



Notice d'utilisation  
Operating instructions  
Handleiding  
Gebrauchsanleitung



## **Téléviseur HD**

32HD564

## Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Symboles sur le produit.....	2
Informations sur l'environnement .....	4
Fonctions.....	4
Accessoires inclus .....	4
Notifications de Veille .....	4
Bouton de Contrôle&Opération de TV.....	4
Insertion des piles dans la télécommande .....	5
Branchement à l'alimentation .....	6
Branchement de l'antenne.....	6
Spécifications .....	6
Notification de licence.....	7
Télécommande.....	8
Connexions.....	9
Marche/Arrêt.....	10
Installation initiale .....	10
Lecture de média via entrée USB.....	10
Menu Navigateur multimédia.....	11
CEC .....	11
Contenu du menu Téléviseur .....	12
Fonctionnement général de la TV .....	16
Utilisation de la liste de chaînes .....	16
Configuration des paramètres parentaux .....	16
Guide des programmes électroniques (EPG).....	16
Services télétexte .....	17
Mise à jour logicielle .....	17
Dépannage et astuces.....	17
Compatibilité du signal HDMI .....	18
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB .....	19
Résolutions DVI prises en charge .....	20

## Consignes de sécurité

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : NE PAS OUVRIR	
<b>ATTENTION :</b> POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). 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 :** Ne jamais laisser des personnes (y compris les enfants) avec des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience et/ou connaissances de l'appareil l'utiliser sans supervision.

- 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 modéré 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.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement 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. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- 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.

**Avvertissement :** N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

 ATTENTION	Blessures graves ou risque de mort
 Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
 Entretien	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.



**Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre. Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.



**Raccordement à une terre de protection :** La borne marquée est destinée au branchement

du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.



**Borne dangereuse sous tension :** 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

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

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.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

### AVERTISSEMENT

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.

### 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.

### AVERTISSEMENT

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, voir la norme EN 60728-11).

## 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 **rétro-éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et 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 **Système>Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Système>Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton **droit** alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton **gauche** alors que l'option **Paramètres personnels** est sélectionnée, le message « **L'écran s'éteindra dans 15 secondes.** » 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 lorsque le mode **Jeu** 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
- Télétexte
- 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

## Accessoires inclus

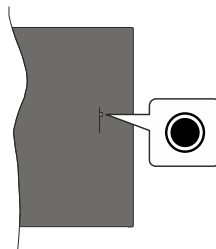
- Télécommande
- Piles non incluses
- Manuel d'instruction
- Cordon d'alimentation

## 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.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran. « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

## 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. Ce 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 **Menu** 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

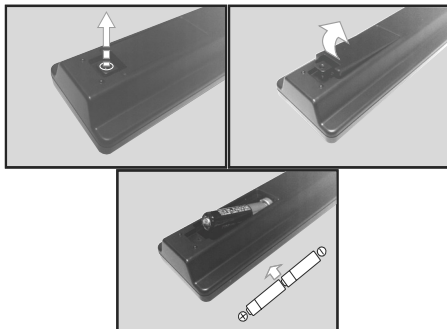
Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

### 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.

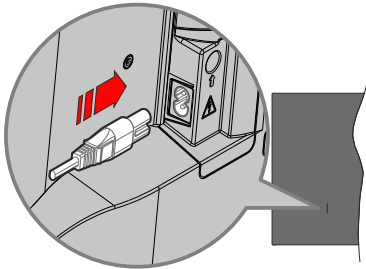
### Insertion des piles dans la télécommande

Retirez au préalable la vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Vissez à nouveau le couvercle.



## Branchement à l'alimentation

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

ANT



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.

## Spécifications

Télédiffusion	PAL B/G, D/K, I/I'
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	Téléviseur avec câble terrestre numérique entièrement intégré (DVB-T-C) (DVB-T2 conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	1 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.
Audio	Allemand + Nicam Stéréo
Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)	2 x 4 W
Consommation électrique (W)	60 W
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	167 x 716 x 458
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	77 x 716 x 419
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

## 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.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires 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.



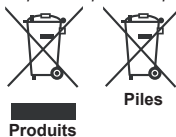
### Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles.

#### [Union européenne uniquement]

L'équipement portant ces symboles ne doit pas être mis au rebut comme les ordures ménagères.

Vous devriez chercher des méthodes et des systèmes de recyclage appropriés pour l'élimination de ces produits.

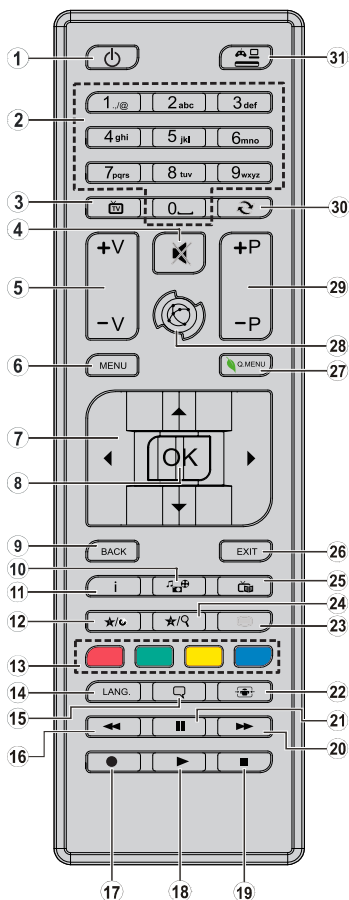
*Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.*



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !







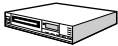









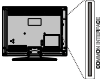




## (\*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2


Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'installation initiale, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

- Veille** : Met le téléviseur sous/hors tension
- Boutons numériques** : Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- TV** : Défile les sources TV
- Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-**
- Menu** : Affiche le menu du téléviseur
- Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, contenus etc. et affiche les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons Droite ou Gauche
- OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
- Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Navigateur multimédia** : Affiche l'écran de navigation média.
- Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Mon bouton 1 (\*)**
- Boutons de couleur** : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Sous-titres** : Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
- Retour rapide** : Permet la lecture en arrière des médias comme les films.
- Aucune fonction
- Lecture** : Démarre la lecture du média sélectionné.
- Arrêter** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance rapide** : Permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Pause** : Suspend la lecture du média en cours
- Écran** : Modifie le format de l'image.
- Texte** : Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
- Mon bouton 2 (\*)**
- EPG (Guide électronique des programmes)** : Affiche le guide électronique des programmes
- Quitter** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Menu Rapide** : Affiche une liste de menus pour accès rapide.
- Aucune fonction
- Programme +/-**
- Permuter** : Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
- Source** : Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles

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

Voir les illustrations à gauche. Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Si un module CI est utilisé, il peut bloquer les entrées casque. Dans ce cas, il est recommandé d'établir les connexions casque avant l'insertion du module CI. 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 le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

*Remarque : 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 plus tard.*

## À propos de la sélection des types de diffusion

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

**Câble numérique** : Si l'option de recherche de programmes par **câble numérique** est activée, le téléviseur recherche les programmes par câble numérique après avoir terminé la configuration des autres réglages initiaux. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la

recherche. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner le **Réseau** ou des valeurs telles que **Fréquence, ID Réseau** ou **Rechercher Étape**. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

*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.

