MARQUE: PANASONIC

REFERENCE: TX-48C320E

CODIC: 4179340



NOTICE

Panasonic®

OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

TX-48C320E

COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
TÉLÉVISEUR COULEUR AVEC TÉLÉCOMMANDE
TELEVISOR A COLOR CON MANDO A DISTANCIA
TELEVISÃO A CORES COM CONTROLO REMOTO
TELEVISIONE A COLORI CON TELECOMANDO

Table des matières

Consignes de Sécurité 31
Marquages sur le Produit 31
Entretien 33
Fixation / Retrait du Piédestal 33
Lors de l'utilisation de l'applique de suspension au mur 34
Informations sur l'environnement 34
Fonctions 34
Accessoires Inclus 35
Mise en Veille 35
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV 35
Insertion des Piles Dans la Télécommande 35
Branchement à l'alimentation 36
Branchement de l'antenne 36
Notification 36
Spécifications 37
Télécommande 38
Connexions 39
Première Installation 40
Lecture de Média via Entrée USB 40
Menu Navigateur Média 41
Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC 41
Contenu du menu Téléviseur 42
Fonctionnement Général de la TV 46
Utilisation de la Liste de Chaînes 46
Configuration des Paramètres Parentaux 46
Guide des Programmes Électroniques (EPG) 46
Services Télétexte 47
Mise à Jour du Logiciel 47
Résolution des Problèmes et Astuces 48
Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC 48
Compatibilité des Signaux AV et HDMI 49
Formats de Fichiers Vidéo Pris en Charge Pour le Mode USB 50
Formats de Fichiers Image Pris en Charge Pour le Mode USB 50
Formats de Fichiers Audio Pris en Charge Pour le Mode USB 51
Formats de Fichiers de Sous-Titrage Pris en Charge Pour le Mode USB 52
Résolutions DVI Prises en Charge 53
Connectivité 54
Installation de Nero MediaHome 57
Portail Internet 58
Navigateur Internet 59
Système HBBTV 60

Consignes de Sécurité

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE À ENTRETENIR CHEZ SOI ; VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

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

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible.

Ce signal apparaît chaque fois que vous avez besoin d'importantes informations concernant le fonctionnement et l'entretien de l'appareil, contenues dans le manuel fourni.

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

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

AVERTISSEMENT : Ne jamais laisser des personnes (y compris les enfants) avec des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience et/ou connaissances de l'appareil l'utiliser sans supervision.

- Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste.
- **Ne bouchez pas** les bouches d'aération.
- **N'installez pas** le téléviseur sur une surface en pente ou instable, car il risquerait de se renverser.
- Utilisez cet appareil sous des climats modérés.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. **Ne posez pas** le téléviseur ou le meuble, etc, sur le cordon d'alimentation. Un cordon/prise d'alimentation endommagé(e) peut causer un incendie ou une électrocution. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et **évitez** de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains humides, car cela pourrait causer un court-circuit ou une électrocution. Ne jamais nouer le cordon d'alimentation or le laisser s'entrelacer avec d'autres câbles. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.
- **N'utilisez pas** cet appareil dans les zones humides ou moites. N'exposez pas le téléviseur aux liquides. Si un liquide se verse sur la TV, débranchez la immédiatement et faites la inspecter par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.
- N'exposez pas la télé aux rayons solaires ou à des flammes et ne la placez pas à proximité des sources de chaleur intenses comme les radiateurs électriques.
- Écouter du son à des volumes excessifs à partir d'écouteurs et des casques peut entraîner une perte auditive.
- Veillez à ce qu'aucune source de flammes nues notamment une bougie allumée, ne soit placée au-dessus du téléviseur.
- Pour éviter toutes blessures, ce téléviseur doit être solidement fixé à un mur, tout en suivant attentivement les instructions (si cette option est disponible).
- Un nombre infime de pixels défectueux peut apparaître occasionnellement sur l'écran comme des points fixes de couleur bleu, rouge, ou vert. Veuillez noter que cela n'affecte en aucun cas les performances de votre produit. Veillez à ne pas rayer l'écran avec les ongles ou autres objets durs.
- Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

Avertissement	Blessures graves ou risque de mort
Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
Attention	Risque de blessures ou de dommages matériels
Important	Fonctionnement correct du système
Remarque	Remarques supplémentaires

Marquages sur le Produit

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

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

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

Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.

Raccordement à une terre de protection : La borne marquée est destinée au branchement du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.

Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

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



Produit Laser de Classe 1 : Ce produit contient une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT

N'avalez pas la pile. Les produits chimiques qui y contenus pourraient vous brûler
Ce produit ou ses accessoires fournis peuvent contenir des piles en forme de pièce de monnaie ou de bouton. L'ingestion d'un pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.
Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
Si, à votre avis, la batterie aurait été avalée ou logée à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

AVERTISSEMENT

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

- Utiliser de supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- N'utiliser que des meubles pouvant supporter le téléviseur sans danger.
- S'assurer que le téléviseur ne déborde pas le meuble sur lequel il est placé.
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer ledit meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Sensibiliser les enfants sur les dangers qu'ils encourent en grimpant sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut doivent être appliquées.

Entretien

Retirez tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'Affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

Essuyez délicatement la surface du panneau d'affichage, du coffret ou du piédestal à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la saleté ou les empreintes.

