

TV

955836 - ED3904HD

GUIDE D'UTILISATION	01
HANDLEIDING	29
GEBRAUCHSANLEITUNG	57
MANUAL DE INSTRUCCIONES	86

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 Consummateur

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



ELECTRO DEPOT

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez attentivement les instructions avant de fixer votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, vous pouvez vous en procurer un chez votre revendeur local.
- Le téléviseur ne doit pas être fixé à un plafond ou un mur incliné.
- Utilisez uniquement les vis de fixation murale et les accessoires recommandés (voir le tableau en fin de notice).
- Le support mural doit être fixé à votre mur avec des vis adaptées à la nature de votre mur. En cas de doute, veuillez consulter un professionnel.
- Afin d'éviter la chute du téléviseur, les vis doivent être serrées convenablement sans trop les serrer.

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, ne touchez pas les parties métalliques de la télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances compromettre 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 efficacement 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 **Consommation d'énergie** disponibles sont **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Elles ne fonctionnent qu'avec 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. L'écran s'éteindra immédiatement à l'écran. Si vous appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur l'option 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.

Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé, veuillez l'éteindre ou le brancher du secteur. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

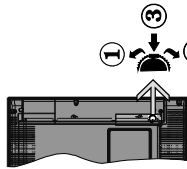
- **Fonctions**
 - TV couleur avec télécommande
 - TV/unique/par câble entièrement intégrée (DVB-T/C)
 - Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
 - Entrée USB
 - Système de menu OSD
 - Prise périodique pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
 - 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
 - Coupeur 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 coupe 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
 - Décodeur Audio/Video
 - HbbTV

- **Accessoires inclus**
 - Télécommande
 - Piles : 2 x AAA
 - Manuel d'instructions

Mise en Veille
Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment. » Appuyez sur OK pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'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. Sélection de Volume/Info/Liste des sources et commutateur 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 et la bande d'information apparaît à l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

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

Remarques :

- Si vous éteignez le téléviseur, vous devrez reprendre la même procédure pour régler le volume.
- Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'issue 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 boutons de direction pour sélectionner un onglet de menu et appuyez sur **OK** pour entrer. Utilisez à nouveau ces boutons de directions pour sélectionner ou définir un élément. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour sortir du menu.

Sélection d'entrée

Une fois que vous connectez votre télé à des systèmes externes, vous pouvez passer à d'autres sources. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de 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 et les vieilles piles. 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 AC, 50 Hz**. Après déballage, laissez le téléviseur attendre 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

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



Notification 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.



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

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

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 (WM DRM). 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.

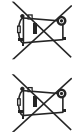
Informations Applicables aux Utilisateurs Concernant La Mise au Rebut de l'ancien Appareil et des Piles.

[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.



Produits

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes 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

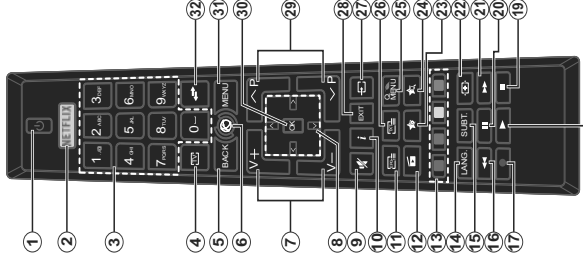
Restrictions pays

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 européennes 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 2424 à 2483,5 MHz.
Italie	Une autorisation générale est requise pour l'usage interne 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-Alesund.
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement.

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.

Télécommande



- Voile :** Met le téléviseur Sous / Hors tension
- Boutons Numériques :** Change de chaîne, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- TV :** Affiche la liste des chaînes / Retourne au mode TV ouvre la page index (en mode TXT)
- Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page d'accueil, ou vous pourrez accéder aux nombreuses applications Web
- Volume +/- :** Réglage du volume
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus contextuels et affiche les pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons Droite ou Gauche
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations archivées (dévoilé - en mode TXT)

- EPG (Guide électronique des programmes) :** Affiche le guide électronique des programmes
- Navigation Média :** Affiche l'écran de navigation média
- Contrôle de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audiodés sous-tires (le cas échéant, en TV numérique)
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
- Retour rapide :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- Enregistreur :** Enregistre les programmes
- Recherche :** Recherche les chaînes disponibles
- Arrêt :** Suspend définitivement la lecture du média en cours
- Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Avance rapide :** Lecture en avant des médias comme les films
- Écran :** Modifie le format de l'image
- Mon bouton 1 (*)**
- Mon bouton 2 (*)**
- Menu rapide :** Affiche une liste de menus pour accès rapide
- TV :** Affiche le téléviseur (si disponible), appuiez à nouveau pour superposer le téléviseur sur une image normalement renversée (mélange)
- Souris :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Quitter :** Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent
- Programme +/-**
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DIV)
- Retour :** Retourne au menu du téléviseur
- Précédent :** Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles

(*) 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 l'installation initiale, MON BOUTON 1 et 2 retourneront à leurs fonctions par défaut.

Remarque : La durée de la sélection varie en fonction de l'étape de Recherche sélectionnée.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions Analogique est activée, le téléviseur procède à la recherche des 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 terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Mémoire** à ce niveau. Cette option configurera les paramètres du téléviseur pour la mémoire. Les fonctionnalités du téléviseur pris en charge s'affichent en haut de l'écran en tant que bannières d'informations selon le modèle. 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 l'option à partir du menu **Système** du **Menu Paramètres Plus** et vous pouvez l'activer ou la désactiver plus tard.

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. Après avoir terminé la configuration, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Pour continuer à suivre sans être interrompu, 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 télévison.

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 (le cas échéant).

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

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).

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programm +/** 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, téléchargeement OTA, ou Minuterie sont activées. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

Remarque : À ce niveau en fonction du Pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne surviendra être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

À propos de la sélection des types de diffusion

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

Câble numérique : Si l'option de recherche de programmes numériques par **câble** est activée, le téléviseur recherche les programmes numériques par câble après avoir terminé la configuration des autres paramètres par défaut. 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 **Réseau** ou des valeurs telles que Fréquence, **ID de Réseau** ou **Étape de Recherche**. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

Voir les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA pour connecter votre PDP à un ordinateur ou un lecteur DVD. Vous pouvez également utiliser le câble YPbPr de manière interchangeable. Pour activer la fonction audio YPbPr, utilisez les entrées YPbPr latérales et un câble audio séparé. Pour activer la fonction audio, un câble audio externe est branché à l'aide des prises automatiquement en mode EXLT. Pendant la réception des chaînes numériques, le voyant à LED clignote. Navigation multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons d'installer le téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module Ci uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez vous référer à la section **Installation** du manuel pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En outre, les périphériques doivent être branchés à la valeur actuelle de dissipation de puissance de 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité aux interférences électromagnétiques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferre entièrement protégée.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement Péritel (arrière)		
	Branchement VGA (arrière)		
	Connexion PDP/YPbPr Audio (latérale)		
	Connexion HDMI (arrière)		
	Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)		
	Connexion AV latéral (Audio/Video) (latéral)		
	Branchement du casque (latéral)		
	Connexion YPbPr (arrière)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (latérale)		
	Branchement Ethernet (arrière)		

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.



Remarque : Le contenu de l'E-Manuel varie selon le modèle.

connecté, il va s'afficher dans le menu Source avec son propre nom, auquel du reste, l'option HDMI connectée (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 réglez 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 AV 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 HDMI1.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/décodeur 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 devra prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur **Activé**.

E-Manuel

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 la touche **Quitter** ou **Menu**.

Contenu du menu Téléviseur

Contenu du menu Système - Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode d'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.
Economie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Economie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé .
Rétro éclairage	Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné. Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Economie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Paramètres avancés	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Contraste dynamique	Si le signal de diffusion est faible et l'image est boueuse, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Réduction du bruit	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisé sont disponibles.
Température de couleur	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.
Point blanc	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Zoom image	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normale. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Mode Film	La fonction Carrelon peut être modifiée entre -5 et 5.
Carrelon	Régulez le ton de la couleur désirée.
Changer de couleur	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.
HDMI Large bande	Apparaît uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA / PC .
Position du PC	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position automatique	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position H	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Position V	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.
Fréquence pilote	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.
Phase	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).
Réinitialisation	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 .

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.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
DTS TruSurround HD	Active ou désactive la fonction DTS TruSurround HD .
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Système - Contenu 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. Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez également régler le Verrouillage du Menu , le Verrouillage Maturité , le Verrouillage Enfant 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.
Parental	Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première installation. Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini. Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Régle les minuteurs des programmes sélectionnés.
Minuteries	Définit la date et l'heure.
Date/Heure	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Sources	Affichage des paramètres réseaux /Internet
Paramètres réseaux / Internet	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Accessibilité	Active toute fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Maintenant	

Description Audio	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. 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.
Netflix	Vous pouvez voir votre numéro ESN(*) et désactiver Netflix à partir de cet onglet. (*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
HBBTV	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en réglant le mode Marche ou Arrêt .
Mise à Jour du Logiciel	Sassurez que votre TV est dotée 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 type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titres DVB sous-titres 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 Magasin	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le Mode de Mémorisation est activé, certains éléments du menu de la TV ne peuvent pas être disponibles.
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 les photos sur votre Téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations. Le mode Partage Audio/Vidéo ne sera pas disponible avec la fonction du portail Internet.
Allumer le Mode	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.
Démarrage Automatique 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 dispositif audio compatible connecté réglé sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du dispositif 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.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

Contenu du menu	Installation
Recherche automatique de 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. Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche manuelle de chaînes	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. Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Recherche fine analogique	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille(*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes mémorisées en mode veille. Toutes les chaînes trouvées sont ajoutées à la liste des chaînes. Recherche en mode veille : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur.
Paramètres d'installation (en option)	(*) La disponibilité varie en fonction du modèle. 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. 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.
Sélectionner un réseau actif	Supprime toutes les chaînes et réajuste les chaînes enregistrées, réprogramme la TV en fonction des réglages de l'entrepreneur.
Installation initiale	

Fonctionnement général de la TV

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

de la liste des chaînes mémorisées dans

la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste

de chaînes afin qu'il soit : 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 **Filtre** ou

sur le bouton **Modifier la liste des chaînes** en appuyant

sur la liste actuelle.

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes

préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le

menu principal ou appuyez sur le bouton **Filtre** lorsque la

liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu

désiré sur la liste des chaînes. Sélectionnez l'option

en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le

bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification**

de chaînes et sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer**

les favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

Désélectionnez l'option de liste désirée sur **Active**. Les chaînes

sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer

une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences,

Verrouillé 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 inactif, l'accès à la diffusion

il n'est pas activé.

Remarque : Si l'option **Pays** est définie au cours de la **Installation**

Initiale est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Verrouil-**

lement enfants sera configurée par défaut à 16.

Verrouillage d'enfants : Lorsque l'option Sécurité enfants

est **ACTIVE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement

à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons

de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est définie sur

ACTIVE, l'application d'ouverture du navigateur sera

désactivée sur le portail. Réglez sur **ARRÊT** pour lancer

à nouveau l'application.

Saisir le code PIN : Définir un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît

grisée si aucun module **CIC** n'est inséré dans le port **CIC** du

téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut

du CICAM à l'aide de cette option.

Remarque : Le code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous

avez défini un code PIN (initialement en fonction du pays sélectionné)

lors de la **Installation Initiale**, utilisez le code PIN que vous

avez défini.

Certaines options ne sont 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 Maintien!**

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 trier la base de données

du guide de programmes selon le genre sélectionné. Les

options de tri sont les suivantes : **Genre**, **Genre** et **Genre**.

Les résultats des recherches et les résultats correspondants à vos

critères seront mis en surbrillance.

Options (bouton Bleu) : Affiche les options de sélection.

Détail des Événements (bouton d'informations) :

Affiche les informations détaillées concernant les

événements sélectionnés.

Jour Suivant/Précédent (Boutons Programme 4) :

Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

Rechercher (Bouton Texte) : Affiche le menu **Recherche**

Recherche.

Maintenant (Bouton Remplacement) : Affiche

l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Enreg./Arrêt (Bouton Dénégation) : Le téléviseur

commencera à enregistrer le programme sélectionné.

Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV (assurez-

vous qu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV avec la télécommande

ou une autre source pendant l'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne

ou une autre source pendant 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

événements de l'intervalle de temps précédent.

Jour Suivant/Précédent (Boutons Programme 4) :

Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

Détail des Événements (Bouton d'Informations) :

Affiche les informations détaillées concernant les

événements sélectionnés.

Filtre (bouton Texte) : Affiche les options de filtre.

Intervalle de Temps Suivant (bouton Rouge) : Affiche

les événements de l'intervalle de temps suivant.

Enreg./Arrêt (Bouton Dénégation) : Le téléviseur

commencera à enregistrer le programme sélectionné.

Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV (assurez-

vous qu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV avec la télécommande

ou une autre source pendant l'enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne

ou une autre source pendant l'enregistrement.

Programme Maintien/Ensuite

Options (bouton OK) : Affiche les options de sélection.

Détail des Événements (Bouton d'Informations) :

Affiche les informations détaillées concernant les

événements sélectionnés.

Filtre (bouton Bleu) : Affiche les options de filtre.

Enreg./Arrêt (Bouton Dénégation) : Le téléviseur

commencera à enregistrer le programme sélectionné.

Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV (assurez-

vous qu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV avec la télécommande

ou une autre source pendant l'enregistrement.

Options de Réglage

Utiliser les boutons de direction pour sélectionner un

événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu

Event Options. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : Grâce à cette option, vous

pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enreg./Annuler Enreg. Minute : **Sélectionnez**

l'option Enregistrement et appuyez sur la touche **OK**.

Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à

la liste des Minutes qui doivent être enregistrées.

Si l'événement programmé est en cours de diffusion, le réglage du timer n'aura aucun effet. Sélectionnez l'événement à programmer et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer** en appuyant sur la touche **OK**.

Minuteur. L'enregistrement sera alors annulé.

Régler la minuterie de l'événement. Lorsque vous sélectionnez un événement, appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'option **Régler la minuterie** sur l'écran. Sélectionnez l'option **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

Remarques : Il vous est impossible de passer à l'importer quelle autre chaîne ou source 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 la même interface de service.

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 de 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 du Logiciel

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

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

Dans le menu principal, sélectionnez **Système-Paramètres**, ensuite l'option **Plus**. 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** puis 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 moment où le téléchargement est terminé, la télévision affichera un message d'enregistrement. Appuyez sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va chercher de nouvelles mises à jour à 3.00 heures à 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 rechargées. 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'un appareil ne soit connecté. Le cas échéant :
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de basculer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

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'entretenir. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'entretenir 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 d'une Entrée de PC

Le tableau ci-dessous est une illustration de certains ancrages vidéos typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	50Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

(X: Non Disponible, O : Disponible)

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

Compatibilité des Signaux AV et HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
EXT (PÉRI TEL)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
	PAL	O
AV latéral	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i	O
	480p	O
	576i	O
	576p	O
YPbPr	50 Hz	O
	60 Hz	O
	1080i	O
	480i	O
HDMI	480p	O
	576i	O
	576p	O
	720p	O
	1080i	O
	50 Hz	O
	60 Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 35Hz, 50Hz, 60Hz	O

Formats de fichiers vidéo pris en charge pour le mode USB

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de frame & débit binaire
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, ts, m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1 080 P@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps Aureo : 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP9, VP8	

Formats de fichiers image pris en charge pour le mode USB

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison	8 192 x 8 192
	Progressif	3000 x 3000
bmp	RGB 1/4816/2432 bit	
	RLE 48 bit	
gif	87a	
	88a (Seulement une image au format d'animation)	
	Niveau de gris, 2432 bit par pixel	
png	Format entrelacé	8 192 x 8 192
	Progressif	
tif, .tif	Formats d'image étiquetés	
	Compression avec perte, support clé de cadre VP8, numéro de version 0-3	
.webp	Compression sans perte	

Formats de fichiers audio pris en charge pour le mode USB

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

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

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / Subviewer
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / sub	SOUS-TITRAGE DVD
.lrc	-
Sous-titres internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
dat, mpeg, mpeg, vob	Sous-titrage DVD
.imp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI prises en charge

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

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640 x 400			☒			
640x480		☒	☒		☒	☒
800x600	☒	☒		☒	☒	☒
832x624						☒
1024x768		☒	☒	☒	☒	☒
1152x864		☒		☒		☒
1152x870						☒
1280x768		☒	☒			☒
1360x768		☒				
1280x600		☒			☒	☒
1280x1024		☒			☒	☒
1400x1050		☒				
1440x900		☒			☒	☒
1600x1200		☒				
1680x1050		☒				
1920x1080		☒				

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 SSD masqué. Pour que votre modem SSD soit visible, vous devez changer vos paramètres SSD 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, l'état 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. Les téléphones DECT ou de tout autre appareil WiFi 11b sont la vitesse standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les normes réelles de la transmission des données.