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 placées en tête de liste de la **Liste des chaînes**. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode Mémorisation** à ce niveau. Cette option permettra de configurer les paramètres de votre téléviseur pour la mémoire. Selon le modèle, les fonctionnalités du téléviseur prises en charge s'afficheront en haut de l'écran comme bannière d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domicile** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option à partir du menu **Système>Paramètres>Plus** et vous pouvez l'activer ou la désactiver plus tard.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions du type sélectionné disponibles.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option **Modifier la Liste des Chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

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 de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissable (si disponible).

*Remarque : Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. Notez 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. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

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. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

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

Vous nous 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.

## 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 **Système>Paramètres>Autres** 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. Cette fonction peut également être activée ou désactivée dans le menu **Système>Paramètres>Autres**.

La Télé supporte également la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la Télé et le système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Si le mode ARC est activé, la Télé ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devrez baisser manuellement le volume de la Télé à zéro si vous voulez que le son sorte uniquement du périphérique audio connecté (pareil pour les autres sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté. Lors de l'utilisation de la connexion ARC, certaines incompatibilités peuvent se produire entre le téléviseur et le système sonore connecté en raison de la différence des gammes de volume utilisées.

**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 **Haut-parleurs** du menu **Système>Paramètres>Autres** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque :** L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option **CEC** doit être réglée sur **Activé**.

## Menu Navigateur multimédia

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

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrez la lecture via la touche <b>Lire</b> et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture via la touche <b>OK</b> et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture via la touche <b>Lire</b> et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture via la touche <b>Lire</b> et activez  	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

## Contenu du menu Téléviseur

Contenu du menu Système - Image	
<b>Mode</b>	Vous pouvez modifier le mode Image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma, Jeux (en option), Sport, Dynamique et 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, règle les couleurs.
<b>Économie d'énergie</b>	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran ou Désactivé</b> . <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
<b>Rétroéclairage</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>Paramètres Avancés</b>	
<b>Contraste Dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Réduction du Bruit</b>	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>Température de Couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid, Normal, Chaud et 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>Zoom Image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
<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>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>Réinitialisation</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeu</b> ).

Contenu du menu <b>Système - Son</b>	
<b>Volume</b>	Ajuste le niveau du volume.
<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Balance</b>	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
<b>Casque</b>	Règle le volume du casque. 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.
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
<b>Casque/Sortie de ligne</b>	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</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque</b> . S'il est réglé sur <b>les Sorties de Ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
<b>Basse dynamique</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
<b>Son surround :</b>	Vous pouvez <b>Activer</b> ou <b>Désactiver</b> le mode Son Surround.
<b>Sortie Numérique</b>	Règle le type de sortie audio numérique.

Système - Contenus du menu Paramètres	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Parental	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 <b>PIN</b> ou modifier le code <b>PIN CICAM par défaut</b> en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première Installation. Le code PIN par défaut est 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.</i>
Minuteries	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se jouera 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.
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Voyant du Mode Veille	Si elle est réglée sur " <b>Désactivée</b> ", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
Version de l'Application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre <b>DVB</b> / sous-titre <b>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.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Mode Mémorisation	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.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. <b>Les options "Dernier État" et "Mode Veille"</b> sont disponibles.
[CEC]	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.
Mise en marche auto CEC	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.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur <b>Amplificateur</b> . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

*Remarque : Certaines options peuvent ne pas être disponibles selon le modèle de votre téléviseur, ses caractéristiques et le pays sélectionné lors de la Première Installation.*

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. <b>Antenne numérique</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>Câble numérique</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>Antenne numérique</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>Câble numérique</b> : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres d'installation (en option)	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 Activé, 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. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Effacer la liste des services	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.
Sélectionner le Réseau Actif	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.
Informations relatives au signal	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.
Première Installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.



## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la **Liste des chaînes**. Vous pouvez modifier cette liste des chaînes ainsi qu'il suit : configurez les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options de la **Liste de chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste de chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes incluses en appuyant sur le bouton **Bleu** ou ouvrir le menu **Modifier la liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste actuelle.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification des chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Éliminer les favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. 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 **Filter** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filter**, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la **Liste des chaînes** est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des chaînes** ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de s'y syntoniser. Si vous ne les enregistrez pas, ces modifications seront annulées à la prochaine ouverture de la **liste des canaux**. Pour enregistrer les modifications apportées à la liste, appuyez sur le bouton **Rouge** après filtrage lorsque la **liste des canaux** s'affiche à l'écran.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu **Paramètres du Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces paramètres sont situés dans le menu **Système>Paramètres>Contrôle parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Après avoir saisi le code PIN

approprié, le menu **Paramètres 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.

**Contrôle parental** : Une fois définie, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental est inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

*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 parental** : 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 code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'installation initiale, utilisez-le.

Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la **première installation**.

### Guide des programmes électroniques (EPG)

Certaines chaînes envoient des informations concernant leurs programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **Epg** pour accéder au menu **Guide des programmes**.

3 modèles de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste** et **Maintenant/Ensuite**. Pour passer d'un mode à l'autre, suivez les instructions au bas de l'écran.

### Programme linéaire

**Zoom (Bouton jaune)** : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux événements dans un intervalle de temps plus grand.

**Filter (Bouton bleu)** : Affiche les options de filtre.

**Sélectionner le genre (Bouton des sous-titres)** : Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité, vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondant à vos critères seront mis en surbrillance.

**Options (Bouton OK)** : Affiche les options d'événement.

**Détail des événements (Bouton d'informations)** : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) :** Affiche les événements du jour précédent ou suivant.  
**Rechercher (Bouton texte) :** Affiche le menu Recherche guide.

**Maintenant (bouton Source)** Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.

### Programme de liste (\*)

(\*) Dans cette option de présentation, seuls les événements de la chaîne en surbrillance sont présentés.

**Préc. Intervalle de temps (Bouton rouge) :** Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent.

**Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) :** Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

**Détail des événements (Bouton d'informations) :** Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Filtre (Bouton texte) :** Affiche les options de filtre.

**Intervalle de temps suivant (Bouton rouge) :** Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.

**Options (Bouton OK) :** Affiche les options d'évènement.

### Programme Maintenant/Ensuite

**Options (Bouton OK) :** Affiche les options d'évènement.

**Détail des événements (Bouton d'informations) :** Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Filtre (Bouton bleu) :** Affiche les options de filtre.

### Options des événements

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

**Sélectionner la Chaîne :** Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

**Régler la minuterie de l'évènement / Supprimer la minuterie de l'évènement :** Une fois un événement sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option Régler la minuterie sur Évènement et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'évènement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'évènement**. La minuterie sera annulée.

**Remarques :** Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne ou source lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

### Services télétexte

Appuyez sur le bouton **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 le bouton **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

### Mise à jour logicielle

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

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

À partir du menu principal, sélectionnez **Système>Paramètres** puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez **Recherche de mise à jour** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** 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.

### Dépannage et astuces

#### La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

#### Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?

- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.
- La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque deux appareils sont simultanément connectés au téléviseur. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

### Pas d'image

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. 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 la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de **Son**.

### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

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

- Si vous ne pouvez sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Le cas échéant ;
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de basculer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

## Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
HDMI	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P, 1080I	50 Hz, 60 Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 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

Périphérique multimédia	Extension	Formater	Remarques
Vidéo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	H.264/VP6 : 1920x1080 @ 30P Sorenson : 352x288 @ 30P
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, flux de transport MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080 P@60 fps - 50 Mbps
.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Taux d'échantillonnage) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Taux d'échantillonnage)
	(fonctionne uniquement avec les fichiers vidéo)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Débit binaire) / 32 kHz ~ 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Débit binaire) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Taux d'échantillonnage)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Débit binaire) / 32 kHz ~ 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
		LPCM	8bit PCM non signé, 16bit PCM signé/signé (grand / petit format), 24bit PCM (grand format), DVD LPCM 16/20/24bit (Débit binaire) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Taux d'échantillonnage)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Débit binaire) / 8kHz ~ 48Khz (Taux d'échantillonnage)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Débit binaire) / 32 kHz ~ 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
Image	.jpeg	Point de comparaison	Résolution(LxH): 17000x10000
		Progressif	Résolution(LxH): 4000x4000
	.bmp	-	Résolution(LxH): 5760x4096
Sous-titre	.sub, .srt	-	-

## 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
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 152 x 864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1 440 x 900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1 680 x 1 050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

## Contents

Safety Information .....	2
Markings on the Product.....	2
Environmental Information.....	3
Features .....	4
Accessories Included.....	4
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	4
Inserting the Batteries into the Remote .....	5
Connect Power .....	5
Antenna Connection.....	5
License Notification .....	6
Specification .....	6
Remote Control .....	7
Connections.....	8
Switching On/Off.....	9
First Time Installation.....	9
Media Browser Menu.....	10
CEC.....	10
TV Menu Contents.....	11
General TV Operation .....	15
Using the Channel List .....	15
Configuring Parental Settings.....	15
Electronic Programme Guide (EPG) .....	15
Teletext Services .....	16
Software Upgrade.....	16
Troubleshooting & Tips.....	16
HDMI Signal Compatibility.....	17
Supported File Formats for USB Mode .....	18
Supported DVI Resolutions .....	19

## Safety Information

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

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:** Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- 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.

 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.



**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



**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.

## WARNING

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.

## 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.

## WARNING

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, see EN 60728-11)

## Environmental Information

This television is designed to be environment 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 reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons 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 System>Picture menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **System>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, "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

## Accessories Included

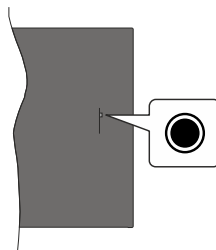
- Remote Control
- Batteries not included
- Instruction Book
- Power Cord

## 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.”** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. **“TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.”** Press **OK** to continue.

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

### Input Selection

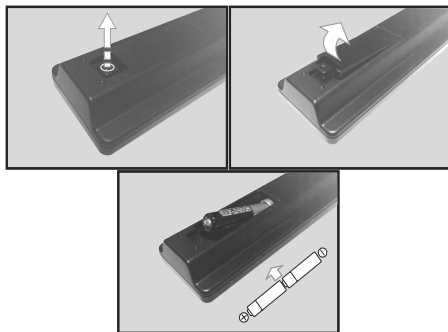
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Changing Channels and Volume

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

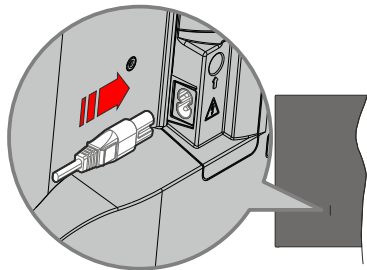
### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



### Connect Power

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



Plug 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

ANT



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.

## License 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 license 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.



## Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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

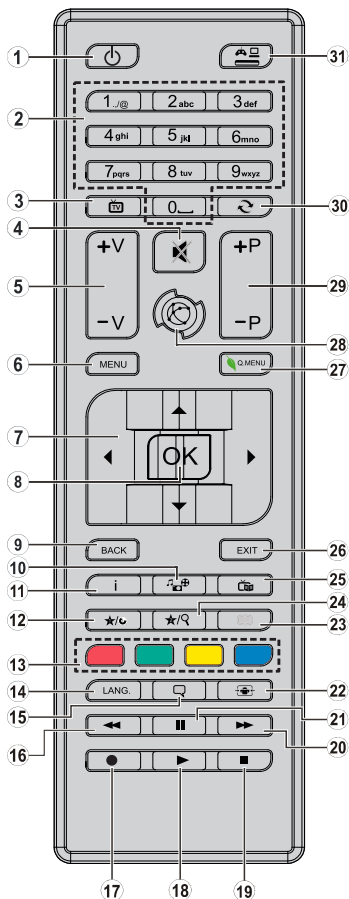


Products

Battery

## Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K I/I'
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 4 W
Power Consumption (W)	60 W
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	167 x 716 x 458
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	77 x 716 x 419
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max














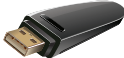



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **TV:** Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. **Media browser:** Opens the media browsing screen
11. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
12. **My button 1 (\*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches between sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
17. No function
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Stop:** Stops the media being played
20. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Pause:** Pauses the media being played
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
24. **My button 2 (\*)**
25. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
26. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
28. No function
29. **Programme +/-**
30. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. **Source:** Shows all available broadcast and content sources

## (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:


These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

## 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>		

See the illustrations on the left side. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. If a CI module is used, it may block the headphone input. In this case, it is recommended to make the headphone connection before the CI module is inserted. 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**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

*Note: 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.*

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

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

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, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System>Settings>More** menu and can be turned off/on later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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.

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.*

## Media Browser Menu

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

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with the <b>Play</b> button and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback with the <b>OK</b> button and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback with the <b>Play</b> button and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback with the <b>Play</b> button and activate  	All files in the list will be continuously played in the same random order.

## 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 **System>Settings>More** 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. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that

case volume control keys are directed to connected audio device. When using the ARC connection, some incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the used volume ranges.

*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 **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. 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 and CEC option should be set as **Enabled**.*

## TV Menu Contents

System - Picture Menu Contents	
<b>Mode</b>	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> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colors.
<b>Energy Saving</b>	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> . <b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected <b>Mode</b> .
<b>Backlight</b>	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> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	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.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<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>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).



System - Sound Menu Contents	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	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</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</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.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Surround sound</b>	Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be 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.</i>
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	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.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB subtitle</b> / <b>Teletext subtitle</b> ) if both is available. Default value is <b>DVB subtitle</b> . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> 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.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSS	Displays Open Source Software license information.
<i>Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the First Time Installation.</i>	

Installation Menu Contents	
<b>Automatic channel scan (Retune)</b>	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital 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>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital 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.
<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 Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <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 informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
<b>First Time Installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. 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 **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel list** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

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

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** 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, disables 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 can be 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.*

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

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

#### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

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

**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

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

**Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

#### List Schedule(\*)

*(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.*

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

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

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

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

**Options (OK button):** Displays event options.

#### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

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

### Event Options

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

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer 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.

