

# TV

## HI3226HD-VE - 10000972

|                         |       |     |
|-------------------------|-------|-----|
| GUIDE D'UTILISATION     | ..... | 01  |
| INSTRUCTION MANUAL      | ..... | 30  |
| HANDLEIDING             | ..... | 56  |
| MANUAL DE INSTRUCCIONES | ..... | 82  |
| GEBRAUCHSANLEITUNG      | ..... | 108 |



# Merci !

Merci d'avoir choisi ce produit HIGHONE .  
Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT,  
les produits de la marque HIGHONE vous assurent une  
utilisation simple, une performance fiable et une qualité  
irréprochable.

Grâce à cet appareil, vous savez que chaque utilisation  
vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Visitez notre site Internet : [www.electrodepot.fr](http://www.electrodepot.fr)



## ELECTRO DEPOT

### VOTRE AVIS COMPTE !



PARTAGEZ  
VOTRE EXPERIENCE  
SUR LES PRODUITS

Parce que votre satisfaction est notre priorité, nous vous proposons de  
donner votre avis sur ce produit. Il sera transmis et analysé par nos  
équipes afin d'améliorer continuellement le produit.

**Donnez votre avis sur : <http://www.electrodepot.fr/avis-client>  
<http://www.electrodepot.be/avis-client>**

Les notices sont aussi disponibles sur le site <http://www.electrodepot.fr/sav/notices/>  
<http://www.electrodepot.be/fr/sav/notices>

## Table des matières

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Consignes de sécurité .....                                 | 2  |
| Symboles sur le produit .....                               | 3  |
| Informations sur l'environnement .....                      | 4  |
| Fonctions .....                                             | 4  |
| Accessoires inclus .....                                    | 4  |
| Notifications de Veille .....                               | 4  |
| Bouton de Contrôle&Opération de TV .....                    | 5  |
| Comment regarder la télévision.....                         | 6  |
| Insertion des piles dans la télécommande .....              | 6  |
| Alimentation électrique .....                               | 6  |
| Branchement de l'antenne.....                               | 6  |
| Notification de licence.....                                | 6  |
| Spécifications .....                                        | 7  |
| Télécommande.....                                           | 8  |
| Informations de la disposition .....                        | 9  |
| Connexions.....                                             | 10 |
| Marche/Arrêt.....                                           | 11 |
| Installation initiale .....                                 | 11 |
| Lecture de média via entrée USB.....                        | 12 |
| Enregistrement USB.....                                     | 12 |
| Navigateur Média .....                                      | 14 |
| CEC .....                                                   | 14 |
| E-Manuel .....                                              | 15 |
| Contenu du Menu Réglages.....                               | 16 |
| Fonctionnement général de la TV .....                       | 22 |
| Utilisation de la liste de chaînes .....                    | 22 |
| Configuration des paramètres parentaux .....                | 22 |
| Guide des programmes électroniques.....                     | 22 |
| Services télétexte .....                                    | 23 |
| Mise à jour logicielle .....                                | 23 |
| Dépannage et astuces.....                                   | 24 |
| Compatibilité du signal HDMI .....                          | 25 |
| Formats de fichier pris en charge pour le mode<br>USB ..... | 26 |
| Formats de Fichier Vidéo .....                              | 26 |
| Format de Fichier Image .....                               | 26 |
| Format de Fichiers Audio.....                               | 26 |
| Format de Fichier Sous-titres .....                         | 27 |
| Résolutions DVI prises en charge .....                      | 27 |
| Informations portant sur la fonctionnalité DVB .....        | 28 |

## Consignes de sécurité

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    | <b>ATTENTION</b><br><b>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : NE PAS OUVRIR</b> |  |
| <b>ATTENTION:</b> POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE).<br>L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ. |                                                                      |                                                                                  |

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

**Remarque :** Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

**IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil**

 **AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré ou tropical.
- Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- La fiche de prise de courant doit demeurer aisément accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être

remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

### AVERTISSEMENT

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

|                                                                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  <b>ATTENTION</b>                | Blessures graves ou risque de mort |
|  <b>Risque d'électrocution</b> | Risque de tension dangereuse       |
|  <b>Entretien</b>              | Composant d'entretien important    |

## Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



**Équipement de classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



**Terminal sous tension dangereux :** Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



**Mise en garde, voir instructions d'utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



### Produit Laser de Classe 1 :

Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation

raisonnablement prévisibles.

## AVERTISSEMENT

Ne pas ingérer la pile, Danger de brûlure chimique. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en 2 heures seulement et peut entraîner la mort. Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

En cas de doute concernant le fait que les piles pourraient avoir été avalées ou introduites dans une partie quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur  $\leq 2m$ .

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

## AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

## Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en surbrillance (il sera situé sous le paramètre **Économie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

*Remarque : Les options d'Économie d'énergie disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné dans le menu Paramètres>Image.*

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres>Image**. Allez à l'écran d'accueil, mettez en surbrillance **Paramètres** dans le carrousel de navigation et appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Paramètres**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, "**L'écran s'éteint au bout de 15 secondes.**" et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

*Remarque : L'option d'extinction d'écran n'est pas disponible si le mode Game est activé.*

- Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T-T2/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétex
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique

- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme

## Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

## Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instruction
- Cordon d'alimentation

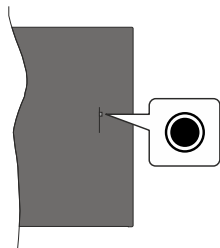
## Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.** » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option Minuterie d'Absence de Signal dans le menu Paramètres>Appareils en conséquence.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres>Système >Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au

prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Oui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres>Système>Plus**.

#### Bouton de Contrôle&Opération de TV



**Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ve bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

#### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Pour régler le volume :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

**Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

**Remarque :** Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

#### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

## Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

## Comment regarder la télévision

### 1. Accueil

L'écran d'accueil est votre point de départ pour la navigation.

Appuyez sur la touche **Source** de la télécommande, mettez en surbrillance l'option de source d'entrée TV et appuyez sur **OK** pour passer en mode TV en direct et regarder les chaînes de télévision. Si la dernière source d'entrée utilisée était la télévision, vous pouvez également utiliser la touche **Exit** pour passer en mode TV en direct.

### 2. Navigation Carousel

La **Navigation Carousel** sur l'écran d'accueil vous permet d'accéder facilement aux fonctions les plus courantes : **Guide**, **Sources**, **Liste des chaînes**, **Enregistrements** (selon le modèle), **Minuteries** et **Réglages**...

### 3. Parcourir les Écrans

En sélectionnant **TV Shows** dans le menu principal, vous concentrez votre navigation sur ces types de contenu.

## Insertion des piles dans la télécommande

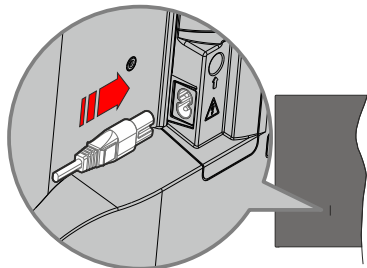
La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1,5V - taille **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). • Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

## Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240 V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



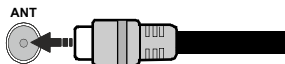
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

*Remarque:* La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

## Branchement de l'antenne

Connectez l'antenne ou une prise de télévision par câble à l'ENTRÉE ANTENNE (ANT) qui se trouve à l'arrière-gauche du téléviseur.

## Côté arrière gauche du téléviseur



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

## Notification de licence

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriquée sous licence par Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

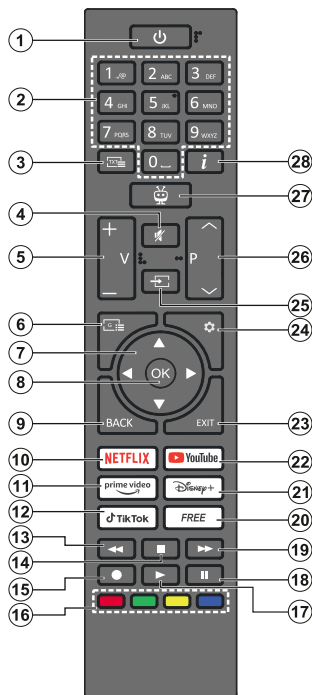
Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



## Spécifications

|                                                           |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Télédiffusion                                             | PAL BG//DK<br>SECAM BG/DK                                                                               |
| Réception des chaînes                                     | VHF (BAND I/III), UHF<br>(BAND U), HYPERBAND                                                            |
| Réception numérique                                       | Télévision numérique<br>terrestre ou par câble<br>entièrement intégré<br>(DVB-T-C)<br>(DVB-T2 conforme) |
| Nombre de chaînes<br>prédéfinies                          | 1 000                                                                                                   |
| Indicateur de chaîne                                      | Affichage à l'écran                                                                                     |
| Entrée d'antenne RF                                       | 75 Ohm (déséquilibrée)                                                                                  |
| Tension de<br>fonctionnement                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                      |
| Audio                                                     | Stéréo German + Nicam                                                                                   |
| Puissance de sortie<br>Audio (WRMS.) (10 %<br>THD)        | 2 x 4 W                                                                                                 |
| Consommation<br>électrique (W)                            | 60 W                                                                                                    |
| Consommation d'énergie<br>en mode veille en réseau<br>(W) | < 2                                                                                                     |
| Dimensions TV DxLxH<br>(avec pied) (mm)                   | 175 x 716 x 458                                                                                         |
| Dimensions TV DxLxH<br>(sans pied) (mm)                   | 47/77 x 716 x 419                                                                                       |
| Affichage                                                 | 32"                                                                                                     |
| Température de<br>fonctionnement et<br>humidité           | 0 °C à 40 °C, soit 85 %<br>d'humidité maximale                                                          |



1. **Veille (\*)**: Veille / Marche (appuyer brièvement), Réinitialisation / Arrêt (appuyer et maintenir)
2. **Boutons numériques** : Change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran
3. **Texte** : affiche le télétexte (si disponible). Appuyez une deuxième fois sur la touche pour superposer le télétexte à une image diffusée normale (mixage). Appuyez à nouveau sur la touche pour fermer le télétexte.
4. **Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur
5. **Volume +/-** : Augmente/diminue le niveau de volume
6. **Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
7. **Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran
8. **OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, entre dans les sous-menus, maintient la page (en mode Live TV-Teletext), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV)

9. **Précédent/Retour** : Retourne à l'écran de menu précédent, revient à l'étape précédente, ferme les fenêtres ouvertes, ouvre la page Index (en mode TV en direct - Télétexte). Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
10. Aucune fonction
11. Aucune fonction
12. Aucune fonction
13. **Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films
14. **Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
15. **Enregistrer** : Enregistre les programmes en mode TV en direct
16. **Boutons de Couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. **Lecture** : Démarre la lecture du média sélectionné
18. **Pause** : Suspend la lecture du média et démarre l'enregistrement programmé en mode TV en direct
19. **Avance Rapide** : Permet d'avancer la lecture des médias comme les films
20. Aucune fonction
21. Aucune fonction
22. Aucune fonction
23. **Retour** : Ferme et quitte les menus affichés, revient à l'écran précédent, quitte la bannière OSD, ferme l'écran d'accueil et bascule sur la dernière source utilisée.
24. **Paramètres** : Ouvre le menu Paramètres
25. **Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
26. **Programme +/-**: Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
27. **Accueil** : Retourne à votre dernier emplacement dans le TV à partir d'endroits tels qu'un film que vous regardez ou l'écran Paramètres.
28. **Info** : affiche les informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TV en direct - Télétexte)

## (\*) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en surbrillance l'une des options **Redémarrage**, **Veille** (Veille normale) et **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ cinq secondes. Appuyez brièvement et relâchez la touche pour mettre le téléviseur en mode veille ou pour l'allumer lorsqu'il est en mode veille.

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

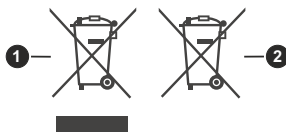
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

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

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

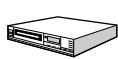


1. Produits

2. Piles



## Connexions

| Connecteur                                                                       | Type                              | Câbles (non fournis)                                                              | Périphérique                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Connexion HDMI                    |  |  |
|  | SPDIF (Sortie Coaxiale) Connexion |  |  |
|  | Connexion Casque                  |  |  |
|  | Connexion USB                     |  |  |
|  | Connexion CI                      |  |  |

Lorsque vous utilisez le kit de fixation murale (disponible auprès d'un tiers dans le commerce, s'il n'est pas fourni), nous vous recommandons de brancher tous les câbles avant de fixer le téléviseur au mur. Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

**Pour mettre le téléviseur sous tension**

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille, Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

**Pour mettre le téléviseur hors tension**

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

**Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.**

***Remarque :** Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

**Installation initiale**

Lorsque l'appareil est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu ultérieurement.

Vous pouvez activer **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette caractéristique permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement du magasin et, selon le modèle de téléviseur utilisé, les fonctions prises en charge peuvent s'afficher à l'écran sous forme de bannière d'information ou le fichier vidéo préinstallé peut être lu. Cette caractéristique

est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. L'option **Mode magasin** sera disponible dans le menu **Paramètres>Système>Plus** et votre préférence pour ce paramètre pourra être modifiée ultérieurement. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode image s'affiche alors. Pour que votre téléviseur consomme moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode** dans le menu **Paramètres>Photo**.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**À propos de la sélection des types de diffusion**

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton directionnel **OK**, Gauche ou Droite. Pour désactiver l'option de recherche, appuyez sur le bouton directionnel **OK**, gauche ou droit après avoir placé le curseur sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Aérienne numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affichera avant de commencer la recherche demandant si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez **OK**, vous pouvez définir la **fréquence de départ**, la **fréquence d'arrêt** et l'**étape de recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

***Remarque :** La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher Étape** sélectionnée.*

**Analogique :** Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur la touche **Accueil**, **Retour** ou **Sortie** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, l'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur la touche **Sortie** pour regarder les chaînes de télévision. Vous pouvez appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes lorsque vous regardez des chaînes de télévision et modifier la liste des chaînes selon vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier**.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN(\*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(\*) LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

**Remarque :** Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation. (\*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

### 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 USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

**IMPORTANT!** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. 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 prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

**Remarque:** Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

### Enregistrement USB

#### Enregistrement d'un programme

**IMPORTANT :** Lors de l'utilisation d'un nouveau disque dur USB, il est recommandé de formater d'abord le disque. Pour ce faire, accédez à l'écran d'accueil et utilisez l'option **Formater le disque** dans le menu **Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

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.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés 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 horaire 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 déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes est pris en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les touches Enregistrer, Lire, Arrêter, Afficher (pour l'option playlist dialogue) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. 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.

Pendant l'enregistrement d'un programme en arrière-plan, vous pouvez afficher l'écran d'accueil, utiliser les options du menu Paramètres, passer à une autre source ou utiliser les fonctions du navigateur multimédia, telles que la visualisation d'images, la lecture de fichiers vidéo et musicaux, et même la lecture de l'enregistrement en cours.

### Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause/Lecture** tout en regardant une émission pour activer le 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 le bouton **Pause/Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

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

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

### Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

### Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** à partir de l'écran d'accueil. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque** : L'affichage de l'écran d'accueil et du menu Paramètres n'est pas disponible pendant la lecture.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

### Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche **Mettre en pause/ Lancer** la lecture pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralenti avant. Pour modifier la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consécutive.

### Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton Gauche ou Droite et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton Gauche ou Droite.

**Commencer tôt** : Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

**Finir tard** : Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

**Temps pour le décalage temporel** : Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

**Suppression automatique** : Cette option vous permet de **Supprimer** des éléments de type **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. S'il n'est pas réglé sur **Aucun**, vous pouvez régler l'option **Non joué** sur **Inclus** ou **Exclus**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

**Informations sur disque dur** : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent / Retour** pour fermer.

**Formatage de Disque** : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devrez entrer le code PIN(\*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyer sur **OK** pour annuler.

(\*) Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première Installation**, utilisez le code PIN que vous avez défini.

**IMPORTANT** : Le formatage de votre disque USB effacera **TOUTES** les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez 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.

## Navigateur Média

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, un message indiquant que le périphérique USB est connecté s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à partir du menu Sources de l'écran d'Accueil. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez définir les préférences de votre navigateur de médias en utilisant le menu **Paramètres**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Paramètres de l'image**, **Paramètres du son**, **Paramètres du navigateur de médias** et **Options** peuvent être disponibles selon le type de fichier média et le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

## Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle

|                                                                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Démarrez la lecture et activez  | Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.    |
| Démarrez la lecture et activez  | Le même fichier sera lu en boucle (répété).                                         |
| Démarrez la lecture et activez  | Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.       |
| Démarrez la lecture et activez  | Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire. |

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **ENTRER** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

## CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages>Appareils** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau l'appareil à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Appareils**.

L'appareil prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre l'appareil et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**.

**Remarque :** La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec l'appareil. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque :** Le périphérique audio doit prendre en charge la fonction Commande audio système.

### E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres>Système>Plus** sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide appuyez sur le bouton **Paramètres** et puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour fermer l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Accueil**.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

## Contenu du Menu Réglages

### Contenu du Menu des Appareils

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEC</b>                     | Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.                                                                            |
| <b>Mise en marche auto CEC</b> | Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.      |
| <b>Minuterie sans signal</b>   | Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence. |

