

TV

957398 - ED7500 UHD

GUIDE D'UTILISATION	01
HANDLEIDING	33

edenwood

Hotline Consommateur

Pour la France

TARIFICATION BANALISEE

0809.10.20.20

**Service gratuit
+ prix appel local**

Du lundi au Vendredi

De 9h00 à 19h00

Hotline Consument

Pour la Belgique / Belgium

+32.246.53.310

Du lundi au Vendredi

De 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 16h30

Van maandag tot vrijdag

8h30 tot 12h00 13h30 tot 16h30

Linea directa Consommateur

Pour l'Espagne / Para España

902 87 57 37

De Lunes a Viernes

8h30 14h00 & 15h00 17h30

Merci !

Merci d'avoir choisi ce produit EDENWOOD.

Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT, les produits de la marque EDENWOOD vous assurent une utilisation simple, une performance fiable et une qualité irréprochable.

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

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Visitez notre site Internet : www.electrodepot.fr



Table des matières

Consignes de sécurité	1
Symboles sur le produit.....	2
Informations sur l'environnement	3
Fonctions	3
Accessoires inclus	4
Notifications de Veille	4
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV	4
Insertion des piles dans la télécommande	5
Branchement à l'alimentation	5
Branchement de l'antenne.....	5
Notification de licence.....	5
Télécommande.....	7
Connexions.....	8
Marche/Arrêt.....	9
Première installation.....	9
Utilisation de la fonction SatcoDX	11
Lecture de média via entrée USB.....	11
Enregistrement d'un programme	11
Enregistrement du décalage temporel.....	12
Enregistrement instantané.....	12
Regarder les programmes enregistrés	12
Configuration des enregistrements.....	12
Menu Navigateur multimédia.....	12
FollowMe TV (si disponible)	13
Serveurs intermédiaires CEC et CEC RC	13
E-Manuel (si disponible).....	13
Fonctionnement général de la TV	18
Utilisation de la liste de chaînes	18
Configuration des paramètres parentaux	18
Guide des programmes électroniques (EPG).....	18
Services télétexte	19
Mise à jour logicielle	20
Dépannage et astuces.....	20
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC	21
Compatibilité des signaux AV et HDMI	21
Formats de fichiers vidéo pris en charge pour le mode USB	22
Formats de fichiers image pris en charge pour le mode USB	22
Formats de fichiers audio pris en charge pour le mode USB	23
Formats de fichiers de sous-titrage pris en charge pour le mode USB	24
Résolutions DVI prises en charge	24
Portail Internet	28
Navigateur Internet.....	29
Système HBBTV.....	29
Smart Center	30

Consignes de sécurité



MISE EN GARDE
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE).
AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.
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 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits 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 prise d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et **évit**ez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains mouillées, car 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/dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

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

 Mise en garde	Blessures graves ou risque de mort
 Risque de choc électrique	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'avalez 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 :

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utilisez des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourent en grimant sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut 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.*

Veillez 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

- Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K :2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Les contenus Ultra HD sont pris en charges via les entrées HDMI et USB et à travers les diffusions DVB-T2 et DVB-S2.
- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- 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 enfants
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme

- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WIFI intégré
- Partage Audio/Vidéo
- HbbTV

plage dynamique élevée (HDR)/Hybrid Log-Gamma (HLG) : Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR/HLG sont pris en charge par des applications natives et du portail, des entrées HDMI, USB et à travers les émissions DVB-S. Pour regarder les images HDR/HLG, réglez l'entrée source HDMI y afférente sur **Amélioré** à partir de l'option **Sources** dans le menu **Réglages**, si le contenu HDR/HLG est reçu via une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Accessoires inclus

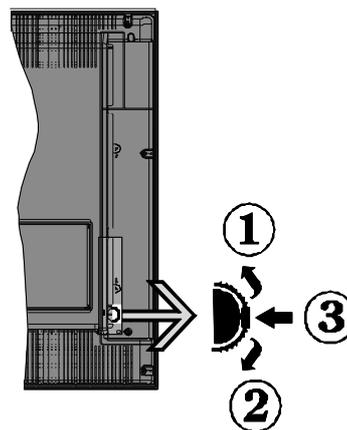
- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instructions

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 mode 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.

L'option **Arrêt automatique du téléviseur** (dans le menu **Système>Paramètres>Autres**) peut être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille car aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Commutateur de commande et fonctionnement de la TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Volume/Info/Liste des sources : Commutateur de sélection et de mise en veille

Le bouton de commande vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton du milieu, la bande d'information apparaît sur l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

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

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez sur la partie centrale de la touche pour allumer le téléviseur.

Remarques :

- Si vous éteignez le téléviseur, la procédure recommence par le réglage du volume.
- Impossible d'afficher le menu principal 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 l'écran du menu principal. Utilisez les touches de navigation pour sélectionner un onglet du menu et appuyez sur **OK** pour entrer. Utilisez à nouveau les touches de navigation pour sélectionner ou régler un élément. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

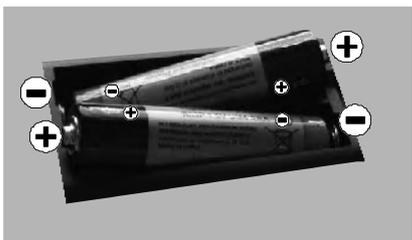
Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de votre télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaîne et régler le volume à l'aide des boutons **Volume +/-** et **Programme +/-** 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.



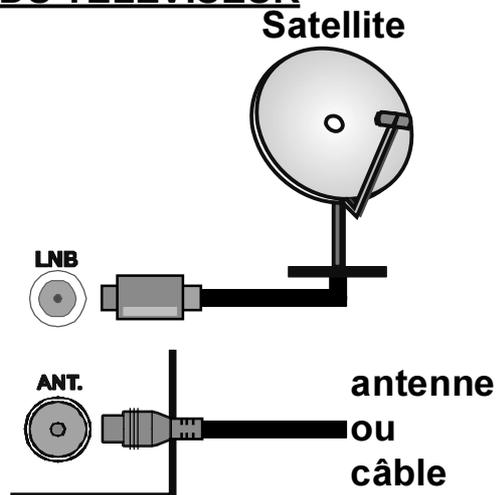
Branchement à l'alimentation

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 le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

DOS DU TÉLÉVISEUR



Notification de licence

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS TruSurround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole et DTS ou DTS-HD et le Symbole sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non-protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

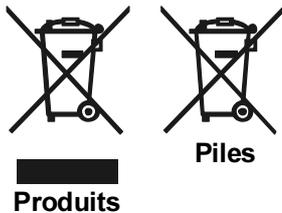
Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles.

[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.



Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

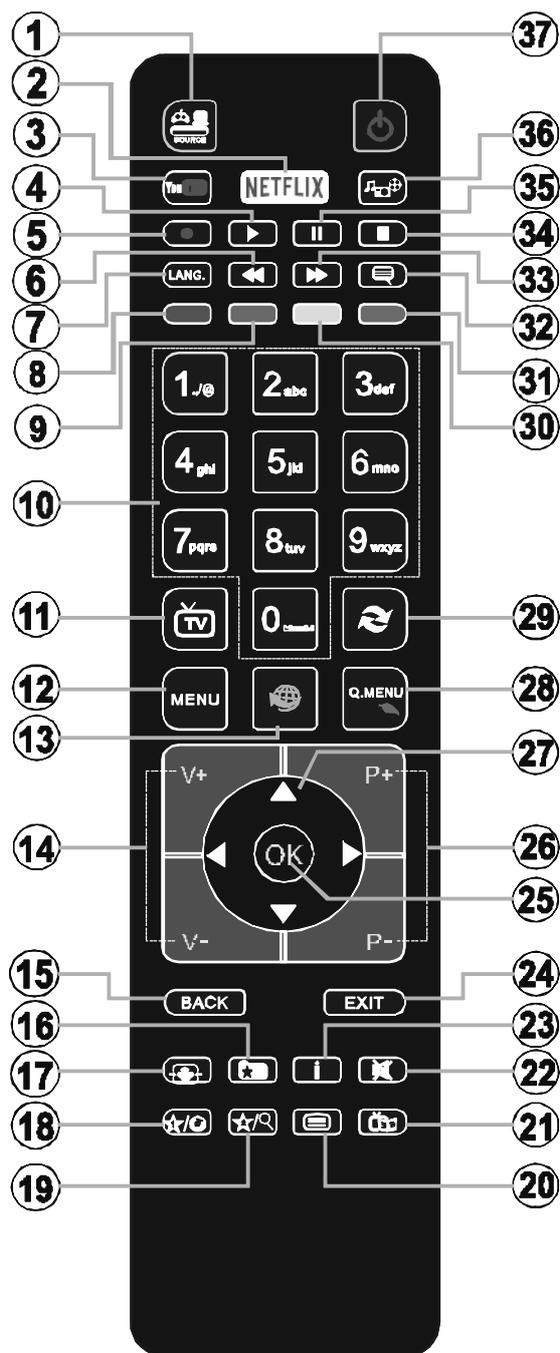
Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européenne en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
France	Usage interne uniquement pour les bandes de 2454 à 2483,5 MHz
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement



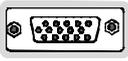
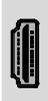
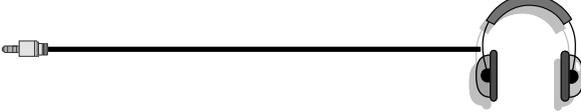
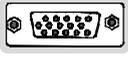
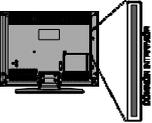
1. **Source:** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
2. **Netflix:** Lance l'application Netflix.
3. **YouTube:** Lance l'application YouTube.
4. **Lecture:** Démarre la lecture du média sélectionné
5. **Enregistreur :** Enregistre les programmes
6. **Retour rapide:** Lecture rapide en arrière
7. **Langue:** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
8. **Touche rouge**
9. **Bouton vert**
10. **Boutons numériques:** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
11. **TV:** Retourne au mode TV
12. **Menu:** Affiche le menu du téléviseur
13. **Internet:** Ouvre la page d'accueil, où vous pourrez accéder aux nombreuses applications Web
14. **Volume +/-**
15. **Précédent/Retour:** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
16. **Favoris:** Affiche les chaînes favorites et spécifiées de l'utilisateur
17. **Écran:** Modifie le format de l'image
18. **Mon bouton 1 (*)**
19. **Mon bouton 2 (*)**
20. **Text:** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
21. **EPG (Guide électronique des programmes):** Affiche le guide électronique des programmes
22. **Muet:** Réduit complètement le volume du téléviseur
23. **Info:** Affiche les informations concernant le contenu sur de l'écran
24. **Retour:** Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent
25. **OK:** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
26. **Programme +/-**
27. **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
28. **Menu Rapide:** Affiche une liste de menus pour accès rapide
29. **Permuter:** Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
30. **Bouton jaune**
31. **Bouton bleu**
32. **Sous-titres:** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
33. **Avance rapide:** Lecture rapide en avant des médias comme les films
34. **Stop:** Suspend définitivement la lecture du média en cours
35. **Pause:** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
36. **Navigateur média:** Affiche l'écran de navigation média
37. **Veille:** Met le téléviseur Sous/Hors tension

(*) 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 apparaîtra à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : Si vous procédez à **Une Première Installation**, MON BOUTON 1 et 2 retournent à leurs fonctions par défaut.