**Notes:** You cannot switch to any other channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set 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

On the main menu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if 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.

### Troubleshooting & Tips

#### Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

#### Poor picture

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

#### No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. 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 is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

#### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

#### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

## HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
HDMI	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P, 1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc. ). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Picture	.jpeg	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000
		Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolution(WxH): 5760x4096
Subtitle	.sub, .srt	-	-

## 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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				



## Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2
Markeringen op het product.....	2
Milieu-informatie .....	4
Funcies .....	4
Accessoires inbegrepen .....	4
Stand-by meldingen.....	4
TV bedieningstoetsen & bediening.....	4
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	5
Stroom aansluiten .....	5
Antenne aansluitingen.....	6
Licentiemededeling.....	6
Specificaties .....	6
Afstandsbediening .....	7
Aansluitingen .....	8
Aan/Uitschakelen.....	9
Eerste Installatie.....	9
Media afspelen via USB-ingang .....	9
Media Browser Menu.....	10
CEC .....	10
TV Menu Inhoud .....	11
Algemene tv-bediening.....	15
Het gebruik van de zenderlijst .....	15
Ouderlijk toezicht instellingen configureren .....	15
Elektronische zendergids (EZG).....	15
Teletekst diensten.....	16
Software upgrade .....	16
Probleemoplossen & tips.....	16
HDMI-signaal compatibiliteit.....	17
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	18
Ondersteunde DVI-resoluties .....	19

## Veiligheidsinformatie


	<b>OPGELET</b> RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN	
<b>OPGELET:</b> 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 periodes 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:** Laat nooit personen (inclusief kinderen) met fysieke, gevoelsmatige of mentale zwakheden of met gebrek aan ervaring en / of kennis het elektrische apparaat gebruiken zonder toezicht.

- 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.

 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.



**Klasse II apparatuur met werkende aarding:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding, de aarding wordt gebruikt voor functionele doeleinden.



**Beschermede aarding:** De gemarkeerde terminal is bedoeld voor de aansluiting van de

beschermende aarding geassocieerd met de voedingsbedrading.



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



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

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**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.

### WAARSCHUWING

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 meubel 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.

### 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.

### WAARSCHUWING

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, zie EN 60728-11)

## Milieu-informatie

Deze televisie 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, stel in als **Aangepast** en pas de **achtergrondverlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen 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 Systeem>Beeldmenu.**

De **Energiebesparing** instellingen staan in het Systeem>**Beeldmenu**. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechts toets wordt ingedrukt wanneer de **Auto** optie geselecteerd is, of de Links toets wanneer de optie **Aangepast** geselecteerd is, zal het bericht "**Schermbild wordt uitgeschakeld in 15 seconden.**" getoond worden 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:** **Schermbild 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.

## Functies

- 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

## Accessoires inbegrepen

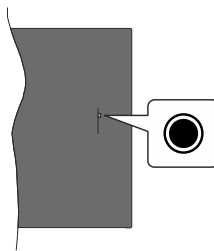
- Afstandsbediening
- Batterijen niet inbegrepen
- Gebruikershandleiding
- Netsnoer

## 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. "**Tv automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen signaal was.**" Druk op **OK** om door te gaan.

Als de tv ingeschakeld is en hij niet wordt gebruikt tijdens een zekere periode schakelt het toestel over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Tv automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen bewerking werd uitgevoerd.**" Druk op **OK** om door te gaan.

## TV bedieningsknoppen & bediening



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

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

## Bediening met de bedieningsknop

- Druk op de bedieningsknop om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.

- Houd de knop 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 bedieningsknop om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de knop 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 knop 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 knop 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 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 knop 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 richtingtoetsen 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

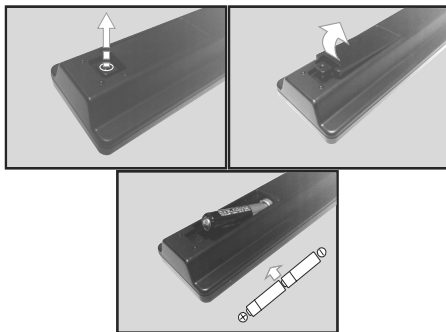
Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtstreeks de ingangen te veranderen.

## Zenders en volume wijzigen

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

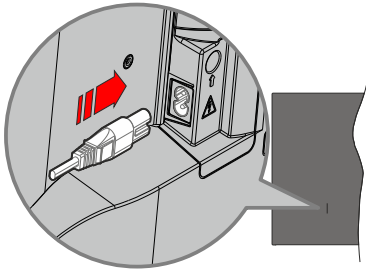
### De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder eerst de schroeven die de klep van het batterijkvakje bevestigen op de achterzijde van de afstandsbediening. Til de klep voorzichtig omhoog. Installeer twee **AAA** batterijen. 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. Schroef de klep opnieuw aan.



### Stroom aansluiten

**IMPORTANT:** De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220–240 V 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.

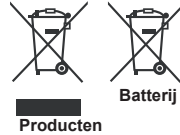
## Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

### [Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval.

U moet uitkijken naar geschikte recycle faciliteiten en systemen voor de verwijdering van deze producten.

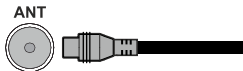
**Opgelet:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



### Antenne aansluitingen

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



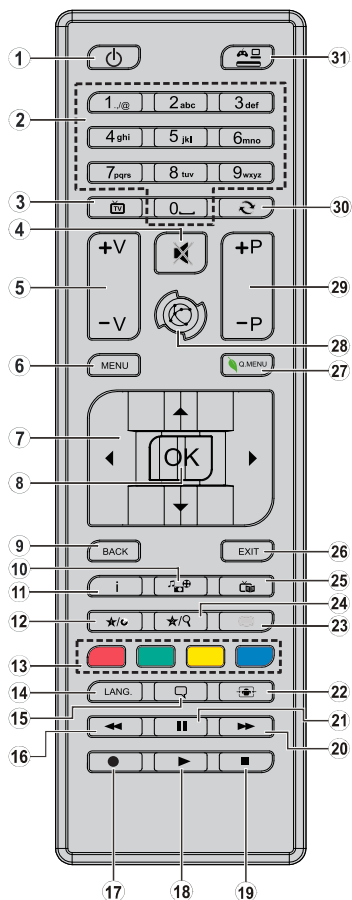
Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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



### Specificaties

TV-UITZENDING	PAL B/G D/K K I/I'
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardse/kabel-TV (DVB-T-C) (in overeenstemming met DVB-T2)
Aantal instelbare kanalen	1 000
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Duits+Nicam Stereo
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 4 W
Stroomverbruik (W)	60 W
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	167 x 716 x 458
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	77 x 716 x 419
Beeldscherm	32"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid


















## (\* ) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze 5 seconden in te drukken op een gewenste bron of kanaal. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde MIJN KNOP geassocieerd met de geselecteerde functie.


Merk op dat MIJN KNOP 1&2 tijdens de **Eerste Installatie**, zal terugkeren naar de standaardfunctie.