### Contenu du Menu Image

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode</b>                        | Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma</b> , <b>Jeux (en option)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamique</b> et <b>Naturel</b> .                                                                                                                                                           |
| <b>Contraste</b>                   | Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Luminosité</b>                  | Règle la valeur de luminosité de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Netteté</b>                     | Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Couleur</b>                     | Règle la valeur de la couleur et les couleurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Économie d'énergie</b>          | Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisation</b> , <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> , <b>Automatique</b> , <b>Extinction d'écran</b> ou <b>Désactivé</b> .<br><i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>                                                            |
| <b>Rétro éclairage</b>             | Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le <b>Mode Économie d'énergie</b> est réglé sur une option autre que <b>Personnalisation</b> .                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zoom image</b>                  | Règle le format et la taille de l'image souhaités.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Changement d'Image</b>          | Cette option peut être disponible en fonction du réglage du <b>Zoom de l'Image</b> . Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.                                                                                                                                                         |
| <b>Demo Pixellence (en option)</b> | La fonction Pixellence optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour lancer le mode Pixellence Démo pour expérimenter Pixellence quality. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour annuler. Si l'option <b>Aucun signal</b> est définie sur <b>Recherche d'entrée</b> , cette option ne sera pas possible. |
| <b>Réglages avancés</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contraste Dynamique</b>         | Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temp. Couleur</b>               | Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid</b> , <b>Normal</b> , <b>Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Point blanc</b>                 | Si l'option <b>Couleur de température</b> est définie sur <b>Personnalisé</b> , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.                                                                                                                                                                            |
| <b>Stretch Bleu</b>                | Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Micro Gradation (en option)</b> | Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction</b> de <b>Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.                                                                                                                                                             |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réduction du Bruit</b>                                           | Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mode Film</b>                                                    | Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Réglez sur <b>Auto</b> lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ton de Chair</b>                                                 | La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Changer de couleur</b>                                           | Réglez le ton de la couleur désirée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Accordeur de Couleurs</b>                                        | Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinte</b> , de <b>couleur</b> et de <b>luminosité</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cartographie de gamme</b>                                        | Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est <b>activée</b> , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur <b>Désactivé</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée).<br><i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i> |
| <b>HDMI Large bande</b>                                             | Lorsque vous regardez l'appareil à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Correction de la balance des blancs en 11 points (optionnel)</b> | La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs <b>Rouge</b> , <b>Vert</b> , <b>Bleu</b> et la valeur de <b>Gain</b> . Mettez cette option en surbrillance, appuyez sur <b>OK</b> , puis réglez sur <b>Activé</b> pour activer cette fonction.                |
| <b>Réinitialisation</b>                                             | Réinitialise les paramètres du mode d'image actuel aux paramètres d'usine par défaut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Contenu du Menu Son                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolby Audio                            | <p>Les options <b>Films</b>, <b>Musique</b>, <b>Informations</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.</p> <p><i>Remarque : Certains éléments du menu <b>Son</b> seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que <b>Désactivé</b>.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Son Surround :                         | Vous pouvez <b>Activer</b> ou <b>Désactiver</b> le mode Son Surround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sortie Audio                           | <p>Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b>, <b>S/PDIF</b>, <b>HDMI ARC</b>, <b>Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque.</p> <p>Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de ligne</b>. Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque uniquement</b>. Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque uniquement</b>. S'il est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b>, la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.</p> <p>Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée.</p> <p><i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu <b>Son</b> apparaissent en grisé et ne sont pas disponibles.</i></p> |
| AVL (Limitation automatique du volume) | <p>Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.</p> <p>Si l'option du menu <b>Dolby Audio</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b>, les options de réglage de l'<b>AVL</b> seront modifiées. Les options <b>Auto</b>, <b>Nuit</b>, <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b>, le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b>. Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b>, une barre d'information apparaîtra à l'écran.</p> <p>Veuillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b>, le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.</p>                                                                                                                              |
| Réglages avancés                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Égaliseur                              | Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Basse dynamique                        | Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode Son                               | Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sortie Numérique                       | Règle le type de sortie audio numérique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Casque                                 | <p>Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'<b>option de Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b>.</p> <p>Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Balance                                | Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de <b>Sortie audio</b> est définie comme <b>TV</b> ou <b>Casque uniquement</b> . L'option <b>Équilibre</b> règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Réinitialisation                       | Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Contenu du Menu d'Installation                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage)</b> | Affiche les options de réglage automatique. D. Aérien : Recherche et enregistre les chaînes DVB. D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Recherche manuelle de chaînes</b>                    | Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Recherche de chaînes réseau</b>                      | Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. D. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Réglage Fin Analogique</b>                           | Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Paramètres d'installation (en option)</b>            | Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur <b>Activé</b> , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre, etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur.<br><i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i> |
| <b>Effacer la liste des services</b>                    | Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sélectionnez le Réseau actif</b>                     | Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informations relatives au signal</b>                 | Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Réinitialisation Aux Paramètres D'usine</b>          | Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Contenu du Menu Système                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessibilité                          | Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contraste élevé :                      | Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sous-titres                            | Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Malentendant                           | Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Description Audio                      | <p>Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description audio</b>. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.</p> <p><b>Remarque :</b> La fonction de description sonore n'est pas disponible en mode d'enregistrement ou de décalage horaire (la disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Amélioration du Dialogue               | <p>Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options <b>Désactivé</b>, <b>Faible</b>, <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences.</p> <p><b>Remarque :</b> Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et cet effet ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sous-titres parlés                     | <p>La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activé</b>.</p> <p>Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur la <b>télévision</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Agrandissement                         | <p>Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.</p> <p>Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique <b>5</b>. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques <b>2, 4, 6, 8</b> déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Minimap                                | La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' <b>Agrandissement</b> sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mettre en évidence les programmes avec |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [S] Sous-titre                         | Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [SL] Langue des signes                 | Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [AD] Description sonore                | Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Langue                                 | Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Accès Conditionnel                     | Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parental                               | <p>Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage Menu</b>, le <b>Contrôle Parental</b>, le <b>Verrouillage Enfants</b> ou le <b>Guide</b> à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code <b>PIN CICAM par défaut</b> en utilisant les options associées.</p> <p><b>Remarque :</b> Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la <b>Première Installation</b>. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la <b>Première Installation</b>, utilisez le code PIN que vous aviez défini.</p> |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date/Heure</b>                                                                                                                                             | Définit la date et l'heure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sources</b>                                                                                                                                                | Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Plus</b>                                                                                                                                                   | Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temporisation du Menu</b>                                                                                                                                  | Change la durée de temporisation des écrans de menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Économiseur d'écran pour la maison</b>                                                                                                                     | Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre écran d'accueil. Vous pouvez définir un temps d'attente pour l'économiseur d'écran ou le désactiver à l'aide des options disponibles.                                                                                                                                                                           |
| <b>Voyant du Mode Veille</b>                                                                                                                                  | Si elle est réglée sur " <b>Désactivée</b> ", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mise à jour logicielle</b>                                                                                                                                 | S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Version de l'application</b>                                                                                                                               | Affiche la version actuelle de l'application.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Arrêt automatique</b>                                                                                                                                      | Définit la durée souhaitée pour que le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme <b>Désactivé</b> .                                                                                                     |
| <b>Mode Sous-Titre</b>                                                                                                                                        | Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre <b>DVB/sous-titre TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.                                                                                                          |
| <b>Mode Veille Marche</b>                                                                                                                                     | Configure le démarrage automatique de votre téléviseur. Les options <b>Écran d'accueil</b> et <b>Dernière source</b> sont disponibles..                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Minuteur de mise en veille</b>                                                                                                                             | Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mode Mémorisation</b>                                                                                                                                      | Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option <b>Activé avec vidéo</b> peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu. |
| <b>Mode de Mise Sous Tension</b>                                                                                                                              | Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Les options « <b>Dernier État</b> » et « <b>Mode Veille</b> » sont disponibles.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>OSS</b>                                                                                                                                                    | Affiche les Informations de Licence du Logiciel Libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Restaurez le logo de démarrage par défaut</b>                                                                                                              | Restaure le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Sélectionnez <b>Oui</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.                                                                                                                          |
| <b>Manuels</b>                                                                                                                                                | Afficher le manuel électronique. Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Remarque : Certaines options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 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 la liste des chaînes ou définir vos programmes favoris à l'aide des options menu des **Chaînes**. Lorsque vous regardez des chaînes de télévision en direct, appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir la liste des chaînes ou accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Liste des chaînes** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton directionnel **Précédent/Retour** ou **Droit** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **"Chaînes"**.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du Contrôle **Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du Contrôle **Parental** s'affiche.

**Verrouillage Menu** : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Verrouillage de Maturité** : Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

*Remarque* : Si l'option **Pays** définie au cours de la **Première installation** est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Contrôle parental** sera configurée par défaut à 18.

**Verrouillage enfants** : Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Saisir le code PIN** : Définit un nouveau code PIN.

**Code PIN CICAM par défaut** : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

*Remarque* : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation**, utilisez le code PIN que vous aviez défini. En cas de saisie incorrecte du code PIN cinq fois de suite, la saisie du code PIN sera bloquée et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquent la saisie du code PIN ou remettre le nombre de tentatives à zéro en éteignant et en rallumant le téléviseur.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la **Première installation**.

### Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sur l'écran d'accueil. Il y a 2 types différents de mises en page d'horaire disponibles, **Calendrier de la ligne du temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

## Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

**Sélectionnez Genre** : Affiche le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez une option et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

**Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Retourne à l'heure actuelle sur la ligne de temps.

**Zoom** : Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier l'intervalle de temps sur la ligne de temps.

## Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

**Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**En savoir plus** : Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de

direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

**Réglez la minuterie de l'événement / Supprimez la minuterie de l'événement** : Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur Événement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie déjà configurée, mettez cet événement en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. **Ensuite, sélectionnez l'option Supprimer la minuterie de l'événement**. Le minuteur sera annulé.

**Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie** : Sélectionnez l'option **Enregistreur** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement est diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement. Minuteur**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

**IMPORTANT** : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

**Remarques** : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

## Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

## Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du progiciel via le signal de diffusion.

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

Appuyez sur le bouton **Paramètres** de la télécommande ou sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil. Mettez en surbrillance l'option **Mise à jour logicielle** dans le menu **Système>Plus** et appuyez sur **OK**. Puis mettez en surbrillance la **Recherche de mise à niveau** et appuyez sur **OK** pour rechercher une nouvelle mise à niveau du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

### 3 Recherche AM et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

***Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.*

*Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.*

## Dépannage et astuces

### La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

### Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

### Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

### Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Un seul haut-parleur émet le son Vérifiez le réglage de la balance dans le menu **Son**.
- Vérifiez que l'option **Sortie Sonore** est correctement réglée dans le menu **Son**.

### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section **Insertion des piles dans la télécommande** ».

### Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

### Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

### Le périphérique USB est trop lent

Si un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

## Compatibilité du signal HDMI

| Source | Signaux pris en charge |                                    | Disponible |
|--------|------------------------|------------------------------------|------------|
| HDMI   | 480i, 480p             | 60Hz                               | O          |
|        | 576i, 576p             | 50Hz                               | O          |
|        | 720p                   | 50 Hz,<br>60 Hz                    | O          |
|        | 1080i                  | 50 Hz,<br>60 Hz                    | O          |
|        | 1080p                  | 24Hz, 25Hz,<br>30Hz, 50Hz,<br>60Hz | O          |

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Formats de Fichier Vidéo

| Extension                                      | Code vidéo                   | Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire                                                           |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mpg, mpeg, dat, .vob                           | MPEG1/2, H.264, VC1          | <b>H.264</b> : 1 080 Px2@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps<br><b>Autre</b> : 1 080 P@60 fps - 50 Mbps |
| .ts, trp, m2ts                                 |                              |                                                                                                                |
| .avi                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                                                |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                                                |
| .mkv                                           | NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264     |                                                                                                                |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                                                                                                |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                                                |
| .webm                                          | VP9, VP8                     |                                                                                                                |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv  | HEVC/H.265                   |                                                                                                                |

### Format de Fichier Image

| Extension  | Spécifications                      | Résolution (largeur x hauteur) |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| .jpg .jpeg | Point de comparaison                | 8 192 x 8 192                  |
|            | Progressif                          | 3000 x 3000                    |
| .bmp       | RGB 1/4/8/16/24/32 bit              | 8 192 x 8 192                  |
|            | RLE 4/8 bit                         |                                |
| .png       | Niveau de gris, 24/32 bit par pixel |                                |
|            | Format entrelacé                    |                                |
|            | Progressive                         |                                |

### Format de Fichiers Audio

| Extension | Formater              |
|-----------|-----------------------|
| .mp3      | .mp3                  |
| .ac3      | .ac3                  |
| .aac      | .AAC                  |
| .wma      | WMA                   |
| .amr      | .AMR-NB, .AMR-WB      |
| .wav      | . MPEG La, .AAC, .PCM |

| Sous-titres externes |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Extension            | Spécifications              |
| .ssa                 | Sous-station Alpha          |
| .ass                 | Sous-station Alpha avancée  |
| .srt                 | Subrippler                  |
| .sub                 | Micro DVD / SubViewer       |
| .sub + .idx          | VOBSub                      |
| .txt                 | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl                 | MPL2                        |
| .smi                 | Sami                        |
| .jss                 | JACOSUB                     |
| .ttml                | TTML                        |
| .txt / .sub          | SOUS-TITRAGE DVD            |
| .lrc                 | -                           |

| Sous-titrages internes |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Extension              | Spécifications          |
| .mkv                   | VOBSub                  |
| .mkv                   | ASS / SSA / TEXTE       |
| dat, mpg, mpeg, vob    | Sous-titrage DVD        |
| .mp4                   | Sous-titrage DVD, TEXTE |

## Résolutions DVI prises en charge

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

|             | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 640 x 400   |      |      |      | x    |      |      |
| 640x480     |      | x    | x    |      | x    | x    |
| 800x600     | x    | x    |      | x    | x    | x    |
| 832 x 624   |      |      |      |      |      | x    |
| 1024x768    |      | x    | x    | x    | x    | x    |
| 1152x864    |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1 152 x 870 |      |      |      |      |      | x    |
| 1280x768    |      | x    |      |      |      | x    |
| 1360x768    |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x960    |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x1024   |      | x    |      |      |      | x    |
| 1400x1050   |      | x    |      |      |      | x    |
| 1440x900    |      | x    |      |      |      | x    |
| 1600x1200   |      | x    |      |      |      |      |
| 1680x1050   |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080   |      | x    |      |      |      |      |

## Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

# Thank you!

Thank you for choosing this HIGHONE product. HIGHONE products are chosen, tested, and recommended by ELECTRO DEPOT, so you can be sure you are getting a top-quality, easy-to-use product that won't let you down. We're confident your new device will be a pleasure to use every day!

Welcome to ELECTRO DEPOT.

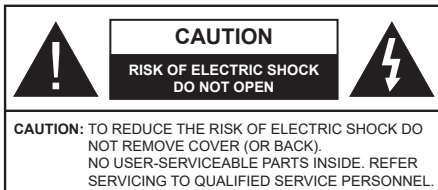


**ELECTRO DEPOT**

## Contents

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                                | 31 |
| Markings on the Product .....                           | 31 |
| Environmental Information .....                         | 32 |
| Features .....                                          | 33 |
| High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) ..... | 33 |
| Accessories Included .....                              | 33 |
| Standby Notifications .....                             | 33 |
| TV Control Button & Operation .....                     | 33 |
| Watching TV .....                                       | 34 |
| Inserting the Batteries into the Remote .....           | 34 |
| Power Connection .....                                  | 35 |
| Antenna Connection .....                                | 35 |
| Licence Notification .....                              | 35 |
| Disposal Information .....                              | 35 |
| Specification .....                                     | 36 |
| Remote Control .....                                    | 37 |
| Connections .....                                       | 38 |
| Switching On/Off .....                                  | 39 |
| First Time Installation .....                           | 39 |
| Media Playback via USB Input .....                      | 40 |
| USB Recording .....                                     | 40 |
| Media Browser .....                                     | 41 |
| CEC .....                                               | 41 |
| E-Manual .....                                          | 42 |
| Settings Menu Content .....                             | 43 |
| General TV Operation .....                              | 49 |
| Using the Channel List .....                            | 49 |
| Configuring Parental Settings .....                     | 49 |
| Electronic Programme Guide .....                        | 49 |
| Teletext Services .....                                 | 50 |
| Software Upgrade .....                                  | 50 |
| Troubleshooting & Tips .....                            | 50 |
| HDMI Signal Compatibility .....                         | 51 |
| Supported File Formats for USB Mode .....               | 52 |
| Video File Formats .....                                | 52 |
| Picture File Formats .....                              | 52 |
| Audio File Formats .....                                | 52 |
| Subtitle File Formats .....                             | 53 |
| Supported DVI Resolutions .....                         | 53 |
| DVB functionality information .....                     | 54 |

## Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going 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. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- 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 expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

|  |                        |                                 |
|--|------------------------|---------------------------------|
|  | Caution                | Serious injury or death risk    |
|  | Risk of electric shock | Dangerous voltage risk          |
|  | Maintenance            | Important maintenance component |

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.  
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----  
A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

-----  
Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

## Environmental Information

This television is designed to be environmentally friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will adjust the energy consumption accordingly. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

**Note:** Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Go to Home screen and highlight **Settings** in the Navigation Carousel and press **OK** to access the **Settings** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Note:** **Screen Off** option is not available if the Mode is set to **Game**.

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Power Cord

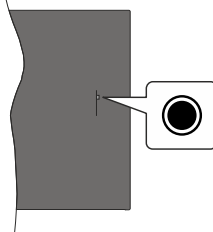
## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.”** You can disable this functionality

by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.”** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

## TV Control Button & Operation



**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.

- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

***Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

## Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display Home screen. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** to quit a menu screen.

### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

### Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Restart**, **Standby** (Normal

Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

## Watching TV

### 1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. Press the **Source** button on the remote, highlight the **TV** input source option, and press **OK** to switch to Live TV mode and watch TV channels. If the last input source used was **TV**, you can also use the **Exit** button to switch to Live TV mode.

### 2. Navigation Carousel

The **Navigation** carousel on the Home screen gives you easy access to common features: **Guide**, **Sources**, **Channel List**, **Recordings** (depends on the model), **Timers**, and **Settings**.

### 3. Browse Screens

Selecting **TV Shows** in the Main Menu to focus your browsing on those content types.

## Inserting the Batteries into the Remote

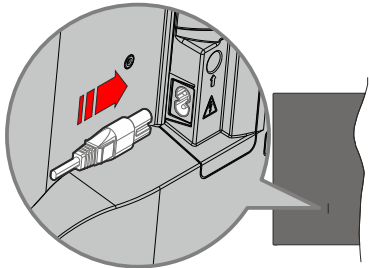
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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

## Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



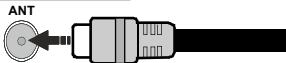
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

*Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

## Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket located on the rear-left side of the TV.

### Rear-left side of the TV



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Licence Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

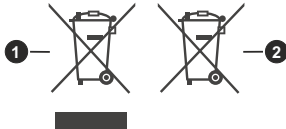
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

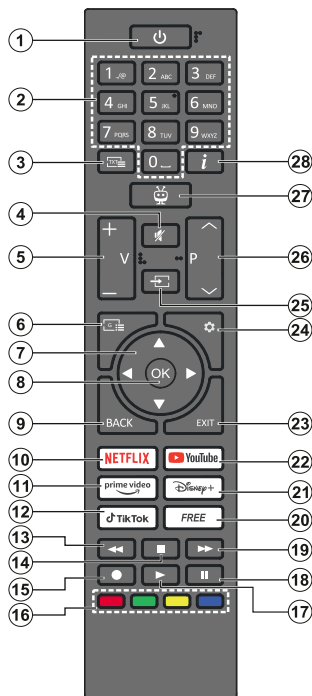
*Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products
2. Battery

## Specification

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV Broadcasting</b>                                  | PAL BG//DK<br>SECAM BG/DK                                                           |
| <b>Receiving Channels</b>                               | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                      |
| <b>Digital Reception</b>                                | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable TV<br>(DVB-T-C)<br>(DVB-T2 compliant) |
| <b>Number of Preset<br/>Channels</b>                    | 1 000                                                                               |
| <b>Channel Indicator</b>                                | On Screen Display                                                                   |
| <b>RF Aerial Input</b>                                  | 75 Ohm (unbalanced)                                                                 |
| <b>Operating Voltage</b>                                | 220-240V AC, 50Hz.                                                                  |
| <b>Audio</b>                                            | German+Nicam Stereo                                                                 |
| <b>Audio Output Power<br/>(WRMS.) (10% THD)</b>         | 2 x 4 W                                                                             |
| <b>Power Consumption (W)</b>                            | 60 W                                                                                |
| <b>Networked Standby Mode<br/>Power Consumption (W)</b> | < 2                                                                                 |
| <b>TV Dimensions DxLxH<br/>(with stand) (mm)</b>        | 175 x 716 x 458                                                                     |
| <b>TV Dimensions DxLxH<br/>(without stand) (mm)</b>     | 47/77 x 716 x 419                                                                   |
| <b>Display</b>                                          | 32"                                                                                 |
| <b>Operation temperature<br/>and operation humidity</b> | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max                                                 |



## (\*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

- Standby (\*):** Standby / On (press briefly)  
Restart / Power Off (press and hold)
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
- Text:** Displays teletext (where available). Press the button a second time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again to close
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
- OK:** Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- No function
- No function
- No function
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Record:** Records programmes in Live TV mode
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- No function
- No function
- No function
- Exit:** Closes and exits from displayed menus, returns to previous screen, exits from any OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
- Settings:** Opens the **Settings** menu
- Source:** Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
- Home:** Returns you to your last location within TV OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

## Connections

| Connector                                                                        | Type                                  | Cables (not supplied)                                                             | Device                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>HDMI Connection</b>                |  |  |
|  | <b>SPDIF (Coaxial Out) Connection</b> |  |  |
|  | <b>Headphone Connection</b>           |  |  |
|  | <b>USB Connection</b>                 |  |  |
|  | <b>CI Connection</b>                  |  |  |

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV 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. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

***Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode 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

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to the **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** in the next step. This feature will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This feature is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. The **Store Mode** option will be the available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select

**Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press the **OK**, Left or Right directional button. To turn the search option off press the **OK**, Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If the **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

**Digital Cable:** If the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

***Note:** Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.*

**Analogue:** If the **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **Home**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to watch TV channels. You can press the **OK** button to display the channel list when watching TV channels and edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

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

**Note:** Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

### Media Playback via USB Input

You can connect 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 the files on your storage devices before connecting them 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 USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

**Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### USB Recording

#### Recording a Programme

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk. To do this, go to Home screen and use the **Format Disk** option in the **Recordings>Settings** menu.

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 recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). 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.

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 pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) 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.

While recording a programme in the background you can view Home screen, use Settings menu options, switch to another source or use Media Browser functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

#### Timeshift Recording

Press the **Pause/Play** 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 the **Pause/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.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

#### Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press the **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts 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 **Recordings** from the Home screen. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press the **OK** button.

**Note:** Viewing Home screen and Settings menu will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

### Slow Forward

If you press the **Pause/Play** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

### Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using the Left or Right button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using the Left or Right button.

**Start early:** You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

**End late:** You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

**Max Timeshift:** This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

**Auto discard:** You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

**Hard disk information:** You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

**Format Disk:** If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "**USB disk writing speed too slow to record**" 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

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV a message stating that the USB device is connected will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Sources** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

| Loop/Shuffle Mode Operation                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Start playback and activate    | All files in the list will be continuously played in original order        |
| Start playback and activate   | The same file will be played continuously (repeat)                         |
| Start playback and activate  | All files in the list will be played once in random order                  |
| Start playback and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order |

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

### CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

*Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.*

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

*Note: The audio device should support System Audio Control feature.*

### E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter the **Settings>System>More** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press the **Settings** button and then the **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Home** button.

*Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.*

## Settings Menu Content

| Devices Menu Content       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timer of No Signal         | If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.                                                                                                  |
| CEC                        | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                          |
| CEC Auto Power On          | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                         |
| Picture Menu Content       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode                       | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                                                                                            |
| Contrast                   | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brightness                 | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sharpness                  | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Colour                     | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Energy Saving              | For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> .<br><i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>                                                                           |
| Backlight                  | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .                                                                                                                                                    |
| Picture Zoom               | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Picture Shift              | This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.                                                                                                                               |
| Pixellence Demo (optional) | Pixellence function optimises the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press <b>OK</b> to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press <b>OK</b> button again to cancel. If the <b>Mode</b> option is set to <b>Game</b> this option will not be available. |
| Advanced Settings          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dynamic Contrast           | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colour Temp                | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                                                                                                                    |
| White Point                | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.                                                                                                                                 |
| Blue Stretch               | White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.                                                                                                                                                                          |
| Micro Dimming (optional)   | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.                                                                                                                                     |
| Noise Reduction            | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                             |
| Film Mode                  | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to <b>Auto</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Colour Tuner</b>                                 | Opens colour tuner settings. Set the <b>Colour Tuner</b> as enabled to adjust the <b>Hue</b> , <b>Colour</b> and <b>Brightness</b> values manually.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gamut Mapping</b>                                | <p>You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b>, colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b>, the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option).</p> <p><i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i></p> |
| <b>HDMI Full Range</b>                              | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>11 Point White Balance Correction (optional)</b> | White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the <b>Red</b> , <b>Green</b> , <b>Blue</b> colours and <b>Gain</b> value manually. Highlight this option, press <b>OK</b> , and then set to <b>Enabled</b> to turn this function on. |
| <b>Reset</b>                                        | Resets the current picture mode settings to factory default settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Sound Menu Content                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dolby Audio</b>                     | <p><b>Movie, Music, News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable.</p> <p><i>Note: Some items in <b>Sound</b> menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than <b>Off</b>.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Surround Sound</b>                  | Surround Sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sound Output</b>                    | <p>Sets the sound output preference. <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack.</p> <p>When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b>. If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b>. Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b>. If it is set to <b>Lineout</b>, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.</p> <p>If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled.</p> <p><i>Note: Depending on the selected option some items in <b>Sound</b> menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i></p> |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | <p>Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.</p> <p>If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto, Night, Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b>. When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b>, an information bar will pop up on the screen.</p> <p>Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.</p>                                                              |
| <b>Advanced Settings</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dynamic Bass</b>                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (If the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Headphone</b>                       | <p>Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b>.</p> <p>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Balance</b>                         | Sets sound balance. This feature will be activated if <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Reset</b>                           | Resets some of the sound settings to factory defaults.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Installation Menu Content               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic Channel Scan (Retune)</b>  | Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Manual Channel Scan</b>              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Network Channel Scan</b>             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>D. Cable:</b> Searches for cable network channels.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Analogue Fine Tune</b>               | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Installation Settings (optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search (*):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update (*):</b> If this option is set as <b>Enabled</b> , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching.<br><i>(*) Availability depends on model.</i> |
| <b>Clear Service List</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Select Active Network</b>            | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Signal Information</b>               | You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Factory Reset</b>                    | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| System Menu Content              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Accessibility</b>             | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>High Contrast</b>             | Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White Text</b> , <b>Yellow Text</b> and <b>Off</b> options will be available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Subtitle</b>                  | Turns the subtitles on or off.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hard of Hearing</b>           | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Audio Description</b>         | <p>A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.</p> <p><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i></p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dialogue Enhancement</b>      | <p>This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off</b>, <b>Low</b>, <b>Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according your preference.</p> <p><i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Spoken Subtitles</b>          | <p>Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to <b>On</b>.</p> <p>This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to <b>TV</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Magnification</b>             | <p>Enables the use of button combinations to magnify the screen. <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>On</b> to enable.</p> <p>Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button <b>5</b>. First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2</b>, <b>4</b>, <b>6</b>, <b>8</b> will move the zoomed area to up, left, right and down.</p>                                                                                                       |
| <b>Minimap</b>                   | Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when <b>Magnification</b> feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Highlight programmes with</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>[S] Subtitle</b>              | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[SL] Sign Language</b>        | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>[AD] Audio Description</b>    | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Language</b>                  | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Conditional Access</b>        | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Parental</b>                  | <p>Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> in this menu. You can also set a new PIN or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.</p> <p><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i></p> |
| <b>Date/Time</b>                 | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sources</b>                   | Edit the names, enable or disable selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>More</b>                      | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Menu Timeout</b>              | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Home Screen Saver</b>                                                                                                                  | Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Standby Mode LED</b>                                                                                                                   | If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Software Upgrade</b>                                                                                                                   | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Application Version</b>                                                                                                                | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Auto Power Down</b>                                                                                                                    | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .                                                                                                |
| <b>Subtitle Mode</b>                                                                                                                      | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                  |
| <b>Standby On Mode</b>                                                                                                                    | Configures your TV's auto launch preference. The <b>Home Screen</b> and <b>Last Source</b> options are available.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sleep Timer</b>                                                                                                                        | Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as <b>Off</b> to disable.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Store Mode</b>                                                                                                                         | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models <b>Enabled with video</b> option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back. |
| <b>Power Up Mode</b>                                                                                                                      | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OSS</b>                                                                                                                                | Displays Open Source Software license information.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Restore Default Boot Logo</b>                                                                                                          | Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select <b>Yes</b> and press <b>OK</b> . This option may not be available depending on the model of your TV and its features.                                                                                                                  |
| <b>Manuals</b>                                                                                                                            | Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Note:</b> Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list or set favourites by using the **Channels** menu options. While watching live TV channels press the **OK** button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List**. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List** to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press the **Back/Return**, Left or Right directional button to return to the Edit menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and the usage of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

**Note:** If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

**Child Lock:** If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN:** This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

**Note:** Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

### Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option on the Home screen.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

#### Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight the **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre:** Displays the **Highlight Genre** menu. Select an option and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

**Guide Search:** Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide

database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

**Now:** Returns back to the current time on the timeline.

**Zoom:** Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

### Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press the **OK** button to display the **Options** menu. The following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

**More Info:** Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **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.

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

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

### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** 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 **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

### Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** on the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** option in the **System>More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** to complete software upgrade process and restart TV.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if the **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

#### Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

#### No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct 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

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance setting from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the **Inserting the Batteries into the Remote** section.

### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

### Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

### USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" 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 storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

### HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals |                              | Available |
|--------|-------------------|------------------------------|-----------|
| HDMI   | 480i, 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

### Video File Formats

| Extension                                      | Video Codec                  | Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1          | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps<br><b>Other:</b> 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts                               |                              |                                                                                                  |
| .avi                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                                  |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                                  |
| .mkv                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                                                  |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                                                                                  |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                                  |
| .webm                                          | VP9, VP8                     |                                                                                                  |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv  | HEVC/H.265                   |                                                                                                  |

### Picture File Formats

| Extension   | Specification                  | Resolution (width x height) |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| .jpg, .jpeg | Baseline                       | 8192 x 8192                 |
|             | Progressive                    | 3000 x 3000                 |
| .bmp        | RGB 1/4/8/16/24/32 bit         | 8192 x 8192                 |
|             | RLE 4/8 bit                    |                             |
| .png        | Grayscale, 24/32 bit per pixel |                             |
|             | Interlace format               |                             |
|             | Progressive                    |                             |

### Audio File Formats

| Extension | Format                |
|-----------|-----------------------|
| .mp3      | .mp3                  |
| .ac3      | .ac3                  |
| .aac      | .AAC                  |
| .wma      | .WMA                  |
| .amr      | .AMR-NB, .AMR-WB      |
| .wav      | . MPEG La, .AAC, .PCM |

| External Subtitles |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Extension          | Specification               |
| .ssa               | SubStation Alpha            |
| .ass               | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt               | Subrippler                  |
| .sub               | Micro DVD / SubViewer       |
| .sub + .idx        | VOBSub                      |
| .txt               | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl               | MPL2                        |
| .smi               | Sami                        |
| .jss               | JACOSUB                     |
| .ttml              | TTML                        |
| .txt / .sub        | DVDSUBTITLE                 |
| .lrc               | -                           |

| Internal Subtitles      |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Extension               | Specification      |
| .mkv                    | VOBSub             |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT   |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD Subtitle       |
| .mp4                    | DVD Subtitle, TEXT |

## Supported DVI Resolutions

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

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | x    |      |      |
| 640x480   |      | x    | x    |      | x    | x    |
| 800x600   | x    | x    |      | x    | x    | x    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    | x    | x    | x    | x    |
| 1152x864  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x1024 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1440x900  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## **DVB functionality information**

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

# Bedankt!

Bedankt om voor dit product van HIGHONE gekozen te hebben. De producten van het merk HIGHONE worden gekozen, getest en aanbevolen door ELECTRO DEPOT en verzekeren u een eenvoudig gebruik, een betrouwbare prestatie en een onberispelijke kwaliteit.

Dankzij dit toestel weet u dat elk gebruik tevredenstellend zal zijn.

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website [www.electrodepot.be](http://www.electrodepot.be)



**ELECTRO DEPOT**

De gebruiksaanwijzingen kunnen tevens worden geraadpleegd op de website:  
<http://www.electrodepot.be>

## Inhoudsopgave

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Veiligheidsinformatie .....                               | 57 |
| Markeringen op het product .....                          | 58 |
| Milieu-informatie .....                                   | 59 |
| Functies .....                                            | 59 |
| Accessoires inbegrepen .....                              | 59 |
| Stand-by meldingen .....                                  | 59 |
| TV bedieningstoetsen & bediening .....                    | 60 |
| Tv bekijken .....                                         | 60 |
| De batterijen in de afstandsbediening plaatsen .....      | 61 |
| Stroomaansluiting .....                                   | 61 |
| Antenne aansluitingen .....                               | 61 |
| Licentiemededeling .....                                  | 61 |
| Verwijderingsinformatie .....                             | 61 |
| Specificaties .....                                       | 62 |
| Afstandsbediening .....                                   | 63 |
| Aansluitingen .....                                       | 64 |
| Aan/Uitschakelen .....                                    | 65 |
| Eerste Installatie .....                                  | 65 |
| Media afspelen via USB-ingang .....                       | 66 |
| USB-opname .....                                          | 66 |
| Mediabrowser .....                                        | 67 |
| CEC .....                                                 | 68 |
| E-handleiding .....                                       | 68 |
| Instellingen Menu Inhoud .....                            | 69 |
| Algemene tv-bediening .....                               | 75 |
| Het gebruik van de zenderlijst .....                      | 75 |
| Ouderlijk toezicht instellingen configureren .....        | 75 |
| Elektronische programmagids .....                         | 75 |
| Teletekst diensten .....                                  | 76 |
| Bijwerking van software .....                             | 76 |
| Probleemoplossen & tips .....                             | 77 |
| HDMI-signaal compatibiliteit .....                        | 77 |
| Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-<br>modus ..... | 78 |
| Videobestandsformaten .....                               | 78 |
| Beeldbestandsformaten .....                               | 78 |
| Geluidsbestandsformaten .....                             | 78 |
| Ondertiteling bestandsformaten .....                      | 79 |
| Ondersteunde DVI-resoluties .....                         | 79 |
| DVB-functionaliteitsinformatie .....                      | 80 |



**OPGELET**

**RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN**



**OPGELET:** OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange perioden van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

*Opmerking:* Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

## **BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt**

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische

schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

### **WAARSCHUWING**

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdagig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

**BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.**

|                                                                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  Opgelet                        | Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen |
|  Risico op elektrische schokken | Risico op gevaarlijke spanningen              |
|  Onderhoud                    | Belangrijk onderhoudscomponent                |

## Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



**Klasse II apparatuur:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



**Spanningvoerende terminal:** De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



**Opgelet, zie de operationele instructies:** De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



**KLASSE 1 LASER PRODUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele

voorwaarden.

## WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet NOOIT een televisie op een instabiele locatie.

- Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubilair als de televisie op een geschikte drager is verankerd.
- Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.
- Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van  $\leq 2$  m.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator)

## MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de Schroeven niet te hard aandraaien.

Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

## Milieu-informatie

Deze TV is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, **Medium**, **Maximum** of **Auto** zet, zal de TV de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen. Als u de **achtergrondverlichting** wilt instellen op een vaste waarde, moet u ze instellen als **Aangepast**, de **achtergrondverlichting** (onder **Energiebesparing** instelling) markeren en ze handmatig aanpassen met de linkse of rechtse navigatieknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

**Opmerking:** Beschikbare **Energiebesparing** opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde **Modus** in het menu **Instellingen>Beeld**.

De **Energiebesparing** instellingen staan in het **Instellingen>Beeldmenu**. Ga naar het Startscherm en markeer **Instellingen** in het Navigatie carrousel en druk op **OK** om het menu **Instellingen** te openen. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechtse knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht, "Scherf schakelt uit in 15 seconden." op het scherm. Selecteer **Doorgaan** en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

**Opmerking:** Scherm uit optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op **Spel**.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de TV uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

## Funcities

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel TV (DVB-T2/C)
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Stereo geluidssysteem
- Teletekst
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot

- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVL (Automatische volumebeperking)
- PLL (Frequentie zoeken)
- Spelmodus (optioneel).
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timeshifting

## Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG)

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische hoogtepunten, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via HDMI, USB ingangen en via DVB-S uitzendingen.

## Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikershandleiding
- Netsnoer

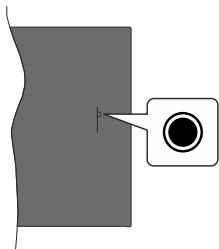
## Stand-by meldingen

Als TV geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Reden voor standby: geen signaal.**" U kunt deze functie uitschakelen door de op **Timer van Geen signaal** in het menu **Instellingen>Apparaten** dienovereenkomstig.

De **Automatische uitschakeling** optie (in het menu **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de TV ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-bymodus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Reden voor standby: geen activiteit.**" Voor de TV overschakelt naar de Stand-by modus verschijnt een dialoogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by modus na een wachttijd van ca. 5 minuten. U kunt **Ja** markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk

over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook kiezen de **Automatische uitschakeling** functie selecteren via dit dialoogvenster. Selecteer **Uitschakelen** en druk op **OK**, de TV blijft ingeschakeld en de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw inschakelen door de instelling van de optie **Automatisch uitschakeling** te wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

### TV bedieningstoetsen & bediening



**Opmerking:** De positie van de bedieningstoetsen kan verschillen naargelang het model.

Uw TV heeft een enkele bedieningstoets. Deze toets biedt u de mogelijkheid de Stand-by aan / Bron / Programma en Volume functies te bedienen van de TV.

#### Bediening met de bedieningstoets

- Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de toets om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.
- Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.
- Druk nogmaals op de toets om de functie om de functie te gebruiken of om het submenu te openen.
- Om een andere functieoptie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.
- Om het functieopties menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functieopties menu zal verdwijnen.

**Om de TV uit te schakelen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de TV uit te schakelen.

**De TV inschakelen:** Druk op de bedieningsknop en de TV schakelt in.

**Volume wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Volume +** of **Volume -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

**Zenders wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Programma +** of **Programma -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de toets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

**De bron wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Bron +** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door te drukken op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemarkeerde bron.

**Opmerking:** Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.

#### Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingstoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

#### Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtstreeks de ingangen te veranderen.

#### Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

### Tv bekijken

#### 1. Startscherm

Het Startscherm is uw startpunt om te beginnen bladeren.

U kunt **drukken op de knop Bron op de afstandsbediening** of de **TV** invoerbron. Druk vervolgens op **OK** om over te schakelen naar de Live TV modus en TV-zenders te bekijken. Als de laatste gebruikte invoerbron de TV was, kunt u ook

overschakelen naar de Live TV-modus met de knop **Afsluiten**.

## 2. Navigatie carrousel

Het **Navigatie** carrousel in het Startscherm biedt u een eenvoudige toegang tot algemene functies: **Gids**, **Bronnen**, **Zenderlijst**, **Opnames** (hangt af van het model), **Timers** en **Instellingen**.

## 3. Bladeren in schermen

**Televisieseries** selecteren in het Hoofdmenu om uw navigatie te kunnen focussen op dit type inhoud.

### De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

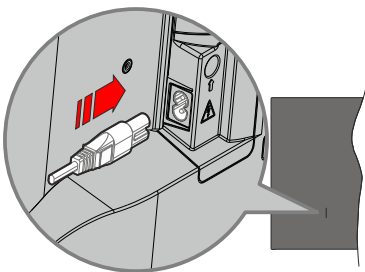
De afstandsbediening kan voorzien zijn van een schroef die het deksel van het batterijvak bevestigt op de afstandsbediening (of deze kan in een afzonderlijke tas zitten). Verwijder de schroef als het deksel eerder is vastgeschroefd. Verwijder daarna het deksel van het batterijvak om het batterijvak te openen. Voer twee 1.5V - grootte **AAA**-batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Bevestig het deksel opnieuw met de schroef indien aanwezig.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden. Merk op dat als de batterijen bijna leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed.

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

### Stroomaansluiting

**IMPORTANT:** Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



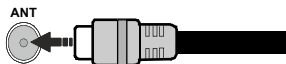
Voer een uiteinde (de stekker met twee openingen) van het geleverde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over daarna het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact.

**Opmerking:** De positie van de netsnoer inlaat kan verschillen naargelang het model.

### Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de **ANTENNE INGANG (ANT)** aan de linkerzijde van de TV.

### Linker achterzijde van de TV



Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

### Licentiemededeling

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelsimago en de HDMI- I logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.



### Verwijderingsinformatie

#### [Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggeworpen worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recyclage, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel

zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recyclage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stads- of gemeentehuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

#### **(Zakelijke gebruikers)**

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

#### **[Andere landen buiten de Europese Unie]**

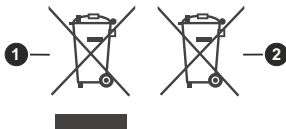
Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

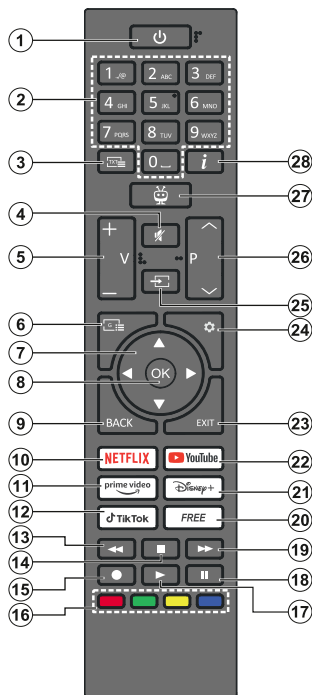
**Opmerking:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten
2. Batterij

## Specificaties

|                                                            |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV-uitzending                                              | PAL BG/II/DK/<br>SECAM BG/DK                                                                          |
| Kanalen ontvangen                                          | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                        |
| Digitale ontvangst                                         | Volledig geïntegreerde<br>digitale aardse/kabel-TV<br>(DVB-T-C)<br>(in overeenstemming met<br>DVB-T2) |
| Aantal instelbare<br>kanalen                               | 1 000                                                                                                 |
| Kanaalindicator                                            | Weergave op het scherm                                                                                |
| RF Antenne-Input                                           | 75 Ohm (niet<br>gebalanceerd)                                                                         |
| Werkingsspanning                                           | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                    |
| Geluid                                                     | Duits+Nicam Stereo                                                                                    |
| Geluidsuitgang stroom<br>(WRMS.) (10% THD)                 | 2 x 4 W                                                                                               |
| Stroomverbruik (W)                                         | 60 W                                                                                                  |
| Netwerk stand-by modus<br>energieverbruik (W)              | < 2                                                                                                   |
| TV afmetingen BxLxH<br>(met voet) (mm)                     | 175 x 716 x 458                                                                                       |
| TV afmetingen BxLxH<br>(met voet) (mm)                     | 47/77 x 716 x 419                                                                                     |
| Beeldscherm                                                | 32"                                                                                                   |
| Operationele<br>temperatuur en<br>operationele vochtigheid | 0°C tot 40°C, 85% max.<br>vochtigheid                                                                 |



- Standby (\*):** Stand-by / Aan(kort indrukken), Reset / Uitschakelen (ingedrukt houden)
- Numerieke toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus, voert een cijfer in het tekstvak op het scherm
- Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix). Druk opnieuw om af te sluiten
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit
- Volume +/-:** Verhoogt/verlaagt het volumeniveau
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, opties in te stellen, de focus of cursor te verplaatsen, etc. en geeft de subpagina's weer in de Live TV-Teletekst modus indien Rechts of Links ingedrukt. Volg de instructies op het scherm.
- OK:** Bevestigt de selecties van de gebruiker, opent submenu's, houdt de pagina (in de Live TV-Teletekst modus), geeft de zenderlijst weer (in de Live TV-modus)
- Terug / Terugkeren:** Keert terug naar het vorige menuscherm, gaat één stap terug, sluit de open vensters, opent de inhoudstafel (in de Live TV-

Teletekst modus). Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen

- Geen functie
- Geen functie
- Geen functie
- Terugspelen:** Beweegt terug in media zoals films
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Opnemen:** Neemt programma's op in de Live TV modus
- Gekleurde knoppen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname in de Live TV modus
- Snel vooruitspelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Geen functie
- Geen functie
- Geen functie
- Afsluiten:** Sluit de weergegeven menu's af, keert terug naar het vorige scherm, sluit eventueel de OSD-banner, af, sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatst gebruikte bron

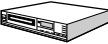
- Instellingen:** Opent het menu **Instellingen**
- Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
- Startpagina:** voert u terug naar uw laatste locatie in het TV besturingssysteem van, bijvoorbeeld, een film de u bekijkt of van het scherm Instellingen.
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbare - in de Live TV - Teletekst modus)

## (\* Stand-bytoets

Houd de **Stand-by knop** ingedrukt om bijkomende handelingen weer te geven voor deze knop. Markeer een van de opties **Herstarten**, **Stand-by** (Normale stand-by) en **Uitschakelen** (Geforceerde stand-by) en druk op **OK** om de geselecteerde handeling uit te voeren. Als uw TV niet meer reageert op opdrachten en het handelingenmenu niet kan worden weergegeven, wordt de TV geforceerd herstart wanneer deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt wordt gehouden.