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
ENTRÉE AUDIO 	Audio PC/ YPbPr Branchement (arrière)	 Câble Audio YPbPr/PC	
	HDMI Branchement (côté & fond)		
SPDIF 	Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)		
AV RETOUR 	Connexion AV retour (Audio/ Vidéo) (arrière)	 Câble Audio/Vidéo	
CASQUE 	Branchement du casque (latéral)		
YPBPR 	Connexion vidéo YPbPr (arrière)	 Câble de connexion PC à YPbPr	
USB 	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
LAN 	Ethernet Connexion (inférieure)	 Câble LAN / Ethernet	
	Caisson de grave Branchement (arrière)(*)		

REMARQUE: Lorsque vous connectez un périphérique via l'entrée YPbPr ou l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion. Voir les illustrations à gauche. | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. | Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/YPbPr, vous devrez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. | 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. 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. | Lorsque vous connectez un câble HDMI à votre téléviseur, vous devez utiliser uniquement un câble HDMI blindé (de qualité supérieure) pour garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques. Et veillez à utiliser un câble HDMI de grande vitesse capable de transmettre des signaux haute définition, tels que les contenus 4K, pour une transmission sans défaut.

(*) Pour le branchement du caisson de grave externe



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Marche/Arrêt

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 la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe 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 Recherche en mode veille, téléchargement OTA, ou Minuterie sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

Remarque: Si vous souhaitez effectuer une installation FRANSAT, insérez la carte FRANSAT (en option) dans le terminal d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.

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.

Remarques : 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.

Le type d'opérateur M7(*) sera défini en fonction des configurations de **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'**Installation initiale**.

(*) M7 est un fournisseur de services numériques par satellite.

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 régler les valeurs telles que **Fréquence**, **ID Réseau** ou **Étape de Recherche**. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

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

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Avant que la recherche par satellite ne commence, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de M7 ou de Fransat ou une installation standard.

Pour démarrer une installation de l'opérateur M7, réglez le **Type d'installation** à **Opérateur** et l'**Opérateur satellitaire** à l'opérateur M7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD/SD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur M7. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patiencez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur M7, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche de chaîne manuelle** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Pour démarrer une installation Fransat, réglez le type d'installation en tant que l'opérateur et l'opérateur satellite en tant que Fransat. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation **Fransat**. Vous pouvez choisir de lancer une installation automatique ou manuelle.

Appuyez sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant).

Vous pouvez par la suite lancer une installation Fransat à tout moment à partir du menu **Installation>Recherche automatique de chaînes>Satellite**.

Pour rechercher des chaînes satellites autres que M7 ou Fransat, vous devez lancer une installation

standard. Réglez le **Type d'installation** à **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection d'antenne. Le **Type d'antenne** peut être **Direct**, **Câble de satellite unique** ou **Commutateur DiSEqC**. Vous pouvez le sélectionner à l'aide des boutons « ◀ » ou « ▶ ».

- **Direct** : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez un satellite disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.
- **Câble de satellite unique** : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez plusieurs récepteurs et un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.
- **Commutateur DiSEqC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DiSEqC, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du DiSEqC et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et seize satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

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 listées au dessus de la **Liste des chaînes**. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Une boîte de dialogue vous invitant à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

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 peuvent s'afficher en haut de l'écran sous forme de bannière d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** 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.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionner une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment à partir du menu **Paramètres>Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Si l'utilisateur a des questions, des plaintes ou des commentaires concernant cette politique de confidentialité ou son application, l'utilisateur peut contacter sur cet e-mail: smarttvsecurity@vosshub.com

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres réseau/Internet** s'affiche par la suite, si vous confirmez le message précédemment affiché demandant si vous souhaitez paramétrer le réseau. Veuillez-vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Une fois la configuration terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Pour passer à l'étape suivante sans aucune action, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** lorsque le message s'affiche demandant si vous souhaitez paramétrer le réseau.

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

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).

Remarques :

Pour rechercher les chaînes M7 après la **Première installation**, effectuez à nouveau l'installation initiale. Ou appuyez sur le bouton **Menu** et sélectionnez le menu **Installation>Recherche de Chaînes Automatique>Satellite**.

Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

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.

Utilisation de la fonction SatcoDX

Vous pouvez accéder à SatcoDX à partir du menu **Installation>Paramètres du satellite**. Dans le menu **SatcoDX**, vous trouvez deux options relatives à SatcoDx.

Vous pouvez télécharger ou envoyer des données SatcoDX. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique USB.

Vous pouvez également transférer l'un des fichiers SatcoDx stockés dans la clé USB, vers la TV.

Lorsque vous sélectionnez un de ces fichiers, tous les services, les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné sont enregistrés dans le téléviseur. S'il existe des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

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 les formatages de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

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

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. 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 l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

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

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

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT : Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le disque** de votre téléviseur, via le menu **Navigateur multimédia>Réglages>Paramètres d'enregistrement**.

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

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

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

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

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

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge.

La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Il doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions prêtes de PVR.

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

Les boutons pour Enregistrer, Lire, Arrêter, Afficher (pour l'option PlaylistDialog) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée lorsque la lecture d'un enregistrement est en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

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

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

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrement** de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant après avoir sélectionné l'événement suivant sur EPG. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** à partir du menu **Navigateur multimédia**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **Options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque : Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.

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

Ralenti avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton d'**Avance rapide** pour l'avance lente. Appuyez sur le bouton **Avance rapide** de manière consécutive changera la vitesse de l'avance lente.

Configuration des enregistrements

Sélectionnez l'option **Paramètres d'enregistrement** du menu **Navigateur Multimédia>Réglages** pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formatage de Disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater le disque** pour formater le disque USB branché. Votre code PIN est requis pour utiliser l'option **Formater le disque**.

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.

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

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

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

Démarrez la lecture via la touche **Lecture** et activez 

Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

FollowMe TV (si disponible)

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

Remarque : Cette application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les deux périphériques doivent être connectés au même réseau.

Serveurs intermédiaires CEC et CEC RC

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 d'entrée 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 terminer cette opération et à nouveau commander la TV à distance, appuyez sur le bouton **Quick Menu** de la télécommande, sélectionnez l'option **CEC RC Passthrough** puis régler sur **Désactivée** à l'aide des boutons de gauche ou droite. 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.

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

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. 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**.

E-Manuel (si disponible)

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

Pour utiliser le E-Manuel (ou Manuel électronique), appuyez sur le bouton **Info** pendant que le menu principal est affiché à l'écran ou appuyez sur le bouton **Quick Menu**, sélectionnez **Brochure d'information** et appuyez sur le bouton **OK**.

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

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur le bouton **Quitter** ou **Menu**.

Remarque : Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

Contenu du menu Téléviseur

Contenu du menu Système - Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma, Jeux (en option), Sport, Dynamique et Naturel.
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran ou Désactivé. <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation.
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Température de couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid, Normal, Chaud et Personnalisé sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Carnation	La fonction Carnation peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Régalez le ton de la couleur désirée.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur 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.
Position du PC	
Position automatique	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).
<i>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux Paramètres Image en mode PC.</i>	

Contenu du menu Système - Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	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.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Liaison audio	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
Casque/Sortie de ligne	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de Ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . S'il est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
DTS TruSurround HD	Active ou désactive la fonction DTS TruSurround HD .
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Gain de Basse	Contrôle le niveau du gain de basse. Utilisez le bouton "Gauche" ou "Droite" pour effectuer le Réglage.

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.
Paramètres de confidentialité (*)	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage menu , le Verrouillage Maturité , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles 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 sélectionné) lors de la Première installation, utilisez-le.</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. Des options Régulier , Amélioré et Désactivé sont disponibles pour les sources HDMI. Les options Régulier et Amélioré s'appliquent aux réglages des couleurs des sources HDMI sélectionnées. Si vous voulez regarder des images 4 K à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur Amélioré si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0. Définissez la source sur Régulier si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1,4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur Désactivé .
Paramètres Réseau/ Internet	Affiche des paramètres réseau/internet.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.

Description Audio	<p>Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.</p> <p>Remarque : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.</p>
Netflix	<p>Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix.</p> <p>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</p>
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
LED de mise en veille	Si la LED de mise en veille est définie sur l'option Off (Désactivé), elle ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode Veille.
HBBTV (*)	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK 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 mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB /sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB 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 mode Mémoire est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
Partage Audio/Vidéo	La fonction Partage Audio/Vidéo vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations. Le mode Partage Audio/Vidéo n'est pas disponible avec la fonction du portail Internet.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options Dernier état et Mode Veille sont disponibles.
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
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 Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
Télécommande intelligente	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Télécommande intelligente. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil les dispositifs de commande à distance à votre téléviseur.
Afficher les cookies (*)	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer les cookies (*)	Supprime tous les cookies enregistrés
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

(*) Ces fonctions ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
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. Antenne numérique : Recherche les chaînes d'antenne réseau. Câble numérique : 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 satellite	Configure les paramètres du satellite. Liste de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Éditer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. SatcoDX : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données SatcoDX en utilisant les options associées.
Paramètres d'installation	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille (en option) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran.
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pid de l'opérateur M7 correspondant, utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton Vert pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique>Satellite . <i>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.</i>
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays 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.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
Options Fransat	Affiche les options Fransat.
Contrôle parental	Affiche les options de contrôle parental Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
Informations système	Affiche les informations système.
Informations sur la réception	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
Module-CAS	Affiche les informations actuelles du module CAS
Mise à niveau	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

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 des 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.