Pour la saleté tenace :

1. Dépoussiérez d'abord la surface.
2. Imbibez un chiffon doux d'eau pure ou de détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau).
3. Puis essorez le chiffon. (Ne laissez pas l'eau ou le détergent s'introduire dans le téléviseur, au risque de l'endommager.)
4. À l'aide d'un chiffon humide, nettoyez délicatement les saletés récalcitrantes.
5. Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

Attention

N'utilisez pas de chiffon rêche ou ne frottez pas trop vivement la surface, au risque de l'égratigner.

- Veillez à ne pas appliquer d'insecticide, de dissolvant, de diluant ou d'autres substances sur les surfaces du téléviseur. Cela pourrait altérer le fini de la surface ou décaper la peinture.
- La surface du panneau d'affichage est spécialement traitée et peut donc s'abîmer facilement. Évitez de cogner ou de rayer pas la surface avec les ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Cela pourrait altérer le fini de la surface.

Prise d'alimentation

Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec.

L'humidité et la poussière peuvent causer un incendie ou une électrocution.

Fixation / Retrait du Piédestal

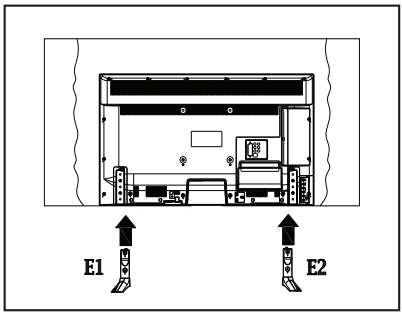
Préparations

Retirez le(s) piédestal(aux) et le téléviseur de la caisse d'emballage et mettez le téléviseur sur une table de travail avec le panneau de l'écran sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)

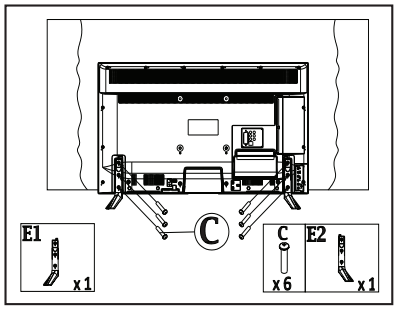
- Utilisez une table plate et ferme qui est plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas la partie du panneau de l'écran.
- Veuillez ne pas rayer ou briser le téléviseur.

Fixation du piédestal

1. Installez le(s) support(s) sur le(s) modèle(s) de montage du support à l'arrière du téléviseur.



2. Insérez les vis (M4 x 12) fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le support soit correctement fixé.



Retrait du piédestal du téléviseur

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez l'applique de suspension au mur ou lorsque vous remballez le téléviseur.

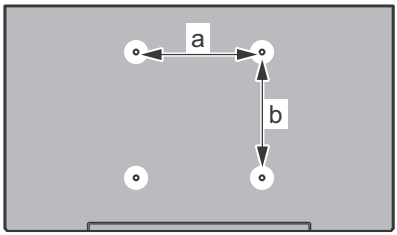
- Mettez le téléviseur sur la table de travail avec le panneau de l'écran sur le tissu propre et doux. Laissez le(s) support(s) en saillie sur le bord de la surface.
- Retirez les vis de montage du(des) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

Lors de l'utilisation de l'applique de suspension au mur

Veuillez contacter votre revendeur local pour l'achat de l'applique de suspension au mur recommandé.

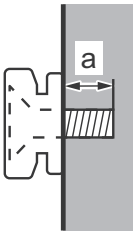
Orifices pour l'installation de l'applique de suspension au mur ;

Arrière du téléviseur



a (mm)	**200**
b (mm)	**200**

Vue latérale



Profondeur de la vis (a)	**min. (mm)**	**5**
	max. (mm)	**10**
Diamètre	**M6**	

Remarque : *Les vis de montage du téléviseur sur l'applique de suspension au mur ne sont pas fournis avec le téléviseur.*

Informations sur l'environnement

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

Le téléviseur ajuste sa **Consommation D'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen, Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **Rétro-Éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres Personnalisés** et réglez manuellement le **Rétro-Éclairage** (situé en dessous de l'option **Économie D'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque : *Les options **D'économie D'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Image**.*

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

Si vous appuyez sur le bouton droit alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton gauche alors que l'option **Paramètres Personnels** est sélectionnée, le message « **L'écran s'éteindra dans 15 secondes.** » s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque : *L'option **D'extinction D'écran** n'est pas disponible lorsque le mode **Jeu** est activé.*

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

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble entièrement intégrée (DVB-T/C)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Prise péritel 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 parental
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Ethernet (LAN) pour connexion et services Internet

• 802.11n intégré au support WIFI

• Partage audio/vidéo

• HbbTV

Accessoires Inclus

• Télécommande

• Piles : 2 x AAA

• Manuel d'instructions

• Support Amovible

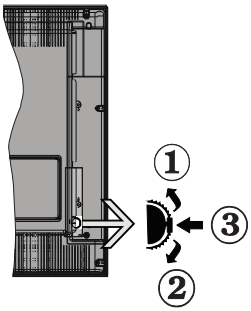
• Vis de Montage du Support (M4 x 12)

Mise en Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 5 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. Parcourrez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre la Télé 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'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher l'écran du menu principal. Utilisez les 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 **Retour/ Précédent** 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

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. 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. Replacez le couvercle.