Druk de knop kort in en laat los om de TV over te schakelen naar de stand-bymodus of om de TV in te schakelen als hij in de stand-bymodus staat.

## Aansluitingen

| Connector                                                                        | Type                             | Kabels                                                                            | Apparaat                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | HDMI-aansluiting                 |  |  |
|  | SPDIF (Coaxiaal uit) Aansluiting |  |  |
|  | Hoofdtelefoon aansluiting        |  |  |
|  | USB-aansluiting                  |  |  |
|  | CI-aansluiting                   |  |  |

Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels aan te sluiten op de TV op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de TV **UITGESCHAKELD** is. U moet de module handleiding doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.



Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

## Aan/Uitschakelen

### De TV inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV.

### De TV uitschakelen

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-bymodus.

**Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.**

*Opmerking: Wanneer de TV in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by Modus zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

## Eerste Installatie

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de navigatietoetsen en de knop **OK**.

Na de taalselectie wordt u gevraagd of u de toegankelijkheidsinstellingen wilt wijzigen. Selecteer **JA** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg het hoofdstuk **Systeemmenu inhoud** voor gedetailleerde informatie over de beschikbare opties.

Stel uw landenvoorkeur in het volgende scherm. Afhankelijk van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

U kunt de **Winkelmodus** activeren in de volgende stap. Deze functie configureert de instellingen van uw TV voor de winkelomgeving en, afhankelijk van het Tv-model dat wordt gebruikt, kunnen de ondersteunde functies van de TV worden weergegeven op het scherm als een informatievaandel of kan het voorgeïnstalleerde videobestand worden afgespeeld. Deze functie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. De optie **Winkelmodus** is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden

gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Het beeldmodus selectiescherm verschijnt. Selecteer **Natuurlijk** om ervoor te zorgen dat uw TV minder energie verbruikt en milieuvriendelijker is en druk op **OK** om door te gaan. U kunt uw selectie later wijzen met de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld**.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw geselecteerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdzone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

### Selectie van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor een uitzendingstype in te schakelen, moet u het marken en drukken op **OK**, de linkse of rechte navigatietoetsen. Om de zoekoptie uit te schakelen, drukt u op **OK** of de linkse of rechtste navigatietoets nadat u de focus op het gewenste type uitzending hebt verplaatst.

**Digitaal Antenne:** Als de zoekoptie **D. Antenne**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

**Digitaal kabel:** Als de zoekoptie **Kabel**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert en op **OK** drukt, kunt u **Netwerk** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk-ID** en **Zoekstap** in het volgende scherm. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** kunt u de **Startfrequentie**, **Stop frequentie** en de **Zoekstap** instellen in het volgende scherm. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

*Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde Zoekstap.*

**Analoog:** Als de zoekoptie **Analoge uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de TV op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Terwijl de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige scanresultaten weergegeven onderaan op het scherm. U kunt de knop **Startpagina**, **Terug** of **Afsluiten** indrukken om de zoekopdracht te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het Startscherm. U kunt de knop **Afsluiten** indrukken om televisiezenders te bekijken. U kunt drukken op **OK** om de zenderlijst weer te geven wanneer u televisiezenders bekijkt en u kunt de zenderlijst bewerken naargelang uw eigen voorkeuren met de opties in het tabblad **Bewerken**.

Terwijl de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN(\*). Selecteer JA en druk op OK om door te gaan.

(\* LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

**Opmerking:** Schakel de TV niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben. (\*) Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

### Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

**BELANGRIJK:** Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Wanneer u usb harde schijven formatteert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering.

Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

**Opmerking:** Wanneer u fotobestanden weergeeft kan het menu **Media browser** enkel 1000 fotobestanden weergeven die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

### USB-opname

#### Een programma opnemen

**BELANGRIJK:** Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het raadzaam de schijf eerst te formatteren. Ga hiervoor naar het Startscherm en gebruik de optie Schijf formatteren in het menu **Opnames>Instellingen**.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet uw usb station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevroren tijdens het afspelen.

De opnemen, afspelen, pauzeren, weergeven (voor playlist dialogue) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Tijdens het opnemen van een programma op de achtergrond kunt u het Startscherm weergeven, het Instellingen menu opties gebruiken, overschakelen naar een andere bron of de **Media Browser** functies gebruiken, zoals het bekijken van foto's, video en muziek afspelen en zelfs de lopende opname afspelen.

#### Timeshift opname

Druk op de **toets Pause/Play** knop tijdens de weergave van een uitzending om de timeshifting modus te activeren. In de timeshifting modus wordt het

programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **toets Pause/Play** knop om het gepauzeerde programma te hervatten waar u het had stopgezet. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie gebruiken nadat u het normale afspelen of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

### Onmiddellijke opname

**Druk op deknop** om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de knop **Stop** om te stoppen en de onmiddellijke opname op te slaan.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

### Opgenomen programma's bekijken

Selecteer **Opnames** in het Startscherm. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** knop om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op **OK**.

**Opmerking:** Het Startscherm weergeven en het menu *Instellingen zijn niet beschikbaar tijdens het afspelen.*

**Druk op de STOP toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.**

### Langzaam voorwaarts

Als u de **Pauze/Play** toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel vooruitspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

### Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren configureren in de tab **Instellingen** in het menu **Opnames**. Selecteer de tab **Instellingen** met de Links of Rechts knop en druk op **OK**. Selecteer daarna het gewenste item in het submenu en stel het in met de Links of Rechts knop.

**Vroeg beginnen:** Met deze instelling kunt u de begintijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

**Laat eindigen:** Met deze optie kunt u de eindtijd van de opnametimer instellen om later te starten.

**Max Timeshift:** Met deze instelling kunt u de maximum tijdsduur voor de timeshifting opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering en de effectieve opnameduur kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van

de uitzending. De voorbehouden en vrije opslagruimte-waarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

**Automatisch negeren:** U kunt het **Negeren** type instellen als **Geen**, **Oudste**, **Langste** of **Kortste**. Als het niet ingesteld is op **Geen** kunt u de optie **Niet-afgespeeld** instellen als **Inclusief** of **Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

**Harde schijf informatie** U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw tv. Selecteer en druk op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten.

**Schijf formatteren:** Als u alle bestanden wilt verwijderen om het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie Schijf formatteren wordt gemarkeerd. Een menu verschijnt op het scherm waarin u een pin-nummer moet invoeren (\*). Nadat u het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijnt een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formattering van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer Nee en druk op **OK** om te annuleren.

*(\* Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de Eerste Installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*

**BELANGRIJK:** Het formatteren van uw usb-station wilt ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Als "**Uw schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname**" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

### Mediabrowser

U kunt fmuziek en filmbestanden afspelen en foto's weergeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV verschijnt een bericht met de melding dat het USB-apparaat is verbonden op het scherm. U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-apparaat via het menu **Bronnen** op het Startscherm. U kunt ook de knop **Bron** indrukken op de afstandsbediening en daarna uw USB opslagapparaat selecteren in de bronnenlijst.

U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu. Het menu **Instellingen** is toegankelijk via de informatiebalk die wordt weergegeven onderaan op het scherm tijdens het afspelen van een video- of audiobestand of een fotobestand weer te geven. Druk op de knop **Info** als de informatiebalk is verdwenen, markeert het tandwielssymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. De menu's **Beeldinstellingen**, **Geluidsinstellingen**, **Mediabrowser instellingen** en **Opties** kunnen beschikbaar zijn naargelang het type mediabestand en het model van uw TV en de functies. De inhoud van deze menu's kan ook variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspelen van geluidsbestanden.

| <b>Lus/Willekeurige weergave bediening</b>                                                                             |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| De weergave starten en inschakelen<br>  | Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde          |
| De weergave starten en inschakelen<br>  | Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)                                  |
| De weergave starten en inschakelen<br>  | Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde            |
| De weergave starten en inschakelen<br> | Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde |

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

## CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De **CEC**-optie in het menu **Instellingen>Meer** moet aanvankelijk **ingeschakeld** zijn. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de TV kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking

te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop "0-nul" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Systeem>Apparaten**.

De TV ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de TV en het geluidssysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, zal de TV de andere geluidsuitgangen automatisch dempen en de volumeregelaars worden naar het verbonden geluidsapparaat gestuurd. Om ARC in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Geluid**.

**Opmerking:** ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2-ingang.

## Systeem geluidsbediening

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/ Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is geselecteerd zal de optie **CEC** automatisch worden ingesteld als **Ingeschakeld**, als het nog niet ingesteld is. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

**Opmerking:** Het audio-apparaat moet de Systeem geluidsbediening functie ondersteunen.

## E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.

Voor toegang tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen>Systeem>Meer**. Selecteer **Handleidingen** en druk op **OK**. Voor een snelle toegang drukt u op de knop **Instellingen** en daarna op de knop **Info**.

Selecteer de gewenste categorie met de navigatieknoppen. Iedere categorie omvat uiteenlopende onderwerpen. Selecteer een onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de knop **Afsluiten** of **Startpagina** om het scherm E-Manual af te sluiten.

**Opmerking:** Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.

## Instellingen Menu Inhoud

### Apparaatmenu inhoud

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEC</b>                         | Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.                                                                                   |
| <b>CEC Automatisch Inschakelen</b> | Deze functie biedt de mogelijkheid de TV in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.  |
| <b>Timer van Geen signaal</b>      | Als uw tv geeningangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-bymodus. U kunt de Netwerk deze functie functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen. |

### Beeldmenu inhoud

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modus</b>                       | U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Bioscoop</b> , <b>Spel</b> (optionele), <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> en <b>Natuurlijk</b> .                                                                                                                                                   |
| <b>Contrast</b>                    | Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Helderheid</b>                  | Om de helderheid van het scherm in te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Scherpte</b>                    | Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kleur</b>                       | Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Energiebesparing</b>            | Om de <b>Energiebesparing</b> in te stellen op op <b>aangepast</b> , <b>minimaal</b> , <b>gemiddeld</b> , <b>maximaal</b> , <b>automatisch</b> , <b>scherm uit</b> of <b>uit</b> .<br><i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>                                                                                                                        |
| <b>Achtergrondverlichting</b>      | Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichtingsfunctie is inactief als de <b>energiebesparing</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Aangepast</b> .                                                                                                                                                                                           |
| <b>Beeld scherpstellen</b>         | Stel het gewenste beeldformaat in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beeldverschuiving</b>           | Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de <b>Beeld zoom</b> instelling. Selecteer en druk op <b>OK</b> . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pixellence demo (optioneel)</b> | De Pixellence functie optimaliseert de video-instellingen van de TV en helpt een betere beeldkwaliteit te krijgen. <b>Druk op OK</b> om de Pixellence demonstratiemodus te starten om te genieten van de Pixellence kwaliteit. Druk opnieuw op <b>OK</b> om te annuleren. Als de optie Modus is ingesteld op Game, is deze optie niet beschikbaar. is deze optie niet beschikbaar.. |
| <b>Geavanceerde instellingen</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dynamisch contrast</b>          | U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurtemp</b>                   | Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. <b>Koel</b> , <b>Normaal</b> , <b>Warm</b> en <b>Aangepast</b> opties zijn beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Witpunt</b>                     | Als de <b>Kleurtemp</b> optie ingesteld is al <b>Aangepast</b> , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de linkse of rechtse navigatieknoppen te drukken.                                                                                                                                                                    |
| <b>Blauw uitrekken</b>             | Met de kleur verbeteringsfunctie die witte kleur koeler maakt voor een meer helder beeld. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Micro Dimming (optioneel)</b>   | <b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Wanneer <b>Micro Dimming</b> ingeschakeld is, zal het contrast lokaal worden verbeterd voor elke gedefinieerde zone.                                                                                                                                                                            |
| <b>Ruisonderdrukking</b>           | <b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.                                                                                                                                                  |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Filmmodus</b>                               | Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TV-programma's. Schakel deze functie op <b>Auto</b> wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Huidtoon</b>                                | De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurverschuiving</b>                       | De gewenste kleurtoon aanpassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleur tuner</b>                             | Opent de kleur tuner instellingen. Stel de <b>Kleur tuner</b> in als ingeschakeld om de <b>Kleurschakering</b> , <b>Kleur</b> en <b>Helderheid</b> waarden handmatig in te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gamut Mapping</b>                           | <p>U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw Tv-scherm. Als deze optie <b>ingeschakeld</b> is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Als deze optie uitgeschakeld is, wordt de maximum kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt (aanbevolen optie).</p> <p><i><b>Opmerking:</b> Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies.</i></p> |
| <b>HDMI Volledig bereik</b>                    | Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>11 punt witbalans correctie (optioneel)</b> | De witbalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in gedetailleerde grijsniveaus. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd of met een meting. Stel de sterkte van de <b>Rode</b> , <b>Groene</b> , <b>Blauwe</b> kleuren en de <b>Gain</b> waarde handmatig in. Markeer deze optie, druk op <b>OK</b> en stel vervolgens <b>Ingeschakeld</b> in om deze functie in te schakelen.                                                                 |
| <b>Reset</b>                                   | Stelt de de beeldmodus-instellingen opnieuw in op de fabrieksinstellingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Geluidsmenu inhoud                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dolby Audio</b>                        | <p><b>Film-, muziek-, nieuws- en uit-</b>opties zijn beschikbaar. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.</p> <p><i>Opmerking: Sommige items in het menu <b>Geluid</b> worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Surround-geluid</b>                    | De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Geluidsuitgang</b>                     | <p>Stelt de geluidsuitgang voorkeur in. De TV, S/PDIF, HDMI ARC, Enkel hoofdtelefoon en Lineout opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsooutput behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting.</p> <p>Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b>. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als <b>Enkel hoofdtelefoon</b>. Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw <b>Enkel hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>Lijn Uitgang</b>. De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.</p> <p>Als de <b>HDMI ARC</b>-optie geselecteerd is, wordt de <b>CEC</b>-functie ingeschakeld.</p> <p><i>Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu <b>Geluid</b> in het grijs en ze zijn niet beschikbaar.</i></p> |
| <b>AVL (Automatische volumebeperking)</b> | <p>Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's.</p> <p>Als het menu-item <b>Dolby Audio</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>, veranderen de <b>AVL</b>-instellingsopties. <b>Auto</b>, <b>nacht</b>, <b>normaal</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. In de modus <b>Auto</b> schakelt de TV automatisch over naar de modus <b>Normaal</b> of <b>Nacht</b> volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als <b>Normaal</b>. Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de <b>Nachtmodus</b> nadat deze optie is ingesteld op <b>Automatisch</b>, verschijnt er een informatiebalk op het scherm.</p> <p>Houd er rekening mee dat in vergelijking met de <b>normale modus</b> de <b>nachtmodus</b> een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.</p>                                                                        |
| <b>Geavanceerde instellingen</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Equalizer</b>                          | Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dynamische lage tonen</b>              | Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Geluidsmodus</b>                       | U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Digitale uitgang</b>                   | Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Koptelefoon</b>                        | <p>Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie <b>Geluidsuitgang</b> niet is <b>ingesteld</b> als Lineout.</p> <p>Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Balans</b>                             | Stelt de geluidsbalans in. Deze functie wordt ingeschakeld als de <b>Geluidsuitgang</b> optie wordt ingesteld als <b>TV</b> of <b>Enkel hoofdtelefoon</b> . Het Balans item regelt het balansniveau van zowel de televisie luidsprekers als van de hoofdtelefoon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Reset</b>                              | Herstelt een aantal van de geluidsinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Instellingenmenu Inhoud                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen)</b> | Geeft automatisch afstemmingsopties weer. <b>D. Antenne:</b> Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. <b>D. Kabel:</b> Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. <b>Analoog:</b> Zoekt analoge stations en slaagt ze op.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Handmatige kanaalscan</b>                       | Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Netwerk zenderscan</b>                          | Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. <b>D. Antenne:</b> Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via antenne. <b>D. Kabel:</b> Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Analoge Fijnafstemming</b>                      | U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Installatie-instellingen (optioneel)</b>        | Geeft installatie-instellingen menu weer. <b>Stand-bymodus zoeken (*):</b> Uw TV zal zoeken naar nieuwe of ontbrekende zenders terwijl deze zich in de standby-stand bevindt. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. <b>Dynamische zender update(*):</b> Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken.<br><i>(*) Beschikbaarheid naargelang het model.</i> |
| <b>Servicelijst wissen</b>                         | Gebruik deze instelling om de opgeslagen zenders te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de <b>Landoptie</b> is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Actief netwerk selecteren</b>                   | Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Signaalinformatie</b>                           | U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fabrieksinstellingen Terugzetten</b>            | Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Instellingen Menu Inhoud        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toegankelijkheid</b>         | Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hoog contrast</b>            | Verhoog het contrast van de menu-opties en teksten om ze gemakkelijker leesbaar te maken. De <b>Witte tekst</b> , <b>Gele tekst</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ondertiteling</b>            | Schakel de ondertiteling in of uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hardhorend</b>               | Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Geluidsbeschrijving</b>      | <p>Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op <b>OK</b> om alle beschikbare <b>Geluid Beschrijving</b> menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt.</p> <p><b>Opmerking:</b> De geluidsbeschrijving geluidsfuncties is niet beschikbaar in de opname of time shift modus (beschikbaarheid naargelang het model van uw TV en de functies).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dialogo verbetering</b>      | <p>Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken dialoog verbetering.. De <b>Uit</b>, <b>Laag</b>, <b>Gemiddeld</b> en <b>Hoog</b> opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naargelang uw voorkeur.</p> <p><b>Opmerking:</b> Deze functie heeft enkel een effect als het invoer geluidsformaat AC-4 is en dit effect is enkel van toepassing op de uitgang van de TV luidspreker.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gesproken ondertiteling</b>  | <p>De standaard voorkeur voor gesproken ondertiteling wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om de gesproken ondertiteling prioriteiten hoger te maken dan de normale prioriteiten moet deze optie worden ingesteld op <b>Aan</b>.</p> <p>Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV en is enkel zichtbaar als de bron is ingesteld op <b>TV</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vergroting</b>               | <p>Biedt de mogelijkheid de knoppencombinaties te gebruiken om het scherm te vergroten. De <b>Aan</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen.</p> <p>De ondersteuning van de vergroting word in- of uitgeschakeld door de knop <b>5</b> langdurig in te drukken. Eerst wordt het kwadrant bovenaan links van het scherm ingezoomd. Nadat de vergroting ondersteuning is ingeschakeld, drukt u langdurig op de knoppen <b>2</b>, <b>4</b>, <b>6</b>, <b>8</b> zal de gezoomde zone omhoog, omlaag, links of rechts bewegen.</p>                                                                                                                                             |
| <b>Minimap</b>                  | Minimap wordt standaard ingeschakeld en gedesactiveerd. Deze optie wordt ingeschakeld als de <b>Vergroting</b> functie is ingeschakeld. Met deze optie kunt u beletten dat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Markeer programma's met</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>[S] ondertiteling</b>        | Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[SL] gebarentaal</b>         | Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[AD] Geluidsbeschrijving</b> | Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Geluidsbeschrijving" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Taal</b>                     | U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voorwaardelijke toegang</b>  | Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ouderlijk</b>                | <p>Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de <b>Menuvergrensdeling</b>, <b>Maturiteitsvergrensdeling</b>, <b>Kinderslot</b> eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw <b>PIN</b>-code instellen of de <b>Standaard CICAL PIN</b> wijzigen met de relevante opties.</p> <p><b>Opmerking:</b> Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landkeuze bij de <b>Eerste installatie</b>. Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de <b>Eerste installatie</b> kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.</p> |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum/uur</b>                                                                                                          | Stelt datum en tijd in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bronnen</b>                                                                                                            | Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Meer</b>                                                                                                               | Geeft andere instelloptions van de TV weer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Menu Time Out</b>                                                                                                      | Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Startscherm screensaver</b>                                                                                            | Stel de schermbeveiliging opties in voor Startscherm. U kunt een wachttijd instellen voor de schermbeveiliging of deze uitschakelen met de beschikbare opties.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Stand-bymodus LED</b>                                                                                                  | Indien ingesteld op <b>Off</b> zal het stand-by modus LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bijwerking van software</b>                                                                                            | Zorgt ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente firmware. Druk op <b>OK</b> om de menuopties weer te geven.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>App versie</b>                                                                                                         | Geeft de huidige softwareversie weer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Automatische uitschakeling</b>                                                                                         | Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 ms in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitgeschakeld.                                                                                                               |
| <b>Ondertitelingmodus</b>                                                                                                 | Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt ( <b>DVB</b> ondertiteling / <b>Teletekst</b> ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de <b>DVB</b> -ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.                                                                                   |
| <b>Stand-by Aan-modus</b>                                                                                                 | Configureert de automatische lanceringsvoorkeuren van uw televisie. De opties <b>Startscherm</b> en <b>Laatste bron</b> zijn beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Slaap timer</b>                                                                                                        | Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Opslagmodus</b>                                                                                                        | Selecteer deze modus om weergavedoeleinden op te slaan. Met de <b>Winkelmodus</b> ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn. Bij sommige modellen is de optie <b>Ingeschakeld met video</b> mogelijk ook beschikbaar. Als deze optie is ingesteld, schakelt de TV over op de winkelmodus en wordt het voorgeïnstalleerde videobestand opnieuw afgespeeld. |
| <b>Inschakelmodus</b>                                                                                                     | Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. <b>Laatste status</b> en <b>Stand-by</b> Modus opties zijn beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OSS</b>                                                                                                                | Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Standaard startlogo herstellen</b>                                                                                     | Herstelt het standaard startlogo. Een bevestiging verschijnt. Selecteer <b>Ja</b> en druk op <b>OK</b> . Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Handleidingen</b>                                                                                                      | De E-handleiding wordt weergegeven. U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Algemene tv-bediening

### Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken of favorieten instellen met de **Zenders** menu-opties. Wanneer u live televisiezenders bekijkt, drukt u op **OK** om de zenderlijst te openen of gaat u naar het Navigatie carrousel in het Startscherm en selecteert u **Zenderlijst**. U kunt de zenders in de lijst filteren of geavanceerde wijzigingen uitvoeren in de huidige lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

### De favorietenlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het Navigatie carrousel in het Startscherm en selecteer **Zenderlijst** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer het tabblad **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties weer te geven en de optie **Tag/Tags verwijderen zender** te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst door te drukken op **OK** terwijl de zender gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op **Terug/Terugkeren** of de linkse of rechtse navigatietoets om terug te keren naar de optie Menu bewerken. Selecteer **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden weergegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) wordt(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietenlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Bijvoorbeeld, met de opties van de tab **Filter** kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven elke maal de **Zenderlijst** wordt geopend. De geselecteerde filteropties worden weergegeven bovenaan in het **Zenders** menu scherm.

### Ouderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het menu **Ouderlijk toezicht** kunnen worden gebruikt om gebruikers te verbieden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem>Ouderlijk**.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het menu **ouderlijk toezicht**.

**Menuvergrendeling:** Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

**Volwassenvergrendeling:** Als deze optie ingesteld is, ontvangt de TV de maturiteitsinformatie van de uitzending en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

**Opmerking:** Als de landoptie bij de eerste installatie ingesteld is als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, dan is de **Volwassenvergrendeling** automatisch ingesteld op 18.

**Kinderslot:** Als het kinderslot is ingesteld op AAN, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de bedieningsknoppen op de TV niet.

**PIN instellen:** Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

**Standaard CICAM PIN:** Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

**Opmerking:** Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt. Als de PIN-code vijf maal na elkaar verkeerd wordt ingevoerd, wordt de PIN-invoer geblokkeerd en is het niet meer mogelijk de code opnieuw in te voeren gedurende 30 minuten. U kunt de PIN-invoer echter deblokkeren of de herkansing pogingen opnieuw instellen op nul door de TV uit en opnieuw in te schakelen.

Sommige opties zijn mogelijk niet **beschikbaar afhankelijk van de landselectie** in de eerste installatie.

### Elektronische programmagids

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de elektronische programmagids functie van uw TV. Het hangt af van de gerelateerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programmagids drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de optie **Gids** gebruiken in het Startscherm.

Er zijn 2 verschillende lay-outschema's beschikbaar, **Tijdljn schema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de navigatietoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm

### Tijdljn schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders in de lijst weergegeven volgens de tijdljn. U kunt de navigatietoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en druk op **OK** om het gebeurtenissen optiemenu weer te geven.

Druk op **Terug/Terugkeren** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer het tabblad **Filter** tab

en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de **Extra** tab en druk op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

**Selecteer Genre:** Geeft het menu **Genre markeren** weer. Selecteer een optie en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

**Gids zoekopdracht:** Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids databank op basis van de geselecteerde criteria. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

**Nu:** keert terug naar het huidige tijdstip op de tijdlijn.

**Zoom:** markeer en druk op **OK** om de tijdsinterval te wijzigen op de tijdlijn.

### Nu/Volgende schema

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de navigatietoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op de knop **Terug/Terugkeren** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer het tabblad **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdlijn schema** en drukt op **OK**.

### Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatietoetsen om een gebeurtenis te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

**Zender selecteren:** Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten.

**Meer informatie:** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag navigatietoetsen om door de tekst te bladeren.

**Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen:** Selecteer **Timer** instellen op gebeurtenis optie en druk op de **OK** toets. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de knop **OK**. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

**Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de optie "Record" en druk op OK** Als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de **Timers lijst** om te worden

opgenomen. Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OK** en selecteert u de optie **"Opn. Timer verwijderen**. De opnametimer wordt geannuleerd.

**BELANGRIJK:** *Sluit een USB-schijf aan op uw TV terwijl de TV ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.*

**Opmerkingen:** *U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.*

*Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.*

### Teletekst diensten

**Druk op de TXT toets** voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstopagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina kleurgecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

### Digitale Teletekst

**Druk op de Text toets** om de digitale teletekstinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstschermb. Wanneer de **TXT** toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

### Bijwerking van software

Uw TV kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal.

### Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

Druk op de knop **Instellingen** op de afstandsbediening of selecteer **Instellingen** in het Startscherm. Markeer de optie **Software upgrade** in het menu **Systeem>Meer** en druk op **OK**. Markeer vervolgens de optie **Scannen voor upgrade** en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de TV opnieuw in te schakelen.

### 3) AM zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de TV aangesloten is met een antennesignaal. Als nieuwe software succesvol

werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de TV de volgende maal wordt aangeschakeld.

**Opmerking:** Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de TV niet inschakelt na de upgrade, verwijdert u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Alle updates worden automatisch bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dit dat dit de huidige versie is.

## Probleemoplossen & tips

### De TV schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de powerknop van de TV.

### Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de TV correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte zenderfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

### Geen beeld

- De TV ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

### Geen geluid

- Controleer of het geluid van de TV gedempt is. Druk op de knop Dempen of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.
- Controleer of de Geluidsuitgang optie correct is ingesteld in het Geluidsmenu.

### Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie **De batterijen invoeren in de afstandsbediening**.

### Geen signaal op een ingangsbron

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

### Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenschijf correct aansluiten op uw TV

terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opslagapparaat correct geformatteerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

### USB te langzaam

Als het bericht 'USB-schrijfsnelheid te traag om op te nemen' op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.

## HDMI-signaal compatibiliteit

| Bron | Ondersteunde signalen |                              | Beschikbaar |
|------|-----------------------|------------------------------|-------------|
| HDMI | 480i, 480p            | 60Hz                         | O           |
|      | 576i, 576p            | 50Hz                         | O           |
|      | 720p                  | 50Hz, 60Hz                   | O           |
|      | 1080i                 | 50Hz, 60Hz                   | O           |
|      | 1080p                 | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O           |

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

## Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

### Videobestandsformaten

| Extensie                                       | Video Codec                  | Max. resolutie & Frame rate & Bit rate                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1          | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps<br><b>Overige:</b> 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts                               |                              |                                                                                                    |
| .avi                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                                    |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                                    |
| .mkv                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                                                    |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                                                                                    |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                                    |
| .webm                                          | VP9, VP8                     |                                                                                                    |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv  | HEVC/H.265                   |                                                                                                    |

### Beeldbestandsformaten

| Extensie    | Specificaties                  | Resolutie (breedte x hoogte) |
|-------------|--------------------------------|------------------------------|
| .jpg, .jpeg | Baseline                       | 8192 x 8192                  |
|             | Progressief                    | 3000 x 3000                  |
| .bmp        | RGB 1/4/8/16/24/32 bit         | 8192 x 8192                  |
|             | RLE 4/8 bit                    |                              |
| .png        | Grayscale, 24/32 bit per pixel |                              |
|             | Interlace-formaat              |                              |
|             | Progressief                    |                              |

### Geluidsbestandsformaten

| Extensie | Format                |
|----------|-----------------------|
| .mp3,    | .mp3,                 |
| .ac3,    | .ac3,                 |
| .aac     | .AAC                  |
| .wma     | WMA:                  |
| .amr     | .AMR-NB, .AMR-WB      |
| .wav     | . MPEG La, .AAC, .PCM |

## Ondertiteling bestandsformaten

| Externe ondertiteling |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Extensie              | Specificaties               |
| .ssa                  | SubStation Alpha            |
| .ass                  | SubStation Alpha            |
| .srt                  | Subrippeer                  |
| .sub                  | Micro DVD / SubViewer       |
| .sub + .idx           | VOBSub                      |
| .txt                  | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl                  | MPL2                        |
| .smi                  | Sami                        |
| .jss                  | JACOSUB                     |
| .ttml                 | TTML                        |
| .txt / .sub           | DVDSUBTITLE                 |
| .lrc                  | -                           |

| Interne ondertiteling   |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Extensie                | Specificaties      |
| .mkv                    | VOBSub             |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT   |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | Dvd ondertiteling  |
| .mp4,                   | DVD Subtitle, TEXT |

## Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | x    |      |      |
| 640x480   |      | x    | x    |      | x    | x    |
| 800x600   | x    | x    |      | x    | x    | x    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    | x    | x    | x    | x    |
| 1152x864  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x1024 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1440x900  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingssignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

# ¡Muchas gracias!

Muchas gracias por haber elegido nuestro producto HIGHONE . Seleccionado, testado y recomendado por ELECTRO DEPOT. Los productos de la marca HIGHONE le garantizan una facilidad de uso, un rendimiento eficaz y una calidad impecable.

Con este dispositivo puede estar seguro de que siempre quedará satisfecho al utilizarlo.

Bienvenido a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: [www.electrodepot.es](http://www.electrodepot.es)



El manual se puede consultar en el sitio web de <http://www.electrodepot.es>

| <b>Índice</b>                                             |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Información De Seguridad .....                            | 83  |
| Marcas en el producto .....                               | 84  |
| Información medioambiental .....                          | 85  |
| Funciones .....                                           | 85  |
| Accesorios Incluidos .....                                | 85  |
| Notificaciones del modo en espera .....                   | 85  |
| Botón de Control de TV y Funcionamiento.....              | 86  |
| CÓMO VISUALIZAR LA TELEVISIÓN .....                       | 87  |
| Colocación de las pilas en el mando a distancia...        | 87  |
| Conexión Eléctrica.....                                   | 87  |
| Conexión de la Antena .....                               | 87  |
| Aviso Sobre La Licencia .....                             | 87  |
| Desechado del aparato .....                               | 88  |
| Especificación.....                                       | 88  |
| Mando a Distancia.....                                    | 89  |
| Conexiones.....                                           | 90  |
| Encendido/Apagado .....                                   | 91  |
| Primera Instalación.....                                  | 91  |
| Reproducción multimedia por la entrada USB .....          | 92  |
| Grabación por USB .....                                   | 92  |
| Explorador Multimedia.....                                | 93  |
| CEC: .....                                                | 94  |
| E-Manual .....                                            | 94  |
| Contenido del menú de Configuración .....                 | 95  |
| Funcionamiento general del televisor.....                 | 101 |
| Uso de Lista de Canales .....                             | 101 |
| Permite Configurar las Opciones de Control Parental ..... | 101 |
| Guía electrónica de programación .....                    | 101 |
| Servicios de Teletexto.....                               | 102 |
| Actualizar Software.....                                  | 102 |
| Solución de problemas y consejos .....                    | 103 |
| Compatibilidad Con Señales HDMI .....                     | 103 |
| Formatos admitidos para el modo USB.....                  | 104 |
| Formatos de archivos de vídeo .....                       | 104 |
| Formatos de archivo de imagen .....                       | 104 |
| Formatos de archivos de audio .....                       | 104 |
| Formatos de archivos de subtítulos.....                   | 105 |
| Resoluciones DVI admitidas.....                           | 105 |
| Información sobre la función de DVB.....                  | 106 |

## Información De Seguridad



### ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA  
ELÉCTRICA  
NO ABRIR



**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO).  
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

**Nota:** Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

**IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

**⚠ ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de 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 sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

### ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

**MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.**

|                                                                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  Advertencia                  | Riesgo de lesiones graves o muerte     |
|  Riesgo de descarga eléctrica | Riesgo de tensión peligrosa            |
|  Mantenimiento                | Importante componente de mantenimiento |

## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Láser Clase 1**  
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles

de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.
- El equipo es solo apto para el montaje en alturas  $\leq 2$  m.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

## Información medioambiental

Esta TV está diseñada para ser respetuosa con el medio ambiente. Para reducir el consumo eléctrico, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro Energético a Mínimo, Medio, Máximo o Automático**, la TV se ajustará el consumo de energía en consecuencia. Si desea configurar la luz de fondo a un valor fijo, ajuste como **Personalizado**, resalte **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro Energético**) y luego ajuste de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

**Nota:** Las opciones disponibles de **Ahorro Energético** pueden variar según el **Modo** seleccionado en el menú **Configuración>Imagen**.

La configuración de **Ahorro Energético** se puede encontrar en el menú **Configuración>Imagen**. Acceda a la Pantalla de inicio, resalte **Configuración** en el Carrusel de Navegación y pulse **OK** para acceder al menú de **Configuración**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa los botones derecho e izquierdo de forma consecutiva, aparecerá el mensaje **"La pantalla se apagará en 15 segundos."** Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o de la TV.

**Nota:** La opción de **Apagar pantalla** no estará disponible si el **Modo** está ajustado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe la TV cuando no la esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital (DVB-T-T2/C) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil

- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.

## Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG)

Al usar esta función, la TV puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a reales más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S.

## Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones
- Cable de Alimentación

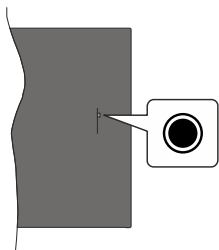
## Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."** Puede desactivar esta función configurando la opción **Temporizador de Ausencia de Señal** en el menú **Ajustes>Dispositivos** en consecuencia.

La opción **Apagado Automático** (en el menú **Configuraciones>Sistema>Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off** (**Apagado**) y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, se mostrará el siguiente mensaje: **"TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo"**. Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de

aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes** (Sí) y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Apagado Automático** desde este diálogo. Seleccione **Disable** (**Deshabilitar**) y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Apagado Automático** en el menú **Settings>System>More** (**Configuraciones>Sistema>Más**).

#### Botón de Control de TV y Funcionamiento



***Nota:** Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.*

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

#### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivarlo mantenga pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.

**Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el

color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar el canal:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

***Nota:** No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

#### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

#### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

#### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

## CÓMO VISUALIZAR LA TELEVISIÓN

### 1. Inicio

La pantalla de Inicio es su punto de partida para navegar.

Pulse el botón **Fuente** del mando a distancia, resalte la opción Fuente de entrada de **TV** y pulse **OK** para cambiar al modo Live TV y ver los canales de TV. Si la última fuente de entrada utilizada fue **TV**, también puede utilizar el botón **Salir** para cambiar al modo Live TV.

### 2. Carrusel de Navegación

El carrusel de **Navegación** de la pantalla de inicio le permite acceder fácilmente a las funciones más comunes: **Guía**, **Fuentes**, **Lista de Canales**, **Grabaciones** (depende del modelo), **Temporizadores** y **Configuraciones**.

### 3. Pantallas de Navegación

Seleccione **Programas de TV** en el Menú Principal para centrar su navegación en esos tipos de contenido.

#### Colocación de las pilas en el mando a distancia

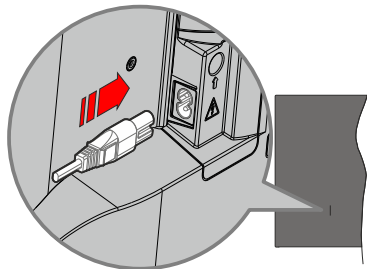
El control remoto tal vez tenga un tornillo para fijar la tapa del compartimiento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Si la cubierta está atornillada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimiento de la batería a fin de revelar el compartimiento de batería. Introduzca dos baterías 1.5V - tamaño **AAA**. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

## Conexión Eléctrica

**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.



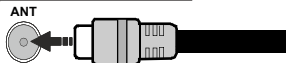
Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared.

***Nota:** La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición del encendido podría variar.*

## Conexión de la Antena

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

### Lado izquierdo-trasera del TV



Si desea conectar un dispositivo a la TV, asegúrese de que la TV y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Aviso Sobre La Licencia

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby sonido, y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.



## Desechado del aparato

### [Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

### [Empresas Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

### [Otros países fuera de la Unión Europea]

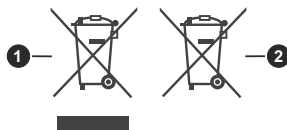
Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

**Nota:** El símbolo Pb debajo del contenedor indica que las baterías incluidas contienen plomo.

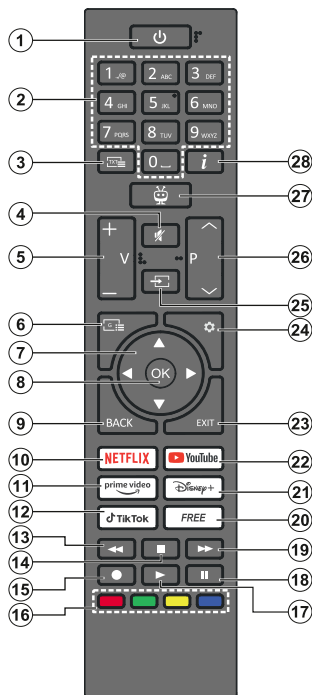


1. Productos

2. Pila

## Especificación

|                                                       |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Señal de Televisión                                   | PAL BG/I/DK/<br>SECAM BG/DK                                                                      |
| Canales de Recepción                                  | VHF (BANDA I/III) UHF<br>(BANDA U) HIPERBANDA                                                    |
| Recepción Digital                                     | TV por cable-señal<br>terrestre digital totalmente<br>integrada (DVB-T-C)<br>(DVB-T2 compatible) |
| Número de Canales<br>Predefinidos                     | 1 000                                                                                            |
| Indicador de Canal                                    | Ayuda en pantalla                                                                                |
| Entrada de Antena RF                                  | 75 Ohm (sin balance)                                                                             |
| Tensión de<br>Funcionamiento                          | 220-240V AC, 50Hz.                                                                               |
| Sonido                                                | Alemán+Nícam Estéreo                                                                             |
| Potencia de salida del<br>audio (WRMS) (10%<br>THD)   | 2 x 4 W                                                                                          |
| Consumo Eléctrico<br>(en W.)                          | 60 W                                                                                             |
| Consumo de Energía en<br>Modo de Red En Espera<br>(W) | < 2                                                                                              |
| Dimensiones del TV<br>AxAxF (con soporte)<br>(en mm)  | 175 x 716 x 458                                                                                  |
| Dimensiones del TV (sin<br>soporte) AxAxF (en mm)     | 47/77 x 716 x 419                                                                                |
| Pantalla                                              | 32"                                                                                              |
| Temperatura y humedad<br>de funcionamiento            | Desde 0°C hasta 40°C,<br>85% humedad máx.                                                        |



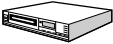
1. **En espera(\*)**: Espera / Encendido (pulsar brevemente), Reinicio / Apagado (mantener pulsado)
2. **Botones numéricos**: Cambia el canal en modo Live TV, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Texto**: Muestra el teletexto (si está disponible). Pulse el botón una segunda vez para sobreponer el teletexto a una imagen de emisión normal (mezcla). Pulse de nuevo para cerrar
4. **Silencio**: Silencia totalmente el volumen de la TV
5. **Volumen +/-**: Sube o baja el volumen del sonido.
6. **Guía**: Muestra la guía electrónica de programación
7. **Botones de navegación**: Ayuda a navegar entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc. y muestra las subpáginas en modo Live TV-Teletexto cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Siga las instrucciones en línea
8. **OK**: Confirma las selecciones del usuario, accede a los submenús, mantiene la página (en modo Live TV-Teletext), visualiza la lista de canales (en modo Live TV)
9. **Volver/Atrás**: Vuelve a la pantalla de menú anterior, regresa un paso atrás, cierra las ventanas abiertas, abre la página de índice (en el modo Live TV-Teletext). Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes

10. Sin función
11. Sin función
12. Sin función
13. **Rebobinar**: Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
14. **Detener**: Detiene la reproducción de ficheros multimedia
15. **Grabación**: Graba programas en modo Live TV
16. **Teclas de Colores**: Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
17. **Reproducir**: Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
18. **Pausa**: Pausa el medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV
19. **Avance Rápido**: Desplaza los fotogramas hacia adelante en medios como películas
20. Sin función
21. Sin función
22. Sin función
23. **Salir**: Cierra y sale de los menús visualizados, regresa a la pantalla anterior, sale de cualquier banner OSD, cierra la pantalla de Inicio y cambia a la última fuente utilizada
24. **Configuración**: Abre el menú de **Configuración**
25. **Fuente**: Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
26. **Programa +/-**: Aumenta/Disminuye el número de canal en modo Live TV
27. **Inicio**: Vuelve a la última ubicación dentro de TV desde lugares como una película que esté viendo o la pantalla de Configuración.
28. **Info**: Muestra información sobre el contenido en pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo Live TV-Teletexto)

#### (\*) Botón de Modo en Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón de **Espera** para ver las acciones adicionales de este botón. Resalte una de las opciones de **Reinicio**, **En Espera** (En Espera Normal) y **Apagado** (En Espera Forzada) y pulse **OK** para realizar la acción seleccionada. En caso de que su TV deje de responder a los comandos y no se pueda mostrar el menú de acciones, TV se verá obligado a reiniciarse cuando se mantenga pulsado el botón durante unos 5 segundos. Pulse brevemente y suelte el botón para poner TV en modo de espera o para encenderlo cuando está en modo de espera.