- 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 de données de votre téléphone mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.
- Si la connexion est établie correctement, vous pouvez accéder aux données et aux fichiers de votre téléphone portable via le **Navigateur multimédia** de votre téléviseur.
- Entrez dans le menu **Navigateur multimédia** et sélectionnez l'option **Partager** à l'écran. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.
- Vous pouvez télécharger une application destinée à votre téléphone portable à partir du serveur de téléchargement de votre téléphone portable si celle-ci 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 réseau** à **Activé** dans le menu **Système-Paramètres**. Le **Réveil par réseau** est une fonction qui permet de réveiller le téléviseur en envoyant un message réseau à l'appareil à distance. 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 utiliser cette fonction, le téléviseur et la télécommande doivent être connectés au même réseau. Lorsque le téléviseur est en marche, la connexion est établie une fois qu'il est remis en marche. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ce n'est pas le cas lorsque le téléviseur passe en mode veille.

Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenu vidéo et sonore 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.

- L'endroit où la transmission est la plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- Les fonctions sans fil du téléviseur prennent en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute opération pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSD de votre modem si d'autres modèles aux alentours partagent le même SSD. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez votre modem 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-le à l'écran. Si le mot de passe est vide, vous devez utiliser ce clavier on/off des 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.

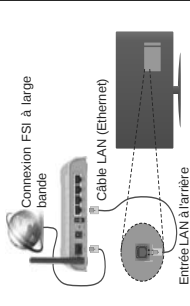
Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- 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 disponible.

Connectivité

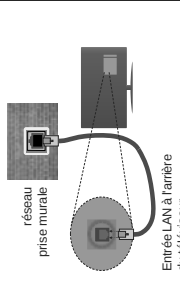
Connexion à un réseau câblé

- 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 (dernière) 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 à 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

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 **Annexe 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 périphériques 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 appareil 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 audio ou connectez à distance votre téléviseur. Débranchez ou déterminez 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 **Recommande Intégration** du menu **Système**.

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.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumeler le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut pour transférer des appareils dans votre dispositif portable. Sélectionnez le téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portable. Si aucun appareil n'est effectif, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage. Si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur audio en continu. Pour démarrer la diffusion audio en continu, déconnectez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appareil terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant à vous soumettre à la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton OK de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que toutes les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : jpg, png, bmp. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

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 paramètres de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil 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 sans fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion Internet

Voire 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/Video 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 connexion. 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. Vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service de connectivité et le fournisseur pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage Audio/Video ou pendant la navigation dans la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur et de passe autorisé et avec un nom d'utilisateur et de passe autorisé et vérifiez 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/Video

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques à distance 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.

L'utilisation de l'option de partage audio vidéo est impossible lorsque le programme serveur n'est pas installé sur votre ordinateur ou lorsque le logiciel du serveur multimédia n'est pas sur le dispositif complémentaire. Veuillez apprêter votre PC en recourant à un programme serveur approprié.

2. **Connexion à un réseau câblé ou sans fil**
Pour de plus amples informations concernant les paramètres, 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/Video

Sélectionnez le type de média souhaité sur le principal menu de navigation 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 rebrancher la à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Parage audio vidéo.

Le PCHDDI 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 Parage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

ASTUCE

Portail Internet permet 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 à des musiques, vidéos, clips ou contenus web grâce à des raccourcis définis. L'accès interrompu à ces contenus dépend de la vitesse de votre connexion Internet 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 **Return/Back** 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.

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'actualités et d'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 définir 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 **Précédent/Retour**. Les options **Histoire**, **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 **Précédent/Retour**. 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 des raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre nom et de votre adresse se 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 à 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) clés 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 télé 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 gérées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « 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 intégré 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 ne pas comporter d'automatisme à une autre alors que Si vous passez d'application à une autre alors que l'application HBBTV est active (en mode icône du

bouton rouge ou en mode UI intégré), les scénarios créés 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 sont 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 **Exit** est utilisée à cet effet.



Schema a : Application de la barre de démarrage



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

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 ne peut pas fonctionner sur une application télétexte ou 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 streaming 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 la fois des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spécifiquement favoris de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez débrancher 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 câd Wi-Fi dans l'un des ports USB si votre téléviseur n'a pas de fonctionnalité sans fil 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/Video** (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 son Activé. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

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

Démarrer 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 CHAINES : 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 intitulée

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 sélectionné. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéo » sont disponibles sur la page. **DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez 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.

Remarques :

Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/CS) et SD 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 Média**, 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 ne sera pas activée 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 « Portail », « Portail 1 », « Volume Up/Down » (Volume haut/bas 1), « Programme Up/Down » (Programme haut/bas 1).

Remarque : Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android. Veuillez noter que toutes les langues ne sont pas prises en charge par la fonction de reconnaissance vocale.

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** ou 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 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 mobile
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 (mdp), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charges. 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



ELECTRO DEPOT

OPGELET!
RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN
MET OPLEVEN

OPGELET! OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN OF HET ACHTERPANEEL VAN HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN VERVANGEN OF REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONNEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (verreik 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 snover verbruiken voor alle stroom, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

OPMERKING: Volg de instructies op het scherm om de verwerpte functie te bevestigen.

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 mm boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkmatig algemeen gebruik naar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoelinden 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 kran, tallekliefjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk te rekbaar 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 niet op 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

Inhoudsopgave	
Markeringen op het product.....	30
Milieuinformatie.....	31
Functies.....	31
Accessoires integreren.....	32
Stand-by Meldingen.....	32
TV Bedieningsknoppen & Bediening.....	32
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	32
Sluit de Stroom Aan.....	32
Antenne aansluiten.....	33
Licentiedeling.....	33
Afstandsbediening.....	34
Aansluitingen.....	35
Aan/Uitschakelen.....	36
Eerste Installatie.....	36
Media afspelen via USB-ingang.....	36
Een programma opnemen.....	37
Tinestijl opname.....	37
Opgeven in programma's bekijken.....	38
Opnameconfiguratie.....	38
Media Browser Menu.....	38
CEC en CEC RC Passthrough.....	38
E-handling.....	39
TV Menu Inhoud.....	40
Algemene tv-bediening.....	43
Het gebruik van de zenderlijst.....	43
Ouderlijk toezicht instellingen configureren.....	43
Elektronische Zenderlijst (EPG).....	43
Teleleekst Diensten.....	44
Software-upgrade.....	44
Probleemoplossen & Tips.....	45
AC-Invoer Normale Weergave mod.....	46
AV-HDMI- signaal compatibiliteit.....	46
Ondersteunde video bestandsformaten voor de USB-modus.....	47
Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus.....	47
Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus.....	47
Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus.....	48
Ondersteunde DVH-resoluties.....	48
Verbindingen.....	49
Interne poort.....	53
Interne browser.....	53
HBBTV-systeem.....	54
Smart Center.....	54

het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u het snoer 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 boven de televisie (bijk. op een klein tv-stander (het toestel)).
- Stel de televisie niet door 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 verstikingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand van zorgvuldigheid op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandringen om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandringen en u moet de rubberen afdichtingen correct aandringen.
- U mag de batterijen niet weggoeden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

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

	Risico op ernstige letels of fatale gevolgen
	Risico op gevaarlijke elektrische schokken spanningen
	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markering voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd naar het product en/of de relevante markeringen draagt mee op dat het enige informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

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

Klasse II apparaat 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 spanningvoerende onder normale operationele voorwaarden.

Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(en) door de gebruiker vervangbare knoopcelbatterijen.

**KLASSE 1 LASER PRO-
DUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijke voorziene operationele voorwaarden.

**KLASSE 1 LASER PRO-
DUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijke voorziene operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

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

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoopcelbatterij bevatten. Als deze knoopcelbatterij 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 aandringen.

WAARSCHUWING

Plaats de televisie nooit in een onstabiele of hellende plaats. Een televisie moet altijd op een vlakke, stevige, gelijkmatige en voldoende sterke ondergrond worden geplaatst. Het is niet toegestaan de televisie te plaatsen op een oppervlakte die kan buigen of vervormen. Het is niet toegestaan de televisie te plaatsen op een oppervlakte die kan buigen of vervormen. Het is niet toegestaan de televisie te plaatsen op een oppervlakte die kan buigen of vervormen.

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

WAARSCHUWING

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingsverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een televisie distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een televisie distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11).

Milieuinformatie

Dere 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** uitschakelt, wordt 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 Energiebesparings opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde Modus in het Systeem-Bedieningsmenu.

De Energiebesparing instellingen staan in het Systeem-Bedieningsmenu. 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 **Auto** optie geselecteerd is, zal het bericht "Systeem-Bedieningsmenu" worden getoond. Het bericht "Systeem-Bedieningsmenu" wordt getoond wanneer u de Rechts toets drukt 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: Schemat. uit optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op **Sleep**.

Als de tv niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen om te verwijderen uit het stroomcircuit. Dit vermindert het energieverbruik.

Functies

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerd digitaal kabel TV (DVB-T/C)
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Schar aansluiting voor externe apparaten (zoals Dvd-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.)
- Stereo geluidssysteem
- Telerkst
- Hooftelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinder slot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVL (Automatische volumebepaling)
- PLL (Frequentie zoeken)
- Pc-ingang
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timeshifting
- Ethernet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 ab/g/n ingebouwde WIFI ondersteuning

- Audio Video Delen

- HbbTV

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening

- Batterijen: 2 X AAA

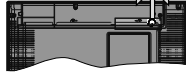
- Gebruiksaanwijzing

Stand-by Meldingen

Als de tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "TV automatisch overgeschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen signaal was." Druk op OK om door te gaan.

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

TV Bedieningsknoppen & Bediening



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Stand-by/Aan selectieschakelaar

De bedieningsknoppen bieden 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 in te drukken. Verlaag het volume door de knop omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en, het informatieve aandeel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omlaag 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 omlaag 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.

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 de menu's weer te geven. Gebruik de directionele knoppen om een menu tab te selecteren en druk op OK om in te voeren. Gebruik de directionele knoppen opnieuw om een item te selecteren of in te stellen. Druk op **Return/Back** of **Menu** knop om een menu 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 rechtstreeks de bronnen 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 batterijklep 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 dekfel opnieuw aan. Schroef de klep opnieuw aan.



Sluit de Stroom Aan

BELEGGING: Het tv-besluit is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Nadat u de televisie uitgeschakeld hebt, moet u de tv op kamertemperatuur laten komen voor u hem

aansluit op het elektrisch net. Steek het netsoort in het stopcontact.

Antenne aansluiten

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INANG (ANT) aan de achterzijde van de TV.



Licentiesmededeling

De termen HDMI en HDMI Logo zijn handelsmerken of licentie van HDMI Licensing LLC 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.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

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 verdienen 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 van 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]

Deze symbolen, geven aan dat apparaat met deze symbolen niet weggevoerd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval.

Breng deze producten naar de gepaste recyclinginstallaties om ze te verwijderen.

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



Batterij
Producten

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH35 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

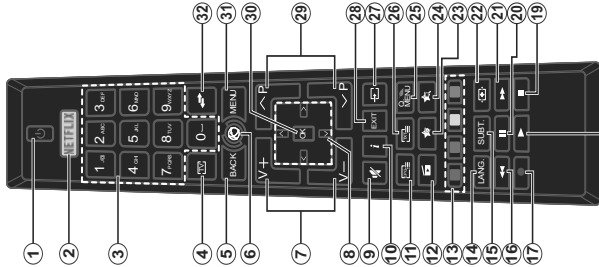
Beperkingen volgens land

Het 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 huis enkel voor 245-4 MHz
Frankrijk	Gebruik binnen in huis enkel voor 245-4 MHz
Italië	In het gebruik buiten de persoonlijke eigendoms 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 leveraar (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de algemene toelating (niet voor spectrum)
Russische Federatie	20 km van het centrum van Ky-Alsrud
	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.

Afstandsbediening



(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben na 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 gegeven worden op de afgeleide functie. Nu is de gespecificeerde MIJN KNOP geselecteerd op de afgeleide functie. Mark op de MIJN KNOP 1 & 2 igtens de **Eerste installatie**, zal fungeren naar de standaardfunctie.

- Stand-by:** Schakelt de TV aan/uit
- Netflix:** Start de Netflix-bepaling
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst veld op het scherm.
- TV:** Doort zenderlijst / Schakelt terug naar TV-bron
- Terug / Terugn:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudslijst (in TXT-modus)
- Internet:** Opent de portaalpagina waar u tal van internet gebaseerde toepassingen kunt bereiken
- Volume +/-**
- Navigatie-toetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- Geleid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit
- Inhoud:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie (openbaar - in TXT-modus)
- EPG (Elektronische Programmagids):** Geeft de elektronische programmagids weer
- Media Browser:** Opent het media browserscherm
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Taak:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analog TV), geeft de taal van de audio/onderdeling (digitaal TV), waar beschikbaar)
- Onderdelen:** Schakelt de onderverdeling in en uit (indien beschikbaar)
- Snel terug:** Beweegt terug in media zoals films
- Optienen:** Neemt programma's op
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media
- Snel vooruit:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Scherm:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
- Mijn toets 1(*)**
- Mijn toets 2(*)**
- Snelmenu:** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang
- Tekst:** Geeft de tekst tekeer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de tekst te keer voor een normale uitzending te plaatsen (mix)
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
- Afsluiten:** Stuit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Programma +/-**
- OK:** Bevestigt gebruikselekties; houdt de pagina (in TXT-modus), geeft de zenderlijst weer (DTV-modus)
- Menu:** Geeft het TV-menu weer
- Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen

Aansluitingen					Readpleeg de afbeeldingen op Inleiding. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken indien de TV beschikt over deze aansluitingen. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Om het PC/YPbPr-geluid in de schakelen via de SCART-aansluiting, moet u de zijkantjes gebruiken van de YPbPr-geluidsbus voor de geluidsverbinding. Indien een extern apparaat aansluit op de TV, moet u de SCART-aansluiting schakelen de TV naar de juiste modus. Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de SCART-aansluiting. Indien u een externe afbeelding wilt weergeven op de TV, moet u de juiste modus (beschikbaar via de derde partij in de markt indelen niet meegeleverd) gebruiken, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het tv uitschakelt.	
Connector	Type	Kabels	Apparaat			
	Soort aansluiting (achterkant)				U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Om het PC/YPbPr-geluid in de schakelen via de SCART-aansluiting, moet u de zijkantjes gebruiken van de YPbPr-geluidsbus voor de geluidsverbinding. Indien een extern apparaat aansluit op de TV, moet u de SCART-aansluiting schakelen de TV naar de juiste modus. Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de SCART-aansluiting. Indien u een externe afbeelding wilt weergeven op de TV, moet u de juiste modus (beschikbaar via de derde partij in de markt indelen niet meegeleverd) gebruiken, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het tv uitschakelt.	
	VGA-aansluiting (Achteraan)					
	PC/YPbPr geluids aansluiting (zijde)					
	HDMI-aansluiting (achteraan)					
	S/PDIF (Optisch) Aansluiting (Achteraan)					
	Zijde AV (Audio/Video) Verbinding (zijkant)					
	Hoofdteléfono aansluiting (zijkant)					
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)					
	USB-aansluiting (zijde)					
	Ethernetverbinding (achterzijde)					

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, kun u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.