- Stand-by:** Schakelt de televisie Aan/Uit
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
- TV:** Schakelt terug naar TV-bron
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de televisie volledig uit
- Volume +/-**
- Menu:** Geeft het tv-menu weer
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de zenderlijst weer (DTV-modus)
- Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudsopgave (in TXT modus)
- Media Browser:** Opent het media bladerscherm
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie (openbaar - in TXT modus)
- Mijn toets 1(\*)**
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de taal van de audio/ondertiteling (waar beschikbaar, digitale TV)
- Ondertitels:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)
- Snel terug:** Beweegt terug in media zoals films
- Geen functie
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Snel vooruit:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media
- Scherm:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
- Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)
- Mijn toets 2(\*)**
- EPG (Elektronische Programmagids):** Geeft de elektronische programmagids weer
- Verlaten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Snellenu:** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang
- Geen functie
- Programma +/-**
- Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer

## Aansluitingen

Connector	Type	Kabels (niet geleverd)	Apparaat
	<b>HDMI-aansluiting</b>		
	<b>SPDIF (Coaxiaal uit) Aansluiting</b>		
	<b>Hoofdtelefoon aansluiting</b>		
	<b>USB-aansluiting</b>		
	<b>CI-aansluiting</b>		

Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de TV te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de TV **UITGESCHAKELD** is. Als een CI-module wordt gebruikt, kan de de ingangen van de hoofdtelefoon blokkeren. In dit geval wordt het aangeraden de hoofdtelefoon aansluitingen uit te voeren voor u de CI-module invoegt. 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.



### 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

- Drukken 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 knop 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**.

Stel uw voorkeuren in op het volgende scherm met de navigatieknoppen.

*Opmerking: Afhankelijk van de Land selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. Het geselecteerde PIN-nummer mag niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.*

### Selectie van uitzendingstypes

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

**Digitaal kabel:** Als de **Digitale kabeluitzending** zoekoptie ingeschakeld is, zoekt de televisie digitale kabeluitzendingen nadat de andere initiële instellingen voltooid zijn. In overeenstemming met uw andere voorkeuren, wordt een bevestigingsbericht weergegeven voor een zoekopdracht start. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Om de bewerking te annuleren, selecteer **NEE** en druk op **OK**. U kunt **Netwerk** selecteren of waarde instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk ID** en **Zoekstap**. Aan het einde drukt u op de knop **OK**.

*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.

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, druk op **OK** om door te gaan.

U kunt de **Winkelmodus** optie hier activeren. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informativaandel. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Systeem>Instellingen>Meer** en kan later in/uitgeschakeld worden.

Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan. Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes. Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnen de scanresultaten op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. Daarna wordt het menu **Zenderlijst bewerken** weergegeven. U kunt de zenderlijst bewerken naargelang uw voorkeuzen of u kunt op de knop **Menu** drukken om af te sluiten en televisie te kijken.

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 de FAT32 en NTFS schijf-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.

### Media Browser Menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen 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. Druk op de Menu knop in de Media Browser modus voor toegang tot de **foto**, **geluid** en **instellingen** menu opties. Druk opnieuw op de knop **Menu** om dit scherm af te sluiten. U kunt uw **Mediabrowser** voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

<b>Lus/Willekeurige weergave bediening</b>	
Start de weergave met de knop <b>Afspelen</b> en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
Start de weergave met de knop <b>OK</b> en schakel in 	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
Start de weergave met de knop <b>Afspelen</b> en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
Start de weergave met de knop <b>Afspelen</b> en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde.

### 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 **Systeem>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. Deze functie kan ook worden in- of uitgeschakeld in het menu **Systeem>Instellingen>Meer**.

De tv ondersteunt ook 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, dempt de tv haar andere geluidsuitgangen niet automatisch. U moet het volume van de tv dus handmatig doen dalen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via het aangesloten geluidsapparaat (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsuitgangen). Als u volumenniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningstoetsen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht. Wanneer u de ARC aansluiting gebruikt, kunnen er een aantal problemen optreden met de compatibiliteit tussen de TV en het verbonden geluidssysteem vanwege het verschil in het gebruikte volumebereik.

**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 **Luidsprekers** in het menu **Systeem>Instellingen>Meer** instellen als **Versterker**. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

**Opmerking:** Het geluidsapparaat moet de System Audio Control functie ondersteunen en de CEC optie moet ingesteld worden als **Ingeschakeld**.

## TV Menu Inhoud

Systeem - 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, Spel</b> (optionele), <b>Sport, 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>	Stel de kleurwaarde in en past de kleuren aan.
<b>Energiebesparing</b>	Om de <b>Energiebesparing</b> in te stellen op op <b>aangepast, minimaal, gemiddeld, maximaal, automatisch, scherm uit of uit</b> . <b>Opmerking:</b> Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.
<b>Achtergrondverlichting</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer <b>Energiebesparing</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Aangepast</b> .
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Ruisonderdrukking</b>	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>Kleurtemp</b>	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. <b>Koel, Normaal, 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>Beeld scherpstellen</b>	Stel het gewenste beeldformaat in.
<b>Filmmodus</b>	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TV-programma's. Schakel deze functie aan 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>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>Reset</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve <b>Spelmodus</b> ).

<b>Systeem - Geluidsmenu inhoud</b>	
<b>Volume</b>	Past het volumeniveau aan.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
<b>Balans</b>	Regelt of het geluid uit de rechtse of linkse luidspreker komt.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. 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.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
<b>AVL (Automatische volumebeperking)</b>	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Hoofdtelefoon/lijn-uit</b>	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>hoofdtelefoon</b> . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw <b>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.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>Surround geluid</b>	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
<b>Digitale uitgang</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Systeem - Inhoud Instellingenmenu	
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de <b>Menuvergrendeling</b> , <b>Maturiteitsvergrendeling</b> , <b>Kinderslot</b> Of <b>Begeleiding</b> eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw <b>PIN</b> -code instellen of de <b>Standaard CICAM PIN</b> wijzigen met de relevante opties.  <i>Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landkeuze bij de <b>Eerste installatie</b>. Het standaard PIN-nummer kan worden 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.</i>
Timers	Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's.
Datum/Tijd	Stelt datum en tijd in.
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardhorend	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	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.
Meer	Geeft andere instellingsopties van de TV weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-bymodus LED	Indien ingesteld op <b>Off</b> zal het stand-bymodus LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.
Bijwerking van software	Zorgt ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente firmware. Druk op <b>OK</b> om de menuopties weer te geven.
App versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Ondertitelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt ( <b>DVB</b> ondertiteling / <b>Teletext</b> ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de <b>DVB</b> -ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Auto TV UIT	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de TV om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend.
Opslagmodus	Selecteer deze modus om weergavedoeleinden op te slaan. Met de <b>Opslagmodus</b> ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. <b>Laatste status</b> en <b>Stand-by</b> opties zijn beschikbaar.
CEC	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.
CEC Automatisch Inschakelen	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.
Luidsprekers	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoestellen ingesteld als <b>Versterker</b> . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoestel te beheren.
OSS	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.
<i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV, de functies en het geselecteerde land tijdens de eerste installatie.</i>	

Instellingenmenu Inhoud	
<b>Automatische kanaalscan (Opnieuw afstemmen)</b>	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitale Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitaal kabel: 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. Digitale Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via antenne. <b>Digitaal kabel</b> : Zoekopdrachten naar netwerkkzenders verkrijgbaar via kabel.
<b>Analoge fijnafstemmen</b>	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
<b>Installatie-instellingen (optioneel)</b>	Geeft installatie-instellingen menu weer. <b>Stand-bymodus zoeken (*)</b> : Uw TV zal zoeken naar nieuwe of ontbrekende kanalen terwijl deze zich in de standbystand 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. <i>(*) Beschikbaarheid naargelang het model.</i>
<b>Servicelijst wissen</b>	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de <b>Land</b> optie 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 weergeven 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>Eerste Installatie</b>	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.

