,30
TV Dimensions DxLxH (with foot)	220 x 893 x 570
TV Dimensions DxLxH (without foot)	76 x 893 x 530
Operation temperature and operation humidity:	5°C up to 45°C, 85% humidity max

Getting Started

Remote Control



1. Standby
2. My button 1
3. No Function
4. Changes equalizer modes
5. Picture mode selection
6. Numeric buttons
7. TV Button
8. Electronic programme guide
9. Menu
10. Navigation buttons (Up/Down/Left/ (Right-TXT Subpage)
11. Back
12. Favourites
13. Volume Up / Down
14. Info
15. Record programme
16. Play
17. Current language
18. Rapid reverse
19. Red button / IDTV Page up
20. Green button / IDTV Page down
21. My button 2
22. Source selection
23. Sleep timer
24. Media browser
25. Channel swap
26. Teletext
27. Q. Menu
28. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel List (DTV mode)
29. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. Image size
31. Mute
32. Program Up / Down
33. Pause
34. Stop
35. Subtitles
36. Rapid advance
37. Blue button
38. Yellow button


Using My button 1 (**)

Press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.



Using My Button 2 (***)

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Teletext








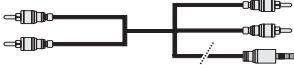


















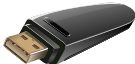


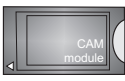
Press  button to enter. Press again to activate mix mode. Press once more to exit. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.


Digital Teletext (for UK only)

Press  button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the OK button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the  button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Getting Started

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 Side Audio YPbPr or PC Connection Cable (Not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
 SPDIF	SPDIF Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 (Not supplied)	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable (Not supplied)	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the supplied connection cables to enable connection. See the illustrations above. | You can use YPbPr to VGA cable (not supplied) to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings.

Getting Started

First Time Installation - USB Connections

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the "⏻" button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the "⏻" button on the remote control or press the side function switch until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched to standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

IMPORTANT: When you select Country option as France or Italy, you will be asked to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be 0000. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press OK button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set.

WARNING: When you are required to enter a PIN number for any menu operation you should use the PIN that you have previously defined during the first time installation. If you have forgotten the PIN number you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, 4725.

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press OK.

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press OK to continue.

You can activate **Store mode** option to be available in "Other settings" menu and your TV's features will be illustrated on the top of the screen. A confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed.

If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button to continue.

Default PIN code can change depending on the selected country.

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725, 0000 or 1234.**

Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

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

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like how the channels are sorted according to the LCN (*), please select "Yes" and then press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).

Cable Installation

If you select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control. To continue, please select **YES** and press **OK**. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric button.

Note: Searching duration will change depending on the selected search step.

Media Playback via USB Input

You can connect a 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up your files before making any connections to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Recording a Programme

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.

Note : 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 the recording feature.

To use the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the 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.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. The maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can 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 an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **⏸** (PAUSE) button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **▶** (PLAY) button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the STOP button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Note: Timeshift cannot be used while in radio mode.

Note: You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording.

Note: You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

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

Press the **■** (STOP) button to stop a playback and return to the Recordings Library.

Slow Forward

If you press **⏪** (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **⏩** button to slow forward. Pressing **⏩** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

Default PIN code can change depending on the selected country.






If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. 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.

Note: 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.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **MENU** button while in the Media Browser mode will access the Picture, Sound and Settings menu options. Pressing the **MENU** button again will exit from this screen. You can set your Media Browser preferences by using the Settings Menu.

<i>Loop/Shuffle Mode Operation</i>	
Start playback with  and activate 	TV plays next file and loop the list.
Start playback with OK and activate 	the same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with OK/  and activate 	the file will be played in a shuffle.

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes Power Save Mode, Picture Mode, Equalizer Settings, Favourites and Sleep Timer options. Press **Q.MENU** button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Dynamic and Natural .
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	To set the Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
Backlight (Optional)	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the desired picture size from picture zoom menu. Note: Auto (Only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching)
HDMI True Black(optional)	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	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 (in PC mode)	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.
<i>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.</i>	

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select a sound mode. (If the selected channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if the broadcaster supports.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock (may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. (USB Record)
Recording Configuration	Displays the recording configuration menu (Usb connection required)
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted Channels	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
Blue Background	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most up to date firmware.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. <i>Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.</i>
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a selected time, the TV will go into standby mode.
Broadcast Type	Selects the desired broadcast type.
Standby Search (Optional)	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. Channel list will be updated and changed after this process.

TV Menu Features and Functions

Store Mode (Optional)	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune) (If available)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the 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.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access.

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.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default PIN code can change depending on the selected country.

*If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725, 0000 or 1234**.*

Electronic Programme Guide (EPG)


Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the  button to view the EPG menu.

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.

SUBTTL: Press  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.


INFO: Displays, in detailed, information on the programme selected.

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

OK: Displays programme options.

Text (Search): Displays "**Guide Search**" menu.

SWAP (Now) : Shows the current programme.

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

P+P- : More event info

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

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

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for 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.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, 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 two channels at the same time.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the Aerial/Cable signal.

Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software for Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade.

3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal. If Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up, it will have the new software version.

Note: If the TV fails to come on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Have you selected the correct TV system?
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- 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.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "M" button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. if not
- 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. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "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.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	66 Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1280x1024	60 Hz
11	1280x960	60 Hz
12	1280x1024	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

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	
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the 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.

Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
		flv	H.264/VP6/Sorenson	
	3gp	MPEG4 , H.264		1920x1080 @ 30P
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Índice

Información de Seguridad29
 Comienzo30
 Notificaciones, Funciones y Accesorios30
 Funciones30
 Botones de manejo del televisor30
 Conexión a Corriente31
 Mando a Distancia32
 Conexiones.....33
 Menu del Explorador Multimedia36
 Características y Funciones de los Menús.....37
 General / Función de TV40
 Manejo de la Lista de Canales40
 Configuración de control parental.....40
 Guía de Programación Electrónica (EPG).....40
 Actualización de Software40
 Solución de Problemas y Consejos.....41
 Modos habituales de visualización de entrada de 42
 Compatibilidad con Señales AV y HDMI42
 Formatos de archivo admitidos en el modo USB .43

Información de Seguridad

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR	
<p>ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO), NO PODRÁ REPARAR NINGUNA DE LAS PIEZAS DEL INTERIOR. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO</p>		

Si hace funcionar el televisor de LCD en condiciones ambientales extremas, este puede resultar dañado.