Remarque: Les touches **Déplacer**, **Supprimer** et **Modifier le nom** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

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 **Filtre** 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 **Filtre**, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher chaque fois que la **Liste des chaînes** est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des chaînes** filtre uniquement 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 se trouvent 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.

Verrouillage Maturité: 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 **Verrouillage Maturité** sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage enfants : Lorsque cette option est **ACTIVÉE**, vous pouvez contrôler le téléviseur uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est réglée sur **ACTIVÉE**, l'application d'ouverture du navigateur reste désactivée sur le portail. Réglez sur **ARRÊT** pour relancer l'application.

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.

Code PIN du téléviseur(*) : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

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 la **Première installation**, utilisez-le.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays 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.

Filtre (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 programmes sélectionnés.

Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les programmes 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.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

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 programmes du jour précédent.

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

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

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

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

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

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

Programme Maintenant/Ensuite

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

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

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

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

Options du programme

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

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

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option **Enregistreur** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'émission est diffusée plus tard, elle sera ajoutée à la liste des **minuteurs** qui doivent être enregistrés. Si l'émission programmée est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer enreg. Minuteur**. L'enregistrement sera alors annulé.

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

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

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

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

Services télétexte

Appuyez sur 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**, la télévision revient en mode diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle

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

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 3:00 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 ou à Internet. 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 ;
- Si vous avez essayé de connecter un appareil, vérifiez les câbles et les connexions AV.
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de basculer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

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

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

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

Index	Résolution	Fréquence
1	640 x 350	85 Hz
2	640 x 480	60 Hz
3	640 x 480	72 Hz
4	640 x 480	75 Hz
5	800 x 600	56 Hz
6	800 x 600	60 Hz
7	800 x 600	72 Hz
8	800 x 600	75 Hz
9	1 024 x 768	60 Hz
10	1 024 x 768	70 Hz
11	1 024 x 768	75 Hz
12	1 024 x 768	85 Hz
13	1 152 x 864	75 Hz
14	1 280 x 768	60 Hz
15	1 280 x 768	75 Hz
16	1 280 x 960	60 Hz
17	1 280 x 960	75 Hz
18	1 280 x 1 024	60 Hz
19	1 280 x 1 024	75 Hz
20	1 360 x 768	60 Hz
21	1 366 x 768	60 Hz
22	1 400 x 1 050	59 Hz
23	1 400 x 1 050	60 Hz
24	1 400 x 1 050	75 Hz
25	1 440 x 900	60 Hz
26	1 440 x 900	75 Hz
27	1 600 x 1 200	60 Hz
28	1 680 x 1 050	59 Hz
29	1 680 x 1 050	60 Hz
30	1°920 x 1°080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible	
AV latéral	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480 p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3 840 x 2 160 p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096 x 2160 p	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 inconsistance 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 fichiers vidéo pris en charge pour le mode USB

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Support
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Flux de programme MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Flux de transport (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60 fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30 fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formats de fichiers image pris en charge pour le mode USB

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)	Remarque
JPEG	Base-line	15360x8640	La limite de résolution maximale dépend de la taille de la DRAM
	Progressif	1024x768	
PNG	non-entrelacé	9600x6400	
	entrelacé	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formats de fichiers audio pris en charge pour le mode USB

Code audio	Taux d'échantillon	Taux binaire	Support
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128 bps ~ 320 Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 Kbps ~ 128 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.ra)
FLAC	8 KHz~96 KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Formats de fichiers de sous-titrage pris en charge pour le mode USB

Sous-titrages internes		
Extension	Support	Code de sous-titrage
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, trp, tp	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte complet VobSub DVD Sous-titrage DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Sous-titres externes		
Extension	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Système de sous-titrage DVD Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPlayer	

Résolutions DVI prises en charge

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

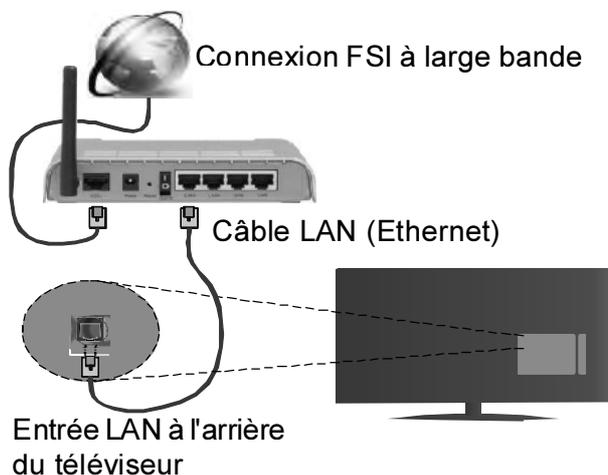
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640 x 480		þ				þ
800 x 600	þ	þ				þ
1 024 x 768		þ		þ		þ
1 280 x 768		þ				þ
1 280 x 960		þ				
1 360 x 768		þ				
1 366 x 768		þ				
1 280 x 1 024		þ		þ		þ
1 400 x 1 050		þ				
1 600 x 900		þ				
1920x1080		þ				

Connectivité

Connexion avec fil

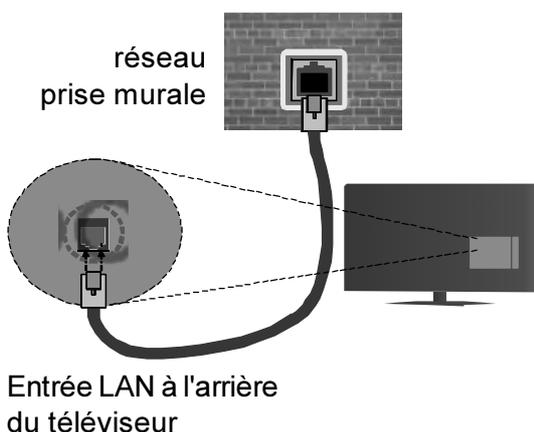
Connexion à un réseau câblé

- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



Pour configurer les paramètres réseau avec fil, reportez-vous à la section **Paramètres Réseau/Internet** dans le menu **Système>Paramètres**.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le **type de réseau** peut être sélectionné comme **Dispositif câblé** ou **Dispositif sans fil**, en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez l'option **Dispositif câblé** si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et

appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez à présent saisir les valeurs **IP Manuel** et/ou **DNS Manuel**. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

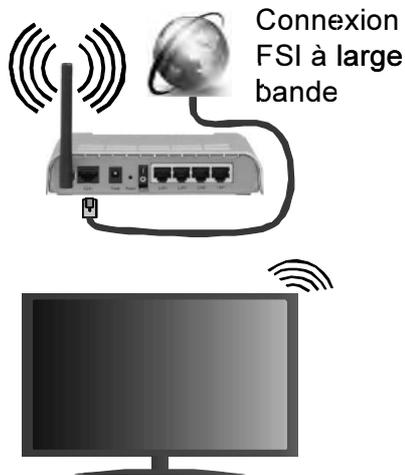
Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.

Pour une connexion au réseau LAN câblé, procédez comme suit :

Pour configurer les paramètres réseau **sans fil**, reportez-vous à la section **Paramètres Réseau/Internet** dans le menu **Système>Paramètres**.



Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus

rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WiFi 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Paramètres réseau** et sélectionnez le **Type de réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Le téléviseur recherche automatiquement les réseaux sans fil. Une liste de réseaux disponibles s'affiche alors. Sélectionnez le réseau qui vous intéresse dans la liste.

Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par un mot de passe, entrez la clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie

Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

- Connectez votre routeur en suivant les étapes ci-après dans la section **Connectivité Sans Fil**.
- Ensuite, connectez votre téléphone portable au routeur puis activez l'application de partage audio/vidéo sur votre périphérique mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.
- Si la connexion est établie correctement, vous pourrez maintenant accéder aux fichiers partagés de votre téléphone portable via le **Navigateur multimédia** de votre téléviseur.
- Entrez dans le menu **Navigateur multimédia** et l'OSD de sélection du périphérique playback s'affiche. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.
- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable si cela est disponible.

 **Remarque:** Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Réveil

Réveil par réseau (WoL) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoL et WoWLAN. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil** du menu **Réglage réseau/Internet** sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction Réveil n'est compatible qu'avec les appareils Android OS et ne peut être prise en compte que par les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores mise au point par Wi-Fi Alliance. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Si votre téléviseur ne dispose pas de l'option WiFi interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil.

Puis, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques. Reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

Remarque : Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez. Les téléphones portables Android doivent être équipés de la version V4.2.2 ou ultérieure.

Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

Remarque : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.

Vous pouvez connecter sans fil des périphériques audio ou des commandes à distance à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour des périphériques audio, utilisez l'option **Liaison audio** du menu **Système>Sons** ; pour les télécommandes, utilisez l'option **Télécommande intelligente** du menu **Système>Paramètres>Autres**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez un de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **Périphérique connecté** » s'affiche, c'est que la connexion a été établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Remarque : Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fils à l'aide de la fenêtre du menu Paramètres Réseaux /Internet.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le Wi-Fi. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion Internet indisponible / Partage Audio/Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du

téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo .

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Veuillez installer sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations de configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans fil**.

3. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Sélectionnez le menu **Navigateur multimédia** à l'aide des boutons de direction à partir du menu principal et appuyez sur **OK**. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Partage Audio/Vidéo

Sélectionnez le type de média souhaité sur le principal menu de navigateur multimédia et appuyez sur **OK**. Si la configuration est faite correctement, l'écran **Sélection du périphérique** s'affiche après la sélection du type de média souhaité. Si des réseaux sont disponibles, ils apparaissent à l'écran. Sélectionnez le serveur multimédia ou le réseau auquel vous voulez vous connecter à l'aide des boutons Haut ou Bas, puis appuyez sur **OK**. Si vous voulez actualiser la liste des périphériques, appuyez sur le bouton **Vert**. Appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter.