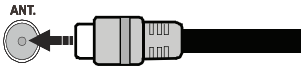


Branchement à l'alimentation

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

Branchement de l'antenne

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



Notification

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

HDMI, l'interface multimédia de haute définition ainsi que le logo de HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États Unis d'Amérique et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires « Dolby » et le symbole du double D sont des appellations commerciales de Dolby Laboratories.

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

Mise au Rebut des Équipements et des Piles Usagés

Valable uniquement pour l'Union Européenne et pour les pays disposant de systèmes de recyclage



Ces symboles sur le produit, sur l'emballage et/ou sur les documents joints signifient que les produits électriques et électroniques et les piles usagés ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères.

Pour le traitement, la récupération et le recyclage des piles et des appareils usagés, veuillez les déposer dans les points de collecte prévus, conformément à la législation nationale.

En mettant au rebut ces produits convenablement, vous contribuez à la préservation de précieuses ressources et à la réduction de leur éventuel impact sur la santé et l'environnement.

Pour plus de détails sur la collecte et le recyclage des produits mis au rebut, contactez votre municipalité.

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

Remarque sur le symbole des piles (symbole du bas) :



Ce symbole peut être utilisé en association avec des symboles chimiques. Auquel cas, il se conforme aux exigences de la Directive concernant les produits chimiques utilisés.

CE

Représentant autorisé :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Web Site: http://www.panasonic.com

Spécifications

Diffusion TV	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Réception des Chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Réception Numérique	Téléviseur avec câble terrestre numérique entièrement intégré (DVB-T-C)
Nombre de Chaînes Prédéfinies	1.000
Indicateur de Chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de Fonctionnement	220-240 V CA, 50Hz.
Audio	A2 Stereo + Nicam Stereo
Casque	Mini-jack stéréo de 3.5 mm
Puissance de Sortie Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Consommation Électrique (W)	75 W
Poids (Kg)	13 Kg
Dimensions TV DxLxH (avec pied) (mm)	275 x 1081 x 693
Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)	36/66 x 1081 x 627
Affichage	16/9 48"
Température de fonctionnement et humidité	0 ºC à 40 ºC, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du LAN sans fil

Gamme de fréquence

États-Unis : 2,400 ~ 2,483 GHz, 5,15 ~ 5,35 GHz, 5,47 ~ 5,725 GHz, 5,725 ~ 5,85 GHz

Europe : 2,400 ~ 2,483 GHz, 5,15 ~ 5,35 GHz, 5,47 ~ 5,725 GHz

Japon : 2,400 ~ 2,497GHz, 5,15 ~ 5,35 GHz, 5,47 ~ 5,725 GHz

Chine : 2,400 ~ 2,483 GHz, 5,725 ~5,85 GHz

Norme

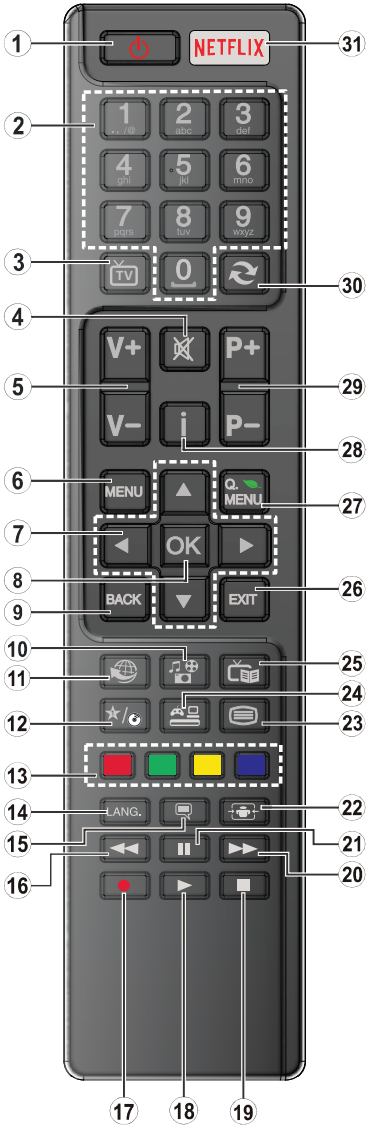
IEEE 802.11.a/b/g/n

Interface hôte

USB 2.0

Sécurité

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI



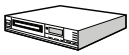
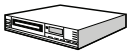
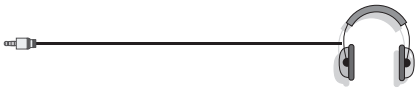
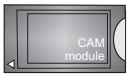
(*) MON BOUTON :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser une fonction spéciale de ce bouton 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 à présent associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à la **Première Installation**, MON BOUTON retourne à sa fonction par défaut.