IMPORTANTE: Por favor, lea estas instrucciones por completo antes de la instalación y puesta en marcha del televisor.

ADVERTENCIA: ¡No deje nunca que ninguna persona (incluyendo niños) que tenga discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, pueda utilizar sin supervisión alguna ningún aparato electrónico!

- Para ventilar el equipo, deje un espacio libre de al menos 10 cm a su alrededor.
- **No** bloquee ninguna de las ranuras de ventilación.
- **NO** coloque el televisor sobre superficies resbaladizas ni inestables, o podría caer.

- Utilice este aparato en climas moderados.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. **No** sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija del enchufe, **no** desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. En caso de estar dañado, un técnico autorizado deberá sustituirlo. **No** use el televisor en lugares húmedos ni mojados. No lo exponga a líquidos. 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.

• **No** exponga el televisor a la luz solar directamente ni a ninguna otra fuente de calor.

• No coloque el aparato cerca de llamas vivas o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico.



• Un nivel excesivo de volumen en los auriculares puede provocarle la pérdida de capacidad auditiva.

• No coloque fuentes de llamas vivas, como por ejemplo velas encendidas, encima del televisor.



• En caso de instalar el televisor en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

• 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. Tenga cuidado de no rallar la pantalla con las uñas ni con ningún otro objeto.

• Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente. Utilice un paño suave y seco para la limpieza.

	Advertencia	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.	Riesgo de tensión peligrosa
	Precaución	Riesgo de lesiones o daños en las cosas
	¡Importante!	El sistema funcione correctamente
	Aviso:	Notas adicionales marcadas

Comienzo

Notificaciones, Funciones y Accesorios

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía y salvaguardar el medio ambiente. Para reducir el consumo de energía, deberá realizar los pasos siguientes:

Si se activa el modo de ahorro energético como **Eco**, el televisor pasará a este modo. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si selecciona el **Apagado de Imagen**, podrá ver en pantalla el mensaje "La pantalla se apagará en 3 segundos." Seleccione **CONTINUAR**, y **OK** para confirmar la opción. La pantalla se apagará inmediatamente.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo estar utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Notificaciones en el Modo de Espera

1. Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 5 minutos, pasará al modo de espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "**Sin Señal, en Modo de Espera**" Pulse **OK** para continuar.
2. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se hace nada con él durante un rato. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "**Sin Acciones, en Modo de Espera**" Pulse **OK** para continuar.

Funciones

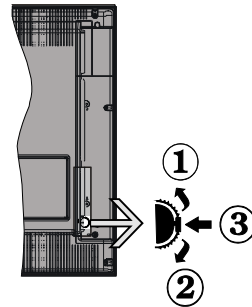
- Televisor LCD a color con mando a distancia.
- Televisor digital/cable totalmente integrado (DVB-T/C)
- Las entradas HDMI sirven para conectar un aparato con toma HDMI.
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla.
- Toma de euroconector para dispositivos externos (tales como Reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de sonido, etc.).
- Sistema de sonido estéreo.
- Teletexto.
- Conexión para auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual.
- Apagado automático después de hasta seis horas.
- Temporizador.
- Bloqueo Infantil.

- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción NTSC.
- AVL (Limitación automática del volumen).
- PLL (Búsqueda de frecuencia).
- Entrada de PC.
- Plug&Play para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo de Juego (opcional)

Accesorios incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas No Incluidas
- Manual de Instrucciones

Botones de Control y Funcionamiento del



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Botón de dirección Abajo
3. Botón de Selección de Canal/Volumen/AV/Modo de Espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Para regular el volumen: Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

Cambiar de canal: Presione el centro del botón, la bandera de la información del canal aparecerá en la pantalla. Desplácese por los canales guardados con los botones arriba o abajo

Para cambiar de fuente de entrada Presione el centro del botón dos veces, la lista de fuentes aparecerá en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del Televisor: Si aprieta en el centro del botón abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que las polaridades + y - coinciden con los polos de las pilas en el compartimento, respetándolas. Vuelva a colocar la tapa.

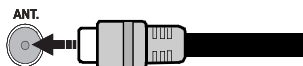


Conexión a Corriente

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240V AC, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de Antena y Cable

Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.



Notificación

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.



HDMI, el logotipo de HDMI y High Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

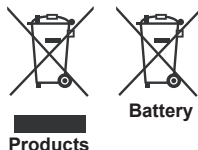


Información a los Usuarios sobre el Desecho de Baterías y Equipos Viejos

[Sólo para la Unión Europea]

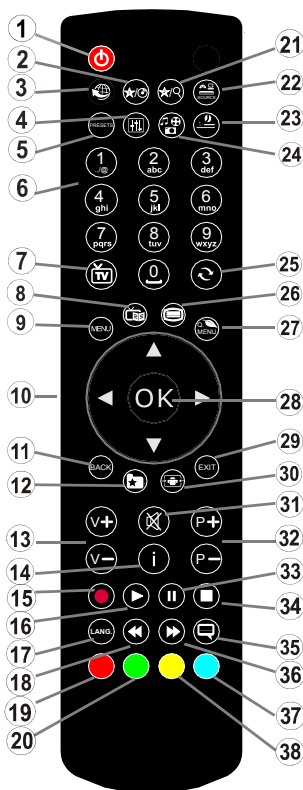
Estos símbolos indican que el equipo que contenga estos símbolos no debe eliminarse junto con los residuos domésticos. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto o de la batería.

Aviso: El símbolo Pb para baterías indica que esta batería contiene plomo.



Características técnicas

Transmisión De Televisión	PAL B/G D/K K
Bandas admitidas	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Cantidad de canales predeterminados	1000
Indicador de canales	On Screen Display
Entrada De Antena Rf	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	De 220 a 240 V de CA a 50 Hz.
Audio	Alemán + Nicam Estéreo
Potencia De Salida De Audio (Wrms.) (10% Thd)	2 x 6
Consumo energético	100W
Peso	9,50
Dimensiones AxAxF (con soporte)	220 x 893 x 570
Dimensiones AxAxF (sin soporte)	76 x 893 x 530
Temperatura y humedad de funcionamiento:	5°C up to 45°C, 85% humidity max



Teletexto

Pulse la tecla para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo mixto. Pulse de nuevo para salir. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Teletexto digital (sólo para el Reino Unido)

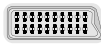

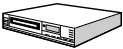




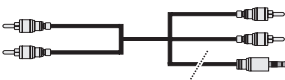



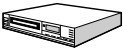



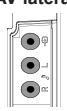







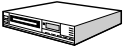






Pulse la tecla para ver la información de teletexto digital. Puede manejarlo con los botones de colores, los botones de cursor y el botón **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando pulse el botón , el televisor volverá a la emisión de televisión.