Si vous sélectionnez le type de média comme **Vidéos** et choisissez le périphérique à partir du menu de sélection. Ensuite sélectionnez le dossier contenant

les fichiers vidéo sur l'écran suivant et tous les fichiers vidéo seront listés.

Pour lire les types de médias à partir du menu, vous devez rentrer au menu principal du **Navigateur multimédia** pour sélectionner le type de média souhaité et choisir le réseau une seconde fois. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **Bleu** pour rapidement passer au type de média suivant sans changer de réseau. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, veuillez débrancher votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage audio vidéo .

Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

Remarque : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

Portail Internet

ASTUCE : Pour un affichage de qualité supérieure, une connexion internet à large bande est nécessaire. Vous devez correctement définir les paramètres Régionaux lors de la **Première Installation** pour le fonctionnement optimal du portail internet.

La fonctionnalité Portail vous permet de vous connecter à un serveur sur Internet et d'accéder à des contenus fournis par ce serveur via une connexion Internet. La fonctionnalité Portail vous donne accès aux musiques, vidéos, clips ou contenus Web grâce à des raccourcis définis. L'accès ininterrompu à ces contenus dépend de la vitesse de connexion fournie par votre fournisseur de services Internet.

Appuyez sur le bouton **Internet** de la télécommande pour ouvrir le portail internet. Vous verrez les icônes des applications et services disponibles sur l'écran de portail. Utilisez les boutons de direction de votre télécommande pour sélectionner celui de votre choix. Vous pouvez accéder au contenu de votre choix en appuyant sur **OK** après votre choix. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour revenir à l'écran précédent.

En outre, vous pouvez accéder à certaines fonctions en utilisant la fonction de raccourci définie pour les boutons numériques et de couleur sur la télécommande.

Appuyez sur la touche **Exit** pour sortir du mode Portail Internet.

Fenêtre PIP (en fonction du service de portail)

Le contenu source en cours s'affichera sur la fenêtre PIP, si vous passez en mode Portail étant sur une source active.

Si vous passez en mode Portail lorsque vous visionnez les chaînes télévisées, le programme en cours s'affichera sur la fenêtre PIP. Vous pouvez changer de chaînes en vous servant des boutons **Programme +/-**.

Remarques :

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Le contenu des programmes d'accueil et l'interface peuvent être modifiés à tout moment sans notification préalable.

Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, vous devez d'abord accéder au portail. Ensuite, lancez l'application **Internet** sur le portail.

()L'image du logo du navigateur internet peut changer*

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Opera** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur le bouton **Back/Return**. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourcis** -  et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Opera** -  et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Opera** pour la gestion du navigateur. Sélectionnez le

bouton **Opera** -  et appuyez sur le bouton **OK** pour voir les pages spécifiques disponibles et les options générales.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur Web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre téléviseur est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre TV ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant qu'« autostart » (démarrage automatique) et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge

et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. En voici un exemple. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.



Schéma a : Application de la barre de démarrage



Schéma b : L'application EPG, la vidéo de diffusion est indiquée dans le coin inférieur gauche ; elle peut être interrompue en appuyant sur le bouton 0.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur.

Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres** du menu **Système>Paramètres**.

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris de votre Téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications du portail, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Mise en Route

Pour utiliser les fonctionnalités Smart Center, les branchements doivent être effectués correctement. Pour être connecté sans fil sur votre réseau, branchez le clé Wi-Fi dans l'un des ports USB si votre téléviseur n'a pas de fonctionnalité wifi interne. Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT: Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Vidéo** (le cas échéant). Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, sélectionnez le menu **Système>Paramètres>Plus** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarrez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHÂÎNES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquez sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

PORTAIL : Cet onglet affiche les applications du portail en aperçu déroulant. Les applications sélectionnées s'affichent à l'écran de votre téléviseur, sauf si la fonction **FollowMeTV** (si disponible) est active.

Remarque : Une connexion Internet est nécessaire. Cet onglet est actif si une page du portail est en cours d'utilisation.

PARAMÈTRES : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Verrouillage-Auto (sur IOS uniquement) : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée; l'écran restera toujours allumé.

Activation automatique de FollowMeTV : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion-automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

Changer de TV (sur IOS uniquement) : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

Éditer la liste de chaînes personnalisée : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

DÉTAILS : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Il contient également des liens vers les pages Facebook et Twitter des programmes sélectionnés.

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

VIDÉOS : Présente les vidéos de Youtube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin inférieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible Si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV feature est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

Remarques :

Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.

Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Media**, appuyez sur la flèche du **Haut** sur le **Bas** gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

Remarque : Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

Ouverture du Portail

Pour accéder au gadget **Ouverture du Portail** () , appuyez sur la **flèche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Vous pouvez accéder à la page d'accueil du portail en appuyant sur le gadget **Ouverture du Portail**.

Remarque : Une connexion Internet est nécessaire. Cette fonction ne fonctionne pas si une page du portail n'est pas utilisée.

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour utiliser entièrement les fonctions smart à distance, appuyez la **Flèche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Reconnaissance vocale

Vous pouvez appuyer le gadget **Microphone** () et personnaliser votre application, initier des commandes vocales telles que « Portal! » (Portail !), « Volume Up/Down! » (Volume haut/bas !), « Programme Up/Down! » (Programme haut/bas !).

Remarque : Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières ; en appuyant sur le gadget **Clavier** () à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 4.0 ou ultérieur ; IOS 6 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctionnalités du PVR, si disponible)

Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdpi), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Bedankt!

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

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

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website www.electrodepot.be



Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	33
Markeringen op het product.....	34
Milieu-informatie	35
Functies	35
Accessoires inbegrepen	36
Stand-by meldingen.....	36
TV bedieningsknoppen & bewerking.....	36
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen....	36
Stroom aansluiten	36
Antenne aansluitingen.....	37
Licentiemededeling.....	37
Afstandsbediening	38
Aansluitingen	39
Aan/Uitschakelen.....	40
Eerste Installatie	40
Het gebruik van de SatcoDX-functie	41
Media afspelen via USB-ingang	42
Een programma opnemen.....	42
Timeshift opname	42
Onmiddellijke opname.....	43
Opgenomen programma's bekijken	43
Opnameconfiguratie	43
Media Browser Menu.....	43
FollowMe TV (indien beschikbaar)	43
CEC en CEC RC Passthrough.....	43
E-handleiding (indien beschikbaar)	44
Algemene tv-bediening.....	49
Het gebruik van de zenderlijst	49
Ouderlijk toezicht instellingen configureren.....	49
Elektronische zendergids (EZG).....	49
Teletekst diensten.....	50
Software upgrade	50
Probleemoplossen & tips.....	51
PC-invoer normale weergavemodi	52
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	52
Ondersteunde video bestandsformaten voor de USB-modus	53
Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus.....	53
Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus	54
Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus	55
Ondersteunde DVI-resoluties	55
Internetportaal	59
Internetbrowser.....	60
HBBTV-systeem.....	60
Smart Center	61

Veiligheidsinformatie



OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENEN



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

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

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

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

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de TV 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 2000 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.

 **Beschermende aarding:** De gemarkeerde terminal is bedoeld voor de aansluiting van de beschermende aarding geassocieerd met de voedingsbedrading.

 **Spanning voerende 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.



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

voorwaarden.

WAARSCHUWING

Plaats de monitor nooit in een onstabiele of hellende locatie. Een monitor toestel kan vallen, ernstige letsels veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de monitor.
- Enkel meubelstukken gebruiken die de monitor veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat de monitor niet over de rand van het meubelstuk uitsteekt.
- Het monitor toestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekrekken) zonder zowel het meubelstuk als de monitor te verankeren aan een geschikte steun.
- Het monitor toestel niet op stof of ander materiaal plaatsen dat wordt aangebracht tussen de monitor en het meubelstuk.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de monitor of de bedieningstoetsen te raken. Als uw bestaande monitor toestel bewaard en verplaatst wordt, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden gerespecteerd.

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).

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.

MUURBEVESTIGINGSSET

- 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.

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 **“Scherm 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: **Schermsluit** optie is niet beschikbaar als de **Modus** ingesteld is op **Spel**.

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

Funcities

- De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K:2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verdubbelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD inhoud wordt ondersteund via HDMI USB ingangen en DVB-T2 en DVB-S2 uitzendingen.
- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- 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)
- Pc-ingang
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timeshifting
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WIFI ondersteuning
- Audio Video Delen
- HbbTV

Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG): Met deze functie kan de televisie een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/

HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en portal toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB-S uitzendingen. Stel de verwante HDMI bronningang in als Verbeterd in de optie Bronnen in het menu Instellingen om HDR/HLG-beelden te bekijken, als de HDR/HLG-inhoud wordt ontvangen via een HDMI-ingang. De bron moet minimum compatibel zijn met HDMI 2.0a.

Accessoires inbegrepen

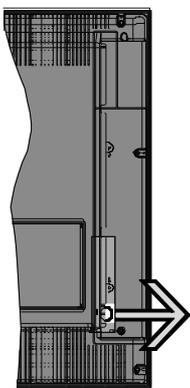
- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikshandleiding

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.

De **Automatische TV UIT** optie (in het menu **Systeem>Instellingen>Mee**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de televisie ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-by modus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. 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 & bewerking



- 1-Omhoog
- 2-Omlaag
- 3-Volume / Informatie / Bronnenlijst selectie en Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/ Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de knop omhoog te drukken. Verlaag het volume door de knop omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en, het informatievaandel verschijnt op het scherm.

Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.

Om de TV uit te schakelen: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de knop en de televisie schakelt in.

Opmerkingen:

- Als u de tv uitschakelt, start deze cirkel opnieuw met de volume-instelling.
- Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de navigatieknoppen om een menutab te selecteren en druk op **OK** voor toegang. Gebruik de navigatieknoppen om een item te selecteren of in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

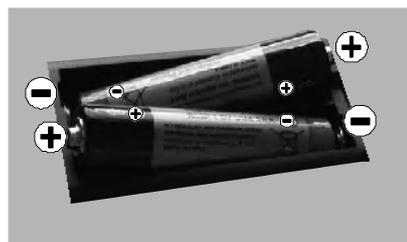
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Source** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks 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 batterijvakje bevestigen op de achterzijde van de afstandsbediening.