## Algemene tv-bediening

### Het gebruik van de zenderlijst

De televisie sorteert alle opgeslagen zenders in de **Zenderlijst**. U kunt deze **Zenderlijst** bewerken, favorieten instellen of de actieve zenders selecteren met de **Zenderlijst** opties. Druk op de kop **OK** om de **Zenderlijst** te openen. U kunt de vermelde zenders filteren door te drukken op de **Blauwe** knop of het menu **Zenderlijst bewerken** te openen door te drukken op de **Groene** knop om geavanceerde wijzigingen uit te voeren in de huidige lijst.

### De favorietenlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Voer de **Zenderlijst** in het hoofdmenu of druk op de **Groene** knop wanneer de **Zenderlijst** verschijnt op het scherm om het menu **Zenderlijst** bewerken te openen. Selecteer de gewenste zender in de lijst. U kunt meerdere keuzes maken door te drukken op de **Gele** knop. Druk daarna op de knop **OK** om het menu **Zender bewerking opties** te openen en selecteer de optie **Favorieten toevoegen/verwijderen**. Druk opnieuw op de knop **OK**. 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 **Zenderlijst bewerken** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Met deze **Filter** optie kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven iedere maal de **Zenderlijst** wordt geopend. De filterfunctie in het menu **Zenderlijst** filtert uitsluitend de momenteel weergegeven Zenderlijst om een zender te vinden en hem af te stemmen. Deze wijzigingen verschijnen niet de volgende maal u de **Zenderlijst** opent als u ze niet opslaat. Als u de wijzigingen wilt opslaan in de lijst drukt u op de **Rode** knop na filtering wanneer de **Zenderlijst** wordt weergegeven op het scherm.

### Ouderlijk toezicht instellingen configureren

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

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

**Volwassenen vergrendeling:** 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 bedieningstoetsen 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 kan worden 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.*

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

### Elektronische zendergids (EZG)

Sommige zenders verzenden informatie over hun uitzendingsschema's. Druk op de knop **Epg** om het menu **Programmagids** weer te geven.

Er zijn 3 verschillende lay-outschema's beschikbaar, **Tijdljn schema**, **Lijst schema** en **Nu/Volgende schema**. Om tussen de schema's te wisselen, volg de instructie onder aan het scherm.

### Tijdljn schema

**Zoom (Gele knop):** Druk op de Gele knop om gebeurtenissen in een bredere tijdsinterval weer te geven.

**Filter (Blauwe toets):** Geeft filteropties weer.

**Selecteer Genre (ondertiteling optie):** Geeft het menu **Genre markeren** weer. Gebruik deze functie om de zendergids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria worden gemarkeerd.

**Opties (OK toets):** Geeft gebeurtenis opties weer.

**Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

**Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen):** Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende dag.

**Zoeken (Tekstknop):** Geeft het menu **Gids zoeken** weer.

**Nu (Bron knop):** Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

## Lijst schema (\*)

(\*) In deze lay-out optie, worden alleen de gebeurtenissen van de gemarkeerde zender getoond.

**Vorig. Tijdschijf (Rode knop):** Geeft de gebeurtenissen weer van de vorige tijdschijf.

**Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen):**

Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende dag.

**Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

**Filter (Tekstknop):** Geeft filteropties weer.

**Volgende tijdschijf (Groene knop):** Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende tijdschijf.

**Opties (OK toets):** Geeft gebeurtenis opties weer.

## Nu/Volgende schema

**Opties (OK toets):** Geeft gebeurtenis opties weer.

**Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

**Filter (Blauwe toets):** Geeft filteropties weer.

## Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en druk op OK om het menu **Gebeurtenisopties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

**Kanaal selecteren:** Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender.

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

**Opmerkingen:** U kunt niet overschakelen naar een andere zender of bron tijdens een actieve timer op de huidige zender. Het is niet mogelijk een timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

## Teletekst diensten

Druk op de **Text** 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 teletekstopagina kleur gecodeerd 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 **Text** toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

## Software upgrade

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

## Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **Systeem>Instellingen** en daarna **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de **OK** knop. In het **Upgrade Opties** menu selecteert u **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. Nadat de download voltooid is, bevestigt de vraag over het herstarten van de tv door op OK te drukken om verder te gaan met de herstart operatie.

## 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.

## Probleemoplossen & tips

### De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Controleer of de batterijen leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

### Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antennevoeding.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

### Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. 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.

### Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

### Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. Zo niet:
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u de ingangsbron voor het aangewezen toestel probeert over te schakelen.

## HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
HDMI	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P, 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

Media	Extensie	Format	Aantekeningen
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Geluid	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(werkt enkel met videobestanden)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Niet ondertekend 8bit PCM, Ondertekend/Niet-ondertekend 16bit PCM (grote / kleine endiaan), 24bit PCM (grote endiaan), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitsnelheid) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Beeld	.jpeg	Baseline	Resolutie (BxH): 17000x10000
		Progressief	Resolutie (BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolutie (BxH): 5760x4096
Ondertiteling	.sub, .srt	-	-



## 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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen .....	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	2
Umweltinformationen.....	4
Eigenschaften.....	4
Zubehör im Lieferumfang .....	4
Standby-Meldungen .....	4
TV-Bedientasten & Betrieb .....	4
Fernbedienung - Batteriefach.....	5
Stromanschluss .....	6
Anschluss der Antenne.....	6
Lizenzinformationen .....	6
Technische Daten .....	6
Fernbedienung .....	7
Anschlüsse .....	8
Ein-/Ausschalten.....	9
Erste Installation.....	9
Medien Abspielen über USB-Eingang .....	9
Menü Medienbrowser .....	10
CEC .....	10
TV-Menüinhalte .....	11
Allgemeine Bedienung.....	15
Verwendung der Programmliste .....	15
Kindersicherungseinstellungen.....	15
EPG (Elektronischer Programmführer).....	15
Teletext-Dienste.....	16
Softwareaktualisierung .....	16
Fehlerbehebung & Tipps .....	16
HDMI-Signalkompatibilität .....	17
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	18
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	19

	<b>VORSICHT</b> STROMSCHLAGGEFAHR NICHT OFFNEN	
<b>VORSICHT:</b> 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:** Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder Kenntnisse unbeaufsichtigt elektrische Gerät benutzen!

- 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 gemäßigttem 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 geeignete 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.

 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 aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



### Gerät der Schutzklasse II Mit Funktionalem

**Schutzleiter:** Dieses Gerät ist so aufgebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.



**Schutzleiter (Erdung):** Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.



**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.

### WARNUNG

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.