1. **Veille :** Met le téléviseur sous / hors tension
2. **Boutons numériques:** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Téléviseur :** Affiche la liste des chaînes / retourne au mode TV
4. **Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur.
5. **Volume +/-**
6. **Menu :** Affiche le menu du téléviseur
7. **Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus etc. et affiche les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons Droite ou Gauche
8. **OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
9. **Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
10. **Lecteur Multimédia :** Affiche l'écran du lecteur multimédia
11. **Internet :** Ouvre la page d'accueil, où vous pourrez accéder aux nombreuses applications Web
12. **Mon Bouton (*)**
13. **Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions de boutons de couleur
14. **Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
15. **Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
16. **Retour rapide :** Lecture rapide en arrière
17. Aucune fonction
18. **Lecture :** Démarre la lecture du média sélectionné
19. **Stop :** Suspend définitivement la lecture du média en cours
20. **Avance rapide :** Lecture rapide en avant des médias comme les films
21. **Pause:** Suspend la lecture du média en cours
22. **Écran :** Modifie le format de l'image
23. **Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
24. **Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles
25. **EPG (Guide électronique des programmes) :** Affiche le guide électronique des programmes
26. **Retour:** Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent
27. **Menu rapide :** Affiche une liste de menus pour accès rapide
28. **Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (dévoile - en mode TXT)
29. **Programme +/-**
30. **Swap:** Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
31. **Netflix :** Lance l'application Netflix, si cette fonction est prise en charge par votre TV

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Dispositif
	Branchement Péritel (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV LATÉRAL	**Connexion PC/YPbPr Audio (latérale)**	 Câble audio YPbPr / pour PC (non fourni)	
	Connexion HDMI (arrière)		
SPDIF	**Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)**		
AV LATÉRAL	**Connexion AV latéral (Audio/ Vidéo) (latéral)**	 Câble AV (non fourni)	
CASQUE	**Branchement du casque (latéral)**		
YPBPR	**Connexion vidéo YPbPr (arrière)**	 Câble de connexion du PC à YPbPr (non fourni)	
USB	**Connexion USB (latéral)**		
	Connexion CI (latéral)		
LAN	**Branchement Ethernet (arrière)**	 Câble LAN / Ethernet	

REMARQUE : Lorsque vous branchez un périphérique via YPbPR ou l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion. *Voir les illustrations sur le côté gauche. | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. | Vous ne saurez utilisez le VGA et le YPbPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/YPbPr, vous devrez utiliser les entrées audio latérales ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV.| Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. | Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction de module pour plus de détails sur les réglages. | Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. | Lorsque vous connectez un câble HDMI à votre téléviseur, vous devez utiliser uniquement un câble HDMI blindé pour garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques. Marche/Arrêt*

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 dispositifs et les utiliser.

Pour Allumer la TV

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

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le commutateur situé sur le côté de la TV jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Pour éteindre la TV

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur le bouton de contrôle sur le côté du téléviseur jusqu'à ce que le 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 veille LED clignote pour indiquer que les fonctions comme LED, téléchargement OTA, ou Minuterie sont actives. La 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 saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.*

À propos de la Sélection des Types de Diffusion

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

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

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 d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Mémorisation** à ce niveau. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Cette option est disponible dans le menu **Configuration>Autres** et peut être désactivée ou activée ultérieurement.

Appuyez sur le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le menu **Réglages Réseau** s'affiche à l'écran : Veuillez vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Après avoir terminé la configuration, appuyer sur le bouton OK pour continuer. Pour sauter l'étape suivante sans aucune action, appuyez sur le bouton **Avance Rapide** de la télécommande.

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 Liste des Chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

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

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

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

Lecture de Média via Entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2.5 et 3.5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB

peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

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

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

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

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

Remarque : *Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu* ***Lecteur Multimédia*** *peut uniquement afficher 1 000 fichiers images sauvegardés sur le périphérique USB connecté.*

Menu Navigateur Média

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

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

Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC

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

L'option **CEC** du menu **Configuration>Autres** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si une nouveau périphérique CEC est connecté, il va s'afficher dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom du port HDMI connecté (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 **Menu Rapide** de la télécommande, sélectionnez l'option **CEC RC Passthrough** puis régler sur **Off** à l'aide des boutons de gauche ou droite. Cette fonction peut également être activée ou désactivée dans le menu **Configuration>Autres**.

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

Si le mode ARC est activé, la Télé ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devrez baisser manuellement le volume de la Télé à zéro si vous voulez que le son sorte uniquement du périphérique audio connecté (pareil pour les autres sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Remarque : *La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI1.*

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-Parleurs** du menu **Configuration>Autres** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseurs seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

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

Contenu du menu Téléviseur

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

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 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).
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 à 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
Son surround	Vous pouvez **Activer** ou **Désactiver** le mode Son Surround.
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Contenu du Menu Réglages	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le **Verrouillage Menu**, le **Verrouillage Maturité** (ces options ne seront pas disponibles selon le choix du pays lors de la **Première Installation**) et le **Verrouillage Parental** à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau **PIN** ou modifier le **PIN CICAM** par défaut en utilisant les options associées. ***Remarque :*** *Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la* ***Première Installation,*** *utilisez le code PIN que vous aviez défini.*
Minuteries	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Paramètres du réseau	Affiche les Paramètres réseau.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active toute fonctionnalité spéciale envoyé par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se jouera 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.
Netflix	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. *(*) 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 du menu.
HBBTV	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode **Marche** ou **Arrêt**.
Mise À Jour Du Logiciel	S'assure que votre TV est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur **OK** pour afficher les options de menu.
Version De L'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre **DVB**/sous-titre **TXT**), si les deux sont disponibles. **DVB** est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise Hors Tension Automatique du Téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Mode 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/lire 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 utilisez la télécommande du téléviseur pour régler le volume du dispositif audio.