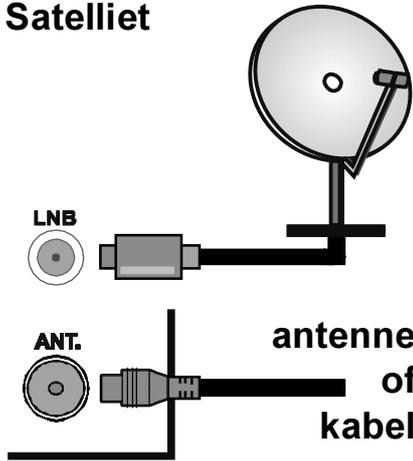
Til de klep voorzichtig omhoog. Voer twee **AAA** batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Schroef de klep opnieuw aan.

Stroom aansluiten

BELANGRIJK: De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

Antenne aansluitingen

Satelliet



Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV

Licentiemededeling



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS TruSurround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool, & DTS of DTS-HD en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

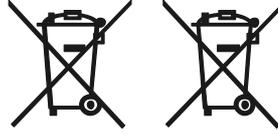
Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen

impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

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

[Enkel Europese Unie]



Producten

Batterij

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggevoerd 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.

Draadloze LAN-transmitter specificaties

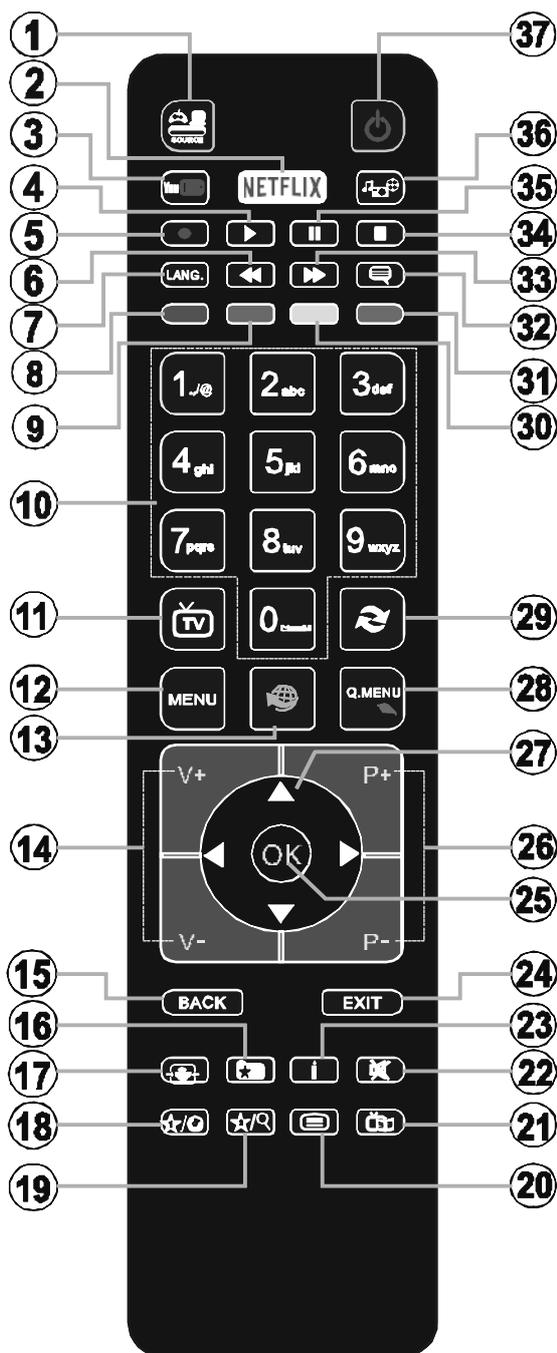
Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij voor de hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene toelating vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Frankrijk	Gebruik binnen in huis enkel voor 2454-2483.5 MHz
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene toelating vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene toelating vereist voor netwerk en service toevoer (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Ålesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 2.4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.



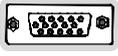
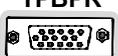
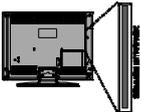
(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

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.

1. **Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer
2. **Netflix:** Start de Netflix toepassing.
3. **YouTube:** Start de YouTube toepassing.
4. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
5. **Opnemen:** Neemt programma's op
6. **Snel terug:** Beweegt terug in media zoals films
7. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de taal van de audio/ondertiteling (waar beschikbaar, digitale TV)
8. **Rode toets**
9. **Groene toets**
10. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
11. **TV:** Terug naar TV-bron
12. **Menu:** Geeft het TV-menu weer
13. **Internet:** Opent de portaalpagina waar u tal van internetgebaseerde toepassingen kunt bereiken
14. **Volume +/-**
15. **Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
16. **Favorieten:** Geeft door de gebruiker gespecificeerde favoriete zenders weer
17. **Scherm:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
18. **Mijn toets 1(*)**
19. **Mijn toets 2(*)**
20. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)
21. **EPG (Elektronische Zendergids):** Geeft de elektronische zendergids weer
22. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit
23. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm
24. **Uitgang:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
25. **OK:** Bevestigt gebruikerselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de zenderlijst weer (DTV-modus)
26. **Programma +/-**
27. **Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
28. **Snel Menu:** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang
29. **Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
30. **Gele toets**
31. **Blauwe toets**
32. **Ondertitels:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)
33. **Snel vooruit:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
34. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
35. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname
36. **Mediabrowser:** Opent het media bladerscherm
37. **Stand-by:** Schakelt de TV Aan/Uit

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr geluids-aansluiting (achteraan)	 YPbPr/PC geluidskabel	
	HDMI verbinding (zijde&achterzijde)		
SPDIF 	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
ACHTER AV 	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)	 Audio/Video kabel	
HOOFDTELEFOON 	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)		
YPBPR 	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)	 PC naar YPbPr verbindingskabel	
USB 	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
LAN 	Ethernet-aansluiting (onderaan)	 LAN / Ethernetkabel	
	Subwoofer aansluiting (achteraan)(*)		

OPMERKING: Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of AV ingang achteraan moet u de geleverde verbindingkabels gebruiken om een verbinding in te schakelen. Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. | U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Om PC/YPbPr audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YPbPr/PC audiokabel voor audioverbinding. | 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. 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. | Als u een HDMI-kabel aansluit met uw TV mag u enkel een afgeschermd (hoogstaande) HDMI-kabel gebruiken om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestraling. En zorg ervoor een hoge snelheid HDMI-kabel te gebruiken die hoge definitiesignalen kan verzenden zoals 4K inhoud, voor een probleemloze transmissie.

(*) Voor externe subwoofer aansluiting



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

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

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

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

- Druk op de knop **Stand-by**, **Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de functietoets op de zijkant van de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

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 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

Opmerking: Als u de FRANSAT-installatie wilt uitvoeren, moet u de FRANSAT-kaart invoegen (optioneel) in de Conditional Access Terminal van uw tv voor u de televisie inschakelt.

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.

*Opmerkingen: Naargelang de **Land** selectie wordt u mogelijk gevraagd een PIN-nummer in te stellen en te bevestigen. 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.*

M7() operatortype wordt gedefinieerd op basis van de **Taal** en **Land** selecties die u hebt gemaakt tijdens de Eerste installatie.*

() M7 is een digitale satelliet service provider.*

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**.*

Satelliet: Als de zoekoptie **Satelliet**-uitzending is ingeschakeld, zal de tv op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Voor u de satelliet zoekopdracht start, verschijnt een menu waar u kunt selecteren een **M7** of **Fransat** operator installatie of een standaard installatie te starten.

Om een M7 operator installatie te starten, moet het **Installatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satelliet Operator** als de gerelateerde M7-operator. Markeer daarna de optie **Voorkeur Scan** en stel deze in als **Automatische kanaalscan** en druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HD/SD** of landspecifieke zenderlijst te selecteren in overeenstemming met uw M7 operatortype. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geïnstalleerd.

Tijdens de uitvoering van een M7 operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie **Voorkeur scan** als de **Manuele Kanaalscan** en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Om een **Fransat** installatie te starten, moet het **Installatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satelliet Operator** als **Fransat** Druk op "OK" om de **Fransat** installatie te starten U kunt selecteren een manuele of automatische installatie starten.

Druk op **OK** om door te gaan. De Fransat-installatie wordt uitgevoerd en uitzendingen worden opgeslagen (indien beschikbaar).

U kunt op elk moment een Fransat installatie starten in het menu **Installatie>Automatische zenderscan > Satelliet**.

Om een zoekopdracht te starten naar andere satellietzenders dan M7-zenders of Fransat moet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Installatie** als **Standaard** en druk op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Er bestaan drie types antenneselectie. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige satellietkabel** of **DiSEqC** met de "◀" of "▶" toetsen.

- **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietschotel selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.
- **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt met een enkelvoudig satelliet kabelsysteem moet u dit antennetype selecteren. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.
- **DiSEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietschotels hebt en een **DiSEqC-schakelaar** selecteert u dit type antenne. Daarna stelt u de DiSEqC-versie in en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt tot vier satellieten (indien beschikbaar) instellen voor versie v1.0 en zestien satellieten voor versie v1.1 op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

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.

Een dialoogvenster verschijnt waarin u gevraagd wordt het ouderlijk toezicht te activeren. Als u **Ja** selecteert, verschijnen de ouderlijke restrictie opties. Configureer naar wens en druk op **OK** wanneer u klaar bent. Selecteer **Nee** en druk op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

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 informatievaandel. 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.

Naargelang het model van uw TV en de landselect kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u privacy-privileges instellen. Markeer een functie en druk op Links of Rechts om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemarkeerde functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de knoppen **Programma +/-** gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de volledige tekst te lezen. U kunt uw voorkeuren wijzigen achteraf op elk moment in het menu

Instellingen>Privacy-instellingen. Als de optie **Internetverbinding** uitgeschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als de gebruiker vragen, klachten of opmerkingen heeft met betrekking tot dit privacybeleid of de handhaving ervan, kan contact opgenomen worden via e-mail: smarttvsecurity@vosshub.com

Druk op de knop **OK** op de afstandsbediening en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** wordt weergegeven als u het eerder weergegeven bericht bevestigt of u de **netwerkinstellingen wilt uitvoeren**. Raadpleeg de sectie **Connectiviteit** om een bedrade of draadloze verbinding te configureren. Wanneer de instellingen voltooid zijn, drukt u op de **OK** knop om door te gaan. Om de volgende stap over te slaan zonder iets te doen, selecteert u **Nee** en drukt u op de knop **OK** wanneer het bericht verschijnt met de vraag of u de netwerkinstellingen wilt uitvoeren.

