

## Table des matières

Consignes de sécurité.....	40
IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil .....	40
Symboles sur le produit.....	41
Entretien.....	42
Panneau d'affichage, téléviseur, socle.....	42
Prise d'alimentation.....	42
Montage/Retrait du socle.....	43
Lors de l'utilisation de la fixation murale .....	44
Introduction .....	44
Accessoires inclus.....	44
Fonctions.....	44
Branchement de l'antenne .....	45
Autres Connexions.....	46
Mise sous/hors tension du téléviseur .....	47
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	47
Télécommande .....	49
Assistant de configuration initiale.....	50
Écran d'accueil.....	53
Contenu du Menu du Mode TV en Direct.....	54
Chaînes .....	54
Options TV.....	54
Réglages.....	56
Réseau & Internet.....	56
Chaîne.....	56
Comptes et Connexion.....	59
Applications .....	59
Préférences de l'Appareil .....	60
Télécommande & Accessoires .....	65
Liste des chaînes .....	65
Guide de programme .....	66
Connexion à Internet.....	66
Multi Media Player.....	67
À partir d'une connexion USB .....	70
CEC.....	70
Google Cast .....	71
Système HBBTV .....	71
Recherche en mode de veille rapide.....	72
Mise à Jour du Logiciel .....	72
Dépannage et astuces .....	72
Compatibilité du signal HDMI.....	73
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	74
Vidéo .....	74
Audio .....	75
Image.....	77
Sous-titre .....	77
Résolutions DVI prises en charge.....	78
Spécifications .....	79
Remarque .....	80
Licences .....	81
Mise au rebut des vieux équipements et des piles.....	81
Déclaration de conformité (DoC).....	82

## Consignes de sécurité



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

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

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

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

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

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

mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

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

#### AVERTISSEMENT

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

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

Attention	Blessures graves ou risque de mort
Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
Entretien	Composant d'entretien important

## Symboles sur le produit

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



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



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



**Mise en Garde, Voir Instructions d'Utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



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

## AVERTISSEMENT

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

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

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

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

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

## Avertissement Danger de Stabilité

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

- TOUJOURS utiliser les armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.

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

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

-----

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

## AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

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

## AVERTISSEMENT

- En faisant recourir à d'autres supports de fixation murale ou en installant un par vous-même, vous courrez le risque de vous blesser ou d'endommager l'appareil. Pour une performance et une sécurité optimales de l'appareil, pensez à vous rapprocher de votre magasin ou d'un technicien agréé pour la fixation des supports. Tout dommage provoqué à la suite d'une installation effectuée par des mains inexpertes annulera votre garantie.
- Lisez attentivement les instructions fournies avec les accessoires en option et veillez scrupuleusement à ce que le téléviseur ne tombe pas.
- Faites preuve de prudence pendant l'installation du téléviseur. Sinon, il pourrait s'endommager au contact d'autres objets.
- Faites attention pendant la fixation des supports au mur. Prenez toujours la peine de vérifier qu'aucun câble ni tuyau électrique ne passe dans le mur, avant d'y fixer le support.
- Pour éviter tout risque de chute ou de blessure, déplacez le téléviseur de sa position fixe sur le mur lorsque sa présence à cet endroit n'est plus nécessaire.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

## Entretien

**Retirez d'abord la fiche d'alimentation de la prise secteur.**

## Panneau d'affichage, téléviseur, socle

### Entretien régulier :

Nettoyez soigneusement la surface du panneau d'affichage, du téléviseur ou du socle à l'aide d'un chiffon doux pour enlever la poussière ou les empreintes digitales.

### En cas de saleté persistante :

1. Nettoyez d'abord la poussière à la surface.
2. Mouillez un chiffon doux avec de l'eau propre ou un détergent neutre dilué (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau.)
3. Essorez correctement le chiffon. (Veillez à ne laisser entrer aucun liquide à l'intérieur du téléviseur, car cela pourrait causer une défaillance.)
4. Avec le chiffon légèrement humidifié, nettoyez la saleté persistante.
5. Enfin, essayez toute l'humidité.

### ATTENTION

N'utilisez pas de chiffon dur ou ne frottez pas la surface trop fortement, car cela pourrait causer des rayures à la surface.