### 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.

### WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts 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 anpassen. 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 der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus im Einstellungen>Bild-Menü** variieren.*

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **Einstellungen>Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste bei gewählter **Auto-Option** bzw. die **linke** Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert-Option** gedrückt wird, wird die Meldung „**Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**“ 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

## Zubehör im Lieferumfang

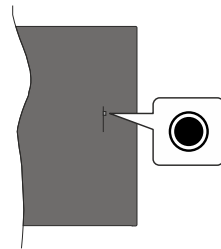
- Fernbedienung
- Batterien nicht enthalten
- Handbuch
- Netzkabel

## 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 schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war“**. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und für eine Weile nicht bedient wird, geht es auf Standby. Wenn Sie das Fernsehgerät das nächste Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte**“. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

## 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 / Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

## Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsmenü 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 Funktionsoptionen-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-OSD 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

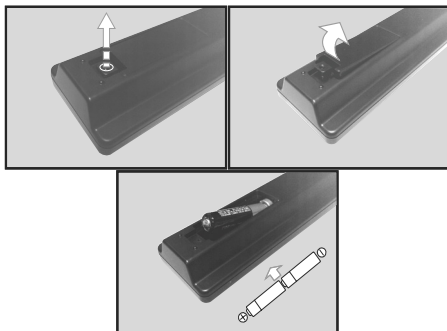
Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

## Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

## Fernbedienung - Batteriefach

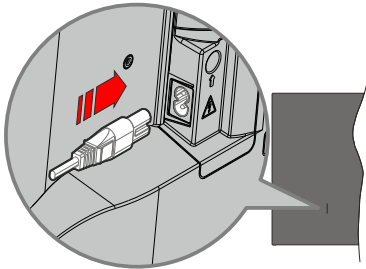
Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.





## Stromanschluss

**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz** ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur 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 Netzkabeleinlasses 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.

## Lizenzinformationen

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 der Lizenz der 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.



## Verwenderinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

### [Nur Europäische Gemeinschaft]

Geräte, die diese Symbole tragen, dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Für die Entsorgung dieser Produkte müssen Sie sich nach geeigneten Recycling-Einrichtungen oder Systeme umsehen.

*Hinweis:* Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

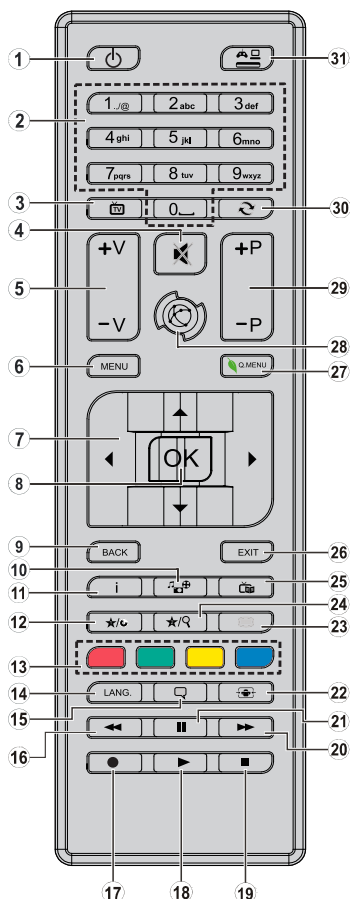


Produkte

Batterie

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL B/G D/K K I/I'
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T-C) (DVB-T2-kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	1 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 4 W
Leistungsaufnahme (W)	60 W
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	167 x 716 x 458
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	77 x 716 x 419
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit


















## (\*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Je nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.


Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Fernseher** Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Navigationstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Untertitel in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanalliste an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
- Meine Taste 1 (\*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein-und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Keine Funktion
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
- Meine taste 2 (\*)**
- EPG (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Keine Funktion
- Programm +/-**
- Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalts-Quellen

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel (nicht mitgeliefert)	Gerät
	<b>HDMI-Anschluss</b>		
	<b>SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang)</b>		
	<b>Kopfhöreranschluss</b>		
	<b>USB-Anschluss</b>		
	<b>CI-Anschluss</b>		

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Wenn ein CI-Modul verwendet wird, blockiert es möglicherweise die Kopfhörer Eingänge. In diesem Fall wird empfohlen, den Kopfhörer- und den herzustellen, bevor das CI-Modul eingesetzt wird. 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.

## Ein-/Ausschalten

### 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.*

## Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationstasten Ihre Einstellungen an.

*Hinweis: 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.*

### Über die Sendertypauswahl

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Digitalantenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Digitalkabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **Netzwerk** auswählen oder Werte wie z.B. **Frequenz**,

**Netzwerk ID** und **Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

*Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.*

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Während des Suchvorgangs erhält der ausgewählte Übertragungstyp Priorität, und die Kanäle dieses Typs werden oben auf der **Kanalliste** angezeigt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung. Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-Taste zum Verlassen drücken und Fernsehen: .

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.

*(\*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).*

*Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Ersteinrichtung 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 TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

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 **Medienbrowser-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.

### Menü Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen und den Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Menü**-Taste im **Medienbrowser**-Modus drücken, gelangen Sie zu den Menüoptionen **Bild**, **Ton** und **Einstellungen**. Drücken Sie die **Menu**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit Menü **Einstellungen** anpassen.

<b>Endlos/Zufallswiedergabe</b>	
Starten Sie die Wiedergabe mit der <b>Wiedergabe</b> -Taste und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe mit der <b>OK</b> -Taste und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit der <b>Wiedergabe</b> -Taste und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe mit der <b>Wiedergabe</b> -Taste und aktivieren Sie  	Alle Dateien dieser Liste werden in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.

### CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **System>Einstellungen>Weitere Einstellungen** 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. Diese Funktion kann auch im Menü **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet. Bei Verwendung der ARC-Verbindung können aufgrund der unterschiedlichen Lautstärkebereiche einige Inkompatibilitäten zwischen dem Fernsehgerät und dem angeschlossenen Soundsystem auftreten.

**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 **Lautsprecher** im Menü **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen auf Verstärker**. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

**Hinweis:** Das Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die **CEC**-Option sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

## TV-Menüinhalte

System - Bild-Menüinhalt	
<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>Spiele</b> (optional), <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> . <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 Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die <b>Energiespar</b> -Option nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können <b>Sie mit der Option</b> Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<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>Bildzoom</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>HDMI-Vollbereich</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>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).

System - Inhalt des Tonmenüs	
<b>Lautstärke</b>	Stellt die Lautstärke ein.
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer</b> -Modus vorgenommen werden.
<b>Balance</b>	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
<b>Kopfhörer</b>	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
<b>Sound-Modus</b>	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
<b>Kopfhörer / Lineout</b>	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>Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
<b>Dynamischer Bass</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
<b>Surround-Sound</b>	Der Surround-Modus kann auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> gestellt werden.
<b>Digitaler Ausgang</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

System - Einstellungen Menü Inhalte	
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Kindersicherung	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> bzw. <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Erstinstallation</b> festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die <b>PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert)</b>, benutzen Sie die <b>PIN</b>, die Sie definiert haben.</i>
Timer	Stellt den Schlaf timer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Schaltet die gewählten Quellenoptionen ein oder aus.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Schilderung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel / 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.
Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.
CEC	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.
CEC Automatisches Einschalten	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.
Lautsprecher	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie <b>Verstärker</b> ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<i>Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.</i>	



Inhalte des Installationsmenüs	
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b>	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. Digitalantenne: Sucht und speichert DVB-Sender. <b>Digitalkabel:</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. Digitalantenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>Digitalkabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.
<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 aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. <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>Ersteinstallation</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Ersteinstallation.