Aan/uitschakelen	
De tv inschakelen	Verbind het netstroom met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V, 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 zijde functieschakelaar 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. <i>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 Time-shift" zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV uitschakelt van de stand-by modus.</i>
Eerste installatie	Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK. Stel uw voorkeuren in op het volgende scherm met de navigatieknoppen. <i>Opmerking: Naargelang de Land selectie wordt u mogelijk gevraagd een PIN-nummer te stellen en de PIN-nummer te bevestigen. Het PIN-nummer moet 4 cijfers lang zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.</i>
Selectie van uitzendingstypes	Digitaal Antenne: Als de zoekopie Digitaal Antenne-uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiele instellingen zijn uitgevoerd. Digitale Kabel: Als de Digitale kabeluitzending zoekopie ingeschakeld is, zoekt de televisie digitale kabeluitzendingen nadat de andere initiele instellingen voltooid zijn. In overeenstemming met uw andere voorkeuren, wordt een bevestigingsbericht weergegeven voor een zoekopdracht start. Om de bewerking te annuleren, selecteer NEE en druk op OK. U kunt Netwerk selecteren of waarden zoals Frequente , Netwerk-ID en Netwerk-ID instellen. Aan het einde drukt u op OK. <i>Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde Zoeksp.</i>
Analoog:	Als de zoekopie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge

kabeluitzendingen nadat andere initiele 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 boven de **zenderlijst**. Aan het einde, druk op **OK** om door te gaan.

U kunt de **Winkelmodus** optie hier activeren. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatiepaneel. 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 **Systeeminstellingen-Meer** en kan later ingeschakeld worden.

Druk op de knop **OK** op de afstandsbediening en het menu **Netwerkinstellingen** 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 initiele 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. De **Zender Bewerken Lijst** wordt hierna getoond. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren, te klikken op de Menu toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Tijdens de zoekopdracht verschijnt een bericht met de vraag of u de zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN (*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om te bevestigen.

(*) LCN is het Logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare reeksnummers (indien beschikbaar).

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

Media afspelen via USB-ingang
U kunt een 2,5" en 3,5" hard (niet met externe voedingsbron) 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-spijlers) of USB-harde

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

Wanneer u usb harde schijven formateert 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 op. De eerste partij van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden getoetst als primaire partij voor gebruik met PVR-compatibele functies.

De weergave van een beeld met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een kurt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. Het is mogelijk dat de video-beelden soms bevroren tijdens het afspelen. Het is mogelijk dat bepaalde stroomapparaten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen.

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

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 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

Druk opnieuw op de **Afspelen** toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gepauzeerde moment. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt de Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

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

Druk op de toets om de **Opname** van een gebeurtenis opnames op te slaan op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw afstandsbediening of inrukken om de volgende 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 opgeslist in de schijf van 4GB.

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

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

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 afspeelen.

Langzaam voorwaarts

functie beschikbaar. U kunt

toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel terugspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

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 ingesleuteld 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 formateren 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 afspeelen 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 Menu knop om dit scherm af te stellen. U kunt uw **Media browser** voorkeuren instellen met het **Instellingen** menu.

Lus/Willekeurige weergave bediening	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
Start de weergave met de knop 	Afspelen en schakel in 

Dezelfde bestaard wordt gevoerd als gespaard (herhalen)	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
Start de weergrawe met de knop OK en schakel in 	Start de weergrawe met de knop Aspelen en schakel in 
Start de weergrawe met de knop  Aspelen en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde.

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending

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. HD-zenders worden niet ondersteund en 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 terug te zetten op de standaardinstellingen, drukt u op de knop **QUICK Menu** op de afstandsbediening, u krijgt de afstandsbediening te zien met het logo van de CEC RC Passthrough. U kunt de afstandsbediening nu gebruiken om de tv te bedienen. De afstandsbediening van de tv kan ook worden ingezet om de afstandsbediening van de tv te bedienen. De afstandsbediening van de tv kan ook worden ingezet om de afstandsbediening van de tv te bedienen.

De tv ondersteunt ook de ARC (

functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidsuitgangen niet automatisch. U moet het volume van de tv dus handmatig doen dalen tot nul, als u enkel geluid wenst te horen via het aangesloten geluidsapparaat (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsuitgangen). Als u volumenniveau van

het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren en de bronlijst in het geval worden de volume bedieningsknoppen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI- ingang.

Systeem geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/Onvanger 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 **Systeem Audio Control** functie ondersteunen en de **CEC** optie moet ingesteld worden als **Ingeschakeld**.

E-handleiding

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 drukt u 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-hand-leiding 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 . Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.
Achtergrond verlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting zal naar af 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 schenes duidelijk weer te geven.
Hudtoon	De hudtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
HDMI Volledig bereik	Tewijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwaarte tinten van het beeld te verbeteren.
PC Positie	Verschuift alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
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 rekensbladen, paragrafen of tekst in kleine lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijke foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spilmodus).

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu **Beeld** niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegewezen aan **Beeldinstelling**.

Systeem - Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteer de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Regelt of het geluid uit de rechts of links luidspreker komt.
Kopieelof fon	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 geselcteerde zender).
Audio link	Druck op OK om het Audio link menu-scherm 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/lijnpuit	Als u een externe verspreker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijnpuit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon .
Dynamische lage tonen	Zorg ervoor dat dit menu-item ingeschakeld 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. Schakeld de Dynamische lage tonen in of uit.
DTS TruSurround HD	Schakeld DTS TruSurround HD in of uit.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Systeem - Inhoud Instellingenmenu	
Voorwaardelijke Toegang	Besluit modules niet voorwaardelijk toegang inden aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de gebruiker en het land. Voor het correcte weergeven van de uiterlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menu's gereed wachtword in om de uiterlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Voorvoegsel, Matruitsverengeding, Kinderstof 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.
Onderlijk	Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landsectie in de eerste installatie. Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als het PIN-nummer wordt gewijzigd, moet de wachtwoord instelling opnieuw worden ingesteld. Het PIN-nummer kan alleen worden gewijzigd na het succesvol invoeren van de huidige PIN. Het PIN-nummer kan niet worden ingevoerd meer dan vijf keer opeenvolgend. Het PIN-nummer kan niet worden veranderd nadat het succesvol is ingevoerd. Stap 6: Selecteer of om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stel die tijns in voor de bepaalde programma's. Stap 7: Sla datum en tijd in.
Timers	Actieve of deactieve bepaalde bronoplies.
Datum/Tijd	Geef de netwer/internet instellingen weer.
Bronnen	Geef de netwer/internet instellingen voor het tv-toestel weer.
Toegankelijkheid	Geef de toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hardhoorden	Schakel iedere speciale functie in die wordt verzonden door de gebruiker. Een vertaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de gebruiker ze ondersteunt.
Geluid Beschrijving	Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus. U kunt uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix deactiveren. U kunt uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix deactiveren. (*) Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw tv te identificeren.
Netflix	
Meer	Geef de andere instellingsopties voor het TV toestel weer.

Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
HBBTV	U kunt deze functie in tv-uitschakelen door ze in te stellen als Aan of Uit . Zorgt ervoor dat tv u voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
Software upgrade	Geef de huidige software weer.
Applicatie Versie	
Ondernavigatiemodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondernavigatiemodus op het scherm verschijnt. (DVB ondernavigatie / TeleText ondernavigatie) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB -ondernavigatie. Deze functie is alleen beschikbaar voor de Landopie Noorwegen.
Auto TV UIT	Stel de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het beeld niet wordt toebestemd.
Opslagmodus	Selecteer deze modus om weergaveonderdelen 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 mogelijk het beste delen de opslaglagen op op smartphones of tabletten. Als u een compatibele smartphone of tablet hebt, erde connectie software is geïnstalleerd, kunt u foto's afspelen op uw tv. Raadpleeg de instructies van uw device software voor meer informatie. Audio Video Delen wordt in beschikking met meer portal functie. Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Inschakelmodus	
Virtual Remote	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
CEC	Met deze instelling kunt u 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 apparaat. 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 geluidsinstallaties ingesloten als vasteluidspreker of als afzonderlijke luidspreker van de tv gebruiken om het volume van het tv-geluid te beheren.
Smart Remote functie	Druk op OK om het Smart Remote menu scherm te openen. In dit scherm kunt u de afzonderlijke functies bedienen en draadloos verbinden met uw televisie via Bluetooth.
OS	Geef de Open Source Software licentieformaat weer.
Instellingenmenu inhoud	
Automatische installatie van Opties (aan of afstellen)	Geef automatisch afstemmingsopties weer. Digitale Antenne : Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel : Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analogo : Zoekt analoge stations en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslaan van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zendescan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. Digitale Antenne : Zoekopdrachten naar netwerkozenders verkrijgbaar via antenne. Digitale kabel : Zoekopdrachten naar netwerkozenders verkrijgbaar via kabel.
Analoge lijnafsleutelen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders worden opgesteld zijn.
Installatie-instellingen (optioneel)	Geef installatie-instellingen menu weer. Stand-by Zoeken : U tv zoek nieuwe of ontbrekende zenders vanuit de stand-by modus. Als nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. Dynamische zender update (*) Als deze optie is ingeschakeld, worden de uitzendingen op de uitzendingen zoals de frequentie, kanaalnummer, ondernavigatie taal, etc. automatisch toegepast op basis van het bekijken. (*) Beschikbaar na naargelegd het model .
Serviceelijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landopie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk detecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het gespecificeerde netwerk om weer te geven in tv. Zonderling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de Landopie Noorwegen.
Eerste installatie	Wanneer alle opstellingen zenders en instellingen, wordt een reset uit van de tv naar fabrieksinstellingen.

- 44 -

3) AM zoeken en upgrade nodig

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 de geïnstalleerde wanneer de volgende maal wordt aangeschakeld. **Opmerking: Verwijder het receiver niet wanneer de led-lamp knippen tijdens het herstarten van de computer.** Als de tv niet inschakelt na de upgrade, verwijderd u het stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossers & Tips

De Tv Schakelt Niet In

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

Zwakke Beeldkwaliteit

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

Geen Beeld

- Geen beeld betekent dat uw tv geen uitzending ontvangt. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen Geluid

- Controleer of het geluid van de tv gedempt is. Druk op de **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 verbindingen als u de ingangsoort voor het aangegeven beeld 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

Ubb schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname problemen starten. Als de USB-schijf niet wordt herkend, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet compatibel is met de snelheidsveristen. 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.

Inhoudsoptie	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	70Hz
8	1024x768	75Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	60Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	75Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit		
Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4-43	O
	NTSC3-58	O
	RGE 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4-43	O
Zijde AV	NTSC3-58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
YPbPr	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
HDMI	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	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 brontoestel.

Ondersteunde video bestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .m4v, .mov, .dt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P/24@30fps - 50Mbps, 1080P/60fps - 50Mbps 50Mbps Overige: 1080P/60fps - 50Mbps
.iv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogg, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.ast, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	

Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressief	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit RLE 48 bit	
.gif	87a 89a (Slechts 1 foto in animatieformaat)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Interface-formaat	8192 x 8192
.tif, .tif	Progressief Tagged Image file format	
.webp	Compressiemethoden met verliezen VPEI key/frame versnummer ondersteuning O-S Compressiemethoden met verliezen	

Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Format
.mp3	MPEG
.aac	AAC
.ac3	AAC
.wma	WMA
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lu, AAC, PCM
.flac	FLAC

Ondersteunde onderdeling bestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Specificaties
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subrip
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Smart
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	.

Interne onderdeling	Specificaties
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd onderdeling
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Ondersteunde DV-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	65Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑	☑	☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑	☑	☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x860			☑			☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Verbinden

Breedband connectiviteit

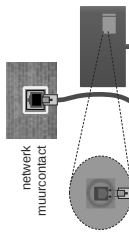
Aansluiten op een bedraad netwerk

- 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 **Netwerk/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 het rechtsreeks aan te sluiten op de netwerk muurstekker.



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 televisiebestel. Selecteer dit als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernet.

Internet snelheidstest

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

Geavanceerde instellingen

Marker **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**, in het volgende scherm kunt u de IP-, DNS-instellingen van de televisie wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de **Links** of **Rechts** toets om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de **Manueel IP** en/of **Internet** ID waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in. 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 verboden 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 **Netwerk/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 breedte te verhogen. Deze werden geoptimaliseerd voor een vlottere en snellere HD video streaming, bestandsoverdrachten en droog spelletjes.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.

- De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiografische condities, het verkeer op de lijnen en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgevoerd op de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische 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 gegevensverricht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruikssituatie.
- 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 verbingsproblemen 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 **Netwerktype** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

De televisie zal de draadloze netwerken automatisch scannen. Een lijst van beschikbare netwerken wordt weergegeven. 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 navigatie-toetsen (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, maakt u **U Netwerktype** en druk op de **Links** en **Rechts** knoppen om in te stellen als **Uitgeschakeld**.

Marker **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw Internet-snelheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het gescreende 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 mobiele 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 u een mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte kabel en 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 tv, u ga naar het **mediabrowser** menu en het afspelapparaat selecteert 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 termen 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 dat verbonden is 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 het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie moeten zijn op hetzelfde netwerk. De OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken, moeten de televisie en de afstandsbediening minimum drie maal worden verbonden als de televisie ingeschakeld is. Als de televisie uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht door de volgende maal de afstandsbediening te gebruiken. Het is niet mogelijk beschikbare. Dit is niet van toepassing op de televisie overgeschakeld is op de stand-by-modus.

Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluid inhoud via wifi Alliance. Deze functie 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 groepen van video's, geluid en beeld. Het is mogelijk een mobiele apparaat en uw televisie.

Voor 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 melding dat de televisie klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiele apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillend naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele 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 aanmeldingsprocedures verschillen naargelang het apparaat dat u gebruikt. **Software versie 4.2.2 of hoger moet geïnstalleerd zijn op Android gebaseerde mobiele apparaten.**

Ander draadloze Apparaten Verbinden
Uw televisie ondersteunt ook een andere kortafstand 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 koppelingmodus
- 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 geselecteerd.

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen draadloos verbinden met uw televisie. Omkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaten moet u de optie **Audio Link** gebruiken in het menu **Systeem-instellingen** gebruiken in het menu **Systeem-instellingen**. Selecteer de menu **Systeem-instellingen**.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen welken bronnen en muziek op de knop OK om het venster 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 stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt dit type verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te streamen van uw mobiele apparaat naar uw televisie.

Koppel het mobiele apparaat en de televisie zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draadloze apparaat. Selecteer uw tv in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw televisiescherm en doe toek op uw draadloze apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te streamen naar uw televisie.

De afbeeldingen verzonden door het mobiele apparaat worden weergegeven op de televisie zonder aanvraag van toestemming als het afbeeldingsbestand geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook installeren op een aangesloten USB-geheugenstick of opstellen als een afbeeldingsbestand op de televisie. Het beeld wordt op deze manier ondersteund wordt en het bestand geschikt is. Ook op de knop **ASisten** kunt u de weergave van de afbeelding te bevestigen.

De audio wordt doorheen de luidsprekers van de televisie geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen streamen, moet u het apparaat totkoppelen van uw televisie als het koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen streamen van de knop OK op de afstandsbediening van de televisie. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van het televisiescherm verspreid. Een symbool boven het televisiescherm verspreid van audio streaming verbinding afdruk is. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de draadloze verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de televisie af en selecteer de knop OK. Er verschijnt een afbeeldingsbestand die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in samenwerking: jpg, jpeg, bmp. Als een bestand verzonden wordt, het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze versies wordt het niet weergegeven op de televisie. **Opmerking:** Draadloze apparaten kunnen welken bronnen en muziek op de knop OK om het venster 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 stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Verbinden Probleemoplossing
• Druk ervoor dat de firewall van uw netwerk, de tv draadloze verbinding toelaat.

- Als u opnieuw draadloze netwerken wilt zoeken, kunt u het menu **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 onderhoudduizende verbindingssnelheid, signaalvallet 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.