Nota: No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Uso de Mi Botón 1(*): Pulse MI BOTÓN 1 durante cinco segundos, cuando esté en una fuente de entrada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje "MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO". Así quedará confirmado que MI BOTÓN esté asociado en adelante con la función elegida.

1. Modo de espera
2. My Button 1(*)
3. Sin Función
4. Cambia Modos de ecualizador
5. Selección de modo de imagen
6. Botones numéricos
7. Botón TV
8. Guía de Programación Electrónica (EPG)
9. Menú
10. Teclas de desplazamiento (Arriba/abajo/Izquierda/derecha) (Subpágina en modo TXT)
11. Atrás
12. Favoritos
13. Subir/bajar volumen
14. Información
15. Grabar un programa
16. Reproducción
17. Idioma actual
18. Retroceso rápido
19. Botón Rojo / IDTV Avanzar Página
20. Botón verde/ IDTV Bajar página
21. My Button 2(**)
22. Selección de Fuente
23. Temporizador de Apagado
24. Explorador Multimedia
25. Canal fuente
26. Teletexto
27. Q. menús
28. OK/Seleccionar/Detener Avance (en modo TXT) / Lista de Canales (modo DTV)
29. Salir / Volver / Página Índice (en modo TXT)
30. Tamaño de imagen
31. Silencio
32. Program Arriba/abajo
33. Pausa
34. Parar
35. Subtítulos
36. Avance Rápido
37. Botón azul
38. Botón amarillo

Uso de Mi Botón 2():** Pulse MI BOTÓN 2 durante cinco segundos, cuando esté en una fuente de entrada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje "MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO". Así quedará confirmado que MI BOTÓN esté asociado en adelante con la función elegida.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Euroconector Conexión (atrás)		
	VGA Conexión (atrás)		
	AV lateral Entrada de audio PC/ YPbPr Conexión Lateral	 Cable de Conexión de AudioYPbPr or PC Connection Cable (no incluido)	
	HDMI Conexión (atrás)		
 SPDIF	SPDIF Conexión (atrás)		
	AV Lateral (Audio/Video) Conexión Lateral		
 AURICULARES	Auriculares Conexión Lateral		
	Video YPbPr Conexión (atrás)	 Cable de Conexión PC or YPbPr (no incluido)	
	USB Conexión Lateral		
	CI Conexión Lateral		

 **NOTA:** Cuando conecte un aparato en las tomas YPbPr o AV Lateral, deberá utilizar los cables incluidos para poder realizar la conexión. Vea las ilustraciones anteriores. | Si desea habilitar la señal YPbPr en la entrada VGA, utilice un cable YPbPr a VGA (no incluido). | No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. | Necesitará utilizar las entradas blanca y roja del cable de conexión AV lateral para poder habilitar la conexión de sonido de PC. | Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV. | No estará disponible la señal de salida por el euroconector mientras se estén recibiendo señales de TDT (Mpeg4 H.264) o mientras esté en el modo del Explorador Multimedia. | Es recomendable conectar todos los cables de la parte trasera del televisor antes de montarlo sobre pared mediante el correspondiente kit de montaje (opcional). | Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable de corriente a una toma de 220-240 V CA, 50 Hz.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

Pulse los botones "⏻" **P+** / **P-** o una tecla numérica del mando a distancia.

Pulse el botón lateral de función hasta que el televisor se encienda.

Apagado del televisor

Pulse la tecla "⏻" del mando a distancia, o el botón lateral de función hasta que el televisor se encienda.

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. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Instalación Inicial

Cuando lo encienda por primera vez aparecerá el menú de "selección de idioma". Seleccione el idioma deseado y pulse OK.

A continuación se mostrará la pantalla de instalación inicial. Ajuste sus preferencia con las teclas de desplazamiento; cuando acabe, pulse OK para continuar.

Si el modo tienda está **seleccionado**, la opción de modo de tienda estará disponible en otros menús de configuración y las características de su televisor serán mostradas en la parte superior de la pantalla. Se mostrará un cuadro de diálogo de confirmación. Seleccione **SI** para continuar.

Si el Modo Inicio es seleccionado, la opción del modo tienda no estará disponible después de la Instalación Inicial. Pulse **OK** para continuar.

El PIN predeterminado puede variar en función del país elegido.

Utilice uno de los códigos siguientes si se le pide que introduzca uno para una opción de menú: 4725, 0000 o 1234.

Instalación de Antena

Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona **Antena convencional** el televisor digital realizará la búsqueda de emisiones 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 **MENU** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(*) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal, un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible.

Instalación de Cable

Si selecciona la opción **CABLE** y pulsa la tecla **OK** en el mando a distancia para continuar. Para continuar seleccione **SI** y pulse **OK**. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Desde esta ventana puede elegir los rangos de frecuencia.

Introduzca el rango de frecuencia manualmente, con las teclas numéricas.

Nota: La duración de la búsqueda será en función del paso seleccionado.

Reproducción Multimedia a través de la Entrada

Con las entradas USB del televisor podrá conectar discos duros externos de 2,5" y de 3,5" (discos con alimentación externa), o memorias USB al televisor.

¡IMPORTANTE! Antes de conectar nada al televisor, haga copias de sus ficheros. 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. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). 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 esté reproduciendo un archivo.

Grabación de un Programa

IMPORTANTE: Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que primero lo formatee mediante la opción del televisor "Formatear disco".

Nota: Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras este estará apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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.

Nota: Los programas se guardarán en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrán reproducir en éste. Sólo las podrá reproducir en el televisor.

Nota: Puede haber un retardo del Lip Sync durante el timeshifting. No se pueden realizar grabaciones de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de timeshifting podría no estar disponible.

Es por ello que se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un máximo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También se debe formatear como partición principal para poderse utilizar para dichas funciones.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Cuando el teletexto está activado, no se podrán utilizar las teclas de Grabación, Reproducción, Pausa y Mostrar (para PlaylistDialog). El teletexto quedará automáticamente desactivado en caso de iniciarse la grabación desde un temporizador programado. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **⏸** (PAUSE) mientras está viendo un programa, para pasar al modo de grabación diferida (timeshifting). En el modo de grabación diferida, el programa se pausa y se graba 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.