- N'utilisez pas d'insectifuge, solvant, diluant ou toute autre substance volatile sur les surfaces. Ceci pourrait dégrader la qualité du revêtement ou provoquer le pelage de la peinture.
- La surface du panneau d'affichage est spécialement traitée et peut être facilement endommagée. Veillez à ne pas tapoter ou rayer l'écran avec votre ongle ou d'autres objets durs.
- Évitez tout contact prolongé du téléviseur et de son socle avec du caoutchouc ou une substance en PVC. Ceci pourrait dégrader la qualité du revêtement.

## Prise d'alimentation

Essayez la fiche d'alimentation à intervalles réguliers à l'aide d'un chiffon sec.

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

## Montage/Retrait du socle

### Préparations

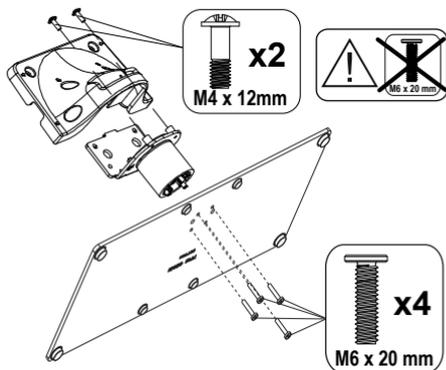
Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

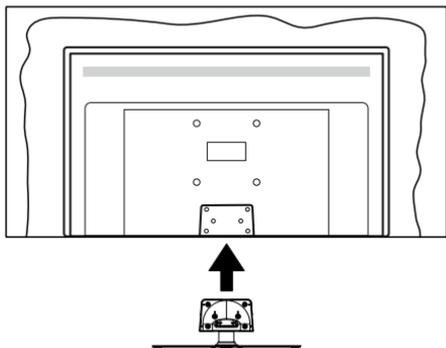
**ATTENTION :** Veuillez vous abstenir d'insérer des vis illustrées dans le corps de la télévision lorsque vous n'utilisez pas le support de la TV, par exemple pour l'accrocher au mur. L'insertion de vis sans socle peut endommager la TV.

### Montage du socle

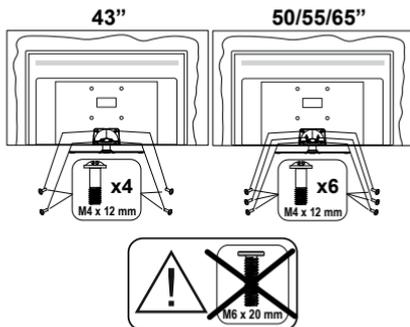
1. Le support du téléviseur se compose de 4 pièces. Installez ces pièces ensemble.



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



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



### Retrait du socle du téléviseur

Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

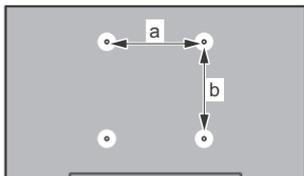
- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support(s) en saillie sur le bord de la surface.
- Desserrez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

## Lors de l'utilisation de la fixation murale

Veuillez contacter votre vendeur Panasonic local pour l'achat de la fixation murale recommandée.

Orifices pour l'installation de la fixation murale ;

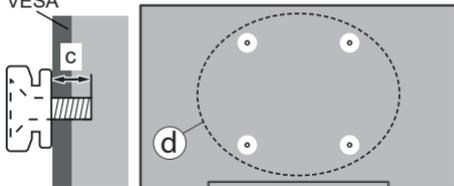
### Dos du téléviseur



	43 po	50 po	55 po	65 po
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

### Vue de côté

Supports de disque dur VESA



		43"	50", 55", 65"
(d)	Profondeur de la vis (c)	min. 9 mm	12 mm
		max. 10 mm	15 mm
Diamètre		M4	M6

**Remarque :** Les vis pour positionner le téléviseur sur la fixation murale ne sont pas fournies avec celui-ci.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

## Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Support amovible
- Vis de montage du support (M4 x 12)

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ca Support WLAN intégré
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K :2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra

HD est pris en charge par des applications natives et commerciales, par HDMI, par certains services OTT (Over-the-Top), par des entrées USB et par des diffusions DVB-T2 et DVB-S2.