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 te bevestigen.

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

Opmerkingen:

*Om M7-zenders te zoeken na de **Eerste installatie** moet u de eerste installatie opnieuw uitvoeren. Of druk op de knop **Menu** en ga naar het menu **Installatie>Automatische kanaalscan>Satelliet**. Volg daarna dezelfde hierboven vermelde stappen in de satelliet sectie.*

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

Het gebruik van de SatcoDX-functie

U kunt SatcoDX bewerkingen uitvoeren met het menu **Installatie>Satelliet instellingen**. In het **SatcoDX** menu zijn er twee opties voor de SatcoDx.

U kunt SatcoDX gegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een usb-apparaat worden aangesloten op de tv.

U kunt huidige diensten en verwanten satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toestel.

U kunt bovendien een van de SatcoDx-bestanden downloaden die opgeslagen zijn op het usb-apparaat op de tv.

Als u een van deze bestanden selecteert, worden alle diensten en verwante satellieten en transponders in het geselecteerde bestand opgeslagen op de TV. Als er geïnstalleerde aardse, kabel en/of analoge diensten zijn, worden ze bewaard en enkel de satellietdiensten worden verwijderd.

Daarna controleert u uw antenne-instellingen en kunt u wijzigingen uitvoeren indien noodzakelijk. Het is mogelijk dat een foutbericht '**Geen signaal**' verschijnt als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

Media afspelen via USB-ingang

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

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

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

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

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

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

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

Een programma opnemen

BELANGRIJK Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie in het **Media Browser>Instellingen>Opname instellingen** menu.

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

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

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

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

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

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

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

Als de stekker niet in het stopcontact zit terwijl er een actieve usb-opname timer instelling wordt deze geannuleerd.

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

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

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

Timeshift opname

Druk op de **pauzeren** toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **afspelen** toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **Stop** knop om de

timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

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

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie niet gebruiken voor u het afspelen vooruit spoelt met de snelt vooruitspoelen optie.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de **opname** van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **opnemen** toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen nadat u het volgende programma hebt geselecteerd in de EPG. Druk op de **Stop** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

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

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer de **Opnames** in het menu **Media Browser**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

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

Langzaam voorwaarts

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

Opnameconfiguratie

Selecteer het **Opname instellingen** item in het menu **Media Browser>Instellingen** om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formatteren: U kunt de **Schijf formatteren** functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren. Uw pincode is vereist om de Schijf formatteren functie te gebruiken.

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.

BELANGRIJK Het formatteren van uw usb-station wist ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32.

In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

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

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.

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

FollowMe TV (indien beschikbaar)

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie. Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

Opmerking: Deze toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. Beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk.

CEC en CEC RC Passthrough

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 te bedienen met de afstandsbediening drukt u op de knop **QUICK Menu** op de afstandsbediening, u markeert de **CEC RC Passthrough** en stel in op Uit met de Links of Rechts knoppen. 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 volumeniveau 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.

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

Systeem geluidscontrole

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**.*

E-handleiding (indien beschikbaar)

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

Als u de E-handleiding wilt gebruiken, drukt u op de knop **Info** wanneer het hoofdmenu weergegeven wordt op het scherm, of druk op de knop **Snel menu**, selecteer **Informatie brochure** en druk op **OK**.

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

Druk op de **Afsluiten** of **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

***Opmerking:** De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.*

TV Menu Inhoud

Systeem - Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Bioscoop , Spel (optionele), Sport , Dynamisch en Natuurlijk .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Om Energiebesparing in te stellen op Aangepast , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Scherp uit of Uit . <i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>
Achtergrondverlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer Energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast .
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Ruisonderdrukking	Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel , Normaal , Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is al Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
Beeld scherpstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
HDMI Volledig bereik	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
PC Positie	
Autopositie	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Dotclock	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spelmodus).
<i>In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.</i>	

Systeem - Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Regelt of het geluid uit de rechtse of linkse luidspreker komt.
Koptelefoon	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.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Audio link	Druk op OK om het Audio link menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Hoofdtelefoon/lijn-uit	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op Lijn Uitgang . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
DTS TruSurround HD	Schakelt DTS TruSurround HD in of uit.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
Lage tonen WINST	Beheert het lage tonen winstniveau. Gebruik de Links of Rechts toets om 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.
Privacy-instellingen (*)	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Menuvergrendeling , Maturiteitsvergrendeling , Kinderslot Of Begeleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN -code instellen of de Standaard CICAM PIN wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de Eerste Installatie. 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.</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. Er zijn Regelmatige , Verbeterde en Uitgeschakelde opties beschikbaar voor HDMI bronnen. De Regelmatige en Verbeterde opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron. Om 4K-beelden te bekijken van een HDMI-bron moet de betrokken broninstellingen ingesteld worden als Verbeterde als het verbonden apparaat HDMI 2.0 compatibel. Stel in als Regelmatige als het verbonden apparaat HDMI 1.4 compatibel is. Stel dienovereenkomstig in of schakel de betrokken HDMI-bron uit door in te stellen als Uitgeschakeld .
Netwerk/Internet instellingen	Geeft de netwerk/internet instellingen weer.
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.

Geluid Beschrijving	Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechthzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.
Netflix	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. (*) Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw tv te identificeren.
Meer	Geeft de andere Instellingsopties voor het TV toestel weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-by LED	Indien uitgeschakeld, zal de stand-by LED lamp niet oplichten als de TV in stand-by modus staat.
HBBTV (*)	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als Aan of Uit .
Software upgrade	Zorgt ervoor dat uw tv voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
Toepassing Versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Ondertitelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (DVB ondertiteling / Teletext ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB -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 Opslagmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
Audio Video Delen	De Audio Video Delen functie biedt u de mogelijkheid bestanden te delen die opgeslagen zijn op uw smartphone of tablet pc. Als u een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afspelen/delen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie. Audio Video Delen modus is niet beschikbaar met internet portal functie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts 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 Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Luidsprekers	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoestellen ingesteld als Versterker . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoestel te beheren.
Smart Remote functie	Druk op OK om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen detecteren en draadloos verbinden met uw televisie via Bluetooth.
Alle cookies weergeven(*)	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
Alle cookies verwijderen(*)	Verwijdert alle opgeslagen cookies.
OSS	Geeft de Open Source Software licentie informatie weer.

(*) Deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Instellingenmenu Inhoud	
Automatische zenderscan (Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitale Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitaal kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Satelliet: Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. Digitale Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. Digitaal kabel: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Satellietinstellingen	Configureert de satellietinstellingen. Satellietlijst: Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten Toevoegen , Verwijderen of satelliet instellingen op de lijst Bewerken . Antenne installatie: U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. SatcoDX: U kunt SatcoDX-gegevens uploaden of downloaden via de verwante opties.
Installatie-instellingen	Geeft installatie-instellingenmenu weer. Stand-by zoekopdracht (Optioneel): Uw televisie zoekt nieuwe of ontbrekende zenders in stand-by. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven.
Home Transponder Installatie (*)	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, inclusief de Pid van de gerelateerde M7 operator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in en druk op de Groene knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het Automatische kanaalscan>Satelliet menu. <i>(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.</i>
Servicelijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Land optie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Eerste installatie	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.
Fransat opties	Geeft Fransat opties weer.
Ouderlijk toezicht	Geeft de ouderlijk toezicht opties weer. Voer het Pin-nummer in dat u gedefinieerd hebt in de eerste installatie om de huidige instellingen weer te geven.
Systeeminformatie	Geeft systeeminformatie weer.
Ontvangst informatie	Geeft de huidige satelliet ontvangstinformatie weer.
CAS-Module	Geeft de CAS module informatie weer.
Upgrade	Geeft de software upgrade opties weer.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

De televisie sorteert alle opgeslagen zenders in de **Zenderlijst**. Aan de hand van de opties van de **Zenderlijst**, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favoriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst. Druk op de **OK toets 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.

Opmerking: De opdrachten **Verplaatsen**, **Verwijderen** en **Naam bewerken** in het **Zenderlijst bewerken** menu zijn niet beschikbaar voor zenders die worden uitgezonden via een M7 operator.

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.

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

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

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

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

Internetvergrendeling: Als deze optie **INGESCHAKELD** is, wordt de open browsertoepassing in de portaalsite uitgeschakeld. Schakel **UIT** om de toepassing vrij te geven.

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.

TV PIN(*): Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal M7 operator zenders toelaten of beperken om PIN-zoekopdrachten te verzenden. Deze PIN-zoekopdrachten bieden een toegangscontrolemechanisme voor de gerelateerde zenders. Als deze optie **Ingeschakeld** is, zijn de zenders die PIN-zoekopdrachten verzenden niet toegankelijk zonder eerst de correcte PIN in te voeren.

(*): Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.

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, **Tijdschema**, **Lijst schema** en **Nu/Volgende schema**. Om tussen de schema's te wisselen, volg de instructie onder aan het scherm.

Tijdlijn 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 programma's.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geeft de programma's weer van de vorige of de volgende dag.

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

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

Opn./Stop (Knop Opname): De TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

Lijst schema (*)

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

Vorig. Tijdschijf (Rode knop): Geeft de programma's weer van de vorige tijdschijf.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geeft de programma's weer van de vorige of de volgende dag.

Gebeurtenissen details (Infoknop): Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde programma's.

Filter (Tekstknop): Geeft filteropties weer.

Volgende tijdschijf (Groene knop): Geeft de programma's weer van de volgende tijdschijf.

Opties (OK toets): Geeft gebeurtenis opties weer.

Opn./Stop (Knop Opname): De TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

Nu/Volgende schema

Opties (OK toets): Geeft gebeurtenis opties weer.

Gebeurtenissen details (Infoknop): Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde programma's.

Filter (Blauwe toets): Geeft filteropties weer.