Nota: En el modo de radio no se podrá utilizar el diferido (timeshift).

Grabación Instantánea

Pulse el botón **●** (GRABAR) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo está viendo. Podrá pulsar el botón **●** (GRABAR) del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, una pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse **■** (STOP) para cancelar la grabación instantánea.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni ver el Explorador Multimedia. Mientras se graba un programa o durante el timeshifting, un mensaje de advertencia aparece en la pantalla si la velocidad del dispositivo USB no es suficiente.

Ver los programas grabados

Seleccione la **Biblioteca de Grabaciones** en el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione la opción y confírmela con la tecla **OK**.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse la tecla **■** (PARAR) para detener la reproducción y regresar a Biblioteca de grabaciones.

Avance Lento

Si mientras está viendo los programas grabados pulsa la tecla **⏸** (PAUSA), 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.

Configuración de grabaciones

Para configurar grabaciones, en el menú Configuración seleccione la opción Configuración de grabaciones.

Formatear disco: Puede utilizar la opción de formateo, con el fin de dar formato al disco USB conectado.






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. 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.

Nota: Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Menu del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Pulsando **MENU** mientras esté en el Explorador Multimedia le dará acceso a los ajustes de Imagen, Sonido y Configuración. Pulsando **MENU** de nuevo saldrá de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en la ventana Configuración.

Modo de operación Loop/Shuffle (Repetir/Aleatorio)	
Iniciar reproducción con  y activar 	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Iniciar reproducción con OK y activar 	el mismo fichero será repetido en un ciclo (repetir).
Iniciar reproducción con OK/  y activar 	el fichero será reproducido en forma aleatoria.

Menú Rápido

El menú de Configuración Rápida le permite acceder de modo inmediato a algunas de las opciones. En este menú se incluye el Modo de Ahorro Energético, el Modo de Imagen, los Ajustes del Ecuilizador y el Temporizador de Apagado. Pulse la tecla **Q.MENU** del mando a distancia para ver el menú rápido. Lea los capítulos siguientes para obtener información acerca de las funciones mencionadas.

Características y Funciones de los Menús

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de imagen para ajustarse a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos, Deportes, 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 los colores ajustando éstos.
Modo de Ahorro Energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. (Cuando el modo sea dinámico, se desactivará automáticamente el ahorro energético)
Retroiluminación (opcional)	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Si activa el Modo de ahorro energético, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación
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.
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico:	Podrá variar el contraste dinámico a los valores deseados.
Temperatura del Color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Fija el tamaño de imagen deseado en el menú de zoom de imagen. Nota: Auto (Sólo disponible en modo euroconector el 8º pin del euroconector alto voltaje/ baja voltaje)
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo diferente al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de Piel:	El tono de piel se puede cambiar entre -5 y 5
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB:	Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
Reinicio	Restablece la imagen a los valores de fábrica.(Excepto el modo de Videojuegos)
Autoposicionamiento (en modo PC)	Optimiza de forma automática la pantalla. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (Horizontal – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (Vertical – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	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 (en modo PC)	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.
<i>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 está en modo PC.</i>	

Contenido del Menú de Sonido	
Volúmen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuilizador	Selecciona el ecualizador. Solo se podrá ajustar personalizadamente cuando esté en el modo de usuario.
Balance	Esta función se utiliza para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un modo de sonido. (si el canal elegido lo admite).
AVL (Límite de volumen automático)	Función que sirve para indicar un nivel fijo de salida de sonido entre canales.
Salida Digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.
Contenido del Menu de Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Configura las opciones de idioma (-puede cambiar en función del país elegido) la configuración que preferida y actual estará disponible. Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite.
Parental	Introduzca la contraseña correcta para modificar la configuración paterna. Podrá ajustar fácilmente el bloqueo de menús, por edad (que puede variar en función del país elegido) y el bloqueo infantil. También podrá fijar un nuevo PIN.
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados. (grabación USB)
Configuración de grabaciones	Muestra el menú de configuración de grabación, siendo necesaria conexión USB.
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor:	
Desconexión por Tiempo del Menú	Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menus.
Buscar Canales Codificados:	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.
Actualización de Software	Ésta opción mantiene actualizado su receptor con la más reciente información.
Versión de la aplicación	Mostrará la versión de la aplicación.
Personas con Dificultades Auditivas	Permite las funciones especiales incluidas en la señal del canal emisor.
Audio descripción	<p>La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional.</p> <p><i>Nota: La función de audiodescripción no estará disponible durante la grabación ni durante el modo diferido.</i></p>

Características y Funciones de los Menús

Apagado Automático	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	Seleccione el tipo de transmisión deseada.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y modifica.
Modo Tienda (opcional)	Si está mostrando el televisor en una tienda, puede activar este modo. Mientras esté activado el Modo Tienda, algunas opciones del menú podrían no estar disponibles.
Modo de encendido del televisor	Esta configuración fija la preferencia de encendido.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización) (Si la opción estuviera disponible)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital aérea: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena Digital aérea y Analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas.
Búsqueda Manual de Canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de red.
Sintonización Fina de Canales Analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación Inicial	Borra todos los canales y configuraciones guardadas, restableciendo el televisor a los valores de fábrica.

General / Función de TV

Manejo de la 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.

Configuración de control parental

El sistema de control paterno permite bloquear algunos canales y menús para que no puedan verse.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN por defecto es **0000**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:

Bloqueo del menú: Esta configuración activa o desactiva el acceso al menú.

Bloqueo por edad: 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 Infantil: Si activa el Bloqueo infantil, el televisor solamente podrá manejarse mediante el mando a distancia. En este caso, los botones del panel de control no funcionarán.

Fijar PIN: Define un nuevo PIN.

El PIN predeterminado puede variar en función del país elegido.

Utilice uno de los códigos siguientes si se le pide que introduzca uno para una opción de menú: 4725, 0000 o 1234.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse el botón  para ver el menú de Programación Electrónica (EPG).

Arriba/Abajo/Izquierdo/Derecho: Desplazarse por la EPG


OK: Muestra las opciones para los canales.

INFO (i): Muestra la información detallada del canal seleccionado.

VERDE: Cambia al Horario Listado de la EPG.

AMARILLO: Cambia al Horario de la EPG.

AZUL: Muestra las opciones de filtros.

 **(GRABAR):** El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte un disco USB al televisor mientras éste se encuentre apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Opciones de programas

En el menú **EPG**, pulse **OK** para acceder al menú **Opciones de eventos**.