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

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options **TV>Paramètres>Préférences de l'appareil>Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID** afin de regarder le contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

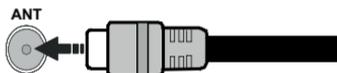
La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Menu** et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options **TV>Réglages>Préférences de l'appareil>Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID** afin de regarder du contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, menu deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark et Dolby Vision Vivid. Toutes ces fonctions permettent à l'utilisateur de profiter du contenu de la manière dont le créa-

teur l'a conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant. Pour modifier le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application, à l'exception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

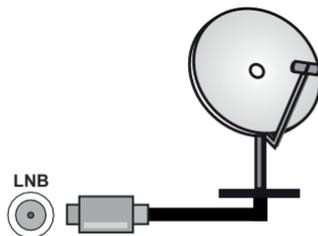
## Branchement de l'antenne

Branchez la fiche de l'antenne ou du câble TV à la prise AERIAL INPUT (ANT) située sur le côté gauche du téléviseur ou la fiche satellite à la prise SATELLITE INPUT (LNB) située sur le côté arrière du téléviseur.

### Côté gauche de la télévision



### DOS DU TÉLÉVISEUR

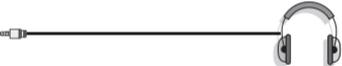


Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

## Autres Connexions



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

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI (arrière et côté)		
SPDIF 	Connexion SPDIF (Sortie optique) (arrière)		
ECOUTEUR 	Casque d'écoute Connexion (retour)		
	Connexion USB (côté)		
	Connexion CI (côté)		
LAN 	Connexion Ethernet (côté)	 Câble LAN / Ethernet	

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 ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.

# Mise sous/hors tension du téléviseur

## Branchement à l'alimentation

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant.

Mettez le commutateur principal «  » se trouvant sur le téléviseur - dans la position « | ». Le téléviseur sera alors sous tension et le voyant de veille s'allumera.

*Remarque :* La position du commutateur principal peut différer en fonction du modèle.

## Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille

Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le centre du joystick de la télévision.

## Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille par le biais d'un joystick. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

## Pour mettre le téléviseur hors tension

Mettez le commutateur principal «  » se trouvant sur le téléviseur - dans la position 2 . Le téléviseur s'éteint.

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

## Mode de veille rapide

Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :

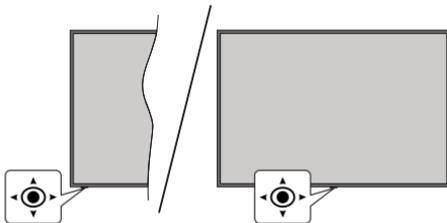
- Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande.  
Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez et maintenez le centre du joystick sur le téléviseur.  
Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour. Ce n'est pas un dysfonctionnement, il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin

de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

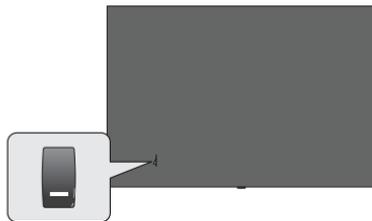
*Remarque :* Lorsque le téléviseur est mis en mode veille, la LED de veille peut clignoter pour indiquer que des fonctions telles que la recherche de veille ou la minuterie sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

# Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton joystick vous permet de contrôler le Volume, le Programme, la Source et la Mise en Veille Rapide de votre TV.

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



 est utilisé pour allumer ou éteindre la TV.

*Remarque :* La position du bouton de mise en marche varie selon le modèle.

**Pour régler le volume :** La face avant du téléviseur étant tournée vers vous, poussez la manette vers la droite pour augmenter le volume et vers la gauche pour le diminuer.

**Pour changer de chaîne en mode TV en direct :** Faites défiler les canaux mémorisés en poussant le joystick vers l'avant ou en le tirant vers vous.

**Pour changer de source en mode "TV en Direct" :** Appuyez au centre du joystick, le menu des **options de la télévision** s'affiche. Sélectionnez l'option **Source** et appuyez à nouveau sur le centre du joystick, la liste des **Entrées** apparaîtra à l'écran. Sélectionnez la source souhaitée en poussant le joystick vers l'avant ou en le tirant vers vous et en appuyant sur le centre du joystick.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) :** Appuyez au centre du joystick et maintenez-le enfoncé pendant

quelques secondes, le téléviseur se met en mode veille rapide.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille) :** Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille par le biais d'un joystick.

**Pour allumer le TV :** Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

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

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

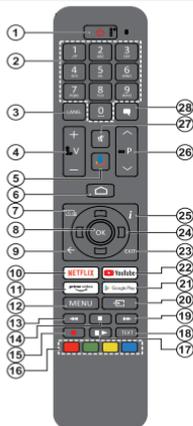
#### **Sélection d'entrée**

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

#### **Changer les chaînes et régler le volume**

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/-** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande.