Opn./Stop (Knop Opname): De TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

Zender opties

Gebruik de navigatieknoppen om een gebeurtenis te markeren en druk op **OK** om het menu

Gebeurtenissen opties weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

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

Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de "Record" optie en druk op de **OK** toets. Als het programma in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de **Timers** lijst om te worden opgenomen. Als het geselecteerde programma nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname te annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets en u selecteert de optie "**Opn. Timer**". De opname wordt geannuleerd.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Nadat u een programma 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 programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u dat programma en drukt u op de **OK** toets. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

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

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

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

Teletekst diensten

Druk op de **Text** toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina 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 teletekst informatie 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 teletekstscherf. 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 of via het internet.

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, bevestig 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 of het internet. 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 antennetoegang.
- 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 Geluid dempen knop 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 aansluitingen als u een toestel hebt proberen aansluiten
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u de ingangsbron voor het aangewezen toestel probeert over te schakelen.

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB toestel

USB te langzaam

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

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
Zijde AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	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 video bestandsformaten voor de USB-modus

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programmastroom (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)	Opmerkingen
JPEG	Basislijn	15360x8640	De limiet voor max resolutie hangt af van de DRAM afmeting.
	Progressief	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	
	interlaced	1200x800	
BMP		9600x6400	

Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus

Audio codec	Sample rate	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps, 6 bytes	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA:	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus

Interne ondertiteling		
Extensie	Container	Ondertitelingscode
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Dvd ondertiteling
ts, trp, tp	TS	DVB ondertiteling
mp4	MP4	Dvd ondertiteling UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub Dvd ondertiteling
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Externe ondertiteling		
Extensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Enkel SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

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.

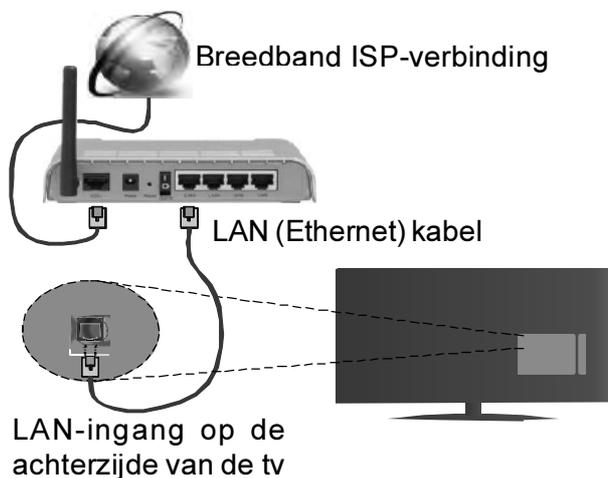
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				
		<input checked="" type="checkbox"/>				

Verbindingen

Bedrade connectiviteit

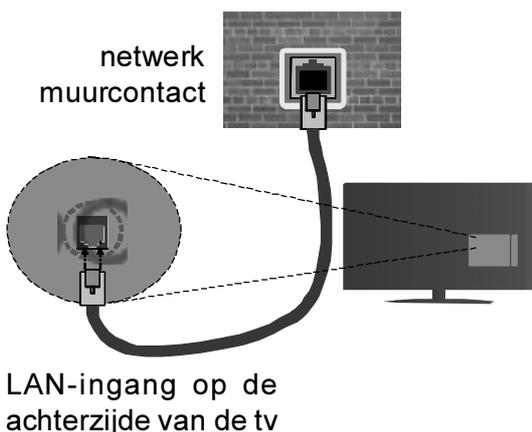
Aansluiten op een bedraad netwerk

- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de sectie **Network/Internetinstellingen** in het menu **Systeem>Instellingen**.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerkmuurstecker.



De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Netwerk type

Het **netwerktype** kan worden geselecteerd als **bedraad apparaat**, **draadloos apparaat** of **Uitgeschakeld** in overeenstemming met de actieve verbinding op het televisietoestel. Selecteer dit als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernet.

Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De televisie controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de televisie wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de **Manual IP** en/of **Manual DNS** waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloze connectiviteit

Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.

Om een aansluiting tot stand te brengen met een bedraad LAN-netwerk moet u de volgende stappen uitvoeren:

Om de draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de sectie **Network/Internetinstellingen** in het menu **Systeem>Instellingen**.



Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze werden geoptimaliseerd voor een vlottere en snellere HD video streaming, bestandsoverdrachten en draadloze spelletjes.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan

ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WiFi 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.
- De draadloze functie van de televisie ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk/Internetinstellingen** en selecteer **Netwerktipe** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

De televisie zal de draadloze netwerken automatisch scannen. Een lijst van beschikbare netwerken verschijnt. Selecteer uw gewenste netwerk uit deze lijst.

Opmerking: Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de navigatietoetsen (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, markeert u **Netwerktipe** en druk op de Links en Rechts knoppen om in te stellen als **Uitgeschakeld**.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. Druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

Uw mobiele apparaat verbinden via WiFi

- Als uw mobiel apparaat een WiFi-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw tv via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.
- Sluit uw router aan volgens de hierboven vermelde stappen in de **Draadloze verbinding** sectie.
- Daarna verbindt u uw mobiele apparaat met de router en u activeert de delen software op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.
- Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden van uw mobiele telefoon via de **mediabrowser** van uw tv.
- Ga naar het **mediabrowser** menu en het afspeelapparaat selectie OSD verschijnt. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.
- Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

 **Opmerking:** Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWLAN compatibel. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake On** optie in het menu **Netwerk/Internetinstellingen** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De ontwaakfunctie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsinhoud via wifi Alliance. Deze functies biedt de mogelijkheid uw televisie als draadloos beeldscherm te gebruiken.

Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidsinhoud tussen uw mobiel apparaat en uw televisie.

Voer de draadloze USB-dongle eerst in uw televisie als de televisie niet voorzien is van een interne WiFi-functie.

*Druk daarna op de knop **Source op de afstandsbediening en schakel over naar de Wireless Display bron.***

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de televisie klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw televisie geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw televisie.

Opmerking: Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt. Software versie V4.2.2 of hoger moet geïnstalleerd zijn op Android gebaseerde mobiele apparaten.

Andere Draadloze Apparaten Verbinden

Uw televisie ondersteunt ook een andere kortere afstand draadloze verbindingstechnologie. Er is een koppeling vereist voor dit type draadloze apparaten kan worden gebruikt met het televisietoestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de televisie:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de televisie

Opmerking: Raadpleeg de handleiding van het draadloze apparaat om te zien hoe het apparaat in de koppeling modus kan worden geschakeld.

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen draadloos verbinden met uw televisie. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaat moet u de optie **Audio Link** gebruiken in het menu **Systeem>Geluid** gebruiken, voor afstandsbedieningen de optie **Smart Remote** in het menu **Systeem>Instellingen>Meer**. Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die dezelfde draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de apparaat detectie. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht "**Apparaat verbonden**" verschijnt, wijst dit er op dat

de verbinding tot stad is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat.
- Als u opnieuw draadloze netwerken wilt zoeken, kunt u het menuscherm **Netwerk/Internetinstellingen** gebruiken.

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de tv niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere wifi compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact

opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bestanden deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

Het gebruik van de Audio Video Delen Netwerkservice

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk.

Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC of als de vereiste mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor met een correct serverprogramma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Selecteer **Media Browser met de navigatieknoppen** in het hoofdmenu en druk op **OK**. De Mediabrowser verschijnt.

Audio Video Delen

Selecteer het gewenste mediatype in het hoofd media browser menu en druk op **OK**. Indien de gedeelde configuraties correct werden ingesteld, **verschijnt** het volgende OSD bericht op het scherm nadat u het gewenste mediatype hebt geselecteerd. Als er beschikbare netwerken worden gevonden, worden ze in dit scherm vermeld. Selecteer de mediaserver of het netwerk dat u wilt aansluiten met de Omhoog of Omlaag toetsen en druk op **OK**. Als u de lijst met apparaten wilt vernieuwen, drukt u op de **Groene** toets. U kunt **Menu** indrukken om af te sluiten.

Als u het mediatype selecteert als **Video** en een toestel kiest in het selectiemenu. Selecteer daarna de

map met videobestanden op het volgende scherm en een lijst met alle beschikbare videobestanden wordt weergegeven.

Om andere mediatypes in dit scherm weer te geven, moet u teruggaan naar het hoofd **Media Browser** scherm en selecteer het gewenste mediatype en voer daarna de netwerkselectie opnieuw uit. Of druk op de **Blauwe** knop om snel te schakelen naar het volgende mediatype zonder van netwerk te moeten veranderen. Raadpleeg de **Mediabrowser menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw televisie uitschakelen en opnieuw inschakelen. Trickmodus en verspringen worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspreekwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: Het is mogelijk dat er Pc's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).

Internetportaal

TIP: Een breedband internetverbinding is vereist voor een weergave van hoge kwaliteit. U moet de Landoptie correct instellen tijdens de **Eerste installatie** voor een correcte werking van het internetportaal.

De portaalfunctie voegt een functie toe aan uw TV waarmee u een server kunt verbinden met het internet en de inhoud weergeven van deze server via uw internetverbinding. De portaalfunctie biedt u de mogelijkheid de muziek-, video-, clip- of internetinhoud weergeven met gedefinieerde sneltoetsen. Of u deze inhoud kunt bekijken zonder storingen hangt af van de verbindingssnelheid geleverd door uw internet service provider.

Druk op de knop **Internet** op de afstandsbediening om de internetportaal pagina te openen. De pictogrammen van de beschikbare toepassingen en diensten verschijnen op het portaal scherm. Gebruik de navigatieknoppen op uw afstandsbediening om de gewenste optie te selecteren. U kunt de gewenste inhoud weergeven door op **OK** te drukken na de selectie. Druk op de **Back/Return** knop om terug te keren naar het vorige scherm.

U krijgt bovendien toegang tot bepaalde functies met de sneltoetsfunctie gedefinieerd voor de gekleurde of numerieke knoppen van uw afstandsbediening.

Druk op AFSLUITEN om de internet portaalmodus af te sluiten.

PIP-venster (afhankelijk van de portaal service)

De huidige bron-inhoud wordt weergegeven in het PIP-venster als u overschakelt op de portaalmodus terwijl u een andere actieve bron bekijkt.