Installation et Réglage des contenus du Menu	
Balayage de Chaîne Automatique (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.
Balayage de Chaîne Manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des Chaînes Réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. **Antenne Numérique :** Recherche les chaînes d'antenne réseau. **Câble Numérique :** Recherche les chaînes de câble réseau.
Recherche Fine Analogique	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres D'Installation	Affiche le menu des paramètres d'installation. **Recherche en Mode Veille (en option) :** Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes de diffusion détectées s'afficheront à l'écran.
Effacer La Liste des Services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de **Pays** est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner un Réseau Actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Première Installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Fonctionnement Général de la TV

Utilisation de la Liste de Chaînes

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

Gestion des Listes de Préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des Chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de Modification de Chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé.** Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifier la Liste des Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des Chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filtre**, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la Liste des chaînes est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des Chaînes** ne filtre que la **Liste des Chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de s'y syntoniser. Ces modifications disparaissent lors de la prochaine ouverture de la **Liste des Chaînes**.

Configuration des Paramètres Parentaux

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

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

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

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

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

Verrouillage Parental : Lorsque l'option Verrouillage enfant est **ACTIVÉ**, le téléviseur peut uniquement être contrôlé 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 **DÉSACTIVÉ**, l'application d'ouverture du navigateur sera désactivée sur le portail. Définissez sur **ACTIVÉ** pour de nouveau activer l'application.

Paramétrage du Code PIN : Définit un nouveau code PIN.

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

Remarque : *Le code PIN par défaut est* ***0000*** *ou* ***1234****. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la* ***Première Installation,*** *utilisez le code PIN que vous aviez défini.*

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la ***Première Installation****.*

Guide des Programmes Électroniques (EPG)

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

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

Programme Linéaire

Zoom (boutonJaune) : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux évènements dans un intervalle de temps plus grand.
Filtre (bouton Bleu) : Affiche les options de filtre.
Sélectionner le Genre (Bouton des Sous-Titres) : Ouvre le menu **Sélectionner le Genre**. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront mis en surbrillance.
Options (bouton OK) : Affiche les options d'événement.
Détail des évènements (bouton D'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Jour suivant/précédent (boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.
Rechercher (bouton Texte) : Affiche le menu **Recherche Guide**.
Maintenant (bouton Remplacement) : Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.

Programme de Liste (*)

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

Préc. Intervalle de Temps (bouton Rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent.
Jour Suivant/Précédent (boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.
Détail des Évènements (bouton D'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.
Filtre (bouton texte) : Affiche les options de filtre.
Intervalle de Temps Suivant (bouton Rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.
Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Programme Maintenant/Ensuite

Naviguer (boutons de Direction) : Appuyez sur les **boutons de Direction** pour naviguer dans la liste des chaînes et des événements.
Options (bouton OK) : Affiche les options d'événement.
Détail des Évènements (bouton D'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.
Filtre (bouton Bleu) : Affiche les options de filtre.

Options de l'événement

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.
Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Une fois un événement sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton **OK**. **Sélectionnez l'option** Régler la minuterie sur Événement et appuyez sur la touche **OK**. Vous 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'évènement**. La minuterie sera annulée.

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

Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

Services Télétexte

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

Télétexte Numérique

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

Mise à Jour du Logiciel

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

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

Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Configuration** et appuyez sur le bouton **OK**. Le **Menu Configuration** s'affiche à l'écran. Sélectionnez ensuite **Plus** et appuyez sur le bouton **OK**. 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 terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

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

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

Résolution des Problèmes 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 effectuez 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 connectée correctement?
- Le câble de l'antenne est-il endommagé ?
- Avez vous utilisé des bonnes fiches pour connecter l'antenne?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode **Muet**. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de **Son**.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

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

- Si vous ne pouvez pas sélectionner une source d'entrée, il est possible que votre périphérique ne soit pas 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.

Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC

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

Index	Résolution	Fréquence
1	640 x 350	85Hz
2	640 x 400	70Hz
3	640 x 480	60Hz
4	640 x 480	66Hz
5	640 x 480	72Hz
6	640 x 480	75Hz
7	640 x 480	85Hz
8	800 x 600	56Hz
9	800 x 600	60Hz
10	800 x 600	70Hz
11	800 x 600	72Hz
12	800 x 600	75Hz
13	800 x 600	85Hz
14	832 x 624	75Hz
15	1024 x 768	60Hz
16	1024 x 768	66Hz
17	1024 x 768	70Hz
18	1024 x 768	72Hz
19	1024 x 768	75Hz
20	1024 x 768	85Hz
21	1152 x 864	60Hz
22	1152 x 864	70Hz
23	1152 x 864	75Hz
24	1152 x 864	85Hz
25	1152 x 870	75Hz
26	1280 x 768	60Hz
27	1360 x 768	60Hz
28	1280 x 768	75Hz
29	1280 x 768	85Hz
30	1280 x 960	60Hz
31	1280 x 960	75Hz
32	1280 x 960	85Hz
33	1280 x 1024	60Hz
34	1280 x 1024	75Hz
35	1280 x 1024	85Hz
36	1400 x 1050	60Hz
37	1400 x 1050	75Hz
38	1400 x 1050	85Hz
39	1440 x 900	60Hz
40	1440 x 900	75Hz
41	1600 x 1200	60Hz
42	1680 x 1050	60Hz
43	1920 x 1080	60Hz
44	1920 x 1200	60Hz