Selección de canal

En el menú **EPG**, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

Grabar/Borrar el temporizador de grabación

Tras haber seleccionado un canal en la **EPG**, pulse **OK**. Seleccione la opción **“Grabar”** y confírmela con la tecla **OK**. Esta operación 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 grab. Timer”** (**“Borrar Temporizador”**). Esto cancelará la grabación.

Fijar temporizador/Borrar temporizador

Tras haber seleccionado un canal en la **EPG**, pulse **OK**. Seleccione la opción **“Fijar Temporizador para el Evento”** y confírmela con el botón **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador 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 de dos canales a la vez.

Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones automáticamente por la señal de Antena o Cable e incluso Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario.

Simplemente navegue por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. Dentro del menú **Otros Ajustes**, navegue a la **Actualización de Software** y pulse **OK** para abrir el menú Opciones de Actualización.

Nota: Se necesita conexión a Internet. Intente la actualización por la señal de televisión en caso de no tener conexión a Internet. Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Pulse **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Búsqueda en Segundo Plano y Modo de Actualización

Mientras el televisor esté conectado a señal de antena. Si la búsqueda Automática en el menú de Opciones de Actualización está activada, 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: Si el televisor no se enciende tras actualizarlo, desenchúfelo unos dos minutos y vuélvalo a enchufar.

El televisor no se enciende

Asegúrese de que esté bien enchufado a la corriente. Las pilas del mando a distancia podrían estar gastadas. Pulse el botón de encendido del televisor o

Mala calidad de imagen

- ¿Ha elegido el sistema adecuado de Televisión?
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Si ha sintonizado el televisor manualmente, asegúrese de haber introducido la frecuencia correcta.
- 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

- 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.
- La antena está conectada correctamente?
- Ha conectado el cable de antena?
- Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

Sin sonido

- Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelar la opción muda, presione la tecla "Mute", o incremente el nivel de volumen.
- El sonido sólo proviene de un altavoz La opción balance está fijada para un solo altavoz? Consulte el Menú de Sonido.

El mando a distancia no funciona

- Las pilas podrían estar gastadas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.
- Si ha tratado de conectar un dispositivo, revise los cables y las conexiones AV.

Grabación No Disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras este estará apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB

El USB funciona muy lento

Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Modos habituales de visualización de entrada de

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	66 Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1280x1024	60 Hz
11	1280x960	60 Hz
12	1280x1024	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible	
EXT EUROCO NECTOR	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
AV Lateral	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0, 60Hz	O
	1080I	50Hz0, 60Hz	O
	1080P	50Hz0, 60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0, 60Hz	O
	1080I	50Hz0, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	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 con las normas de emisión del equipo fuente (DVD, decodificador, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

Comienzo

Formatos de archivo admitidos en el modo USB

Medio	Extensión del fichero	Formato		Notas
		Vídeo	Audio	(Resolución máxima, velocidad de bits, etc.)
Película	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P	
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1/2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(velocidad de bits) 32KHz ~ 48KHz(tasa de muestreo)
Fotografía	.jpg .jpeg	Línea base JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG progresivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	AxA máx. = 5760x4096 3840000bytes
Subtítulos	.sub .srt	-	-	-

Contents

Note sulla sicurezza:	44
Per iniziare.....	46
Notifiche & Caratteristiche & Accessori	46
Caratteristiche	46
Collegare l'alimentazione	47
Telecomando	48
Collegamenti.....	49
Menu Browser multimediale	52
Menu veloce	52
Caratteristiche e funzioni del menu TV.....	53
Funzionamento generale.....	56
Utilizzo dell'elenco canali.....	56
Configurazione delle impostazioni genitori.....	56
Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide - EPG)	56
Aggiornamento software.....	57
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	57
Modalità tipica monitor - ingresso PC	58
Formati di file supportati per la modalità USB	58
Compatibilità segnale AV e HDMI	58

Note sulla sicurezza:

	ATTENZIONE! RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE L'UTENTE NON PUÒ INTERVENIRE SU ALCUNA PARTE INTERNA. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.		

L'utilizzo del proprio dispositivo TV in condizioni climatiche estreme potrebbe danneggiarlo.



In caso di fulmini o temporali, o nel caso in cui la TV non venga usata a lungo (ad esempio durante le vacanze), scollegarla dalla presa di corrente. La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.



Il punto esclamativo inserito in un triangolo equilatero mette in guardia l'utente sulla presenza di importanti istruzioni per il funzionamento e la manutenzione (assistenza) nella documentazione di accompagnamento l'apparecchio.



Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.








Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.



AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati!

- Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio.
- **Non** bloccare le aperture di ventilazione.
- **Non** posizionare la TV su superfici inclinate e poco stabili: potrebbe scivolare.
- Usare l'apparecchio in climi temperati.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo ne' legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato. Non esporre l'apparecchio a acqua o umidità. Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.
- **Non** esporre la TV alla luce solare diretta o ad altre sorgenti di calore.
- L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme libere o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica. 
- Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.
- Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV. 
- Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del TV (se l'opzione disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.
- Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notere che questo non ha conseguenze sul funzionamento del prodotto. Prestare attenzione a non graffiare lo schermo con le unghie o con altri oggetti rigidi.

- Prima di pulire, staccare il ricevitore dalla presa a parete. Usare un panno morbido e asciutto.

 Avvertenza	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di shock elettrico	Rischio di tensioni pericolose
 Avvertimento	Rischio di lesioni o danni a proprieta
 Attenzione!	Corretto funzionamento del sistema
 Avviso	Note aggiuntive indicate

Per iniziare

Notifiche & Caratteristiche & Accessori

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è progettata per consumare minore energia e salvaguardare l'ambiente. Per ridurre il consumo energetico, attenersi alla seguente procedura:

Se si imposta la modalità **Eco** su On, la TV passerà alla modalità di risparmio energetico. L'impostazione di risparmio energetico si trova nella sezione "Immagine" del Menu Principale. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene selezionato **Immagine Off**, il messaggio "**Lo schermo si spegnerà in 3 secondi.**" compare a video. Selezionare **PROCEED**, quindi premere **OK** per continuare. Il suono verrà azzerato.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Notifiche standby

1. Nel caso in cui la TV non riceva alcun segnale in ingresso (ad esempio da antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio "**Lo standby ha provocato l'assenza di segnale**". Premere **OK** per continuare.
2. Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: "**Lo standby ha provocato l'assenza di segnale**". Premere **OK** per continuare.