Als u overschakelt op de portaalmodus terwijl u tv-zenders bekijkt, wordt het huidige programma weergegeven in het PIP-venster. U kunt schakelen tussen zenders met de **Programma +/-** knoppen.

Opmerkingen:

Mogelijke applicatie-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Portaaldienst inhoud en de interface kunnen op ieder moment worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Derde partij internetdiensten kunnen veranderen, worden onderbroken of beperkt op ieder moment.

Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, gaat u eerst naar de portaalpagina. Start daarna de **Internet** toepassing op de portaalpagina.

()Het uiterlijk van het internet browser-logo kan veranderen*

In het initiële scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als **Speed Dial** opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**. **Geschiedenis**, **Tabs** en **Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de vernieuwen knop, de adres/zoeken balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de **Speed Dial** lijst voor een snelle toegang, verplaatst u de cursor naar boven of drukt u op de knop **Terug**. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** -  knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera**-  knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Opera** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Opera**-  knop en druk op **OK** om de beschikbare pagina-specifieke en de algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voer het adres van een website(URL) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het

virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voer het (de) trefwoord(en) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een Speed Dial miniatuur en druk op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw tv voor een eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw tv ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, EZG, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen zijn beschikbaar op zenders waar ze worden gesignaleerd door de uitzender (momenteel verschillende zenders op Astra HbbTV toepassingen). De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingen door de rode toets in te drukken. Dient opgemerkt dat de rode toets omschakeling wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen zich anders gedragen. Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

- De toepassing kan blijven doorgaan.
- De toepassing kan worden beëindigd.

- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft, kan het platform de toepassingen via uitzendingen nog steeds starten.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. Een voorbeeld vindt u hieronder. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.



Afbeeld a: Start de bartoepassing



Afbeelding b: EPG toepassing, video uitzending wordt weergegeven onderin links, kan worden beëindigd door 0 in te drukken.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletekstapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletekstpagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspoelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie in- of uitschakelen in het **Meer menu** in het **Systeem>Opties** menu.

Smart Center

Smart Center is mobiele toepassingen in het iOS en Android platform. Met uw tablet of telefoon kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig stromen van uw smart TV. U kunt ook uw portaaltoepassingen starten, uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw tv en mediabestanden delen.

Opmerking: Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

Aan de Slag

Om de Smart Center functies te gebruiken, moeten de aansluitingen correct zijn uitgevoerd. Om een draadloze verbinding te maken met uw netwerk moet u de wifi-dongle in een van de USB-poorten voeren als uw tv geen interne wifi-functie heeft. Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet uw modem/router verbonden zijn met het internet.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de tv en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de **Media delen** functie moet de **Audio Video delen** optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop Menu op de afstandsbediening, selecteer **Systeem>Instellingen>Meer** en druk op **OK**. Markeer **Audio Video delen** en wijzig in **Ingeschakeld**. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

Installeer de **Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat**.

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw tv op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw tv niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw tv in de lijst.

Mobiel apparaat scherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de tv wanneer deze wordt ingeschakeld.

MIJN ZENDERS: De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatuur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

TV: U kunt de inhoud weergeven via de tv tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw tv en op de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven

via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

EPZ: U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de geselecteerde zenderlijst in deze tab. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPZ-rooster. Merk op dat de EPZ-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

Opmerking: *Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET gebaseerde EPG informatie.*

PORTAAL Deze tab geeft de portaaltoepassingen weer in een gescrolde weergave. Tenzij **FollowMeTV** (indien beschikbaar) actief is, wordt de geselecteerde toepassingen weergegeven op uw tv scherm.

Opmerking: *Er is een internetverbinding vereist. Deze tab wordt ingeschakeld indien een portaalpagina wordt gebruikt.*

INSTELLINGEN: Configureer de gewenste toepassing. U kunt de volgende elementen wijzigen;

Auto-vergrendeling (Enkel in IOS): Het scherm van het apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijdsduur. De standaardinstelling is uitgeschakeld. Dit betekent dat het scherm steeds ingeschakeld blijft.

FollowMeTV automatisch inschakelen: De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

Automatische verbinding met de TV: Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden tv en slaat het tv zoekscherm over.

TV wijzigen (Enkel in IOS): Geeft de momenteel verbonden tv weer. U kunt drukken op deze instelling om naar het "Tv zoeken" scherm te gaan en over te schakelen naar een andere tv.

De aangepaste zenderlijst bewerken: U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling.

Zenderlijst bron zoeken: U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toepassing. De opties zijn "Tv-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn keuze herinneren" inschakelen om de geselecteerde zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

Versienr.: Geeft de huidige versie weer van de toepassing.

Detailpagina

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's

die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Video's" tabs om deze pagina te zoeken.

DETAILS: Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma. Er zijn ook links naar Facebook en Twitter pagina's van het geselecteerde programma.

CAST&CREW: Geeft alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

VIDEO'S: Biedt video's op Youtube met betrekking tot het geselecteerde programma.

Opmerking: Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op het **FOLLOW ME TV** widget links onderin het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de **FollowMe functie**.

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen stromen van de tv naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

Opmerkingen:

Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meertalige audio-ondersteuning en ondertiteling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomprestaties kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

Media delen pagina

Voor toegang tot de **Media delen widget tikt u op de Pijl omhoog** links onderin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

Opmerking: *Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.*

Portal Launcher

Voor toegang tot de **Portal Launcher**  widget tikt u op de Pijl omhoog links onderin het scherm.

U krijgt toegang tot de portaalpagina door te tikken op de **Portal Launcher** widget.

Opmerking: *Er is een internetverbinding vereist. Deze functie werkt niet indien een portaalpagina wordt gebruikt.*

Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw tv zodra het verbonden is met de tv. Om alle functies van de smart remote tikt u op de **Pijl omhoog** links onderin scherm.

Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** () widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als "Portal!"(Portaal!), "Volume Up/Down!"(Volume omhoog/omlaag!), "Programme Up/Down!"(Programma omhoog/omlaag!).

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.

Toetsenbordpagina

De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden geopend; door te drukken op de Toetsenbord() widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of iOS platform (Android OS 4.0 of hoger; IOS 6 of hoger)
4. Smart Center app.(beschikbaar in online winkels van toepassingen op basis van de Android en iOS platforms)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de Normal(*mdpi*), Large(*hdpi*) en Extra Large(*xhdpi*) schermafmetingen ondersteund. Apparaten met 3" of kleinere schermafmetingen worden niet ondersteund.

Voor iOS apparaten worden alle schermafmetingen ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

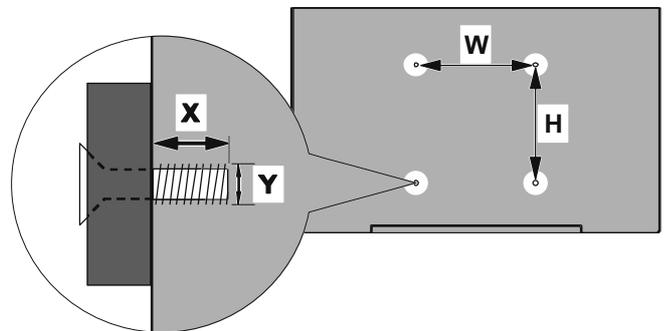
Spécifications		Specificaties	
Télédiffusion	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK	TV-Uitzending	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND	Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Réception numérique	Téléviseur avec système terrestre, câblé, par satellite entièrement intégré (DVB-T-C-S) (DVB-S2 conforme)	Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardse/kabel- satelliet TV (DVB-T-C-S) (DVB-S2 compatibel)
Nombre de chaînes prédéfinies	10.000	Aantal instelbare kanalen	10,000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran	Kanaalindicator	Weergave op het scherm
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)	RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.	Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround HD	Geluid	DTS TruSurround HD
Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)	2 x 12	Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Consommation électrique (W)	260	Stroomverbruik (W)	260
Veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 3	Netwerk stand-by (W)	< 3
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	370 x 1684 x 1026	TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	370 x 1684 x 1026
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	73 x 1684 x 967	TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	73 x 1684 x 967
Affichage	74,52"	Beeldscherm	74,52"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale	Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:EDENWOOD		
C	Product No.	10115080	
D	Model No.	ED7500 UHD	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	74,52 inches	189,30 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	160,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	233	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	N° de Producto	N° de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)

	G	H	I	J	K
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermpresolutie (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		600	400
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	15
		max. (mm)	20
E	Thread (Y)	M8	



	A	B	C	D	E
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)

CONDITION DE GARANTIE

FR

Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.

*sur présentation du ticket de caisse.

GARANTIEVOORWAARDEN

NL

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie.

*op vertoon van kassabon.

GARANTIEBEDINGUNGEN

DE

Für dieses Produkt wird ab dem Verkaufsdatum* eine Garantie von 2 Jahren für Mängel infolge von Herstellungs- oder Materialfehlern gewährt. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Mängel oder Schäden, die durch falsche Installation, Handhabungsfehler oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.

*gegen Vorlage des Kassenbelegs.

CONDICIONES DE GARANTÍA

ES

El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 2 años a partir de la fecha de compra* que se limita a los defectos de fabricación y averías del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado.

*previa presentación del comprobante de compra.

FR

Par la présente, ELECTRO DEPOT déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

NL

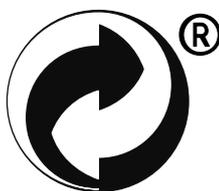
Hierbij verklaart ELECTRO DEPOT dat dit toestel in overeenstemming is met de voornaamste eisen en de andere pertinente voorwaarden van de richtlijn 2014/53/EU. De conformiteitsverklaring kan geraadpleegd worden op de website <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

DE

Hiermit erklärt ELECTRO DEPOT, dass dieses Gerät die grundlegenden Anforderungen und die übrigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung ist auf der Webseite <http://www.electrodepot.fr/sav/notices> verfügbar.

ES

Por la presente, ELECTRO DEPOT declara que este aparato cumple con las obligaciones esenciales y demás disposiciones pertinentes de la directiva europea 2014/53/EU. Puede consultar la declaración de conformidad en la página web: <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>



Made in Turkey

ELECTRO DEPOT

1 route de Vendeville

59155 FACHES-THUMESNIL