## Conexiones

| Conector                                                                         | Tipo                            | Cables                                                                            | Dispositivo                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conexión HDMI                   |  |  |
|  | Conexión SPDIF (Salida Coaxial) |  |  |
|  | Toma de Auriculares             |  |  |
|  | Conexión USB                    |  |  |
|  | Conexión de CI                  |  |  |

Cuando se utiliza el conjunto de montaje en la pared (disponible en el mercado a través de terceros, si no se suministra), se recomienda enchufar todos los cables antes de montar el TV en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si la TV está APAGADA. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB de la TV admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar la TV. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria usted tienen que utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.



Si desea conectar un dispositivo a la TV, asegúrese de que la TV y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

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

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

### Apagado del Televisor

- Pulse el botón **Standby** en su mando a distancia.
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

***Nota:** Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Búsqueda En Modo de Espera, Buscar, Descargar por Aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Primera Instalación

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

Después de la selección del idioma, se le preguntará si desea cambiar la configuración de accesibilidad. Resalte **Sí** y pulse **OK** para cambiar. Consulte la sección de **Contenido de Menú de Sistema** a fin de obtener información detallada sobre las opciones disponibles.

En la siguiente pantalla establezca su preferencia de país. En función del **País** seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Puede activar **Modo Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la pantalla como una barra de información o es posible que se reproduzca el archivo de video preinstalado. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. La opción de **Modo de Tienda** estará disponible en el menú

**Configuración>Sistema>Más** y su preferencia para este ajuste se puede cambiar más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Luego se mostrará la pantalla de selección del modo de imagen. Con el fin de que su TV consuma menos energía y sea más respetuoso con el medio ambiente, seleccione **Natural** y pulse **OK** para continuar. Puede cambiar su selección más tarde utilizando la opción **Modo** en el menú **Configuración>Imagen**.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

### Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda de un tipo de emisión, resalte y pulse el botón **OK**, botón direccional Izquierda o Derecha. Para apagar la opción de búsqueda pulse el botón direccional **OK**, Izquierda o Derecha después de mover el foco sobre la opción de tipo de emisión deseada.

**Antena Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, la TV buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, la TV buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar Network (Red) o establecer valores como **Frequency**, **Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia)**, **Stop Frequency (Detener frecuencia)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

***Nota:** La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.*

**Análoga:** Si la opción de búsqueda de difusión **Análoga** está activada, la TV buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la

pantalla. Puede pulsar el botón **Inicio**, **Atrás** o **Salir** para cancelar la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales. Una vez almacenadas todas las emisoras disponibles, se mostrará la pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Salir** para ver los canales de TV. Puede pulsar el botón **OK** para visualizar la lista de canales cuando vea canales de TV y editar la lista de canales según sus preferencias utilizando las opciones de la pestaña **Editar**.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(\*). Seleccione la opción **Sí** y pulse **OK** para confirmar.

*(\*) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal; es un sistema que organiza los canales disponibles según una secuencia de canales reconocible (en un orden generalmente aceptado por la población, si estuviera disponible la opción).*

**Nota:** No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

### Reproducción multimedia por la entrada USB

*Puede conectar 2,5" y 3,5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.*

**¡IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este 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).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

**Nota:** Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

## Grabación por USB

### Grabación de un programa

**IMPORTANTE:** Cuando se utiliza una unidad de disco duro USB nueva, se recomienda que primero se formatee el disco. Para ello, acceda a la pantalla de inicio y utilice la opción **Formatear Disco** del menú **Grabaciones>Configuración**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB a la TV mientras está apagada. A continuación deberá encender la TV para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan 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 podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en la TV.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. La TV 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 tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

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.

Los botones Grabar, Reproduzca, Pausa, Pantalla (para PlayListDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto esté activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Durante la grabación de un programa en el fondo puede visualizar Pantalla de inicio, utilizar las opciones de menú de Ajustes, cambiar a otra fuente o utilizar

las funciones del Explorador de Medios, como la visualización de imágenes, reproducción de archivos de vídeo y música, e incluso reproducir la grabación en curso.

### Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa/Reproducir** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa/Reproducir** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

### Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **PARAR** para detener y guardar la grabación instantánea.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

### Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** desde la pantalla de Inicio. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

**Nota:** La pantalla de Inicio y el menú de Configuración no estarán disponibles durante la reproducción.

Pulse el botón **Detener** para detener la reproducción y volver a las **Grabaciones**.

### Avance Lento

Si mientras estás viendo los programas grabados pulsa la tecla **Pausar/Reproducir**, estará disponible la opción de avance lento. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

### Recording Settings (Configuración de grabación)

Puede configurar sus preferencias de grabación usando la pestaña **Configuración** en el menú **Grabaciones**. Seleccione la pestaña **Configuración** pulsando el botón Izquierda o Derecha y pulse **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configúrelo con el botón Izquierda o Derecha.

**Inic. antes:** Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

**Fin desp:** Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

**Timeshift Máximo:** Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación timeshift. Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre; de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

**Autodescart.** Puede configurar el tipo de descarte como **Ninguno**, **Más antiguo**, **Más largo** o **Más corto**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **No reproducido** como **Incluido** o **Excluido**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

**Información del disco duro:** Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su TV. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Atrás/Volver** para cerrar.

**Formatear disco:** Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN (\*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Si)** y pulse **OK** para iniciar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien seleccione **NO** y pulse **OK** para cancelar el proceso.

**(\*) El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial, use dicho PIN.**

**IMPORTANTE:** Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje **"Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar"** en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar 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.

### Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su TV. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB

a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Tras conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, aparecerá en la pantalla un mensaje indicando que el dispositivo USB está conectado. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado desde el menú **Fuentes** de la pantalla de Inicio. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes.

Puede establecer las preferencias de su navegador de medios utilizando el menú de **Ajustes**. Se puede acceder al menú de **Configuración** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de Información mientras se reproduce un vídeo o un archivo de sonido o se muestra un archivo de imagen. Si la barra de información se desaparece pulse el botón **Información** resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y pulse **OK**. Los menús de **Ajustes de Imagen**, **Ajustes de Sonido**, **Ajustes de Navegador de Medios** y **Opciones** pueden estar disponibles dependiendo del tipo de archivo de medios y del modelo de su TV y sus características. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Mientras se reproducen archivos de audio solo el menú de **Configuración de Sonido** aparecerá disponible.

| Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio                                                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Iniciar reproducción y activar  | Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original |
| Iniciar reproducción y activar  | El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).                             |
| Iniciar reproducción y activar  | Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.                      |
| Iniciar reproducción y activar  | Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.  |

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

#### CEC:

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Configuración>Más** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de

**Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta nuevo dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia de la TV podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar la TV de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings>Devices (Configuración>Dispositivos)** en consecuencia.

TV también admite la función ARC (Canal de Retorno de Sonido). Esta función es una conexión de sonido destinada a sustituir a otros cables entre la TV y el sistema de sonido (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando el ARC está activo, el televisor silenciará sus otras fuentes de sonido, excepto la toma de auriculares, de forma automática, y las teclas de control del volumen se dirigirán al dispositivo conectado. A fin de activar ARC se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**.

*Nota: ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.*

#### Control de Sonido de Sistema

Permite que un amplificador de sonido / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia de la TV. A fin de activar esta función se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**. Cuando se elige la opción **HDMI ARC**; la opción **CEC** se ajustará de manera automática como **Habilitado**, si no se haya ajustado hasta tal punto. Los altavoces de la TV se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

*Nota: Dispositivo de sonido debe ser compatible con la función de Control de Sonido del Sistema.*

#### E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su TV en el E-Manual.

Para acceder al E-Manual, entre en el menú **Configuración>Sistema>Más** seleccione **Manuales** y pulse **OK**. Para un acceso rápido, pulse el botón **Configuración** y luego el botón **Info**.

Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse **OK** para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual, pulse el botón **Salir** o botón **Inicio**.

*Nota: Según el modelo, es posible que su TV no admita esta función. El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.*

## Contenido del menú de Configuración

### Contenido de Menú de Dispositivo

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEC</b>                               | Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.                                                                                           |
| <b>Encendido Automático de CEC</b>       | Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función. |
| <b>Temporizador de ausencia de señal</b> | Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 3 minutos, pasará al modo de espera. Puede habilitar o deshabilitar esta funcionalidad configurando esta opción en consecuencia.                                       |

### Contenido del Menú de Imagen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modo</b>                                  | Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural</b> .                                                                                                                                                |
| <b>Contraste</b>                             | Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Brillo</b>                                | Configura los valores del brillo de la pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nitidez</b>                               | Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Color</b>                                 | Configura los valores de color, ajustando los mismos.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ahorro Energético</b>                     | Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado o encendido</b> .<br><i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>                                                                                                                   |
| <b>Retroiluminación</b>                      | Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación estará inactiva si el <b>Ahorro energético</b> se establece en una opción distinta a <b>Personalizada</b> .                                                                                                                                          |
| <b>Zoom Imagen</b>                           | Establece el formato de tamaño de imagen deseado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cambio de imagen</b>                      | Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de <b>Zoom Imagen</b> . Resalte y presione <b>OK</b> , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.                                                                                                                               |
| <b>Demostración de Pixellence (opcional)</b> | La función Pixellence optimiza la configuración de imagen del televisor para obtener una calidad mejor. Pulse <b>OK</b> para iniciar el modo Pixellence Demo para experimentar la calidad Pixellence. Para eliminarlo de la lista, pulse <b>OK</b> . Si la opción Modo está configurada en <b>Game (Juego)</b> esta opción no estará disponible. |
| <b>Configuración Avanzada</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contraste Dinámico</b>                    | Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Temp de Color</b>                         | Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frío, Normal, Cálido y Personal</b> están disponibles.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Punto Blanco</b>                          | Si la opción de <b>Temp de Color</b> se establece como <b>Personalizada</b> , esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'frialidad' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.                                                                                                                                          |
| <b>Blue Stretch</b>                          | Función de mejora del color blanco que hace que el color blanco sea más fresco para ofrecer una imagen más brillante. Configura como <b>On</b> para activar.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Micro Dimming (opcional)</b>              | <b>Baja, Mediana, Alta y Apagada</b> son las opciones disponibles. Cuando se activa <b>Micro Dimming</b> , se mejorará el contraste para cada zona definida de manera local.                                                                                                                                                                     |
| <b>Reducción de Ruido</b>                    | <b>Baja, Mediana, Alta y Apagada</b> son las opciones disponibles. Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.                                                                                                                                    |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modo Filme</b>                                              | Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Ajuste como <b>Auto</b> cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tono de Piel</b>                                            | El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cambio de color</b>                                         | Configura el tono deseado en los colores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sintonizador de Color</b>                                   | Abre las configuraciones del sintonizador de color. Configure el <b>Sintonizador de Color</b> como habilitado a fin de configurar manualmente los valores de <b>Tono, Color y Brillo</b> .                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mapeo de Gama</b>                                           | <p>Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla de la TV. Cuando está <b>Activada</b>, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando está <b>Desactivada</b>, se utiliza la capacidad de color máxima de la TV de forma predeterminada (opción recomendada).</p> <p><i>Nota: Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de TV y de sus características..</i></p> |
| <b>HDMI Rango Completo</b>                                     | Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11 Punto de Corrección de Balance de Blancos (opcional)</b> | La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores <b>Rojo, Verde, Azul</b> y el valor de <b>Ganancia</b> . Resalte esta opción, pulse <b>OK</b> y, a continuación, seleccione <b>Activado</b> para activar esta función.                                  |
| <b>Restablecer</b>                                             | Restablece la configuración actual del modo de imagen a los valores predeterminados de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Contenido del Menú de Sonido                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonido Dolby</b>                          | <p>Estarán disponibles las opciones de <b>Película, Música, Noticias y Apagado</b>. Fije como <b>Apagado</b> para desactivar.</p> <p><i>Nota: Algunos elementos del menú de <b>Sonido</b> aparecerán sombreados; esto significa que no estarán disponibles si se configura en una opción que no sea <b>Apagado</b>.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sonido envolvente (Surround):</b>         | El modo de sonido envolvente se puede cambiar a <b>Activado o Desactivado</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Salida de Sonido</b>                      | <p>Ajuste las preferencias de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Solo Auriculares y Lineout</b>. No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada y de la salida de auriculares.</p> <p>En caso de conectar un amplificador externo a la TV utilizando el conector de los auriculares, podrá seleccionar esta opción como <b>Línea de salida</b>. Si ha conectado los auriculares a la TV, seleccione esta opción como <b>Sólo Auriculares</b>. Asegúrese, antes de usar los auriculares, de haber ajustado esta opción de menú como <b>Sólo Auriculares</b>. En caso de ajustarla como <b>Línea de Salida</b>, la salida de la toma de auriculares se ajustará a un nivel máximo, de forma que no pueda dañar su audición.</p> <p>Si se selecciona la opción <b>HDMI ARC</b>, la función de <b>CEC</b> se activará.</p> <p><i>Nota: Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de <b>Sonido</b> aparecerán en gris y no estarán disponibles.</i></p> |
| <b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b> | <p>Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Si el elemento del menú <b>Dolby Audio</b> está configurado en una opción que no sea <b>Apagado</b> las opciones de configuración de <b>AVL</b> cambiarán. Estarán disponibles las opciones de <b>Auto, Noche, Normal y Apagado</b>. En el modo <b>Automático</b> la TV cambiará al modo <b>Normal o Noche</b> automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como <b>Normal</b>. Cuando la TV cambie al modo <b>Noche</b> por primera vez después de configurar esta opción como <b>Automático</b>, aparecerá una barra de información en la pantalla.</p> <p>Por favor no olvide, el modo <b>Noche</b> en comparación con el modo <b>Normal</b> proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.</p>                                                                                         |
| <b>Configuración Avanzada</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ecualizador</b>                           | Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Graves Dinámicos</b>                      | Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Modo de Sonido</b>                        | Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Salida Digital</b>                        | Fija el tipo de salida de sonido digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Auricular</b>                             | <p>Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>Lineout</b>.</p> <p>Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Balance</b>                               | Ajusta el balance de sonido. Esta función se activará en caso de que la <b>Salida de Sonido</b> esté ajustada como <b>TV o Solo Auriculares</b> . La opción Balance ajusta el nivel de balance de los altavoces de la TV y de los auriculares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Restablecer</b>                           | Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Contenido del Menú Instalación                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Búsqueda automática de canales (Retune/Resintonización)</b> | Muestra las opciones de sintonización automática. <b>D. Aerial:</b> Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>D. Cable:</b> Busca y guarda estaciones DVB por cable. <b>Análogica:</b> Busca y guarda estaciones analógicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Búsqueda manual de canales</b>                              | Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Búsqueda de canales de red</b>                              | Busca los canales enlazados en el sistema de señal. <b>D. Aerial:</b> Búsqueda de canales de la red de antena. <b>D. Cable:</b> Busca canales de la red por cable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sintonización fina analógica</b>                            | Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Configuración de la instalación (opcional)</b>              | Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda En Modo de Espera (*):</b> Su TV buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de Canal Dinámico (*):</b> Si esta opción está configurada como Activada, los cambios en las emisiones, como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc. se aplicarán automáticamente durante la visualización.<br><i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i> |
| <b>Borrado de Listas de Servicio</b>                           | Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el <b>País</b> sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Seleccionar Red Activa</b>                                  | Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Información de la señal</b>                                 | Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Restablecimiento de Fábrica</b>                             | Borra toda la configuración de la TV para devolverla a los valores de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Menú de Contenido de Sistema             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configuración para discapacitados</b> | Muestra las opciones de accesibilidad de la TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Alto Contraste:</b>                   | Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Las opciones de <b>Texto Blanco</b> , <b>Texto Amarillo</b> y <b>Apagado</b> estarán disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Subtítulos</b>                        | Activa o desactiva los subtítulos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dificultades Auditivas</b>            | Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Descripción Audio</b>                 | <p>Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse <b>OK</b> para ver todas las opciones de <b>Descripción Audio</b> del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite.</p> <p><i>Nota: La característica de sonido de audio descripción no está disponible en el modo de grabación o de cambio de hora (la disponibilidad depende del modelo de su TV y sus características).</i></p>                                                                                                                                                                               |
| <b>Mejora de Diálogo</b>                 | <p>Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones <b>Desactivado</b>, <b>Bajo</b>, <b>Medio</b> y <b>Alto</b>. Establezca conforme a su preferencia.</p> <p><i>Nota: Para que esta función tenga efecto es necesario que el formato de entrada de sonido sea AC-4 y este efecto solo se aplica a la salida de altavoz de TV.</i></p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Subtítulos Hablados</b>               | <p>Con esta opción de configuración se selecciona la preferencia predeterminada de los subtítulos hablados. Esta opción debería estar activada con el fin de que la prioridad de los subtítulos hablados sea mayor que la prioridad de los subtítulos normales.</p> <p>Esta opción tal vez no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y sólo es visible cuando la fuente está ajustada como TV.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ampliación</b>                        | <p>Facilita el uso de combinaciones de botones a fin de ampliar la pantalla. Las opciones de <b>Encendido</b> y <b>Apagado</b> estarán disponibles. Configura como <b>On</b> para activar.</p> <p>Soporte de ampliación se activará o desactivará al pulsar largamente el botón numérico <b>5</b>. Se ampliará el primer cuadrante superior izquierdo de la pantalla. Después de que el soporte de ampliación esté habilitado, al pulsar largamente los botones numéricos <b>2</b>, <b>4</b>, <b>6</b>, <b>8</b>, la zona ampliada se moverá hacia arriba, izquierda, derecha y abajo.</p>                                                                 |
| <b>Minimapa</b>                          | Minimapa se activa y se desactiva de forma predeterminada. Se activará cuando se active la función de <b>Ampliación</b> . Esta opción permite evitar que la función de ampliación muestre minimapa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Resalte los programas con</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>[S] Subtítulos</b>                    | En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Subtítulos", estos eventos se resaltarán con otro color.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[SL] Lenguaje de Signos</b>           | En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Lenguaje de Signos", estos eventos se resaltarán con otro color.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[AD] Audio Descripción</b>            | En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "sonido Descripción", estos eventos se resaltarán con otro color.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Idioma</b>                            | Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Acceso Condicional</b>                | Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Parental</b>                          | <p>Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control parental. Usted puede ajustar fácilmente las opciones <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> en este menú. También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor <b>Predeterminado del CICAM PIN</b> con las opciones relacionadas.</p> <p><i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial, use dicho PIN.</i></p> |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fecha/Hora</b>                                                                                                                             | Permite configurar la fecha y hora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fuentes</b>                                                                                                                                | Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Más</b>                                                                                                                                    | Muestra las otras opciones de la TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Menú de Temporizador</b>                                                                                                                   | Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Salvapantallas de Inicio</b>                                                                                                               | Ajusta las opciones del salvapantallas de Inicio. Puede establecer un tiempo de espera para el salvapantallas o desactivarlo mediante las opciones disponibles.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>LED de Modo en Espera</b>                                                                                                                  | Si está ajustado como <b>Apagado</b> , LED de modo en espera no se iluminará cuando la TV esté en modo en espera.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Actualizar Software</b>                                                                                                                    | Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse <b>OK</b> para ver las opciones del menú.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Versión de la aplicación</b>                                                                                                               | Muestra la versión del software.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auto Power Down</b>                                                                                                                        | Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que la TV pase al modo de espera por inactividad. Este valor se puede ajustar de 1 a 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como <b>Desactivado</b> .                                                                                                                                                      |
| <b>Modo de Subtítulos</b>                                                                                                                     | Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos <b>DVB</b> / subtítulos <b>TXT</b> ) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos <b>DVB</b> . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.                                                                                                  |
| <b>Modo de Espera Encendido</b>                                                                                                               | Configura la preferencia de inicio automático de su TV. Las opciones <b>Pantalla de Inicio</b> y <b>Último Fuente</b> están disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Temporizador de Apagado</b>                                                                                                                | Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como <b>Apagado</b> para desactivar.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modo Tienda</b>                                                                                                                            | Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> esté activo, algunos elementos en el menú de la TV puede no estar disponibles. Para algunos modelos, es posible que la opción <b>Habilitado con vídeo</b> también esté disponible. Cuando se configura esta opción, TV pasará al modo de tienda y se reproducirá el archivo de vídeo pre-instalado. |
| <b>Modo de Encendido</b>                                                                                                                      | Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de <b>Ultimo Estado</b> y <b>Modo en Espera</b> están disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OSS</b>                                                                                                                                    | Muestra información de licencia de Open Source Software.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Restaurar el logo de arranque predeterminado</b>                                                                                           | Restablece el logotipo de inicio por defecto. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Seleccione la opción <b>Sí</b> y pulse <b>OK</b> . Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de su TV y sus funciones.                                                                                                                                                   |
| <b>Manuales</b>                                                                                                                               | Lanza el E-Manual. Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su TV en el E-Manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b><i>Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la Primera Instalación.</i></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Funcionamiento general del televisor