Caratteristiche

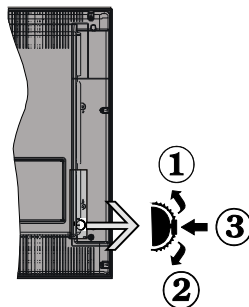
- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale pienamente integrata (DVB-T/C)
- Gli ingressi HDMI consentono di collegare un dispositivo alla presa HDMI.
- Ingresso USB.
- Sistema menu OSD.
- Presa scart per dispositivi esterni (video, videogiochi, set audio, ecc.).
- Sistema audio stereo.
- Televideo
- Collegamento cuffia.
- Sistema programmazione automatica.
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico dopo un massimo di sei ore.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.

- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- AVL (Limitazione Automatica del Volume).
- PLL (Ricerca frequenza).
- Ingresso PC.
- Plug&Play per Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modalità Giochi (opzionale)

Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie Non In Dotazione
- Manuale di istruzioni

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Programma/Volume / AV / Standby-Interruttore selezione On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, comparirà a video il banner contenente le informazioni sul canale. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante giù e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Installazione delle batterie nel telecomando

Sollevare il coperchio del lato posteriore del telecomando verso l'alto gentilmente. Installare due batterie **AAA**. Verificare la corrispondenza delle estremità + e - delle batterie nel vano batteria (rispettare la polarità)

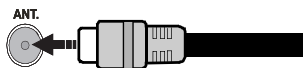


Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a **220 V – 240 V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Antenna cavo


Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** sul retro della TV.




Notifica

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

"Dolby" e il simbolo doppia-D sono il marchio di fabbrica di Dolby Laboratories. 

"HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC." 

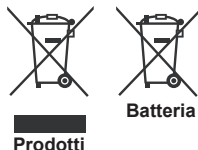
Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

Questi simboli indicano che l'apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Se si desidera procedere allo smaltimento del prodotto o della batteria, cercare i sistemi o le strutture di raccolta disponibili per garantirne un opportuno riciclo.

Avviso: La dicitura *Pb* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

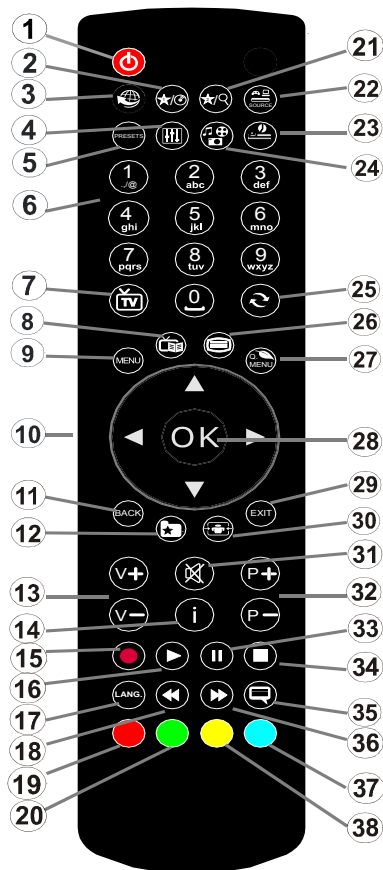
che la batteria contiene piombo.



Specifiche

Trasmissione TV	PAL B/G D/K K
Canali ricevanti	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	1000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Operating Voltage	220-240V CA 50Hz
Ingressi	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consumo energetico	100W
Peso	9,50
TV Dimensions DxLxH (with foot)	220 x 893 x 570
TV Dimensions DxLxH (without foot)	76 x 893 x 530
Temperatura di funzionamento e umidità	5°C up to 45°C, 85% humidity max

Telecomando



Utilizzo di My Button 2 (***)

Premere MY BUTTON 2 per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente, sul canale o sul link desiderato, fino a che a video non compare il messaggio "MY BUTTON IS SET". Ciò conferma che il MY BUTTON selezionato ora è associato alla funzione selezionata.

Televideo

Premere il pulsante per iniziare. Premere nuovamente per attivare la modalità mix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.



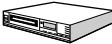




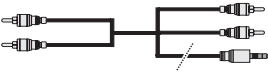







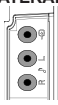






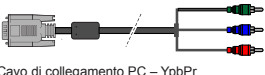







Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)


Premere il pulsante per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti cursore e il tasto OK. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale. Premendo il tasto la TV torna alla trasmissione televisiva.

1. Standby
2. Pulsante personale 1:
3. Nessuna funzione
4. Cambia Modalità Equalizzatore
5. Selezione modalità immagine
6. Tasti numerici
7. Tasto TV
8. Guida elettronica ai programmi
9. Menu
10. Pulsanti di navigazione (Su/Giù/Destro/ (Sinistra/Destra)
11. Indietro
12. Preferiti
13. Volume più alto/più basso
14. Info
15. Programma di registrazione
16. Play
17. Lingua attuale
18. Riavvolgimento rapido
19. Pulsante rosso/ IDTV Suono Pagina Su
20. Tasto Verde / IDTV Pagina Giù
21. Pulsante personale 2:
22. Selezione sorgente
23. Timer spegnimento
24. Browser multimediale
25. Scambio canali
26. Televideo
27. Q menu
28. OK / Seleziona / Mantiene / (in modalità TXT) / Elenco canali (modo DTV)
29. Esci / Torna / Pagina Indice (in modalità TXT)
30. Dimensioni immagine
31. Muto
32. Programma Su/Giù
33. Pausa
34. Stop
35. Sottotitoli
36. Avanzamento rapido
37. Tasto blu
38. Tasto giallo

Utilizzo di My button 1 (**)

Premere MY BUTTON 1 per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente, sul canale o sul link desiderato, fino a che a video non compare il messaggio "MY BUTTON IS SET". Ciò conferma che il MY BUTTON selezionato ora è associato alla funzione selezionata.

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart Collegamento (indietro)		
	VGA Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	Audio PC/YPbPr Collegamento (lato)	 laterale Audio Cavo di collegamento YPbPr/PC (non in dotazione)	
	HDMI Collegamento (indietro)		
 SPDIF	SPDIF Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	AV laterale Audio + Video Collegamento (lato)	 (non in dotazione)	
CUFFIA 	Cuffie Collegamento (lato)		
	Video YPbPr Collegamento (indietro)	 Cavo di collegamento PC - YpbPr (non in dotazione)	
	USB Collegamento (lato)		
	CI Collegamento (lato)		

 **Note:** In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Cfr illustrazioni qui sopra. | Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA (non in dotazione) per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. | Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. | Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO BIANCO & ROSSO. | Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. | Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.