Compatibilité des Signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (PÉRITEL)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		
AV latéral	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	S-VIDÉO 50 Hz (PAL)		
	S-VIDÉO 60 Hz (NTSC)		
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non Disponible, O : Disponible)

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

Formats de Fichiers Vidéo Pris en Charge Pour le Mode USB

Extension	Code vidéo	SPEC (Résolution) & Taux binaire
.dat, vob	MPEG1/2	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	**H.264 :** 1 080 Px2@30 fps - 62,5 Mbps, 1 080 P@60 fps - 62,5 Mbps **MVC :** 1 080 P@30 fps - 62,5 Mbps **Autre :** 1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	**H.264 :** 1 080 Px2@30 fps - 62,5 Mbps, 1 080 P@60 fps - 62,5 Mbps **Motion JPEG :** 640 x 480@30 fps - 10 Mbps **Autre :** 1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.swf	RV30/RV40	1 080 P@30 fps - 40 Mbps
.wmv		

Formats de Fichiers Image Pris en Charge Pour le Mode USB

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)	Remarque
JPEG	Base-line	15360 x 8640	La limite de résolution maximale dépend de la taille de la DRAM
	Progressif	1024 x 768	
PNG	non-entrelacé	9600 x 6400	
	entrelacé	1200 x 800	
BMP		9600 x 6400	

Formats de Fichiers Audio Pris en Charge Pour le Mode USB

Extension	Code audio	Taux binaire	Taux d'échantillon
.mp3,	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
.avi	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.asf	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
	FLAC	< 1,6 Mbps	8KHz ~ 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz

Extension	Code audio	Taux binaire	Taux d'échantillon
.wav	MPEG1/2 Couche1	32 Kbps ~ 448 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Couche2	8 Kbps ~ 384 Kbps	
	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz
	LPCM	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A/mu-law	64 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz
.flv	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.ac3	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Couche3	8 Kbps ~ 320 Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ec3	EAC3	32 Kbps ~ 6 Mbps	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6 Kbps ~ 128 Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
.wma, .wmv	WMA	128 bps ~ 320 Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384 kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768 kbps	96KHz
.webm	VORBIS		Jusqu'à 48 KHz

Formats de Fichiers de Sous-Titrage Pris en Charge Pour le Mode USB

Sous-Titrages Internes		
Extension	**Support**	**Code de sous-titrage**
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, trp, tp	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte complet VobSub DVD Sous-titrage DVD

Sous-Titres Externes		
Extension	**Analyseur de sous-titre**	**Remarque**
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD Système de sous-titrage DVD SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPCouche	

Résolutions DVI Prises en Charge

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

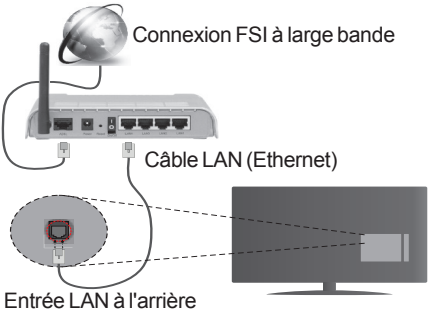
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640 x 400				☑		
640 x 480		☑	☑		☑	☑
800 x 600	☑	☑		☑	☑	☑
832 x 624						☑
1024 x 768		☑	☑	☑	☑	☑
1152 x 864		☑		☑		☑
1152 x 870						☑
1280 x 768		☑				☑
1360 x 768		☑				
1280 x 960		☑				☑
1280 x 1024		☑				☑
1400 x 1050		☑				☑
1440 x 900		☑				☑
1600 x 1200		☑				
1680 x 1050		☑				
1920 x 1080		☑				
1920 x 1200		☑				

Connectivité

Connexion Avec Fil

Connexion à un Réseau Câblé

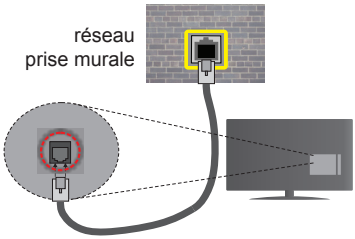
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction Partage audio/vidéo). Voir la section intitulée «**Installation Nero Media Home**».
- Connectez votre PC à votre modem / routeur. Cela peut être une connexion fixe ou sans fil.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



- Pour accéder et lire des fichiers partagés, vous devez sélectionner l'option **Lecteur Multimédia.** Appuyez sur le bouton **Menu** pour sélectionner l'option **Lecteur Multimédia**. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le type de fichier souhaité et appuyez sur **OK**. Utilisez toujours l'écran du **Lecteur Multimédia** pour accéder et lire les fichiers d'un réseau partagé.
- Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Pour configurer les paramètres de connexion avec fil, veuillez vous reporter à la section Paramètres réseau dans le menu Paramètres.

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



Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de Réseau :

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

Test de débit Internet

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

Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS de la TV. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le boutons 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.