### Uso de Lista de Canales

La TV ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Puede editar esta lista de canales o establecer favoritos utilizando las opciones del menú **Canales**. Durante la visualización de canales de TV en directo, pulse el botón **OK** para abrir la lista de canales o vaya al carrusel de navegación de la pantalla de inicio y seleccione **Lista de Canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filtrar** y **Editar**. Resalta la pestaña que desee y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

### Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Acceda al carrusel de Navegación de la pantalla de Inicio y seleccione **Lista de Canales** para abrir el menú **Canales**. Resalte la pestaña **Editar** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Etiquetar/Desetiquetar canal**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Etiquetar/Desetiquetar todo** para seleccionar todos los canales en la lista. A continuación, pulse el botón **Atrás/Volver**, el botón Izquierda o Derecha para volver a las opciones del menú Edición. Seleccione la opción **Agregar/Eliminar Favoritos** y pulse el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Canales** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filtro**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales. Opciones seleccionadas de filtrado se mostrarán en parte superior de pantalla del menú de **Canales**.

### Permite Configurar las Opciones de Control Parental

Las opciones del menú **Parental** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se encuentran en el menú **Configuración>Sistema>Parental**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **PIN Parental**.

**Bloqueo de Menú:** Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación de la TV.

**Bloqueo por Edad:** Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

**Nota:** Si la opción de país de la **Primera Instalación** vez se establece como **Francia, Italia o Austria**, el valor de **Adultos** se establece en 18 de forma predeterminada.

**Bloqueo Infantil:** Si **Activa** esta opción, la TV solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

**Establecer PIN:** Define un nuevo PIN.

**PIN de CICAM Predeterminado:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su TV. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

**Nota:** El PIN por defecto se puede configurar para **0000 o 1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN. En caso de introducir el PIN de forma incorrecta cinco veces seguidas, la entrada del PIN se bloqueará y no será posible realizar una nueva entrada durante 30 minutos. No obstante, puede desbloquear la entrada del PIN o poner a cero el recuento de reintentos apagando y encendiendo la TV.

Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la **Primera Instalación**.

### Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su TV, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guía** en su control remoto. También puede utilizar la opción **Guía** de la pantalla de Inicio.

Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Horario Cronograma** y **Ahora/Siguiente**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Atrás/Volver** para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

### Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Pulse el botón **Atrás/Volver** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filtro** y pulse **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Ahora/Siguiente** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Día Anterior** y **Día Siguiente** para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

**Seleccionar género:** Muestra el menú **Seleccionar Género**. Resalte una opción y pulse **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

**Buscar guía:** Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes se enumerarán.

**Ahora:** Vuelve a la hora actual en la línea de tiempo.

**Zoom:** Resalte y pulse **OK** para cambiar el intervalo de tiempo en la línea de tiempo.

## Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Pulse el botón **Atrás/Volver** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filtro** y pulse **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Horario Cronograma** y pulse **OK**.

### Opciones del Evento

Utilice los botones direccionales para resaltar un evento y pulse el botón **OK** para mostrar el menú **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

**Seleccionar Canal:** Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

**Más información:** Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Seleccione la opción **Establecer temporizador en evento** y presione **OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. **Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón OK.** A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

**Grabar / Borrar Grab. Temporizador:** Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el evento se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores** que deben ser grabados. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón

**OK** y seleccione la opción **Eliminar Grabación. Temporizador**. El temporizador de grabación se cancelará.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando la TV esté apagada. A continuación deberá encender la TV para activar la función de grabación.

**Notas:** No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

## Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto **para entrar**. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlsela de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

### Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **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 el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

## Actualizar Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión.

### Actualizar software mediante la interfaz de usuario

Pulse el botón **Configuración** del mando a distancia o seleccione **Configuración** en la pantalla de Inicio. Resalte la opción **Actualización de Software** en el menú **Sistema>Más** y pulse **OK**. Luego, resalte la opción **Buscar Actualización** y pulse **OK** para verificar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se mostrará una advertencia, pulse **OK** para completar el proceso de Actualizar software y reiniciar la TV.

### Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su TV buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Escaneo automático** está configurada como **Activada** y si la TV está conectado a una señal aérea. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

**Nota:** No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si la TV no enciende luego de una actualización, desconecte por 2 minutos y conéctela de nuevo.

Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.

## Solución de problemas y consejos

### La TV no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse la tecla de encendido del televisor.

### Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha sintonizado correctamente la TV.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

### Sin imagen

- La TV no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

### Sin sonido

- Compruebe si ha silenciado el sonido de la TV. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido sólo proviene de un altavoz Compruebe la configuración de balance en el menú de **Sonido**.
- Compruebe que opción de **Salida de Sonido** esté ajustada de forma correcta en menú de **Sonido**.

### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección **Inserción de Pilas en el Mando a Distancia**.

### No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.
- Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.
- Compruebe que el dispositivo esté encendido.

### Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender la TV para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

## El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice “Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar” mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

## Compatibilidad Con Señales HDMI

| Fuente | Señales admitidas |                              | Disponible |
|--------|-------------------|------------------------------|------------|
| HDMI   | 480i, 480p        | 60Hz                         | O          |
|        | 576i, 576p        | 50Hz                         | O          |
|        | 720p              | 50Hz, 60Hz                   | O          |
|        | 1080i             | 50Hz, 60Hz                   | O          |
|        | 1080p             | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O          |

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal de la TV no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

## Formatos admitidos para el modo USB

### Formatos de archivos de video

| Extensión                                      | Vídeo Codec                  | Máx. resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1          | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps<br><b>Otro:</b> 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts                               |                              |                                                                                                 |
| .avi                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                                 |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                                 |
| .mkv                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                                                 |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                                                                                 |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                                 |
| .webm                                          | VP9, VP8                     |                                                                                                 |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv  | HEVC/H.265                   |                                                                                                 |

### Formatos de archivo de imagen

| Extensión   | Especificación                         | Resolución (anchura por altura) |
|-------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| .jpg, .jpeg | Baseline                               | 8192 x 8192                     |
|             | Progresivo                             | 3000 x 3000                     |
| .bmp        | RGB 1/4/8/16/24/32 bit                 | 8192 x 8192                     |
|             | RLE 4/8 bit                            |                                 |
| .png        | Escala de grises, 24/32 bits por píxel |                                 |
|             | Formato entrelazado                    |                                 |
|             | Progresivo                             |                                 |

### Formatos de archivos de audio

| Extensión | Formato              |
|-----------|----------------------|
| <mp3      | <mp3                 |
| <ac3      | <ac3                 |
| .aac      | .AAC                 |
| .wma      | .WMA                 |
| .amr      | .AMR-NB, .AMR-WB     |
| .wav      | .MPEG La, .AAC, .PCM |

| <b>Subtítulos Externos</b> |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Extensión</b>           | <b>Especificación</b>       |
| .ssa                       | SubStation Alpha            |
| .ass                       | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt                       | Subrippler                  |
| .sub                       | Micro DVD / SubViewer       |
| .sub + .idx                | VOBSub                      |
| .txt                       | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl                       | MPL2                        |
| .smi                       | Sami                        |
| .jss                       | JACOSUB                     |
| .ttml                      | TTML                        |
| .txt / .sub                | SUBTÍTULOS DE DVD           |
| .lrc                       | -                           |

| <b>Subtítulos internos</b> |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Extensión</b>           | <b>Especificación</b>   |
| .mkv                       | VOBSub                  |
| .mkv                       | ASS / SSA / TEXT        |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob    | Subtítulos de DVD       |
| <mp4                       | Subtítulos de DVD, TEXT |

### Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | x    |      |      |
| 640x480   |      | x    | x    |      | x    | x    |
| 800x600   | x    | x    |      | x    | x    | x    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    | x    | x    | x    | x    |
| 1152x864  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x1024 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      | x    |
| 1440x900  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## **Información sobre la función de DVB**

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

# Vielen Dank!

Vielen Dank, dass Sie dieses HIGHONE - Produkt gewählt haben. Ausgewählt, getestet und empfohlen durch ELECTRO DEPOT. Die Produkte der Marke HIGHONE garantieren Ihnen Benutzerfreundlichkeit, zuverlässige Leistung und tadellose Qualität.

Mit diesem Gerät können Sie sicher sein, dass Sie jedes Mal zufriedengestellt werden, wenn Sie es benutzen.

Willkommen bei ELECTRO DEPOT.

Besuchen Sie unsere Webseite: [www.electrodepot.be](http://www.electrodepot.be)



Die Gebrauchsanweisung kann auch auf der Website eingesehen werden:  
<http://www.elecodepot.be>

| <b>Inhalt</b>                                     |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Sicherheitsinformationen .....                    | 109 |
| Kennzeichnungen auf dem Gerät.....                | 109 |
| Umweltinformationen.....                          | 110 |
| Eigenschaften.....                                | 111 |
| Zubehör im Lieferumfang .....                     | 111 |
| Standby-Meldungen .....                           | 111 |
| TV-Bedientasten & Betrieb .....                   | 112 |
| TV-Programme ansehen .....                        | 113 |
| Einlegen der Batterien in die Fernbedienung ..... | 113 |
| Netzanschluss .....                               | 113 |
| Anschluss der Antenne.....                        | 113 |
| Lizenzhinweise .....                              | 113 |
| Informationen zur Entsorgung .....                | 114 |
| Technische Daten.....                             | 114 |
| Fernbedienung .....                               | 115 |
| Anschlüsse .....                                  | 116 |
| Ein-/Ausschalten.....                             | 117 |
| Erstinstallation .....                            | 117 |
| Medien Abspielen über USB-Eingang .....           | 118 |
| USB-Aufzeichnung .....                            | 118 |
| Medienbrowser .....                               | 120 |
| CEC .....                                         | 120 |
| E-Handbuch.....                                   | 121 |
| Inhalt des Einstellungsmenüs.....                 | 122 |
| Allgemeine Bedienung.....                         | 129 |
| Verwendung der Programmliste .....                | 129 |
| Einstellung der Kindersicherungseinstellungen...  | 129 |
| Elektronischer Programmführer.....                | 129 |
| Teletext-Dienste.....                             | 130 |
| Softwareaktualisierung .....                      | 130 |
| Fehlerbehebung & Tipps .....                      | 131 |
| HDMI-Signalkompatibilität .....                   | 132 |
| Informationen zur DVB -Funktionalität.....        | 132 |
| Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....     | 133 |
| Videodateiformate .....                           | 133 |
| Bilddateiformate.....                             | 133 |
| Audiodateiformate .....                           | 133 |
| Untertitel-Dateiformate .....                     | 134 |
| Unterstützte DVI-Auflösungen .....                | 134 |



**VORSICHT**

**STROMSCHLAGEGFAHR  
NICHT ÖFFNEN**



**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

**Hinweis:** Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**! WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

## WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

|                                                                                     |                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
|  | Vorsicht          | Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko |
|  | Stromschlaggefahr | Gefährliches Spannungsrisiko              |
|  | Wartung           | Wichtige Wartungskomponente               |

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren

Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne

das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen  $\leq 2$  m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzterdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses TV-Geräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option** auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend einstellen. Wenn Sie das Backlight auf

einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar**-Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste auf der Fernbedienung manuell einstellen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **System>Bild**-Menü variieren.*

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **System>Bild**-Menü. Gehen Sie zur Startseite, markieren Sie **Einstellungen** im Navigationsmenü und drücken Sie **OK**, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die „**Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten.**“ Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

*Hinweis: Die **Bildschirm Aus**-Option ist nicht verfügbar, wenn der Modus auf **Spiele** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

## Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)

- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Netzkabel

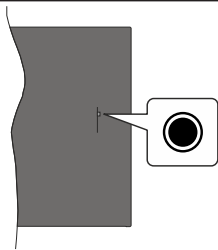
## Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.**“ Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Timer für kein Signal** im Menü **Einstellungen>Geräte** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltungsoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.**“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das

Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** ändern.

#### TV-Bedientasten & Betrieb



*Hinweis:* Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

#### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptions-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

*Hinweis:* Die Hauptmenü-ODK kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

#### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

#### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

#### Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

### 1. Startseite

Der Startbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Sie können die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung drücken, die Option **TV-Inputquelle** markieren und **OK** drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen. Wenn die letzte Inputquelle **TV** war, können Sie auch die **Beenden**-Taste drücken, um auf Live-TV-Modus umzuschalten.

### 2. Navigationsmenü

Das **Navigationsmenü** auf dem Startbildschirm ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf gängige Funktionen: **Programmführer**, **Quellen**, **Kanalliste**, **Aufnahmen** (je nach Modell), **Timer** und **Einstellungen**.

### 3. Bildschirme durchsuchen

Wählen Sie im Hauptmenü **TV-Shows** aus, um die Suche auf diese Inhaltstypen zu konzentrieren.

#### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

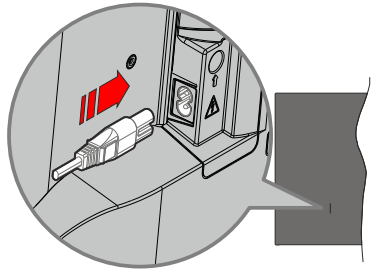
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V **AAA** - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

#### Netzanschluss

**WICHTIG:** Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz** ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



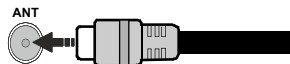
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

*Hinweis: Die Position des Netzkabeleinganges kann je nach Modell unterschiedlich sein.*

#### Anschluss der Antenne

Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse **ANTENNENEINGANG (ANT)** auf der linken Rückseite des TV-Geräts an.

#### Linke Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

#### Lizenzhinweise

Die Begriffe **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, **HDMI Trade Dress** und die **HDMI Logos** sind Marken oder eingetragene Marken von **HDMI Licensing Administrator, Inc.**



Hergestellt unter Lizenz von **Dolby Laboratories**. **Dolby**, **Dolby Audio** und das **Doppel-D-Symbol** sind Warenzeichen der **Dolby Laboratories Licensing Corporation**.

Das **"CI Plus"** -Logo ist eine Marke von **CI Plus LLP**.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der **Microsoft Corporation** geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von **Microsoft** oder einer autorisierten **Microsoft-Tochtergesellschaft** untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### [Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

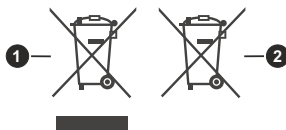
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

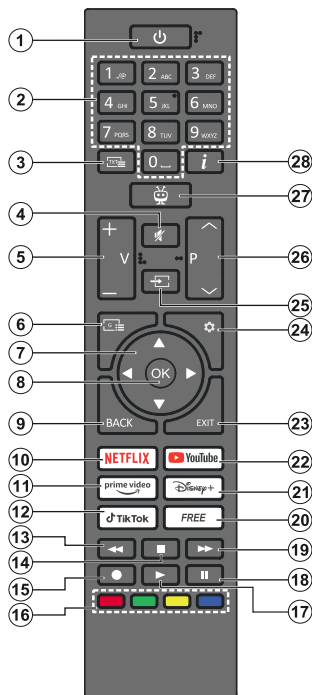


1. Produkte

2. Batterie

### Technische Daten

|                                                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV-Übertragung</b>                                        | PAL BG/II/DK<br>SECAM BG/DK                                                              |
| <b>Empfang von Kanälen</b>                                   | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                           |
| <b>Digitaler Empfang</b>                                     | Vollintegriertes digital-<br>terrestrisches Kabel-TV<br>(DVB-T-C)<br>(DVB-T2-kompatibel) |
| <b>Anzahl der<br/>voreingestellten Kanäle</b>                | 1 000                                                                                    |
| <b>Kanalanzeige</b>                                          | Bildschirmanzeige                                                                        |
| <b>RF-Antenneneingang</b>                                    | 75 Ohm (nicht geregelt)                                                                  |
| <b>Betriebsspannung</b>                                      | 220-240V AC, 50Hz.                                                                       |
| <b>Audio</b>                                                 | German+Nicam Stereo                                                                      |
| <b>Audio-Ausgangsleistung<br/>(WRMS.) (%10 THD)</b>          | 2 x 4 W                                                                                  |
| <b>Leistungsaufnahme (W)</b>                                 | 60 W                                                                                     |
| <b>Stromverbrauch im<br/>Netzwerk-Standby-<br/>Modus (W)</b> | < 2                                                                                      |
| <b>TV-Abmessungen TxBxH<br/>(Mit Standfuß) (mm)</b>          | 175 x 716 x 458                                                                          |
| <b>TV-Abmessungen TxBxH<br/>(ohne Standfuß) (mm)</b>         | 47/77 x 716 x 419                                                                        |
| <b>Bildschirm</b>                                            | 32"                                                                                      |
| <b>Betriebstemperaturen<br/>und Betriebsfeuchtigkeit</b>     | 0°C bis 40°C, max. 85%<br>Feuchtigkeit                                                   |



1. **Standby (\*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
2. **Numerertasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Text**: Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar). Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um den Teletext über ein normales Sendebild zu legen (Mix). Erneut drücken, um zu schließen
4. **Stummschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke
6. **Guide**: Zeigt den Elektronische Programmführer
7. **Navigationstasten**: Hilft bei der Navigation durch die Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Unterseiten im Live-TV-Videotext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
8. **OK**: Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenü, hält die Seite an (im Live-Teletextmodus), zeigt die Senderliste an (im Live-TV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, öffnet die Indexseite (im

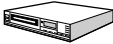
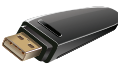
Live-TV-Teletext-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen

10. Keine Funktion
11. Keine Funktion
12. Keine Funktion
13. **Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
14. **Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
15. **Aufzeichnen**: Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
16. **Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
17. **Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
18. **Pause**: Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
19. **Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. Keine Funktion
21. Keine Funktion
22. Keine Funktion
23. **Verlassen**: Öffnet und beendet angezeigte Menüs, kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, beendet eine laufende App oder ein aktives OSD-Banner, schließt den Startbildschirm und schaltet auf die letzte verwendete Quelle
24. **Einstellungen**: Öffnet das Menü **Einstellungen**
25. **Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
26. **Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
27. **Startseite**: Bringt Sie zu Ihrer letzten Position innerhalb von TV zurück, z. B. von einem Film, den Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm.
28. **Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (Anzeigen – im Live-Teletext-Modus)

#### (\*) Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten. Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

## Anschlüsse

| Stecker                                                                          | Typ                                    | Kabel                                                                             | Gerät                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | HDMI-Anschluss                         |  |  |
|  | SPDIF-Anschluss<br>(koaxialer Ausgang) |  |  |
|  | Kopfhöreranschluss                     |  |  |
|  | USB-Anschluss                          |  |  |
|  | CI-Anschluss                           |  |  |

Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (im Handel erhältlich, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, alle Kabel anzuschließen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

### Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

*Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Erstinstallation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Der Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Sie können die **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videodatei kann

wiedergegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildmodus-Auswahlbildschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen> Bild** ändern.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren , markieren Sie ihn und drücken Sie **OK** oder linke oder rechte Richtungstasten. Um die Suchoption zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungstasten **OK**, Links oder Rechts, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendertyp gesetzt haben.