Per iniziare

Prima installazione (*)

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz.

Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:

Premere il tasto "⏻", **P+** / **P-** o un tasto numerico del telecomando.

Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV

Premere il tasto "⏻" sul telecomando oppure premere l'interruttore sulla TV, di modo che la TV stessa passi in modalità stand-by.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Note: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere OK.

Dopo avere impostato la lingua, verrà visualizzata la schermata della prima installazione. Impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione. Al termine, premere OK per continuare.

Nel caso in cui venga selezionata la modalità **Store**, la modalità Store sarà disponibile nel menu altre impostazioni e le caratteristiche della TV verranno indicate nella parte superiore dello schermo. Verrà visualizzata una schermata di conferma. Premere il tasto **SI** per procedere.


Nel caso in cui venga selezionata la modalità Home, la modalità Store non sarà disponibile dopo la Prima Installazione. Premere il tasto **OK** per continuare.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725. 0000 o 1234.**

Installazione antenna

Se dalla schermata **Tipo di ricerca** viene selezionata **ANTENNA**, la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in formato digitale terrestre.

 *Note: È possibile premere il tasto **MENU** per annullare.*

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco dei Canali. Per ordinare i canali, conformemente a LCN(*), selezionare "**SI**", quindi premere **OK**.

Premere **OK** per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(*) LCN è il sistema Numero Logico di Canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile (ove disponibile).

Installazione Cavo

Se viene selezionato **CABLE** premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare. Per continuare selezionare **SI** e premere **OK**. Per annullare l'operazione selezionare **NO** e premere **OK**. Da questa schermata è possibile scegliere le gamme di frequenza.

Inserire il numero del canale multiplex o la frequenza usando i tasti numerici.

Note: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

È possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file prima di eseguire eventuali collegamenti con la TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS.

Mentre si formatta una unità disco rigida USB da un 1TB (Tera Byte) o superiore, si potrebbero verificare problemi con il processo di formattazione. Si consiglia di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.

Note: Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per utilizzare la funzione registrazione, bisogna connettere un disco USB o una unità disco rigido esterna alla TV e il disco USB connesso deve disporre di una capacità di almeno 1GB o cuna compatibilità di 2.0 di velocità. Se la connessione del dispositivo USB non supporta una velocità di 2.0, un messaggio di errore sarà visualizzato sul display.

Note: I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Note: Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

è disponibile il supporto multi partizione. supportato un massimo di due differenti partizioni. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni ready PVR. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Riproduci, Metti in Pausa, Visualizza (per PlaylistDialog) non possono essere usati mentre è attivo il televideo. Nel caso in cui inizi una registrazione da timer mentre il televideo è su ON, il televideo sarà spento in modo automatico. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

Premere il pulsante **||** (PAUSA) durante la visualizzazione di una trasmissione per passare in modalità differita. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere il pulsante **▶** (RIPRODUCI) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Premere il pulsante **X** (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Note: La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Note: Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Premere il pulsante **●** (REGISTRAZIONE) per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. È possibile premere il pulsante **●** (REGISTRAZIONE) del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **■** (STOP) per avviare la cancellazione istantanea della registrazione.

Note: Non è possibile spostarsi fra le trasmissioni o visualizzare il Media Browser durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante la funzione timeshift, compare a video un messaggio di avvertimento nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Selezionare la **Libreria delle registrazioni** dal menu **Media Browser**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati) utilizzando i pulsanti. Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare l'opzione "Registra" e premere il pulsante **OK**.

Note: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante **■** (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante **||** (PAUSA) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. È possibile utilizzare il pulsante **▶▶** per l'avanzamento lento. Premendo il pulsante **▶▶** consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento lento.

Selezionare la voce Configurazione Regrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: È possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato. Il PIN è richiesto per usare la funzione formatta disco (pin predefinito = 0000).

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: 4725, 0000 o 1234.

IMPORTANTE: Tutti i dati memorizzati nel disco USB andranno perduti e il formato del disco verrà convertito in FAT32 se si attiva questa funzione. Se il disco USB non funziona bene, è possibile provare a formattarlo. Nella maggior parte dei casi la formattazione del disco USB ripristinere il funzionamento normale; tuttavia, TUTTI i dati memorizzati nel disco USB verranno persi in ogni caso.






Note: Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Menu Browser multimediale

È possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **MENU** mentre ci si trova in modalità Media Browser si accederà alle opzioni del menu Immagine, Suono e Impostazioni. Premere nuovamente **MENU** per uscire dalla schermata. Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, è possibile impostare le preferenze di Browser media.

Il menu delle Impostazioni veloci consente di accedere rapidamente ad alcune opzioni. Questo menu include le opzioni Modo Risparmio Energetico, Modo Immagine, Impostazioni Equalizzatore, Preferiti e Timer Sveglia. Per visualizzare il menu rapido, premere il pulsante **Q.MENU** sul telecomando. Per informazioni dettagliate sulle funzioni elencate, consultare i capitoli successivi.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle

Avviare la riproduzione con  e attivare 	La TV riproduce il file successivo e mette in loop l'elenco.
Avviare la riproduzione con OK e attivare 	lo stesso file verrà riprodotto in loop (ripeti).
Avviare la riproduzione con OK/  e attivare 	il file verrà riprodotto in shuffle.