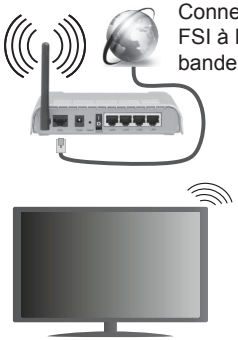
Connexion Sans Fil

Connexion à un réseau sans fil

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

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

1. Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction Partage audio/vidéo).
2. Pour configurer les connexions sans fil, veuillez vous reporter à la section **Paramètres réseaux** du **Menu 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.

- Utilisez une connexion LAN pour un partage le plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.
- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WiFi 11b Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.
- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports télé type modem 802.11 a,b,g & n . Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer votre modem SSID lorsque d'autres modems du même type sont disponibles aux alentours. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

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

La TV recherchera automatiquement les réseaux sans fil. Une liste de réseaux disponibles s'affichera alors . Sélectionnez le réseau qui vous intéresse dans la liste.

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

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

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

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

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

Autres Information

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 (en option)

- Si votre téléphone portable est doté d'un Wifi, vous pouvez le connecter à votre TV via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre périphérique mobile doit avoir une application de partage appropriée.
- Connectez votre router en suivant les étapes suivantes dans la section **Connectivité sans Fil**.
- Ensuite, connectez votre appareil au routeur puis activez l'application de partage audio/vidéo sur votre périphérique mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre Télé.
- Si la connexion est correctement établie, vous accéderez aux fichiers partagés de votre téléphone portable à partir du Lecteur Multimédia de votre téléviseur.
- Entrez dans le menu **Lecteur Multimédia** et l'OSD de sélection du périphérique de lecture s'affiche. Sélectionnez votre périphérique mobile et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.
- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone mobile si cela est disponible.

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

Résolution des Problèmes de Connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir de l'écran **Paramètres réseau.**

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

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

Connexion Lente

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

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

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

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

Connexion internet indisponible / Partage audio/vidéo impossible

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

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

Domaine non Valide

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

Utilisation du Service du Réseau Partage Audio/Vidéo

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

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

1. Installation de Nero Media Home

La fonction Partage audio/vidéo ne peut être utilisée si le programme du serveur n'est pas installé sur votre ordinateur. Veuillez installer le programme Nero Media Home sur votre PC. Pour plus d'informations sur l'installation, veuillez vous référer à la partie **« Nero Media Home Installation »**.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour plus de plus amples informations concernant les paramètres, référez-vous aux chapitres **« Wired/ Wireless Connectivity » (Connectivité avec fil/ sans fil)** .

3. Lecture des fichiers partagés via le Lecteur Multimédia

Sélectionnez **Lecteur Multimédia** à l'aide des boutons **Gauche** ou **Droit** du menu principal et appuyez sur **OK**. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Partage Audio/Vidéo

Le partage audio/vidéoest disponible uniquement en mode **Dossier du Lecteur Multimédia**. Pour activer le mode dossier, cliquez sur l'onglet **Réglages** à l'écran principal du Navigateur Multimédia et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Afficher le Style** et définissez sur **Dossier** à l'aide des boutons **Gauche ou Droit**. Sélectionnez le type de média souhaité 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 vont apparaître à l'écran. Sélectionnez le serveur média 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 sortir.

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 de cet écran, vous devez rentrer à l'écran principal du **Lecteur Multimédia** pour sélectionner le type de média souhaité et à nouveau choisir un réseau. Reportez-vous à la section du menu **Lecteur Multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

Les fichiers de sous-titres ne fonctionnent pas si vous regardez les vidéos depuis le réseau à travers la fonction Partage audio/vidéo.

Vous pouvez brancher uniquement un poste de télévision au même réseau. En cas de problème avec le réseau, veuillez débrancher votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction Partage audio/vidéo .

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

Pour une meilleure connexion de la télé au réseau à domicile, l'application Nero doit être installée.

Installation de Nero MediaHome

Pour installer Nero MediaHome, veuillez procéder comme suit :

Remarque : *Pour utiliser la fonction Partage audio/vidéo ,vous devez installer ce logiciel sur votre ordinateur.*

1. Entrez le lien suivant en entier dans la barre d'adresse de votre navigateur.

   http://www.nero.com/mediahome-tv

2. Cliquez sur la touche **Télécharger** de la page d'ouverture. Le fichier d'installation va être téléchargée sur le PC.
3. Une fois le téléchargement fini, cliquez deux fois sur le fichier d'installation pour lancer l'installation. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation.
4. Les premières fenêtres s'affichent en premier. L'assistant d'installation vérifie la disponibilité des application tiers installées dans le PC. Si des applications manquent celles-ci s'affichent et doivent être installées avant la suite du processus.
5. Appuyez sur le bouton **Installer**. L'interface intégré va s'afficher. Veuillez ne pas modifier l'interface qui s'affiche.
6. Appuyez sur le bouton **Suivant**. La fenêtre détaillant les conditions de la Licence (EULA) va s'afficher. Veuillez lire l'accord de licence attentivement et cochez la case appropriée si vous adhérez à cet accord. Si vous n'acceptez pas les termes de l'accord, il vous sera impossible d'installer le CD.
7. Appuyez sur le bouton **Suivant**. Dans la prochaine fenêtre vous pouvez régler vos préférences d'installation.
8. Appuyez sur le bouton **Installer**. L'installation est lancée et se termine automatiquement. Une barre de progression indique le progrès de l'installation.
9. Appuyez sur le bouton **Terminé**. L'installation est terminée. Vous serez redirigé vers le site web qui héberge l'application Nero.
10. Un raccourci est ensuite créé sur le bureau.