Video verbinding niet beschikbaar / Audio Internet 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 dit MAC-adres geïdentificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregel 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 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 de juiste aangemeld bent op uw PC met een beschikbare gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bentstand deel 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 gefaciliteerder maakt op een thuisnetwerk. Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en al te spelen die worden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server software installatie

De Audio Video Sharing functie kan niet worden gebruikt als het server programma niet geïnstalleerd is op uw pc of als de vereiste mediaserver niet geïnstalleerd is op het gepaard apparaat. Bereid uw pc voor met een correct server programma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

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

3. Gedeelde bestanden afspeelen via mediaserver

Selecteer Media Browser met de navigatieknoppen in het hoofdmenu en druk op OK. De Media browser 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 Onlaag toetsen dat u wilt aansluiten met de Omhoog of Onlaag 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 uit. Of druk over daarna de netwerkservice opnieuw uit. Of druk op de **Blauwe** knop om snel te schakelen naar het volgende mediatype zonder van netwerk te moeten veranderen. Raadpleeg de **Media browser** 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. Trickmodos en verspreiding worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC/HDMI/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit. Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: Het is mogelijk dat de PC's bestanden die de Audio Video delen functie gebruiken niet kunnen behouden en veiligheidsinstellingen (zoals bestrijding PC's).

Internetportaal

TIP: Een breedband internetverbinding is vereist voor een weergave van hoge kwaliteit. U moet de Landolite correct installeren 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 u 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 portaalscherm. 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 **Terug** 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.

PP-venster (afhankelijk van de portaalservice)

De huidige bron-inhoud wordt weergegeven in het PP-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 PP-venster.

Opmerkingen:

Mogelijke applicatieafhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud. Portaalinhoud en de interface kunnen op ieder moment worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

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.

HBTV-systeem

HBTV (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 boxes. De diensten worden geleverd via HBTV-omvatten traditionele tv-zenders, herhalingsdiensten, video-on-demand, ECG, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spellen, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HBTV toepassingen zijn beschikbaar op zenders waar ze worden gesignaleerd door de uitzender (momenteel verschillende zenders op Astra HBTV toepassingen). De uitzender maakt een toepassing als 'austar' en ze wordt automatisch gestuurd door het platform. De toepassing wordt geïnstalleerd op de set-top box en de gebruiker kan de toepassing in de lijst van de toepassing pagina in de lijst van de toepassing pagina te zien. Het is mogelijk dat er een HBTV toepassing is op het 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 toepassing 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 HBTV 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 austar rode toets toepassing kan worden gestart.
- HBTV 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 uitzending nog steeds starten.

De austar rode toets toepassing bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. Een voorbeeld vindt u hieronder. De gebruiker kan dan schakelen naar

andere toepassingen met de aanverwijzing koppelingen. De toetsen mogen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de Exit knop gebruikt.



Afbeelding a: Start de bartoepassing



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

HBTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HBTV 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 telekapsapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de telekapsapplicatie.

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

Opmerking: U kunt deze functie in- of uitschakelen in het menu van 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 streamen van uw smart tv. Smart Center is een mobiele applicatie die de afstandsbediening gebruikt voor uw tv media-bestanden dalen.

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

Aan de Smart

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 mobiele 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 wijs in **ingeschakeld**. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiele apparaat.

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

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw tv op uw mobiele 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 laat eerst de recente zenderlijst op van de tv wanneer deze wordt ingeschakeld.

MLN 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 miniatur 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 van de tv tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw tv en de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en beeltonderbrekingen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, druk u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

EPZ: U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de eerste drie zenders van de tv tab. U kunt ook navigeren in de zenderlijst op de tv en de miniatur van de zender klikken om de detailpagina's weer te geven. Het op de EPZ-pictuur. Merk op dat de EPZ-informatie afweken / veranderen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

Opmerking: Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET: Gebaseerde EPZ informatie.

PORTAL: Deze tab geeft de portaaltoepassingen weer in een gescrede weergave. Tenzij **FollowMeTV** (indien

beschikbaar) actief is, wordt de geselecteerde toepassing 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 af 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 u mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatste verbonden tv en slaat het tv zoekscherm over.

Tv wijzigen (Enkel in IOS): Geef 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 "Videos" 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.

VIDEOS: 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 streamen. Het mobiele apparaat wordt beschikt als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Opmerkingen:

Let er op dat **enkel digitale (DVB-T/CS) en SD** zenders worden ondersteund.

Meerjarige audio-ondersteuning en ontvankelijk aan/uit-functie wordt niet.

De stroomtoestanden 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 met **Auto Video** delen niet ondersteund.

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.

Toetsenbord pagina

De toetsenbord pagina kan op twee manieren worden gebruikt, door te tikken op de **Microfoon widget** of via de toetsenbord scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerfverbinding
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 toepassing op basis van de Android en iOS platform)

Vielen Dank!

Vielen Dank, dass Sie dieses EDENWOOD - Produkt gewählt haben. Ausgewählt, getestet und empfohlen durch ELECTRO DEPOT. Die Produkte der Marke EDENWOOD garantieren Ihnen Benutzerfreundlichkeit, zuverlässige Leistung und tadellose Qualität.

Mit diesem Gerät können Sie sicher sein, dass Sie jedes Mal zufriedengestellt werden, wenn Sie es benutzen.

Willkommen bei ELECTRO DEPOT.

Besuchen Sie unsere Webseite: www.electrodepot.be



ELECTRO DEPOT

Die **System-Bild-Menu**-Einstellungen finden sich im **System-Bild-Menu**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die Rechte Taste bei gewählter **Auto-Option** bzw. die linke Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert-Option** gedrückt wird, wird die Meldung **„Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus“** auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die **BildschirmAus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der Modus auf **Spiele** gesteuert ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-TV (DVB-T/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Start-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Videoabgabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste

*Dieses Fernsehgerät ist umweltfreundlich entworfen. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option** auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch effizienter und einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesehen unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.

Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. **Hinweis:** Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus** im **System-Bild-Menu** variieren.

WARNUNG

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geneigte Unterlage. Andernfalls könnte das TV-Gerät umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher tödlicher Verursachung. Wie Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät sicher auszubalancieren.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Kleben Sie kein Kleber darauf, auf das es gefährlich sein könnte, das TV-Gerät vom TV-Möbel zu trennen. Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzversorgung oder andere Geräte an die Schutzierung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolierung, siehe EN 60728-1).

Umweltinformationen

Dieses Fernsehgerät ist umweltfreundlich entworfen. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option** auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch effizienter und einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesehen unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.

Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. **Hinweis:** Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus** im **System-Bild-Menu** variieren.

- Integriertes 802.11.b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Eingänge
- HDTV

Zubehör im Lieferumfang

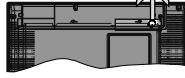
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

Standby-Meldungen

Während Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, schaltet es sich auf Standby. Beim nächsten Einschalten wird, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat automatisch in den Standby-Modus geschaltet, da Ihre letzte Zeit-Signale empfangen wurde.“** Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Das eingeschaltete Gerät stellt sich, wenn es eine Netzstecker, wenn das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

TV-Bedienstellen & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl- und Standby-EIN-Schalter

Die Steuer Taste dient zur Regulierung der Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers.

Um die Lautstärke zu ändern: Erheben Sie die Lautstärke, indem Sie die Taste nach oben drücken. Erheben Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Taste, das Informations-Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Indem Sie das Rad nach oben bzw. nach unten drehen, können Sie die Quelle ändern.

Zum Ändern der Signalquelle: Drücken Sie zwei Mal auf die Taste (insgesamt zum zweiten Mal) der Taste und die Signalquelle-Bildschirm erscheint. Durch das rauf- und unterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

TV ausschalten: Halten Sie die Mitte des radförmigen Reglers für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Hinweise:

- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.
- Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuer Taste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, um den Hauptmenü-Bildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsasten, um eine Menüschaltfläche auszuwählen und drücken zum Aufrufen auf **OK**. Benutzen Sie die Navigationsasten, um einen Menüpunkt zu auswählen oder einzustellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hinter dem **Source**-Taste, um die verschiedenen Signalleisten auszuwählen.

Programme wechseln und Lautstärke ändern

Mit den **Lautstärke** **+** und **Programme** **+** Tasten der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke verändern.

Fernbedienung - Batteriefach

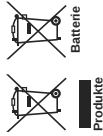


Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien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

Stromversorgung anschließen

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V** Wechselstrom bei einer Frequenz von **50 Hz** ausgelegt. Nach dem Auspacken sollten Sie das TV-Gerät sich an die Raumtemperatur anpassen lassen, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden. Stecken Sie das Stromversorgungs-kabel in die Steckdose.

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



Anschluss der Antenne

Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (ANT) an der Rückseite des TV-Gerätes an.



Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

"YouTube" und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.®

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte gesetzliche Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

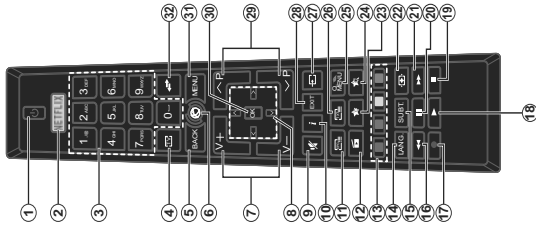
Inhaltsseitigen Gütern verwenden die Inhaltsseitigen Gütern Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich der Rechte an der PlayReady-Technologie, zu schützen. Dieses Gerät unterstützt die PlayReady-Technologie auf PlayReady-geschützten Inhalten und/oder WDRM-geschützten Inhalten zuzugreifen. Falls das Gerät die PlayReady-Technologie nicht unterstützt, können die Inhaltsseiten der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden. Die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszertifizierungsstellen geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsseitigen Gütern eventuell von Ihnen fordern, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zuzugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Verbraucherinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[Nur Europäische Gemeinschaft]

Geräte, die diese Symbole tragen, dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die Entsorgung dieser Produkte muss in den dafür vorgesehenen Recycling-Einrichtungen bzw. über die vorverschriebenen Sammelstellen erfolgen.

Fernbedienung



(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

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

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

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Netflix:** Startet die Netflix-App
- Nummern:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- TV:** Zeigt die Programmliste an/ Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Zurückkehren Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TV-Modus)
- Internet:** Öffnet die Portalseite, wo Sie auf viele Web-basierte Anwendungen zugreifen können
- Lautstärke +/-:**
- Navigationsstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Untersseiten in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- Fernsperre:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehers ganz aus
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm angezeigte Inhalte und verpackte Informationen
- EPG (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den elektronischen Programmführer
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Farbsuchen:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbsuchen auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), das Audio (analoges TV) und die Ton-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein- und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Schnell Vorwärts:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Meine Taster 1 (*)**
- Meine Taster 2 (*)**
- Schneller Zugriff:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnelle Zugriffe
- Text:** Zeigt Text (Text an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu übertragen
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im OK-Modus) zeigt die Kanalliste ein (DTV Modus)
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen

Anschlüsse					Gerät	
Stecker	Typ	Kabel				
	SCART-Anschluss (Rückseite)					
	VGA-Anschluss (Rückseite)					
	SETEN-AV					
	POYPbPr Anschluss (seitlich)					
	HDMI-Anschluss (Rückseite)					
	SPDIF Anschluss (Rückseite)					
	SEITEN-AV					
	KOPFHÖRER					
	YPbPr Video-Anschluss (Rückseite)					
	USB-Anschluss (seitlich)					
	CI-Anschluss (seitlich)					
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)					

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät angeschlossen sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschließen.



Ein-/Aus-switchen	
Um das TV-Gerät einzuschalten Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz). - Drücken Sie entweder die Standby-Taste, Programm +/- oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung. - Drücken Sie die Mitte der seitlichen Funktionstaste auf dem TV-Gerät. Um das TV-Gerät auszuschalten Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die Standby-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt. Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten. Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.	
Ersteinstellung Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie OK. Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationsasten Ihre Einstellungen an. Hinweis: Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise eine Stufe aufsteigend werden PIN einzutragen und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgeführt werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungs eingeben. Über die Sendertypauswahl Digitalantenne: Wenn die Suchoption Digitalantenne eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Digitalkabel: Wenn die Suchoption Digitalkabel eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie JA und drücken Sie OK, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie NEIN und drücken auf OK. Sie können entweder Netzwerk ID und Schrittschritte wie z.B. Frequenz, Netzwerk ID und Schrittschritte einstellen. Drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind.	

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

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben, und die entsprechenden Sender werden am Anfang der **Sendertaste** aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an jeder Stelle die Option **Leadenmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirm als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Hörne-Modus** auszuwählen. Es ist empfohlen, die **System-Einstellungen-Sonstige** Einstellungen im **System-Einstellungen-Sonstige** Menü zu überprüfen und kann später **ein- bzw. ausgeschaltet** werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Nun wird das Menü **Netzwerk/Ethernet-Einstellungen** angezeigt, wenn Sie die zuvor erscheinende Meldung mit der Frage bestätigen, ob Sie die Netzwerkeinstellungen vornehmen wollen. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konkretaktivität**, um Konfigurationsanweisungen zu erhalten, und drücken Sie **OK**. Nach Abschluss der Einstellungen drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um den nächsten Schritt ohne Änderungen zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken die **OK**-Taste, sobald die Meldung mit der Frage erscheint, ob Sie die Netzwerkeinstellungen vornehmen wollen.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suchen nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Menü **Leiste** **Bestellen** zeigt die Suchergebnisse. Drücken Sie **OK**, um die Liste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu-Taste** zum Verlassen drücken und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der **LKN(*)** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

(*) LKN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer numerischen Kanalnummersequenz sortiert (wenn verfügbar).

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Ersteinstellung aus. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nach mehr als 10 Minuten verfügbar sind.

Medien Abspielen über USB Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" HDD (mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/Laufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS-Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS-formatierten Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terabyte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten. Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können sich USB-Player und USB-Gerät verursachen werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen. Es wird empfohlen, den USB-Eingang/ die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

Hinweis: Wenn Sie Bildschirme anschauen, kann das Fernsehgerät die ersten 1000 Bilder anzeigen, die auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert sind.

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG! Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte** formatieren. Im Menü **Medienabschneiden** wählen Sie die Option **Medienabschneiden**. Wenn Sie die Option **Medienabschneiden** auswählen, sollten Sie zuerst ein USB-Festplatten-Laufwerk anschließen, bevor Sie eine USB-Festplatte formatieren. Wenn Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0-kompatibel sein. Wenn das Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplatten/Laufwerke (HDD) zu verwenden. Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer

abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitverschiebung können Verzögerungen bei der Wiedergabe auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB-Portionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht, wenn steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplatten/Laufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

Die Multitapptenunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistenlauf) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gesteuert wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion nicht benutzen bevor Sie mit der schnellen Vorlauf-Option die Wiedergabe vorwärts abspielen.

Instant Recording

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme**-Taste auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie die **STOP**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen.

Sie können keine Sendungen umschalten oder im Aufnahme-Modus den Medienbrowser ansehen. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie die **Aufzeichnungen** von **Medienbrowser** Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (Sofort Sie schon eine Aufnahme durchgesehen haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabe**optionen anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Anhalten des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshifting-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programme ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schneller Vorlauf**-Taste für ein langsames Vorwärtsspringen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schneller Vorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorfahrtgeschwindigkeit ändern.

Aufnahme Konfiguration

Um die Aufnahmeoptionen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahme einstellungen** im Menü **Medienbrowser-Setup**.

Festplatte formatieren: Sie können diese Funktion **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-HDD verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

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

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird auf FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksteiler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte ist zu langsam** erscheint, kann das Bildschirmschneideprogramm nicht auf dem Bildschirm erscheinen. Versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Medienbrowser** im **Medienbrowser**-Modus drücken, gelangen Sie zu den Mediendaten von Bild, Ton und Bildern. Wenn Sie die **Medienbrowser** drücken, gelangen Sie zu den **Medienbrowser**-Einstellungen. Sie können Ihre **Medienbrowser**-Präferenzen auf Ihre Menü **Einstellungen** festlegen.