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerksuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenzstoppen** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

*Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.*

**Analog:** Wenn die Der Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern,

sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Startseite**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird der Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle anzusehen. Sie können die **OK**-Taste drücken, um die Kanalliste anzuzeigen, wenn Sie TV-Kanäle ansehen, und die Kanalliste mit den Optionen auf der Registerkarte **Bearbeiten** nach Ihren Wünschen bearbeiten.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(\*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

*(\*) LKN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz sortiert (wenn verfügbar).*

*Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

### Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5 "und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

*Hinweis: Für die Anzeige von Bilddateien können im **Medien-Browser**-Menü nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.*

### USB-Aufzeichnung

#### Aufzeichnung einer Sendung

**WICHTIG!** Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst formatieren. Gehen Sie dazu zum Startbildschirm und verwenden Sie die Option **Festplatte formatieren** im Menü **Aufnahmen>Einstellungen**.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen

kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Während der Aufzeichnung einer Sendung im Hintergrund können Sie den Startbildschirm anzeigen, die Optionen des Einstellungsmenüs verwenden, zu einer anderen Quelle wechseln oder die Funktionen des Medienbrowsers nutzen, z. B. Bilder ansehen, Video- und Musikdateien abspielen und sogar die laufende Aufzeichnung wiedergeben.

### Timeshift-Aufnahme

Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

### Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

### Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** auf dem Startbildschirm. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Wiedergabe-**Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **Der OK**-Taste.

**Hinweis:** Der Startbildschirm und das Einstellungs Menü können während der Wiedergabe nicht angezeigt werden.

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

### Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste **Pause/Wiedergabe** drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

### Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit der linken oder rechten Taste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die gewünschte Option im Untermenü und stellen Sie sie mit der linken oder rechten Taste ein.

**Früh starten:** Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

**Später stoppen:** Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

**Max. Timeshift-Zeit:** Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

**Automatisches Löschen:** Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

**Festplatten-Information:** Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

**Festplatte formatieren:** Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (\*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des

USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(\*) Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die **PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert)**, benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

**WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind **ALLE** Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „**Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam**“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

### Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt, dass das USB-Gerät angeschlossen ist. Sie können auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts über das Menü **Quellen** auf dem Startbildschirm zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Mediendateityp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

| Endlos/Zufallswiedergabe                                                                                                        |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben                 |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben            |
| Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  | Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt      |

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

### CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung>Geräte** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen>>Gerät** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV die anderen Audioausgaben außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärketasten werden

an verbundene Audiogeräte gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

*Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

### Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** als **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

*Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.*

### E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf das E-Manual zuzugreifen, wählen Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr**, wählen Sie **Anleitungen** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die Taste **Einstellungen** und dann die Taste **Info**.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen.

Um das E-Manual zu schließen, drücken Sie die **Exit**- oder **Startseite**-Taste.

*Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.*

## Inhalt des Einstellungsmenüs

| Inhalt des Gerätemenüs               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEC</b>                           | Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.                                                                                      |
| <b>CEC Automatisches Einschalten</b> | Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren. |
| <b>Timer ohne Signal</b>             | Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.              |

| Inhalt des Bildmenüs              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modus</b>                      | Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spielen (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .                                                                                                                  |
| <b>Kontrast</b>                   | Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Helligkeit</b>                 | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schärfe</b>                    | Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Farbe</b>                      | Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Energieeinsparung</b>          | Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar</b> -Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> .<br><i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.</i>                                                              |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>     | Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung-Funktion ist deaktiviert, wenn die <b>Energiespar</b> -Option nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.                                                                                                                                                              |
| <b>Bildzoom</b>                   | Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bildverschiebung</b>           | Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie <b>OK</b> . Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.                                                                                                                                         |
| <b>Pixellence Demo (optional)</b> | Die Pixellence-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um den Pixellence Demo-Modus zu starten und die Pixellence-Qualität zu erleben. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen. Wenn die Option <b>Modus</b> auf <b>Game</b> gesetzt ist, Option nicht verfügbar. |
| <b>Erweiterte Einstellungen</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dynamischer Kontrast</b>       | Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Farbtemperatur</b>             | Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Weißpunkt</b>                  | Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.                                                                                                                                        |
| <b>Blue Stretch</b>               | Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Micro Dimming (optional)</b>                  | <b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rauschunterdrückung</b>                       | <b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option <b>Rauschreduktion</b> das Bildrauschen verringern.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Filmmodus</b>                                 | Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie auf <b>Auto</b> , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hauttöne</b>                                  | Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Farbtonverschiebung</b>                       | Stellt den gewünschten Farbton ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Farbtuner</b>                                 | Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den <b>Farbtuner</b> als aktiviert ein, um die Werte für <b>Farbton</b> , <b>Farbe</b> und <b>Helligkeit</b> manuell anzupassen.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gamut Mapping</b>                             | Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf <b>Ein</b> werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei Einstellung auf <b>Aus</b> wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option).<br><i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>   |
| <b>HDMI Volles Spektrum</b>                      | Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11 Punkt Weißabgleichkorrektur (optional)</b> | Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben <b>Rot</b> , <b>Grün</b> , <b>Blau</b> und <b>Verstärkung</b> manuell an. Markieren Sie diese Option, drücken Sie <b>OK</b> und setzen Sie sie dann auf <b>Aktiviert</b> , um diese Funktion zu aktivieren. |
| <b>Zurücksetzen</b>                              | Setzt die aktuellen Bildmoduseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Inhalt des Tonmenüs                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolby Audio                             | <p>Die Optionen <b>Film</b>, <b>Musik</b>, <b>Nachrichten</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.</p> <p><i>Hinweis: Einige Elemente im Menü <b>Ton</b> sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Surround-Klang                          | Der Surround-Modus kann auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> gestellt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audioausgabe                            | <p>Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV</b>, <b>S / PDIF</b>, <b>HDMI ARC</b>, Nur <b>Kopfhörer</b> und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss.</p> <p>Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.</p> <p>Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b>-Funktion aktiviert.</p> <p><i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im <b>Soundmenü</b> ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i></p> |
| AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung) | <p>Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.</p> <p>Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b>-Einstellungsoptionen. <b>Auto</b>, <b>Nacht</b>, <b>Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto</b>-Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b>- oder <b>Nachtmodus</b>. Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b>. Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.</p>                                                                     |
| Erweiterte Einstellungen                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Equalizer                               | Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer</b> -Modus vorgenommen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dynamischer Bass                        | Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sound-Modus                             | Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Digitaler Ausgang                       | Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kopfhörer                               | <p>Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe</b> als <b>Lineout</b> festgelegt ist.</p> <p>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Balance                                 | Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf <b>TV</b> oder <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zurücksetzen                            | Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Inhalte des Installationsmenüs               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatischer Sendersuchlauf</b>          | Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D.-Antenne:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>D.-Kabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Manuelle Kanalsuche</b>                   | Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Netzwerk Sendersuchlauf</b>               | Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>D.-Antenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D.-Kabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Analoge Feinabstimmung</b>                | Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Installationseinstellungen (optional)</b> | Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby -Modus Suche (*):</b> Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung(*):</b> Wenn diese Option als <b>aktiviert</b> eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.<br><i>(*) Verfügbarkeit je nach Modell.</i> |
| <b>Programmliste löschen</b>                 | Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder</b> -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>    | Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Signalinformation</b>                     | Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zurück Auf Werkseinstellung</b>           | Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Inhalt des Systemmenüs             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zugänglichkeit</b>              | Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hoher Kontrast</b>              | Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , <b>Gelber Text</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Untertitel</b>                  | Zum Ein- und Ausschalten der Untertitel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Für Schwerhörige</b>            | Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Audio Beschreibung</b>          | <p>Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüoptionen der <b>Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.</p> <p><i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab).</i></p>                                                                                                                            |
| <b>Dialogverbesserung</b>          | <p>Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b>, <b>Niedrig</b>, <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.</p> <p><i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.</i></p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gesprochene Untertitel</b>      | <p>Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf <b>Ein</b> gesetzt werden.</p> <p>Diese Option ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar und nur sichtbar, wenn die Quelle auf <b>TV-Gerät</b> eingestellt ist.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vergrößerung</b>                | <p>Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.</p> <p>Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste <b>5</b> aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten <b>2</b>, <b>4</b>, <b>6</b>, <b>8</b> nach oben, links, rechts und unten verschoben.</p> |
| <b>Minikarte</b>                   | Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die <b>Vergrößerungsfunktion</b> aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Markieren Sie Programme mit</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[S] Untertitel</b>              | Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>[SL] Gebärdensprache</b>        | Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>[AD] Audiobeschreibung</b>      | Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sprache</b>                | Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bedingter Zugriff</b>      | Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kindersicherung</b>        | <p>Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperre</b>, die <b>Altersfreigabe</b>, die <b>Kindersicherung</b> einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.</p> <p><i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Erstinstallation</b> festgelegten <b>Länderauswahl</b> möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die <b>PIN definiert haben</b> (dies wird je nach <b>Ländereinstellung</b> gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i></p> |
| <b>Datum/Zeit</b>             | Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Quellen</b>                | Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mehr</b>                   | Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Menü-Timeout</b>           | Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Startbildschirmschoner</b> | Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Startbildschirm ein. Sie können eine Wartezeit für den Bildschirmschoner festlegen oder ihn mit Hilfe der verfügbaren Optionen deaktivieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Standby-Modus LED</b>      | Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Softwareaktualisierung</b> | Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> , um die Menüoptionen anzuzeigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anwendungsversion</b>      | Zeigt die aktuelle Software-Version an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Autom. Abschaltung</b>     | Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Off</b> stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Untertitel-Modus</b>       | Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Standby Ein-Modus</b>      | Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen <b>Startbildschirm</b> und <b>Letzte Quelle</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ausschalttimer</b>         | Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Geschäftsmodus</b>         | Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktiviertem <b>Vorführ-Modus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option <b>Aktiviert mit Video</b> verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einschalt Modus</b>                            | Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.                                                                                                          |
| <b>OSS</b>                                        | Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.                                                                                                                                                                                |
| <b>Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen</b> | Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie <b>JA</b> und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar. |
| <b>Anleitungen</b>                                | Anzeigen des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.                                                                                                                              |

*Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.*

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste bearbeiten oder Favoriten festlegen, indem Sie die Menüoptionen **Kanäle** verwenden. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV-Kanälen die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen, oder gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Kanalliste**. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

### Die Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie auf dem Startbildschirm zum Navigationsmenü und wählen Sie **Kanalliste**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren**, die linke oder rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs bearbeiten zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten Der hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

### Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden.

Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

**Menüsperre:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Jugendschutz-Sperre:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

*Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.*

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest.

**Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

*Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Wenn die PIN fünfmal hintereinander falsch eingegeben wird, wird die PIN-Eingabe gesperrt und es ist 30 Minuten keine neue Eingabe mehr möglich. Sie können jedoch die Sperrung der PIN-Eingabe aufheben oder die Anzahl der Wiederholungsversuche auf Null zurücksetzen, indem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten.*

*Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

### Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** auch im Startbildschirm verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Zeitleisten-Programmführer** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück / Zurück-**

Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

### Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Der Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

**Genre markieren:** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

**Guide Suche:** Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Jetzt:** Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeitleiste zurück.

**Zoom:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um das Zeitintervall in der Zeitleiste zu ändern.

### Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeitleisten-Programmführer** und drücken Sie **OK**.

### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **-Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

**Mehr Info:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die

Aufwärts- und Abwärtstasten, um durch den Text zu blättern.

**Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:** Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird abgebrochen.

**Aufnahme einstellen / löschen. Timer:** Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt wird, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

**WICHTIG:** Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

**Anmerkungen:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

*Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.*

### Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

### Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

### Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale finden und installieren.

## Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Drücken Sie die Taste **Einstellungen** auf der Fernbedienung oder wählen Sie **Einstellungen** auf dem Startbildschirm. Markieren Sie die Option **Software-Upgrade** im Menü **System>Mehr** und drücken Sie OK. Markieren Sie dann die Option **Nach Upgrade suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einem neuen Software-Upgrade zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie **OK**, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

## 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr TV-Gerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das TV-Gerät an ein Antennensignal oder angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

***Hinweis:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

*Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

### Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

### Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

## Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.

## Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Einlegen der Batterien in die Fernbedienung**.

## Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

## Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

## USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

## HDMI-Signalkompatibilität

| Quelle | Unterstützte Signale |                                    | Verfügbar |
|--------|----------------------|------------------------------------|-----------|
| HDMI   | 480i, 480p           | 60Hz                               | O         |
|        | 576i, 576p           | 50Hz                               | O         |
|        | 720p                 | 50Hz, 60Hz                         | O         |
|        | 1080i                | 50Hz, 60Hz                         | O         |
|        | 1080p                | 24Hz, 25Hz,<br>30Hz, 50Hz,<br>60Hz | O         |

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Videodateiformate

| Erweiterung                                    | Video-Codex                  | Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate                                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .mpg, .mpeg, .dat, .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1          | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps<br><b>Andere:</b> 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ts, .trp, .m2ts                               |                              |                                                                                                   |
| .avi                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                                   |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                                   |
| .mkv                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                                                   |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                                                                                   |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                                   |
| .webm                                          | VP9, VP8                     |                                                                                                   |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv  | HEVC/H.265                   |                                                                                                   |

### Bilddateiformate

| Erweiterung | Technische Daten                | Auflösung (Breite x Höhe) |
|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| .jpg, .jpeg | Grundlinie                      | 8192 x 8192               |
|             | Progressiv                      | 3000 x 3000               |
| .bmp        | RGB 1/4/8/16/24/32 bit          | 8192 x 8192               |
|             | RLE 4/8 bit                     |                           |
| .png        | Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel |                           |
|             | Interlace-Format                |                           |
|             | Progressiv                      |                           |

### Audiodateiformate

| Erweiterung | Formatieren           |
|-------------|-----------------------|
| .mp3        | .mp3                  |
| .ac3        | .ac3                  |
| .aac        | .AAC                  |
| .wma        | .WMA                  |
| .amr        | .AMR-NB, .AMR-WB      |
| .wav        | . MPEG La, .AAC, .PCM |

| Ext. Untertitel |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Erweiterung     | Technische Daten                   |
| .ssa            | SubStation Alpha                   |
| .ass            | Fortgeschrittenes SubStation Alpha |
| .srt            | Subripper                          |
| .sub            | Micro DVD / SubViewer              |
| .sub + .idx     | VOBSub                             |
| .txt            | Micro DVD / TMPlayer / MPL2        |
| .mpl            | MPL2                               |
| .smi            | Sami                               |
| .jss            | JACOSUB                            |
| .ttml           | TTML                               |
| .txt / .sub     | DVDSUBTITLE                        |
| .lrc            | -                                  |

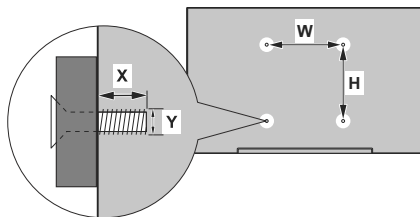
| Interne Untertitel      |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Erweiterung             | Technische Daten     |
| .mkv                    | VOBSub               |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT     |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD-Untertitel       |
| .mp4                    | DVD-Untertitel, TEXT |

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

|            | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| <640x400   |      |      |      | x    |      |      |
| <640x480   |      | x    | x    |      | x    | x    |
| <800x600   | x    | x    |      | x    | x    | x    |
| <832x624   |      |      |      |      |      | x    |
| <1024x768  |      | x    | x    | x    | x    | x    |
| <1152x864  |      | x    |      | x    |      | x    |
| <1152x870  |      |      |      |      |      | x    |
| <1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| <1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| <1280x960  |      | x    |      |      |      | x    |
| <1280x1024 |      | x    |      |      |      | x    |
| <1400x1050 |      | x    |      |      |      | x    |
| <1440x900  |      | x    |      |      |      | x    |
| <1600x1200 |      | x    |      |      |      |      |
| <1680x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| <1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |           |    |
|---|------------------------------|-----------|----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm)      | W         | H  |
|   |                              | 75        | 75 |
| C | Screw Sizes                  |           |    |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 5  |
|   |                              | max. (mm) | 8  |
| E | Thread (Y)                   | M4        |    |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE              | Lochmustergrößen (mm)                           | Schraubengrößen      | Länge (X)       | Gewinde (Y)        |
| Français    | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis   | Longueur (X)    | Filetage (Y)       |
| Italiano    | Misurazioni installazione a parete VESA       | Dimensioni schema foro (mm)                     | Dimensioni vite      | Lunghezza (X)   | Filettatura (Y)    |
| Português   | MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA                | Dimensões do molde de furação (mm)              | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y)          |
| Español     | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA             | Tamaños de patrón para agujero (mm)             | Tamaños de tornillo  | Longitud (X)    | Rosca (Y)          |
| Türkçe      | VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ           | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνική    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη σχήματος οπών (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Ένδεση (Y)         |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lyukak méretének nagysága(mm)                   | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | lungime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonsterstorlekar (mm)                        | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuvioiden koot (mm)                        | Ruuvinkoot           | Pituus (x)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (x)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde(X)       | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина(X)        | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Рэзьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA             | Відстань між кріпильними отворами, мм           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Veličine uzorka otvora (mm)                     | Veličine vijka       | Dužina (X)      | Navoji (Y)         |
| Bosanski    | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина (X)     | Резба (Y)          |
| Lietuvių    | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmēri (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD              | Kruvi suuruse mõõt (mm)                         | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë modele të vrimave (mm)                | Madhësitë e vdhave   | Gjatësia (X)    | Filetimi (Y)       |
| عربي        | مقاييس تثبيت على الجدار VESA                  | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | السن (Y)           |
| עברית       | VESA מונח תלמידי על הקיר מודל                 | גודל הבחורים (מ"מ)                              | גודל הברגים          | אורך (X)        | הברג (Y)           |
| فارسی       | اندازه گیری اتصال دیواری VESA                 | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)               | اندازه های پیچ       | طول (X)         | رشته (Y)           |

## WARRANTY CONDITIONS

This product is guaranteed against faults caused by defects in manufacturing or the materials used for a period of two years, starting from the date of purchase.\* This warranty does not cover defects or damage caused by failure to install the device correctly, incorrect use of the product, or excessive wear and tear.

\*proof of purchase required.

## CONDITION DE GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat\*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.

\*sur présentation du ticket de caisse.

## GARANTIEVOORWAARDEN

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum\*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie.

\*op vertoon van kassabon.

## CONDICIONES DE GARANTÍA

El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 3 años a partir de la fecha de compra\* que se limita a los defectos de fabricación y averías del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado.

\*previa presentación del comprobante de compra.

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Für dieses Produkt wird ab dem Verkaufsdatum\* eine Garantie von 2 Jahren für Mängel infolge von Herstellungs- oder Materialfehlern gewährt. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Mängel oder Schäden, die durch falsche Installation, Handhabungsfehler oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.

\*gegen Vorlage des Kassenbelegs.

EN

FR

NL

ES

DE

EN

Hereby, ELECTRO DEPOT declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53 / EU. The declaration of conformity can be consulted on the site: <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

FR

Par la présente, ELECTRO DEPOT déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

NL

Hierbij verklaart ELECTRO DEPOT dat dit toestel in overeenstemming is met de voornaamste eisen en de andere pertinente voorwaarden van de richtlijn 2014/53/EU. De conformiteitsverklaring kan geraadpleegd worden op de website <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

DE

Hiermit erklärt ELECTRO DEPOT, dass dieses Gerät die grundlegenden Anforderungen und die übrigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung ist auf der Webseite <http://www.electrodepot.fr/sav/notices> verfügbar.

ES

Por la presente, ELECTRO DEPOT declara que este aparato cumple con las obligaciones esenciales y demás disposiciones pertinentes de la directiva europea 2014/53/EU. Puede consultar la declaración de conformidad en la página web: <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

ELECTRO DEPOT

1 route de Vendeville

59155 FACHES-THUMESNIL - FRANCE