Félicitations ! Vous avez installé Nero MediaHome sur votre PC avec succès.

Lancez l'application Nero MediaHome en cliquant deux fois sur l'icône du raccourci.

Portail Internet

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

Appuyez sur le bouton **Internet** de la télécommande pour ouvrir le portail internet. Vous verrez les icônes des applications et services disponibles sur l'écran de portail. Utilisez les boutons de direction de votre télécommande pour sélectionner celui de votre choix. Vous pouvez accéder au contenu de votre choix en appuyant sur **OK** après votre choix. Appuyez sur le bouton **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 Quitter pour sortir du mode Portail Internet.

Fenêtre PIP

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'accueil et l'interface peuvent être modifiés à tout moment sans notification préalable.

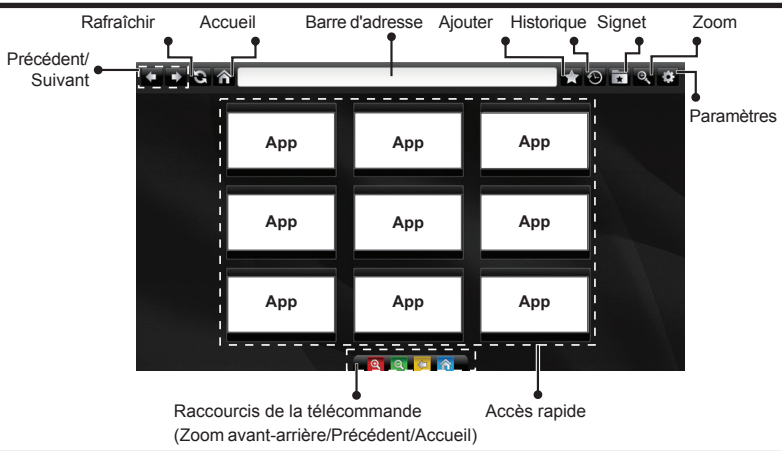
Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

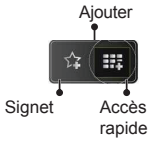
Pour utiliser le navigateur Internet, veuillez sélectionner le logo du navigateur Internet à partir du portail.



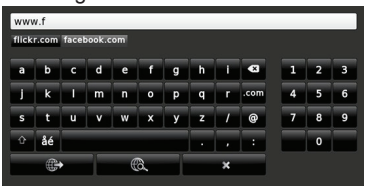
(*)L'image du logo du navigateur peut changer



- Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches fléchées de la télécommande. Appuyez sur **OK** pour continuer.
- Les sites Web et logos prédéfinis s'afficheront sur la page d'accueil du navigateur (voir l'image ci-dessus). Pour ajouter le site web souhaité aux liens rapides lorsque vous êtes sur le site à ajouter, placez le curseur sur l'icône **Ajouter**, puis cliquez (ou appuyez sur **OK**). Ensuite, cliquez sur l'icône d'**Accès rapide.**
- Si vous souhaitez ajouter des signets, placez le curseur sur l'icône **Signet**, puis cliquez tandis que site web souhaité s'affiche à l'écran.



- Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter à des sites internet à l'aide de votre navigateur web.

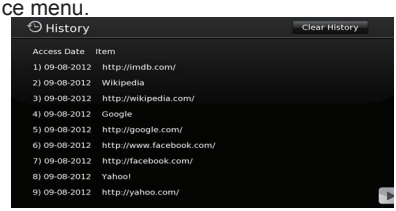


Saisissez l'adresse du site web (URL) dans la barre d'adresse, puis cliquez sur bouton pour le parcourir.

Saisissez les mots de passe dans la barre d'adresse et cliquez sur le bouton pour rechercher les sites web concernés.

Cliquez sur les liens pour parcourir les sites web concernés.

- Lorsque vous déplacez le curseur vers le milieu de l'écran, les raccourcis assignés aux boutons de couleur de la télécommande apparaissent. Vous pouvez zoomer en avant/en arrière, revenir à la page précédente ou aller à la page d'accueil à l'aide de ces raccourcis en cliquant dessus ou en appuyant sur le bouton de couleur concerné sur la télécommande.
- Vous pouvez supprimer les cookies ou annuler toutes les données du navigateur à partir du menu de paramétrage.
- Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de la télé.
- Pour afficher votre historique de navigation, cliquez sur l'icône de l'historique. Vous pouvez également supprimer votre historique de navigation à partir de ce menu.



- Le navigateur ne supporte pas plusieurs onglets.
- 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.

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 programme au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les set-top boxes. 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 multimédias.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « autostart » (démarrage automatique) et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications autostart sont généralement lancées avec une petite icône rouge pour signaler à l'utilisateur qu'il existe une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez le bouton rouge pour ouvrir la page de l'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.
Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

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

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

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



Schéma a : Application de la barre de démarrage



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

Les applications HbbTv utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTv est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

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

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


50319316