Endlos-Zufalls-Wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste werden gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe mit der OK -Taste und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in der Wiedergabe-Taste und Wiedergabe-Taste abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste werden gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.

FollowMe TV (Sofort verfügbar)

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen, installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. HD Kanäle werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC und CEC Rec Streamthrough

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

angezeigt wird. Oder Sie drücken die **Schnellmenü-Taste**, um das **System-Optionen-Schnellmenü** zu sehen, dann drücken Sie **OK**.
Durch die Verwendung der Richtungsstaste wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit** bzw. die **Menü-Taste**.

Hinweis: Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Die **CEC-Option** im Menü **System-Optionen-Schnellmenü** ermöglicht es Ihnen, die **CEC-Option** zu aktivieren. Drücken Sie die **Taste Quelle** und wählen Sie **HDMI-Eingang** des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellentaste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und erneut die Steuerung des TV-Geräts über die Fernbedienung zu tätigen, drücken Sie die **Schnell-Menü-Taste** auf der Fernbedienung, markieren Sie den **CEC-RC-Passthrough** und setzen Sie mit der Links- oder Rechts-Taste auf **Aus**. Dieser Funktion kann auch im Menü **System-Einstellungen-Sonstige** Einstellungen aktiviert werden.

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

Bei aktivierten **ARC** schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuerelemente auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: **ARC wird nur über den HDMI mit Eingangsunterstützung.**

Systemeigene Audiolautstärkung
Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **System-Einstellungen-Sonstige** Einstellungen auf **Verstärker**. Die Fernsehersprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Sound-system geleitet.

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

E-Handbuch
Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden. Um das E-Handbuch zu bezeichnen, drücken Sie die **Info-Taste**, während das Hauptmenü auf dem Bildschirm

TV-Menüinhalte	
System - Bild-Menüinhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino, Spielen (optional), Sport, Dynamisch und Naturlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Bildschirm Aus oder Aus . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen kalt, Normal, Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kalter“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Scharfen Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klar ansehen möchten.
Oberflächenfarbe	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbvertikalschöpfung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schärfe des Bildschirms verbessern.
PC Position	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
Auto-Position	Passiert den Bildschirm automatisch an. Zur Optimierung müssen Sie OK drücken.
H Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V Stellung	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein schwachverzerrtes oder rautenförmiges Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase verschieben, ein klareres Bild zu bekommen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele -Modus).

Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.	
System - Inhalt des Tonmenüs	
Laustärke	Stellt die Laustärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer-Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Laustärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergessen Sie sich bitte, ob die Kopfhörerauslastung auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Audio Link	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms setzen Sie die Soundkarte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
AVL (Automatische Laustärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhörers oder Lineout, können Sie die Lautstärke des Kopfhörers einstellen. Bevor Sie einen Kopfhörer anschließen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergessen Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
DTS TruSurround HD	Aktiviert oder deaktiviert DTS TruSurround HD .
Digitaler Ausgang	Stellt den Audioport für den Digitalausgang ein.
System - Einstellungen Menü Inhalte	
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehersatzteil und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen. Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung für PC-Programme einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CC-M-PIN ändern.
Kindersicherung	Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Landauswahl verfügbar. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, wird eine PIN festgelegt. Wenn Sie die Kindersicherung deaktivieren, wird die PIN entfernt. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, wird die PIN festgelegt. Wenn Sie die Kindersicherung deaktivieren, wird die PIN entfernt. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, wird die PIN festgelegt. Wenn Sie die Kindersicherung deaktivieren, wird die PIN entfernt.
Timer	Stellt den Schlaffimer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.
Datum/Uhrzeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Schaltet die gewählten Quellenoptionen ein oder aus.
Netzwerk-/Internet Einstellungen	Zeigt Netzwerk-/Internet Einstellungen an.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV Geräts an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.

Audiobeschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachschätzung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Audiobeschreibung -Menüoptionen anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. Hinweis: Die Audiobeschreibung von Funktionen ist in Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.
Netflix	Sie können Ihre ESN-Nummer(*) sehen und Netflix deaktivieren. (* Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimits	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
HBBTV	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK , um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungs-version	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel , Teletext -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB-Untertitel eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.
Ladenmodus	Wählen Sie dieses Modus, um das Gerät im Laden auszustellen. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Audio Video Sharing	Die Audio Video Sharing -Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC haben und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software. Der Audio Video Sharing -Modus wird mit der Internet-Port-Funktion nicht verfügbar sein.
Power Up Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Power-Up-Modus-Präferenz. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Auto Power Ein	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät, den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Lautsprecher	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
Smart Remote	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Schirms können Sie Fernbedienungen für Ihr TV-Gerät ermitteln und diese drahtlos verbinden.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Senderlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Senderlauf auf. Digitalantenne: Sucht nach dem besten DVB-Sender. Digitalwahl: Sucht nach und speichert DVB-Kanäle an. Analog: Sucht und speichert analoge Sender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden. Sendern nach den verklinkten Kanälen des Rundfunksystems. Digitalantenne: Sucht nach Sendern des Antennetzweirkes. Digitalwahl: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion stellt sich nur, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.
Installations-einstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (P) Im Fernschaltgerät wird Standby-Suchen eingestellt. Senderkennung: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbar bei je nach Modell.
Programmliste löschen	Nachdem Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Leider-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Leideroption Norwegen festgelegt wurde.
Erstinstallation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseneinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

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

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zu **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne Taste**, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe Taste** drücken. Drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Kanal-Bearbeitung** zu bearbeiten und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/enfemen**. Drücken Sie die **OK-Taste** noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie

diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

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

Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen** Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verweigern. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System-Einstellungen-Kindersicherung**. Um die Menüoptionen der **Kindersicherung** anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. Installationseinstellungen des TV-Geräts.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht sich der Jugendschutz-Sperre auf alle Informationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Freisch: Wenn bei der Erstinstallation in der **Leideroption** Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der **Weg für die Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf **18** gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerleisten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetperre: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, wird im Internetportal der App zum Öffnen des Browsers deaktiviert. Stellen Sie **AUS** ein, um die App wieder freizugeben.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgeguckt, wenn kein **CI-Modul** in den **CI-Schlitz** des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der **CI-CAM** mit Hilfe dieser Option ändern.

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

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegt. Länderspezifische möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmliefer)

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

Es stehen 3 Anzeigebildschirmen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmezeitzeile**, **Sendungsliste** und **Zeit/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, betätigen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirm.

Zeitzeile

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

Filter (blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

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

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

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

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

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

Jetzt (Swap-Taste): Zeigt die aktuelle Sendung des aktuellen Kanals an.

Rec/Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abbrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsliste (*)

(*) In dieser Anzeigebildschirm werden nur die Sendungen der markierten Kanäle aufgelistet.

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

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

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

Filter (blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

Rec/Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abbrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Jetzt/Nächste Sendung

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

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

Filter (blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

Rec/Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät zeichnet die Aufnahme der ausgewählten Sendung. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abbrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsleisten, um eine Sendung zu wählen und drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Sendungsoptionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

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

Genre auswählen: Wählen Sie die gewünschte Genre. **Leider-Option:** Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer-Liste**

aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Menü ausgestrahlt wird, wird die Aufnahme sofort beendet. Drücken Sie die OK-Taste, wählen Sie eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Aufnahme und drücken Sie die OK-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen**. **Timer**: Die Aufzeichnung wird gelöscht.

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

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal oder der Quelle eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Dieser Dienst lässt sich mit Hilfe der Farbtasten, der Cursorstasten sowie der OK-Taste steuern. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Software-Updates über die Benutzerschnittstelle

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

Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Download. Beenden Sie den Abschluss des Downloads, indem Sie die Fernbedienung des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal oder dem Internet verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweise: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

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

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig mit dem TV-Gerät eingeschaltet sind. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Empfangskabel ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?

- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollen Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses angeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn die Aufnahme nichtfunktioniert, schalten Sie versuchsweise das TV-Gerät aus und schließen dann das USB-Gerät erneut an.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Typische Anzeigemodi PC-Engang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Modi zur Videoanzeige dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV nicht alle Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	50Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	79Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x800	60Hz
14	1360x1024	60Hz
15	1360x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
EXT (SCART)	PAL		o
	SECAM		o
	NTSC4.43		o
	NTSC3.58		o
Seiten-AV	RGB 50/60		o
	PAL		o
	SECAM		o
	NTSC4.43		o
	NTSC3.58		o
YPbPr	480i, 480p		60Hz
	576i, 576p		50Hz
	720p		50Hz, 60Hz
	1080i		50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p		60Hz
	576i, 576p		50Hz
	720p		50Hz, 60Hz
	1080i		50Hz, 60Hz, 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz,
	1080p		50Hz,
			60Hz

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top-Box, etc.). Wenn Sie ein Problem feststellen, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Im USB-Modus unterstützte Videodateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bitrate & Bitrate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .trp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .mkv, .mov, .dt, .3gp, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps 50Mbps Andere: 1080P@60fps - 50Mbps
.flv	Software Sp. MPEG4, H.264	
.ogg, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	

Im USB-Modus unterstützte Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit	
	RLE 48 bit	
.gif	87a	
	(Nur 1 Bild im Animationsformat)	
.png	Grundlinie, 24/32 Bit pro Pixel	8192 x 8192
	Interface-Format	
	Progressiv	
.tif, .tif	Tagged Bilddateiformat	
.webp	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3	
	Verlustfreie Kompression	

Im USB-Modus unterstützte Audiodateiformate

Erweiterung	Formate
.mp3	mp3
.aac	aac3
.aac	aac
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Erweiterung	Extr. Untertitel	Technische Daten
.ssa		SubStation Alpha
.ass		Erweitertes SubStation Alpha
.art		Starfighter
.sub		Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx		VobSub
.txt		Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl		MP2
.srt		Sammi
.jss		JACOSUB
.ttml		TTML
.txt / .sub		DVDSUBTITLE
.lrc		-

Interne Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	
.mkv	VobSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterskabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

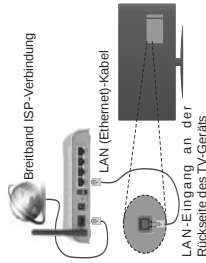
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				✓		
640x480		✓	✓		✓	✓
800x600	✓	✓		✓	✓	✓
852x624						✓
1024x768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1152x864		✓		✓		✓
1152x870				✓		✓
1280x768		✓				✓
1360x768		✓				
1280x900		✓				✓
1280x1024	✓	✓				✓
1400x1050		✓				✓
1440x900	✓	✓				✓
1600x1200		✓				
1680x1050		✓				
1920x1080		✓				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

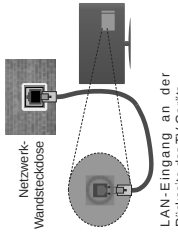
Verbindung mit einem drahtgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihren Fernseher mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



Um die Einstellungen für eine drahtgebundene Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie bitte zum Abschnitt Netzwerk-Internet-Einstellungen im System-Einstellungsmenü.

- Abhängig von Ihrer Netzwerk-Konfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit dem Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



Konfiguration der Einstellungen für drahtgebundene Geräte

Netzwerktyp

Als Netzwerktyp können Sie Drahtgebundenes Gerät, Drahtloses Gerät oder Deaktiviert auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Wählen Sie die Option Drahtgebundenes

Gerät, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option Internetgeschwindigkeitstest und drücken Sie die OK-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie Erweiterte Einstellungen, und drücken Sie die OK-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschte Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von Automatisch auf Manuell zu ändern. Sie können die IP-Adresse und die DNS-Werte eingeben. Wählen Sie die Maleten DNS-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Klicken Sie auf die OK-Taste, um zum Abschluss die Änderungen zu speichern.

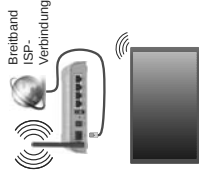
Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit verspekter SSD herstellen. Um die SSD Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSD-Einstellungen über die Modem-Software ändern.

Für den Anschluss an ein WLAN, führen Sie folgende Schritte durch:

- Um die Einstellungen für drahtlose Verbindungen zu konfigurieren, gehen Sie bitte zum Abschnitt Netzwerk-Internet-Einstellungen im Menü System-Einstellungen.



Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbanden von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Online-Spiele (Wireless-Gaming).

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenden Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Funktorne oder anderen WLAN-11b-Geräten, kann die Übertragungsgeschwindigkeit von 11 bis 54 Mbps variieren. Die Reichweite der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit dem gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine drahtgebundene Verbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü Netzwerk-Internet-Einstellungen und wählen Sie Netzwerktyp als Drahtloses Gerät, um den Verbindungsweg zu starten.

Das TV-Gerät sucht nun automatisch nach Drahtlosnetzwerken. Eine Liste der verfügbaren Netzwerke wird angezeigt. Bitte wählen Sie aus der Liste das gewünschte Netzwerk.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollen Sie die N-Modus-Einstellungen benutzten.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie dieses bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung steuern. Wählen Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie Netzwerktyp und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf Deaktiviert zu setzen.

Wählen Sie Option Internetgeschwindigkeitstest und drücken Sie die OK-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie Internetgeschwindigkeit zu testen und drücken Sie die OK-Taste, um das Menü Erweiterte Einstellungen zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe

der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Klicken Sie auf die OK-Taste, um zum Abschluss die Änderungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als Verbunden oder Nichtverbunden angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Streaming-Software verfügen.
- Um die Verbindung zu Ihrem Router herzustellen, folgen Sie den Schritten im Abschnitt Drahtlose Verbindung oben.
- Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren dann die Streaming-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.
- Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien Ihres Mobilgeräts haben.
- Gehen Sie zum Medienbrowser-Menü und die Bildschirmanzeige „Auswahl Wiedergabegerät“ erscheint. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie OK, um fortzufahren.
- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Wake ON (Aufwachmodus)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerkanfrage eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option Wake ON im Menü Netzwerk/Internet-Einstellungen auf Ein. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerkanfrage an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei

Fernbedienungen die Option **Smart Remote** in Menü **System-Einstellung** wählen, weitere Einstellungen wählen Sie die Menü Option und drücken Sie die OK Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die OK-Taste. Wenn die Meldung „Gerät verbunden“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten von Wi-Fi Alliance. Dieses Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihre TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Ihre mobilen Geräte mit Ihrem Fernseher zu verbinden, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über mietries WLAN verfügt. Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV offen für die Streaming-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen helfen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV eingeschaltet und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn Ihr mobiles Gerät über eine drahtlose Netzwerkverbindungsoption verfügt. Die drahtlose Netzwerkverbindungsoption unterscheidet sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm. Androidbasierte mobile Geräte verwenden das Programm **Androidbasierte mobile Geräte**, während iOS-Geräte das Programm **iOS-Geräte** verwenden. Weitere Informationen finden Sie in der Software-Version V4.2.2 und höher.

Wireless drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlos-Technologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte oder Fernbedienungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audio-Geräte muss die Option **Audio Link** in Menü **System** > **On** verwendet, für

png_bmp. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Bild dieses Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden normalerweise die drahtlose Netzwerkverbindung, um Daten zu übertragen. Die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Starten Sie einen erneuten Suchlauf für Netzwerke mit Hilfe des Menüs **Netzwerk/Internetinstellungen**.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindungen**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernseher nicht möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal autorifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetanbieter die MAC-Adresse des Fernsehers nicht validieren. Sie können die MAC-Adresse des Fernsehers mit dem Internet verbunden aufnehmen. Konfigurieren Sie Ihren Internetanbieter und lassen Sie sich

erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen, wenn WLAN-Netzwerke verbunden, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Daten im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Funktion Audio-Video-Sharing kann nicht genutzt werden, wenn das Serverprogramm nicht installiert auf Ihrem PC wurde bzw. die erforderliche Medienserversoftware nicht auf dem Begleitgerät nicht installiert wurde. Bitte installieren Sie zur Vorbereitung erst das erforderliche Serverprogramm auf Ihrem PC und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor.

2. Verbindung mit einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für zusätzliche Informationen zur Konfiguration.

3. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Daten via Medienbrowser

Wählen Sie **Medienbrowser** aus dem Hauptmenü, indem Sie die **Richtungspfeile** benutzen. Anschließend drücken Sie **OK**. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Video-Audio-Teilen

Wählen Sie den gewünschten Medientyp im Hauptmenü des Medienbrowsers und drücken Sie **OK**. Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, erscheint die Anzeige **Geräte-Auswahl**

nach der Auswahl des gewünschten Medientyps. Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der mit den Auf- bzw. Ab-tasten den gewünschten Medientypen bzw. das gewünschte Netzwerk und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die **Grüne Taste**. Zum Verlassen drücken Sie die **Menu-Taste**.

Stellen Sie als Medientyp Videos ein und wählen Sie ein Gerät in Auswahl-Menü. Wählen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit den Videotasten, und aktuelle verfügbare Videodateien werden angezeigt.

Um andere Medientypen aus dieser Anzeige wiederzugeben, können Sie zum Hauptmenü des **Medienbrowsers** zurückgehen, den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl wiederholen. Oder Sie drücken die **Blaue Taste**, um zum nächsten Medientyp zu wechseln, ohne das Netzwerk zu ändern. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC-HDD Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Schirmerrichtungen (wie z.B. benutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Internet Portal

TIPP: Für hohe Anzeigegenauigkeit ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Internet-Portals, müssen Sie bei der **Ersteinstallation** die Option **LAN** korrekt einstellen.

Mit der Portal-Funktion können Ihren Fernseher, via Internet, mit einem Server zu verbinden, um die dort vorhandenen Inhalte über Ihre Internet-Verbindung aufzurufen. Die Portal-Funktion ermöglicht es Ihnen, Musikdateien, Videos, Clips oder Web-Inhalte mit definierten Tastenkombis aufzurufen. Ob Sie diesen Inhalt ohne Unterbrechung anzeigen können ist abhängig von der Verbindungs geschwindigkeit Ihres Internet Service Providers.

Drücken Sie die **Internet-Taste** auf der Fernbedienung, um die Internetoptionen anzuzeigen. Die Icons auf verfügbaren Anwendungen und Diensten werden der Portal-Seite angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Navigationsstaste Ihrer Fernbedienung, das gewünschte aus Sie können den gewünschten Inhalt anzeigen, indem Sie nach der Auswahl **OK** drücken. Drücken Sie die **Back/Return-Taste**, um auf die vorherige Ansicht zurückzukehren.

Darüber hinaus können Sie auf verschiedene Funktionen mit Hilfe der für die Farb- oder Videotasten der Fernbedienung festgelegten Shortcuts zugreifen.

Um den Internet-Portal zu verlassen, drücken Sie die **Exit-Taste**.

PIP-Fenster (abhängig vom Portaldienst)

Aktuelle Quelleninhalte werden im PIP-Fenster angezeigt, wenn Sie bei eingeschalteter aktiver Quelle zum Portal-Modus umschalten.

Wenn Sie beim Fernsehen zum Portal-Modus umschalten, werden die aktuellen Programme im PIP-Fenster angezeigt.

Hinweis: Mögliche Anwendungsursprüngliche Probleme könnten durch den In-Hall-Service-Mobiler verursacht sein.

Inhalte und Benutzeroberflächen der Portaldienste können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Rufen Sie für die Verwendung des Internetbrowsers zuerst das Portal auf. Starten Sie dann die Internet Applikation im Portal.

(*)Das Erscheinungsbild des Internetbrowserlogos kann sich ändern.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Zurück/Rück-Taste**, **Verlaufs-Tabs** und **Leszeichen**optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URU/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera-Schaltfläche** befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Zurück/Rück-Taste**. Die Browserleiste wird nun angezeigt.

angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Durch die HbbTV-schlüssigen Merkmale Rundfunk-TV-Kanäle, Chat- und Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (Im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HbbTV-Anwendungen) Der Rundfunksender markiert eine von den Anwendungen als „Autostart“-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autosart-Appls sind generell mit einem kleinen roten Punktstart-Symbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt nur nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine breitbandige Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Ein Beispiel hierfür ist unten dargestellt. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Exit** gehen.

Markieren Sie die **Schnellzugriff** Schaltfläche, und Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK-Taste**. Tragen Sie in das Leerfeld Namen und Adresse ein, markieren Sie **OK** und drücken Sie auf die **OK-Taste**. Sollen Sie auf der Seite hinzufügen die **OK-Taste**. Sollen Sie auf der Seite sein, die Sie zur **Schnellzugriff** Liste hinzuzufügen möchten, markieren Sie die **Opera-Ö** Schaltfläche und drücken Sie auf die **OK-Taste**.

Schnellzugriff (Name, Adresse, Name und Adresse) und drücken Sie erneut **OK-Taste**. Name und Adresse werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK-Taste**, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK-Taste** erneut.

Sie können auf die **Opera**-Browsermenüoptionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Opera-Ö** Schaltfläche, und drücken Sie **OK-Taste**, um die verfügbare Seite und die allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Such-Adressleiste und der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK-Taste**, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK-Taste**, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK-Taste**, die damit verknüpfte Website zum öffnen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stocken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt kein Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach auferlegter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HbbTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die Smart Center-Funktionen zu nutzen, müssen alle Verbindungen richtig funktionieren. Um Ihr Netzwerk drahtlos zu verbinden, stecken Sie den WLAN-Adapter in einen der USB-Anschlüsse, sofern Ihr Fernseher nicht über ein internes WLAN-Modul verfügt. Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilnehmen von Medieninhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie das **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie das **System>Option>Weitere Einstellungen**-Menü und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die **Smart Center**-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihren Fernseher aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelles Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorstausblatter gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

TV: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe befindet.

EPG: Sie können die Sendenzeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie Sie auf den ausgewählten Kanal in EPG-Raster drücken. Bitte



Abbildung a: Startleiste Anwendung



Abbildung b: Die ARD-EPG-Anwendung, Broadcast-Video, wird über die linke Taste angezeigt, und kann über das Drücken der Taste 0 beendet werden.

HbbTV-Anwendungen verwenden den Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Anruß und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspringen auf der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **Weitere Einstellungen im Menü System-Einstellungen** aktivieren bzw. deaktivieren.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können, so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalkanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadateien teilen.

beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

PORTAL: Dieser Tab zeigt die Portal-FollowMeTV in einer scrollbaren Ansicht. Sofern nicht FollowMeTV (wenn vorhanden) aktiviert ist, wird die ausgewählte Anwendung auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist erforderlich. Dieser Tab ist aktiviert, wenn eine Portal-Sete verwendet wird.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern:

Gerätebildschirm (Nur in iOS): Die Anzeige des Rubrik wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert, verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV Geräte-Suche.

Fernsehergerät wechseln (Nur in iOS): Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option "Meine Auswahl erinnern" aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Enthaltene", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar) Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich links unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Hinweise:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Übersetzung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig. Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das **Widget Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf das **Medien teilen** in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das **Widget Medien teilen** berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendatentyp zu teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bildformaten werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Portal Launcher

Um auf das **Widget Portal Launcher** zuzugreifen, tippen Sie auf das **Aufwärts Pfeil** in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Sie können auf der Portal-Seite zugreifen, indem Sie auf den **Portal Launcher** tippen.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist erforderlich. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Portal-Sete nicht verwendet wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienungsfunktionstaste zu nutzen, tippen Sie auf die **Tablet Auswärts Pfeil** auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

¡Muchas gracias!

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

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

Bienvenido a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: www.electrodepot.es



Sparcherkerkung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Portal", "Volume Up/Down" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Sprachen durch die Spracherkennungsfunktion unterstützt werden.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für PVR-Funktionen, sofern verfügbar)

Hinweise:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Large (ldpi) und Extra Large (xldpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Contento

Markas en el producto	87
Información Medioambiental	88
Funciones	88
Accesorios incluidos	89
Notificaciones del Modo en Espera	89
Interruptor de Control y Funcionamiento del Televisor	89
Colocación de las pilas en el mando a distancia ..	89
Conexión a Corriente	89
Conexión de la Antena	89
Aviso sobre la licencia	89
Mando a Distancia	91
Conexiones	92
Encendido/Apagado	93
Instalación Inicial	93
Reproducción Multimedia por la Entrada USB	93
Grabación de un programa	94
Grabación diferida	94
Ver los Programas Grabados	94
Configuración de grabación	95
Menú del Explorador Multimedia	95
CEC y CEC RC Passthrough	95
Contenido del Menú de TV	97
Funcionamiento general del televisor	100
Manejo de la lista de canales	100
Configurar las Opciones de Control parental	100
Guía de Programación Electrónica (EPG)	101
Servicios de Teletext	102
Actualización de Software	102
Solución de problemas y consejos	102
Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC/103	
Compatibilidad con señales AV y HDMI	103
Formatos de ficheros de vídeo admitidos para el modo USB	104
Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB	104
Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB	104
Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB	105
Resoluciones DVI admitidas	105
Conectividad	106
Portal Internet	110
Explorador Web	110
Sistema de TV Híbrida HBBTV	111
Smart Center	112

Información De Seguridad



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIENE LA FUNCIÓN (O EL PANTAL) NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER DESMONTADAS POR LOS USUARIOS. NO TOQUE LAS PARTES INTERIORES EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

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

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica. No tire de él. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

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

IMPORTANTE - Por favor, lea completamente estas instrucciones antes de instalar o de utilizar

ADVERTENCIA: No permita nunca que ninguna persona (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso en lugares públicos, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de empuje, no desenchufe el televisor tirando del cable. No tire del cable. No tire el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

miembro.

ADVERTENCIA

No ingiera, pila, hay riesgo de quemaduras químicas.
Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.
Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones que arriba.

- No exponga el televisor a golpes y sacudaduras de líquidos que puedan dañar el televisor o el televisor, especialmente el televisor, o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inadecuadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte requiere tornillos para el montaje póngalos. Evite apretar los tornillos en exceso y, para finalizar, coloque las protecciones de caucho en el pie.
- No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Advertencia: Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

	Peligro de lesiones graves o muerte
	Peligro de descarga eléctrica
	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

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



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



Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.



Conexión de protección a tierra: La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.



Terminal viva (peligro): La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es(son) peligroso(s) bajo condiciones normales de operación.

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

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

ADVERTENCIA

El aparato se conecta a la instalación eléctrica a través de la red u otros aparatos que proporcionen una conexión eléctrica, y se conecta a las emisiones de televisión a través de un cable coaxial. Para evitar posibilidades de incendio conecte el televisor a una instalación eléctrica con toma de tierra. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionada a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)

Información Medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de Energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** del televisor, se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor tipo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de Energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

Nota: Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú **Sistema Imagen**.

La configuración de **Ahorro de Energía** se puede encontrar en el menú **Sistema Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo

mientras se selecciona la opción personalizada, el mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos" se mostrará en la pantalla. Seleccione **Cancelar** para Continuar y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

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

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

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital (DVB-T-T2/C) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de auriculares en pantalla
- Tona de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.)
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVI (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 ab/g/n incorporado con soporte WIFI
- HbbTV
- Compartir Audio y Video

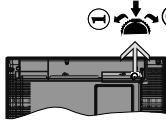
Accesorios incluidos

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

Notificaciones del Modo en Espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, de una fuente aérea o HDMI) durante 3 minutos, pasará al modo de espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal de entrada durante un largo tiempo." Pulse OK para continuar. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna operación durante un largo tiempo." Pulse OK para continuar.

Interrupción de Control y Funcionamiento del Televisor



1. Botón de dirección
 2. Dirección abajo
 3. Volumen / Información / Selección
- de la lista de fuentes e interruptor de encendido del Modo en espera
- El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de

Espera del televisor.

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

Para cambiar el canal: Pulse el control del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente: Pulse dos veces el control del botón y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

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

Notas:

- Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.

- No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menú** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Utilice las teclas de dirección para seleccionar una pestaña de menú, y pulse **OK** para acceder. Utilice las teclas de dirección para seleccionar o establecer una opción. Pulse **Return/Back** o **Menú** para salir del menú.

Selección de Entrada

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

Cambio de Canales y Volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con los botones **Volumen +**, **Canal +** en el mando a distancia.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimento de las pilas. Coloque las pilas en el control remoto. Levante la cubierta para acceder a las pilas. Inserte dos pilas **AAA**.

Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbiele por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.

Conexión a Corriente

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

Conexión de la Antena

Antena
Conecte el cable de antena o el cable de TV de pago a la toma de antena en la parte trasera del televisor.

Conexión de HDMI

Conexión de HDMI
Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WM DRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft PlayReady para acceder a su contenido. Si revoca una autorización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

Información al Usuario Sobre el Desecho de Baterías y Equipos Viejos

[Solo Para la Unión Europea]

No debe tirar junto a la basura normal aquellos equipos que tengan estos símbolos.

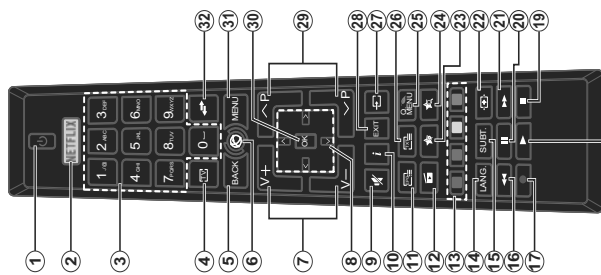
Batería

Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto.

Avise: El signo Pila es el símbolo de las baterías indica que estas contienen plomo.

Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
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



(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el canal ha sido fijado como MI BOTÓN. Estará asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1 y 2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Primera Instalación**.

1. **Modo En Espera:** Encender/Apagar el televisor
2. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
4. **TV:** Muestra la lista de canales / Cambia a la fuente de TV
5. **Volver / Artras:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo telenoticias)
6. **Internet:** Abre la página del portal, donde podrá acceder a diversas aplicaciones basadas en web
7. **Volumen +:**
8. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por las opciones de configuración de la pantalla, las fuentes secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
9. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
10. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo telenoticias)
11. **EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación
12. **Explorador de medios:** Abre la pantalla del explorador multimedia
13. **Teclas de Colores:** Sigla las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión (selecciona el idioma de la pantalla y el idioma de los subtítulos. Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
15. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
16. **Retrosceso rápido:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
17. **Grabar:** Graba canales
18. **Selección:** Selecciona una opción de reproducción de los ficheros multimedia
19. **Pausa:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
20. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
21. **Avance rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
22. **Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla
23. **MI Botón 1 (*)**
24. **MI Botón 2 (*)**
25. **Menú rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido
26. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
27. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y fuentes (mezcla)
28. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
29. **Programa +/:**
30. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
31. **Menú:** Muestra el menú del Televisor
32. **Cambiar:** Avanzar rápidamente entre los canales anteriores y actuales o límites

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión del Euroconector (traseira)		
	Conexión VGA (traseira)		
	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)	Cable de Audio YPbPr/PC	
	Conexión HDMI (traseira)		
	Conexión SPDIF (traseira)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)	Cable AV	
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YPbPr (traseira)	Cable de conexión de PC a YPbPr	
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (traseira)	Cable de LAN/Ethernet	

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz). Para encender el televisor, deslice el mando de poder para realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en Espera**. Canal +/- o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televisor.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de estado puede parpadear para indicar que elementos como *Espera*, *Búsqueda*, *Descargar por aire* o el *Temporizador* está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Instalación inicial

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

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Nota: En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que se mostrará en este punto. **Dato PIN** no es necesario en algunos países. Si se le pide un PIN, asegurese de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Acercas de Seleccionar el Tipo de Emisión

Digital Aéreo: Si la opción de búsqueda de emisiones **Digital Aéreo** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Digital por cable: Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de configuración puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **Si y pulse OK** para confirmar.

Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de **Red** o establecerlos tales como **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

Analogía: Si la opción de búsqueda de emisiones **Analogía** está activada, el televisor buscará emisiones

análogas después de que los ajustes iniciales se han completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de difusión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluirán en la parte superior de la **Lista de canales**. Una vez terminado, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podrá activar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema>Configuración>Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y el menú **Configuración de Red/Internet** se mostrará, si confirma el mensaje mostrado previamente, le preguntará si quiere hacer la configuración de red. Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Luego de completar la configuración, pulse **OK** para continuar.