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern, Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste**-Option aktive Senderauswahlen einstellen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blaue** Taste drücken oder das Menü **Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Optionen für Senderliste bearbeiten zu öffnen, und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK**-Taste noch einmal. 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 Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter**-Funktion im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Option können Sie eine der vier Favoritenliste festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** nur dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei auf dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

### Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menüs dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System>Einstellungen>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

**Menüsperre:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Altersfreigabe:** 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 Erstinstantion 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: Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstantion die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

*Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstantion festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

### EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen.

Es stehen 3 Anzeigetypen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmzeitleiste**, **Sendungsliste** und **Jetzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, befolgen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

### Zeitleiste

**Zoom (gelbe Taste):** Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen für einen größeren Zeitraums anzuzeigen.

**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

**Genre auswählen (Untertitel-Taste):** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/--Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

**Suchen (Text-Taste):** Zeigt das Menü **Führer-Suche** an.

**Jetzt (Quelle-Taste):** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

### Sendungsliste (\*)

(\*) In dieser Anzeigeeption werden nur die die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.

**Vorherig Zeitabschnitt (rote Taste):** Zeigt die Sendungen des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

**Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/--Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

**Nächster Zeitabschnitt (grüne Taste):** Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitabschnitts an.

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

### Jetzt/Nächste Sendung

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Sendungs-optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

**Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:** Drücken Sie die **OK-Taste**, nachdem Sie eine Sendung im EPG-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung einstellen** und drücken Sie die **OK-Taste**. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen 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 gelöscht.

**Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitig laufende 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 Software über die Sendesignale finden und installieren.

### Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im **Hauptmenü System>Einstellungen** und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK-Taste**. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK Taste**, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

### 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. 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.

### Fehlerbehebung & Tipps

#### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

#### Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.

- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

### Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. 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 das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht;
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

## HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
HDMI	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P, 1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 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.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

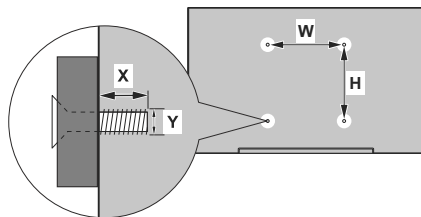
Medien	Erweiterung	Formatieren	Hinweise
Video	.mpg, .mpeg	<MPEG1-2	MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	<MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2 und 3	Layer2 32Kbps ~ 448Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtastrate) Layer3 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Abtastrate)
	(funktioniert nur mit Video-Dateien)	<AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtastrate)
		<EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils big/little Endian), 24bit PCM (big Endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitrate) / 6kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Abtastrate)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bitrate) / 8KHz ~ 48KHz (Abtastrate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
Bild	.jpeg	Grundlinie	Auflösung(BxH): <17000x10000
		Progressiv	Auflösung(BxH): <4000x4000
	.bmp	-	Auflösung(BxH): <5760x4096
Untertitel	.sub, .srt	-	-

## 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				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

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	MEDIÇÕES 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)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οργάνων οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMARIY 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 SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-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)	Разьба (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 КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti 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	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (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	Дължината (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 izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhëve	Gjatësia (X)	Filetitimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית הרוסים (מ"מ)	גודל הברוס	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR: İşbu belgede; Sourcing & Création, telsiz ekipmanı tipi TV LISTO 32HD564, 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- EN: Hereby, Sourcing & Création, declares that the radio equipment type TV LISTO 32HD564 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- BG: С настоящото Sourcing & Création, декларира, че този тип радиосъоръжение TV LISTO 32HD564 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- CZ: Tímto Sourcing & Création, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TV LISTO 32HD564 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- DA: Hermed erklærer Sourcing & Création, at radioudstyrstypen TV LISTO 32HD564 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- DE: Hiermit erkläre Sourcing & Création, dass der Funkanlagentyp TV LISTO 32HD564 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- EL: Με την παρούσα ο/η Sourcing & Création, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TV LISTO 32HD564 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- ES: Por la presente, Sourcing & Création, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TV LISTO 32HD564 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- ET: Käesolevaga deklareerib Sourcing & Création, et käesolev raadioseadme tüüp TV LISTO 32HD564 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- FI: Sourcing & Création, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TV LISTO 32HD564 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- FR: Le sousigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type TV LISTO 32HD564 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- HR: Sourcing & Création, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TV LISTO 32HD564 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- HU: Sourcing & Création, igazolja, hogy a TV LISTO 32HD564 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- IT: Il fabbricante, Sourcing & Création, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TV LISTO 32HD564 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- LT: Aš, Sourcing & Création, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TV LISTO 32HD564 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- LV: Ar šo Sourcing & Création deklarē, ka radioiekārtā TV LISTO 32HD564 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- MT: B'dan, Sourcing & Création, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TV LISTO 32HD564 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indrizz tal-Internet li ġej: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- NL: Hierbij verklaar ik, Sourcing & Création, dat het type radioapparatuur TV LISTO 32HD564 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- PL: Sourcing & Création, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TV LISTO 32HD564 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- PT: O(a) abaixo assinado(a) Sourcing & Création, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TV LISTO 32HD564 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- RO: Prin prezenta, Sourcing & Création, declară că tipul de echipamente radio TV LISTO 32HD564 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- SK: Sourcing & Création, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TV LISTO 32HD564 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- SL: Sourcing & Création, potrjuje, da je tip radijske opreme TV LISTO 32HD564 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://www.boulanger.com/info/assistance>
- SV: Härmed försäkrar Sourcing & Création, att denna typ av radioutrustning TV LISTO 32HD564 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://www.boulanger.com/info/assistance>



**ATTENTION :**

ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

**Conditions de garantie :**

ce produit est garanti 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 normale du produit. La durée de garantie est spécifiée sur la facture d'achat.

**WARNING:**

This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not, in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.

**Warranty conditions:**

This product is under warranty against any failure resulting from any manufacturing or material defects. This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product. The warranty period is specified on the receipt of the purchase.

**ACHTUNG:**

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschrott) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.

**Garantiebedingungen:**

Auf dieses Produkt wird eine Garantie gegen Herstellungs- und Materialfehler gewährt. Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren. Die Garantiedauer ist auf der Kaufrechnung angegeben.

**ATTENTIE:**

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelingsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

**Garantievoorwaarden:**

Dit product is gegarandeerd tegen alle mogelijke fabricage- of materiaalfouten. De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage en veroudering van het product. De garantieduur staat vermeld op de aankoopbon.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



50744270



Sourcing & Création  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin  
FRANCE  
contact@sc-ub.com

Assemblé en Türkiye /  
Assembled in Türkiye /  
Zusammengesetzt in der  
Türkiye / Gemonteerd in Türkiye  
Art. 8011564  
Réf. 32HD564