Indice del menu Immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Dinamica, e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosità	Imposta il valore di luminosità per lo schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di Risparmio Energetico su Eco, Immagine Offe Disattivato. (Quando la Modalità è Dinamica, la modalità di risparmio energetico viene automaticamente impostato su disattivata).
Retroilluminazione (opzionale)	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. se la modalità di risparmio energetico è attiva, la funzione di retroilluminazione non sarà visibile. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente.
Impostazioni avanzate	
Contrasto dinamico:	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. colore	Imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Imposta le dimensioni dell'immagine desiderate dal menu zoom immagine. Note: Auto (Disponibile solo in modalità Scart con SCART PIN8 alta tensione/switch bassa tensione)
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle:	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB:	È possibile configurare I valori di temperature colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
Reset	Ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica.
Posizionamento automatico (in modalità PC)	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot Clock (in modalità PC)	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o disturbata. In tal caso, è possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.
<i>Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.</i>	

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità utente.
Bilanciamento	Questa impostazione si usa per enfatizzare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio. (Se il canale selezionato lo supporta).
AVL (Limitazione Automatica del Volume)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita.
Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Configura le impostazioni della lingua (può variare a seconda del paese selezionato) preferite e le impostazioni attuali saranno disponibili. Queste impostazioni possono essere modificate solo se supportate dall'emittente.
Genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare con facilità il blocco menu, blocco genitori (può variare a seconda del paese selezionato) e il blocco genitori nel menu. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo numero di pin.
Timer	Imposta il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. imposta i timer per i programmi selezionati. (USB Registrazione)
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione (connessione USB richiesta).
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonte	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV.	
Timeout menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
Scansione dei canali criptati:	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Assicurarsi che il ricevitore digitale contenga sempre il software più aggiornato.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
Audialesi	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Descrizione Audio	<p>La descrizione audio fa riferimento a una traccia audio aggiuntiva per le persone non vedenti e ipovedenti che si servono di supporti multimediali visivi, compresi spettacoli televisivi e film. È possibile servirsi di questa funzione solo se l'emittente supporta la presenza di una traccia narrativa aggiuntiva.</p> <p><i>Note: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.</i></p>
Spegnimento TV automatico	Sarà possibile indicare il valore di timeout della funzione di spegnimento automatico. Dopo che il valore di timeout è stato raggiunto e la TV non viene usata per il tempo selezionato, si spegnerà.
Tipo di trasmissione	Quando viene impostato il tipo di trasmissione desiderato.
Ricerca Standby (opzionale)	Nel caso in cui la Standby ricerca sia impostata su ON, quando la TV si trova in modalità standby verranno cercate le trasmissioni disponibili. Nel caso in cui la TV localizzi trasmissioni nuove o mancanti, verrà visualizzato un menu a video che chiede se eseguire o meno queste modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questa procedura.
Modalità Negozio	<p>Nel caso in cui la TV venga accesa in un negozio sarà possibile attivare questa modalità - "Memorizza" (Store)</p> <p>Quando la Modalità Store è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere impostabili.</p>
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione.
Installa e Sintonizza contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione) Timer (ove disponibile)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna digitale: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna digitale & analogica: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale & analogico: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sintonizzazione Fine analogica	È possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Funzionamento generale

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale è necessario inserire il codice PIN. Il PIN predefinito in fabbrica è **0000**. Dopo aver codificato il codice PIN corretto, viene visualizzato il menu delle impostazioni parentali.

Blocco menu: l'impostazione Blocco menu attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco adulti: Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato viene disattivato l'accesso all'emittente.


Blocco bambini (Chiusura di sicurezza): Quando il Blocco Bambini è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Imposta PIN: definisce un nuovo numero PIN.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725, 0000 o 1234.**

Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide - EPG)


Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Premere il tasto  per visualizzare il menu EPG.

Tasto rosso (giorno precedente) visualizza i programmi del giorno precedente.

Tasto verde (Giorno successivo): visualizza i programmi del giorno successivo.

Tasto giallo (Zoom): Espande le informazioni sul programma.

Tasto blu (Filtro): Visualizza le opzioni di filtraggio.

SUBTTL: Premere il tasto  per visualizzare il menu "Seleziona Genere". Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno elencati i risultati conformi ai criteri immessi.


INFO: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

Tasti numerici (salta): passa direttamente al canale preferito con i tasti numerici.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

TESTO (Ricerca): Visualizza il menu **Guida ricerca**

 **(ADESSO)** : Visualizza il programma attuale.

 **(REGISTRAZIONE):** la TV registrerà il programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

P<P: INFO (Dettagli evento):

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Note: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.

Opzioni programma

Nel Menu EPG, premere il tasto **OK** per accedere al menu **Opzioni Evento**.

Seleziona canale

Nel menu EPG, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare l'opzione "**Registra**" e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina Rec. Timer**". La registrazione verrà annullata.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare la funzione "**Imposta Timer su Evento**" e premere il pulsante **OK**. È possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**. In seguito selezionare l'opzione "**Elimina Timer**". Il timer verrà annullato.

Note: Perciò queste due non possono essere usate contemporaneamente.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione.

1) Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Basterà accedere al proprio menu principale. Scegliere **Impostazioni** e selezionare il menu **Altre Impostazioni**. Dal menu **Altre Impostazioni**, accedere alla sezione **Aggiornamento Software**, quindi premere il tasto **OK** per aprire il menu Upgrade Options Opzioni di Aggiornamento.

3) Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

Quando la TV è collegata a un segnale antenna. Nel caso in cui sia attivato il menu Ricerca Automatica nelle Opzioni di Aggiornamento, la TV si attiva alle ore 03:00 e ricerca canali di trasmissione per nuovi aggiornamenti software. Nel caso in cui venga trovato e scaricato nuovo software, alla prossima accensione la TV si aprirà con una nuova versione software.

Note: Nel caso in cui la TV non si riavvii in 2 minuti, scollegare l'alimentazione per 10 minuti e collegare nuovamente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Le batterie nel telecomando possono essere scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- È stato selezionato il sistema TV corretto?

- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare il collegamento dell'antenna.
- Verificare di aver inserito la frequenza di canale corretta nel caso in cui sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- L'assenza di immagine indica che il televisore non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è connesso?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Nessun suono

- È stato disattivato l'audio della TV? Per annullare, premere il pulsante ? "X" o aumentare il livello del volume.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il Menu Suono.

Telecomando - non funziona

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	66 Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1280x1024	60 Hz
11	1280x960	60 Hz
12	1280x1024	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.



Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione file	Formato		Consigli
		Video	Ingressi	(Risoluzione massima / bit rate)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2		MPEG1 MPEG1, 2 1920x1080
	.vob	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4		1920x1080
	.avi	MPEG4, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		1920x1080 Sorenson: MPEG1, 2
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080
Musica	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Frequenza di campionamento)
Foto	.jpg .jpeg	JPEG Baseline	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Sottotitoli	.sub .srt	-	-	-



FICHE PRODUIT

MARQUE	GRANDIN	
REFERENCE	DL39V200	
CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE	A	
DIAGONALE VISIBLE ECRAN	99 CM	39 POUCES
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE MARCHÉ	59	
CONSOMMATION D'ENERGIE ANNUELLE	86	
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE VEILLE	0,5	
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE ARRET	-	
RESOLUTION DE L'ECRAN	1920 x 1080	





50246177