Para pasar al siguiente paso sin hacer nada seleccione **No** y pulse el botón **OK** cuando aparezca el mensaje que le pregunta si desea hacer los ajustes de red.

Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Después de que se almacenen todas las emisiones disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menú** para salir y volver al televisor.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según **LCN(*)**. Seleccione la opción **Si** y pulse **OK** para confirmar.

(*) LCN responde a las siglas *Logical Channel Number* es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (el estuero disponible la opción).

Nota: No apague el televisor mientras realice la instalación inicial. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

Reproducción Multimedia por la Entrada USB

Puede conectar 2 y 3,5" pulgadas (incl. con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información.

Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3, unidades de disco duro USB, tarjetas de memoria) no son compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS, sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

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

Esperar un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y al dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, sin va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando la visualización de archivos de imagen en el menú **Navegador de Medios** puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando se utiliza una unidad de disco duro USB nueva, se recomienda que primero se formatee el disco usando la opción de **formato de disco** de su televisor en el menú **Reproducción de medios>Configuración>Configuración de grabación**.

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

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero los programas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá mirar en el televisor.

Puede haber un retraso del Lip Sync durante el tiempo de grabación. Permita grabación de tiempo.

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

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

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición. No utilice la USB Flash Drive para grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB y/o el programa. Si el cable de CA está desenchufado mientras que hay un ajuste del temporizador (USB-grabación activo, se cancelará.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

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

Los botones **Grabar**, **Reproduzca**, **Pausa**, **Pantalla** (para **Live/Dialog**) no se puede utilizar con el televisor está encendido. Si la grabación comienza desde una temporización cuando el televisor está apagado, el televisor se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproduzca** de nuevo para reanudar el programa en el momento desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de **red**.

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

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al estar en un canal. Puede pulsar el botón **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa desde la EPG. Pulse el botón **Detener** para cancelar la grabación instantánea.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las

Opciones de Reproducción. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú de reproducción cambiará durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las grabaciones.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Seleccione el elemento de Configuración de grabación en el menú **Reproductor de medios-Conquiere** para configurar los ajustes de grabación.

Formatear, disparar: Puede utilizar la función de **Formatear** el disco para el disco conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear** el disco.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en el disco. El sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos, los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje **Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar** en la pantalla mientras inicia una grabación, intente grabar en un disco USB de menor capacidad o con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Menú del Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de fotos, música y películas almacenados en un disco USB al conectarlo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menu** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse la tecla **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el Menú de Configuración.

Funcionamiento del Modo Bucle/Alatorio

Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active . Todos los archivos de la lista de reproducción se reproducirán en el orden original.

Inicie la reproducción con la tecla OK y active  .	El mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active  .	Se reproducirán todos los archivos del disco en orden aleatorio.
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active  .	Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original.

FollowMe TV (Si Está Disponible)

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación. Para más información sobre cómo utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Nota: Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Los canales de alta definición no son compatibles y algunos dispositivos deben estar conectados a la misma red.

CEC y CEC RC Passthrough

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la CEC en el menú **Sistema-Ajustes-Más** debe estar Activado desde un principio. Pulse la tecla **Source** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC conectado en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo de fuente CEC, aparecerá en el menú de fuentes, con su propio nombre en lugar del nombre de puertos HDMI conectado (como reproductor de DVD, grabadora 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón **Menú rápido** del mando a distancia, seleccione **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívelo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema-Ajustes-Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se active la función ARC, el televisor no silenciará sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio

solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital (optical y SPDIF)). Si desea cambiar a nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Nota: ARC solo se admite a través de la entrada HDMI1.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. **Para activar esta función ajuste la opción Altavoces en el menú Sistema-Ajustes-Más** como Amplificador. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar Activada.

E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para utilizar el E-Manual, pulse el botón de **Información**, mientras que el menú principal aparece en la pantalla o presione el botón **Acceso Rápido**, seleccione **Información Booklet** y pulse **OK**.

Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse **OK** para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual pulse el botón **Salir** o el botón **Menu**.

Nota: El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.

Contenido del Menú de TV	
Sistema - Contenido del Menú Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Color	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Ahorro de Energía	Configura los valores de color, ajustando los mismos. Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado o encendido . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
Retroluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de luz de fondo estará inactiva si el Ahorro de energía se establece en una opción distinta a Personalizada .
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frío, Normal, Caliente y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'fraldad' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom de imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver el tema una única vez en los días regulares.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA-PC.
Posición automática	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Restablecer	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo Juego).
<i>Mientras que en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agruparán los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la imagen, estando en el modo PC.</i>	

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Equalizador	Selecciona el modo equalizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
Enlace de Audio	Presione OK para abrir la pantalla del menú del Enlace de Audio. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al receptor de forma inalámbrica.
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
DTS Trusurround HD	Esta función activa o desactiva la función DTS TruSurround HD .
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país. Introduzca la contraseña correcta para cambiar la configuración de control parental. Usted puede ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo Por Edad, Bloqueo Infantil o Guía en este menú. También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor Predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas. <i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección de país en la instalación inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN/que se solicitó en función del país seleccionado) durante la instalación inicial, use dicho PIN.</i>
Parental	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
Temporizadores	Permite configurar la fecha y hora.
Fecha/Hora	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Recursos	Mostrar la configuración de red / Internet.
Configuración de Red / Internet	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Accesibilidad	
Personas con Dificultades Auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.

Descripción de Audio	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. <i>Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.</i>
Netflix	Usado puede ver su número ESN (*) y desactivar Netflix. (*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.
Más	Muestra las citas opciones del Televisor.
Temporizador de Apagado	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
HBBTV	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como Activada o Desactivada .
Actualización de Software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de la Aplicación	Muestra la versión actual del software.
Modo Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es Subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como No llega .
Apagado Automático	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor pueden no estar disponibles.
Compartir Audio y Video	Compartir Audio y Video le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta pc. Si usted tiene instalado un smartphone o tableta pc y el software adecuado, puede compartir / reproducir fotos en el televisor. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información. El modo Compartir Audio y Video no estará disponible con la función de portal de Internet.
OSS	Muestra información de licencia de Open Source Software.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de Estado y modo en Espera están disponibles.
Virtual Remoto	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar, totalmente la función CEC. Puede los botones de dirección izquierda y Derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como Amplificador . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
Mando a distancia inteligente	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de mando a Smart a Distancia. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar dispositivos con el mando a distancia de su Televisor de forma inalámbrica.

Contenido del Menú Instalación	Contenido del Menú Instalación
Búsqueda automática de canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. Cable Digital: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Análogica: Busca y guarda estaciones analógicas.
(Búsqueda manu. canales)	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. Antena digital: Búsqueda de canales de la red aérea. Cable Digital: Busca canales de la red por cable.
Sintonización Analógica	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Configuración de sintonización (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda en Modo de Espera (*) : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de canal dinámico (*) : Si esta opción está configurada como Habilitada , los cambios en las emisoras como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. (*) La disponibilidad depende del modelo.
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el país sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar red activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisoras dentro de la red seleccionada para ser listadas en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como No llega .
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, ajustar los favoritos o establecer las estaciones activas a ser listadas utilizando las opciones **Lista de canales**. Pulse el botón **OK/TV** para seleccionar la **Lista de canales** que desee. Si no desea ver los canales, pulse el botón **Apagado** o el botón **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples elecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** de nuevo. Establezca la opción de lista deseada en el menú. Establezca los seleccionados se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Lista de canales para filtrar los canales en la Lista de

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de**

canales permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de filtración en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sintonizarlo. Estos cambios no se mantendrán para la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Configuración de Bloqueo Parental** se puede usar para prohibir que los usuarios accedan a sus programas, canales y usen los menús. Estos ajustes se encuentran en el menú **Sistema> Configuración> Parental**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de Control Parental.

Bloqueo de menú: Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

Bloqueo por edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: Si la opción de país de la Primera Instalación vez se establece como Francia, Italia o Alemania, el valor de **Adultos** se establece en 18 de forma predeterminada.

Bloqueo Niños: Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia.

Si es así, los botones de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Esta opción está configurada en **ENCENDIDO**, la aplicación para aurir de navegación en el portal será deshabilitada. Configure a **APAGADO** para liberar la aplicación nuevamente.

Set PIN (Establecer PIN): Defina un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún modelo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN que se solicitará en función de país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho PIN.

Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del modelo y/o país en la Primera Instalación.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de la **Guía de Programación de electrónica (EPG)**.

Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Hora/HorarioSiguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Horario Cronograma

Zoom (Botón amarillo): Pulse la tecla anilla para ver los eventos de un largo de tiempo más amplio.

Función de zoom (Botón azul): Pulse la tecla anilla para seleccionar un evento.

Selección de evento (Botón Superior Subir): Muestra el menú **Selección de género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. La información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coinciden con sus criterios se resaltarán.

Opciones (botón OK): Muestra las opciones del evento.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Dia Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

Buscar (Botón Tecla): Visualiza el menú de **Busqueda de Guía**.

Ahora (Botón Swap): Muestra el evento actual del canal seleccionado.

Grab+Detener (Botón Record): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulse el botón nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

Lista de Horario(*)

(*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal real se están listados.

Ant. Franja Horaria (Botón Rojo): Muestra los eventos de la franja horaria anterior.

Dia Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Filtro (Botón Tecla): Muestra las opciones de filtros.

Siguiente Franja Horaria (Botón Verde): Muestra los programas de la siguiente franja horaria.

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.

Grab+Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulse nuevamente.

OK/Ata de apagado o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

Horario Ahora/Siguiente

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de filtros.

Grab+Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, pulse nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

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

Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón OK para ver el menú de **Opciones de Eventos**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción Grabación y pulse el botón OK. Si el se emitió en otro momento, se agregará a la lista de Temporizadores que deben ser grabados. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse OK a continuación seleccione la opción **Delete Rec. Temporizador**. Esto cancelará la grabación.

Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Después de haber seleccionado el programa a grabar, pulse el botón **OK**. Sobre la pantalla de la opción **Epg** pulse el botón **OK**. Sobre la pantalla de la opción **Filr** temporizador en Evento y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón OK. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

Nota: Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de **Text** para entrar. Pulse el nuevo para activar el modo de recepción de teletexto que permite ver la señal de teletexto y la información del programa. Pulse el nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, permitiendo seleccionar entre las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

Teletexto Digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de teletexto digital. Cuando el botón **Text** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal, seleccione **Sistema> Configuración> luego Más Vaya a Actualización de software** y pulse el botón OK. En el menú **Opciones de actualización** seleccione **Buscar actualización** y pulse el botón OK para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción **Busqueda automática** en

el menú **Opciones de actualización** está **Habilitado** y el televisor está conectado a una red de área local de Internet. Si un nuevo software se encuentra en el servidor, el televisor se actualizará y se reiniciará. Si se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LCD permanece durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conecte de nuevo.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor.
- Pulse **Mute** o suba el volumen para comprobarlo.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no,
- Revise los cables y las conexiones AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

Grabación no disponible

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

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Modos Habituales de Visualización de Entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de algunos de los modos generales de visualización de imagen. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	60Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x800	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1440x1050	60Hz
17	1440x600	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1600x1080	60Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI			
Fuente	Señales admitidas	Disponible	
PAL	PAL	O	
EXT	SECAM	O	
NTSC4.43 (Euro. conector)	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
	PAL	O	
AV lateral	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50Hz, 60Hz	
	1080i	50Hz, 60Hz	
	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50Hz, 60Hz	
	1080i	50Hz, 60Hz	
HDMI	1080p	O	

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos de ficheros de vídeo admitidos para el modo USB

Extensión	Vídeo Codec	Mix, resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264 - 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps DivX 1080P@30fps - 50Mbps
.ts, .tp, .mts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .h264, .3gp, .3g2, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP9	

Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB

Extensión	Especificación	Resolución (anchura por altura)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressiva	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1440162402 bit	
	RLE 48 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 imagen en formato de animación)	
	Escala de grises, 24/32 bits por píxel	
.png	Formato entrelazado	8192 x 8192
	Progressivo	
.tiff, .tif	Formato de archivo de imagen con etiqueta	
	Pérdida de la compresión VP8 clave de la versión del número de versión de apoyo 0-3	
.webp	Compresión sin pérdidas	

Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB

Extensión	Formato
.mp3	cmpr3
.aac3	-aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB

Subtítulos Externos	
Extensión	Especificación
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrip
.sub	Micro DVD / Subviewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MP4.2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SUBTÍTULOS DE DVD
.jic	-

Subtítulos internos	
Extensión	Especificación
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.idx, .mpg, .mp4, .web	Subtítulos de DVD
.mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

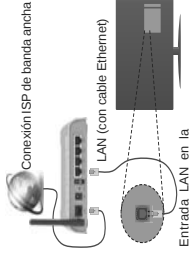
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				✓		
640x480		✓	✓		✓	✓
800x600	✓	✓		✓	✓	
832x624						✓
1024x768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1152x864	✓		✓			✓
1152x870						✓
1280x768		✓				✓
1360x768		✓				
1280x960		✓				✓
1280x1024		✓				✓
1400x1050		✓				✓
1440x900		✓				✓
1600x1200		✓				
1680x1050		✓				
1920x1080	✓	✓				

Conectividad

Conectividad Alámbrica

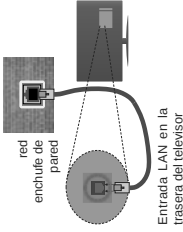
Conexión a Redes Alámbricas

- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



Para configurar los ajustes de cable por favor consulte la sección **Configuración de red / Internet** en el menú **Sistema> Configuración**.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



Configuración del Dispositivo Alámbrico

Tipo de Red

El Tipo de Red puede seleccionarse como **Dispositivo Alámbrico**, **Dispositivo inalámbrico** o **Deshabilitado**, de conformidad con la conexión activa del televisor. Selecciónelo como **Dispositivo Alámbrico** si va a conectar vía Ethernet.

Prueba de Velocidad de Internet

Seleccione **Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla, puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón **Izquierda** o **Derecha** para cambiar el ajuste de **Automático a Manual**. Ahora puede introducir la **IP Manual** y/o valores del **DNS Manual**. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Pulse el botón **OK** para guardar la configuración cuando haya terminado.

Conexión Inalámbrica

Para conectarse a una red inalámbrica

El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas. Si desea hacer visible la SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID a través del software del mismo.

Para realizar una **Conexión a una red LAN de cable**, deberá seguir los pasos siguientes:

- Para configurar los parámetros inalámbricos por favor refiérase a la sección **Configuración de red / Internet** en el menú **Sistema> Configuración**.



Un router inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de video de alta definición, transferencias de ficheros y juegos inalámbricos.

- La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o desconectar en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos 11b WIFI. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos

para los estándares inalámbricos. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos.

- Después, involucrar a su dispositivo móvil con el router y luego activar el software para compartir los archivos que desea compartir con su televisior.
- Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos Multimedia del televisior.
- Entre en el menú de **Exploración de Multimedia** y se mostrará el dispositivo de reproducción seleccionado. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.
- Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

Conexión de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Abra el menú **Configuración de Red / Internet** y seleccione el Tipo de red como Dispositivo inalámbrico para iniciar el proceso de conexión.

El televisior explorará las redes inalámbricas de forma automática. Después, se mostrará la lista de redes disponibles. De esa lista, seleccione la red que prefiera.

Nota: Si el **módem es compatible con el modo N**, debe establecer la configuración de modo N.

En caso de que dicha red esté protegida mediante contraseña, introduzca la clave correcta mediante el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia.

Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla. Esto significará que se ha establecido la conexión. Para desconectarla de una red inalámbrica, seleccione **Tipo de red** y pulse los botones Izquierda o Derecha para establecer como **Desahabitado**.

Selección Prueba de Velocidad de Internet y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet. Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Allí podrá establecer Pulse el botón **OK** para guardar la configuración cuando haya terminado.

Otra Información

Se mostrará el estado de la conexión como **Conectado** o **No Conectado** y la dirección IP actual. Si se establece una conexión.

Conexión al teléfono móvil mediante WiFi

- En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WiFi, podrá conectarlo al televisior para poder reproducir los contenidos del dispositivo en el televisior. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

- Conecte al router siguiendo los pasos indicados anteriormente en la sección **Conectividad inalámbrica**.

Después, involucrar a su dispositivo móvil con el router y luego activar el software para compartir los archivos que desea compartir con su televisior.

Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos Multimedia del televisior.

Entre en el menú de **Exploración de Multimedia** y se mostrará el dispositivo de reproducción seleccionado. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

Wake On

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía a través de la red inalámbrica y se almacena en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un televisior inteligente.

Su TV es compatible con WoWLAN. Para habilitar esta función, configure la opción **Wake On** en el menú **Network / Internet Settings** como **(Activado)**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envía el mensaje (red) al televisior, como el televisior, estén conectados a la misma red. El televisior Wake On (Despertar) solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisior y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el dispositivo está encendido. Si el televisior está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda el televisior, esta función estará disponible. Esto se aplica cuando el televisior se cambia al modo de espera.

Pantalla Inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido por Wi-Fi Alliance. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisior como dispositivo de visualización inalámbrico.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir palabras incluyendo de gráficos, vídeo, contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisior.

Conecte el adaptador USB inalámbrico al televisior en primer lugar, si el televisior no dispone de función WiFi interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**. Aparece una pantalla que indica que el televisior está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener instrucciones detalladas.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisior y conectarse, la pantalla de selección se mostrará en su televisior.

Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Los procesos de búsqueda y conexión varían en función del programa que use. Los dispositivos Android deberán usar la versión V4.2.2 o superior.

Conexión de Otros Dispositivos Inalámbricos

Su televisior admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos inalámbricos con el Televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisior:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Inicie la detección de dispositivos en el televisior

Nota: Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.

Puede conectar dispositivos de audio o mandos a distancia de forma inalámbrica a su televisior. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de conexión inalámbrica a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de Audio, use la opción **Emitir a distancia** en el menú **Sistema-Ajustes-Más**. Seleccione mandos a distancia la opción **Smart a distancia** en el menú **Sistema-Ajustes-Más**. Seleccione la opción de móvil y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la misma tecnología inalámbrica para empezar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje "Dispositivo conectado", la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes y streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acepte el dispositivo móvil y la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos en su dispositivo de mano. Seleccione su televisior en la lista de dispositivos. Confirme la solicitud de conexión en la pantalla del televisior y haga lo mismo en la pantalla del dispositivo de mano. Si no se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de audio a la TV no sea posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisior sin solicitud de confirmación, si el fichero de imagen es compatible. También puede guardar el fichero de imagen en una unidad de memoria USB conectado estableciendo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El audio se envía a través de los altavoces del televisior, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de audio desvincule el dispositivo de su televisior si fue emparejado con el televisior con anterioridad. Una vez emparejado con el televisior, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de audio desde su dispositivo móvil. Seleccione **Si** y pulse el botón **OK** del mando a distancia del televisior. Si se tiene éxito la conexión, todo el audio se emitirá a través de los altavoces del televisior. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisior, siempre y cuando la conexión de transmisión de audio esté activa. Para terminar la transmisión de audio, debe desactivar la conexión inalámbrica de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisior para una transferencia sin problemas. Sob los ficheros de imagen con formatos menores de 5 MB y los siguientes formatos de fichero son adecuados: *jpg, jpeg, png, bmp*. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisior.

Nota: Los dispositivos inalámbricos pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Problemas de Conectividad

Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los conmutadores de su red permitan la conexión inalámbrica del televisior.
- Intente buscar redes inalámbricas de mano, usando la pantalla del menú **Configuración de Red / Internet**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad Alámbrica** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión alámbrica, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a internet del módem.

La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted podrá encontrar lo siguiente en tal caso:

Mantenga una distancia mínima de tres metros de hornos microondas, móviles, dispositivos bluetooth, o de cualquier otro dispositivo compatible con Wi-Fi. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

Conexión a Internet no Disponible / Compartir Audio y Video No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa en esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo Compartir Audio y Video o mientras navega a través de la función Compartir Audio y Video.

Domínio Incorrecto

Asígnese de nuevo a la dirección de su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados, y también asegúrese de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier archivo en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando archivos en el modo Compartir Audio y Video.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor adaptado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo. Modo de tuyo y saltar no son compatibles con la función de Compartir Audio y Video.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión alámbrica para una calidad de reproducción superior. Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir archivos más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

Nota: Puede haber algún PC que no sea capaz de utilizar la función de Compartir Audio y Video. Consulte la configuración del administrador / de seguridad (como PCs de red).

Portal Internet

TRUCO: Se requiere una conexión a Internet de banda ancha para una visualización de alta calidad. Debe establecer los datos de los países y de idioma correctamente en la **Instalación Inicial** para un correcto funcionamiento del portal de Internet.

La opción Portal añade a su televisor una característica que le permite conectarse a un servidor en Internet y ver el contenido proporcionado por este servidor a través de su conexión a Internet. La opción Portal le permite ver el contenido de música, video, un clip o la web con accesos directos definidos. El que usted pueda ver este contenido sin interrupción depende de la velocidad de conexión proporcionada por el proveedor de servicios de Internet.

Pulse el botón de **Internet** del mando a distancia para abrir la página del portal de Internet. Verá los íconos de las aplicaciones y servicios disponibles en la pantalla del portal. Utilice las teclas de desplazamiento del mando a distancia para poder elegir una. Podrá ver el contenido deseado pulsando **OK** tras la selección. Pulse el botón **Atrás/Regresar** para regresar a la pantalla anterior.

Por otra parte, se puede acceder a algunas funciones utilizando la función de atajo de teclado para los botones de colores o numéricos de su mando a distancia.

Pulse el botón **Salir** para salir del modo de portal de Internet.

Ventana PIP (dependiendo del servicio del portal)

El contenido de código actual se mostrará en la ventana PIP, si se cambia a modo de portal, desde cualquier fuente.

Si cambia al modo de portal mientras se ven los canales de televisión el programa actual se mostrará en la ventana PIP.

Notas:

Puede tener problemas que dependan de la aplicación causados por el proveedor del servicio. El contenido del servicio de Portal y la interfaz se pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.

Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, primero ingrese al portal. A continuación, pulse la aplicación de **Internet** en el portal.

() La aparición del logotipo del navegador puede variar en la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los haya) sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcarción rápida** junto con **Editar Marcarción rápida** y las opciones de **Anadir a Marcarción rápida**.*

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del navegador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Atrás/Regresar**. Las opciones de las pestañas **Historial**, **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones anterior/siguiente, el botón de actualización, la barra de dirección/búsqueda, queda, el **Marcarción rápida** y los botones de **Opera** están disponibles.

Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcarción rápida** para un acceso rápido, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Back/Return**. Aparecerá la barra del navegador. Seleccione el botón **Marcarción rápida**.  y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcarción rápida** y pulse el botón **OK**. Llene los espacios en blanco de **Nombre y Dirección**, seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar. Mientras que usted está en el sitio que desee **agregar a la lista de Marcarción rápida**, resalte el botón **Opera**.  y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcarción rápida** y pulse nuevamente el botón **OK**. **Nombre y Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede utilizar las opciones del menú de **Opera** para manejar el navegador. Seleccione el botón **Opera**.  y pulse el botón **OK** para ver páginas disponibles específicas y opciones generales.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda / dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para ir a una búsqueda en los sitios web relacionados.

Seleccione la miniatura de **Marcarción rápida** y pulse el botón **OK** para visitar el sitio web relacionado.

El televisor, admitir mouse USB. Conecte su mouse o adaptador de mouse inalámbrico a la entrada USB del televisor para una navegación más fácil y rápida.

Algunas páginas de Internet incluyen contenidos de flash. El explorador no admite estos contenidos. El explorador no permite ninguna descarga desde el explorador de Internet.

No todos los sitios en Internet podrían ser compatibles. Dependiendo del sitio, se pueden producir problemas de contenido. En algunas circunstancias los contenidos de vídeo podrían no ser reproducibles.

Sistema de TV Híbrida HbbTV

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet solo para los consumidores con televisores conectados y HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, la captura servicios de seguimiento, vídeo a la carta, EPG, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia. Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales señalados por las emisoras (en la actualidad, varios canales en Astra emiten aplicaciones HbbTV). La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para acceder a la página de la aplicación. Después de que se haya cargado la página de la aplicación, el usuario estará en el icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación, pulsando el botón rojo. Cabe señalar que la función de alternar entre el botón rojo lo proporciona la aplicación, y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente.

Si cambia a otro canal mientras esté activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de



Ilustración a: Aplicación de barra de inicio



finalizar pulsando 0.

Las aplicaciones HbbTV usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de la canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a la Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

Nota: Puede activar o desactivar esta función de *side e menu* **Más en Sistema-Ajustes**.

Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas: iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus películas y programas en vivo directamente al televisor inteligente. Además, se puede poner en marcha su aplicación para el televisor y su tableta, como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

Nota: Se capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.

Primeros Pasos

Para utilizar las funciones de Smart Center, las conexiones tienen que estar bien. Para conectarse a su red inalámbrica, conecte la clave de Wi-Fi de uno de los puertos USB si su televisor no tiene función Wi-Fi interno. Para poder utilizar las funciones usadas en Internet sin internet / router debe estar conectado a la Internet.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir Audio y Vídeo debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Menú** del mando a distancia, seleccione el menú **Sistema > Configuración > Más** y pulse **OK**. Seleccione **Compartir Audio y Vídeo** y cambie a dispositivo portátil ahora.

Habilitado. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora.

Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del Smart Center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Recargar**.

Seleccione su televisor en la lista.

Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

MIS CANALES: Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

TV: Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperados de su televisor y haga clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

GRABACIONES: Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

EPG: Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la pantalla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

Nota: Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.

PORTAL: Esta pestaña muestra las aplicaciones de portal en vista desplazable. A menos de que **FollowMeTV** (si está disponible) esté activo, la aplicación seleccionada se mostrará en la pantalla del televisor.

Nota: Se requiere una conexión a Internet. Esta pestaña se activa si una página de portal está en uso.

CONFIGURACIÓN: Configure la aplicación a su gusto. Puede cambiar.

Auto-Blockeo (Solo en iOS): La pantalla del dispositivo se apaga automáticamente después de un cierto período de tiempo. Por defecto está desactivado, lo que significa que la pantalla permanecerá siempre encendida.

Habilitación automática de FollowMeTV: La función FollowMeTV (si está disponible) se iniciará automáticamente cuando se habilita esta opción. Por defecto está desactivado.

Auto-conexión a TV: Cuando está activado, el dispositivo móvil se conectará automáticamente al último televisor conectado y saltará la pantalla de búsqueda de TV.

Cambio de TV (Solo en iOS): Muestra el televisor conectado actualmente. Puede pulsar en esta opción para ir a la pantalla "Búsqueda de televisión" y cambiar a un televisor diferente.

Editar lista de canales personalizada: Puede editar la lista de canales personalizada utilizando este ajuste.

Elegir origen de la lista de canales: Usted puede elegir la fuente de la lista de canales que se utilizarán en la aplicación. Las opciones son "Lista de TV" y "Lista personalizada". Además, puede activar "Recordar mi elección" opción para establecer el origen de la lista de canales seleccionada como una elección constante. En este caso, si la fuente está disponible que se utilizará en la aplicación.

Versión Num: Muestra la versión actual de la aplicación.

Página de detalles

Para abrir la página de detalle de un golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que selecciona. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Emitir" y "Vídeos".

DETAILS: Esta ficha ofrece un resumen e información sobre el programa seleccionado. También hay enlaces a las páginas de Facebook y Twitter del programa seleccionado.

ELENCO: Muestra todas las personas han contribuido al programa actual.

VIDEOS: Proporciona vídeos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

Nota: Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.

Característica FollowMe TV (Si la opción está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de retransmisión.

Notas:

Tenga en cuenta que los canales (DVB-T/C/S) SD solo digitales son compatibles.

La opción de **brifid (incendiobrigate)** no tiene soporte en la función multilingüe para audio y subtítulos.

El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.

Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia compartida** toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

Nota: No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir Audio y Vídeo no es compatible.

Iniciador del portal

Para acceder al widget **Iniciador del Portal** () Toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Puede acceder a la página del portal pulse en el widget **Iniciador del Portal**.

Nota: Se requiere una conexión a Internet. Esta función no funcionará si una página del portal no está en uso.

Característica Inteligente Remota

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para utilizar las características completas del giro de mando inteligente en la **Flecha hacia arriba** en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Microfono** () y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal" (Portal), "Volume Up/Down" (Volumen arriba/abajo), "Programme Up/Down" (Canal arriba/abajo).

Nota: Esta función es sólo para los dispositivos basados en Android disponibles.

Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado** () en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

Requisitos

1. Smart TV
2. Conexión de red
3. Dispositivo móvil basado en Android o la plataforma iOS (Android OS 4.0 o superior; iOS 6 o una versión superior)
4. App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basadas en Android y plataformas iOS)
5. Router módem
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

Notas:

Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdp), Grande (mdp) y Ultra (mdp) de pantalla grande (mdp) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3" o de menor tamaño no son compatibles.

Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.

Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.

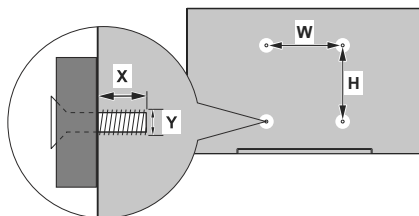
Specifications			Specificaties			Technische Daten			Especificación		
Télédiffusion	PAL B/G, D/K, I/I'		TV-uitzending	PAL B/G D/K K I/I'		TV-übertragung	PAL B/G D/K K I/I'		Señal de Televisión	PAL B/G D/K K I/I'	
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND		Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND		Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND		Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA	
Réception numérique	TV numérique par câble terrestre entièrement intégrée (DVB-T-C)		Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV/ (DVB-T-C)		Digitale Empfang	Vollintegriertes Digitale Terrestische-Kabel TV(DVB-T-C)		Recepción Digital	Televisor de cable/ digital totalmente integrado (DVB-T-C)	
Nombre de chaînes prédéfinies	1 000		Aantal instelbare kanalen	1 000		Anzahl der voreingestellten Kanäle	1 000		Número de Canales Preddefinidos	1 000	
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran		Kanaalindicator	Weergave op het scherm		Kanalanzeige	Bildschirmanzeige		Indicador de Canal	Ayuda en pantalla	
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)		RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)		RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)		Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)	
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz.		Werkingspanning	220-240V AC, 50Hz.		Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.		Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.	
Audio	Allemand + Nicam Stéréo		Geluid	Duits+Nicam Stereo		Audio	German+Nicam Stereo		Audio	Alemán+Nicam Estéreo	
Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)	2 x 8		Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 8		Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 8		Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8	
Consommation électrique (W)	75		Stroomverbruik (W)	75		Leistungsaufnahme (W)	75		Consumo Eléctrico (en W.)	75	
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	273 x 889 x 582		TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	273 x 889 x 582		TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	273 x 889 x 582		Dimensiones del TV AxAXF (con soporte)	273 x 889 x 582	
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	59/97 x 889 x 523		TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	59/97 x 889 x 523		TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	59/97 x 889 x 523		Dimensiones del TV (sin soporte) AxAXF (en mm.)	59/97 x 889 x 523	
Affichage	38,5"		Beeldscherm	38,5"		Bildschirm	38,5"		Pantalla	38,5"	
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		Betriebsstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit		Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.	

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:EDENWOOD		
C	Product No.	10111176	
D	Model No.	ED3904HD	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)	38,5 inches	97,8 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	45	
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	65	
I	Standby power consumption (Watt)	0,5	
J	Off mode power consumption (Watt)	0	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	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 efficiëntie 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/Jaarlyks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermpixel (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/año)	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
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	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



50403947