# Télécommande



**Remarque :** Les autres appareils Panasonic ne peuvent pas être utilisés avec cette télécommande.

## Insertion des piles dans la télécommande

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

## Pour connecter la télécommande au téléviseur

Lorsque la télévision est allumée pour la première fois, une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. A ce stade, vous devez coupler votre télécommande avec votre téléviseur.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage.

Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le processus de jumelage est réussi, le voyant lumineux de la télécommande s'éteint. Si le processus d'appairage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Pour apparier votre télécommande plus tard, vous pouvez aller dans le menu **Paramètres**, mettre en surbrillance l'option **Télécommandes et Accessoires** et appuyez sur **OK** pour lancer une recherche d'accessoires.

1. **Veille :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
2. **Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Langue :** bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
4. **Volume +/-**
5. **Microphone :** Active le microphone de la télécommande
6. **Accueil :** Ouvre l'Écran d'Accueil
7. **Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
8. **OK :** Confirme les sélections, accès aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
9. **Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, ferme le télétexte (en mode Live TV-Teletext)
10. **Netflix :** Lance l'application Netflix.
11. **Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
12. **Menu :** Affiche le menu Réglages TV en direct (en mode TV en direct), affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
13. **Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
14. **Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
15. Aucune fonction
16. **Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. **Pause :** Suspend la lecture du média en cours
18. **Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
19. **Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
20. **Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films
21. **Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
22. **Google Play :** Lance l'application Google Play Store
23. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
24. **Quitter :** Permet de fermer et de quitter les menus Paramètres TV en Direct, de fermer l'Écran d'Accueil, de quitter toute application ou menu en cours ou la bannière OSD, de passer à la dernière source définie
25. **Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.

**Remarque :** Les boutons directionnels sont positionnés sur le cercle autour du bouton OK.

26. **Info :** Affiche les informations concernant le contenu sur écran
27. **Programme +/- :** Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
28. **Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
29. **Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

## Bouton Veille

Appuyez sur la bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton et relâchez pour faire basculer le téléviseur en mode Veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

## Assistant de configuration initiale

*Remarque* : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser aux paramètres d'usine** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>À propos**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en direct.

### 1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

### 2. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

### 3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez démarrer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devrez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez **et appuyez** sur **OK**.

### 4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

### 5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte

Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

### 6. Connexion réseau

Vous passerez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

### 7. Politique de confidentialité du réseau

L'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche ensuite. Lisez les explications connexes affichées à l'écran. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres>Réseau et Internet**.

Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

### 8. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà

connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play ; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez vous connecter à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

### **9. Conditions d'Utilisation**

L'écran Conditions d'Utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'Utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'Utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'Utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

### **10. Services Google**

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées

pour vous identifier. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** l'emplacement et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Usage & Diagnostics**.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [g.co/assistant/idreset](http://g.co/assistant/idreset).

Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Si vous vous êtes connecté à votre compte Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également activer les résultats personnels pour l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque le système vous le demande. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

### **11. Mot de passe**

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être « 0000 ». Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sources, etc. verrouillées. Vous devrez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

### **12. Sélectionner le Mode TV**

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

### **13. Chromecast intégré toujours disponible**

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

### **14. Mode Syntoniseur**

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Syntoniseur. Sélectionnez vos préférences du

syntoniseur afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du syntoniseur, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous.

#### Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

*Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.*

#### Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (KHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglées. Pour effectuer une numérisation complète, définissez le **Mode Recherche** sur **Complet** ou **Avancé** si disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

*Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.*

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

#### Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran Type de **Satellite** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous

pevez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Suivant** ici. Sélectionnez l'option **Plus** et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEqC** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Certaines options des étapes suivantes peuvent être prédéfinies et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et réglez si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyer sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**.

Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

**Etat du satellite:** Réglez l'option d'état sur **Activé** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

**Sélection du satellite:** Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

**Mode de recherche:** Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Complet** et **Réseau** seront disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres de **Fréquence**, **de taux de symbole (Ksym/s)** et de **polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

**Type de Balayage :** Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Gratuit** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

**Type de Magasin:** Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou uniquement des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

**Transpondeur:** Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite sélectionné si nécessaire.

**Configurations LNB:** Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne DiSEqC, sélectionnez le port DiSEqC correct correspondant à votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

**Qualité de signal :** L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

**Niveau de signal** L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Arrière/Retour** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Après avoir effectué les modifications de configuration, mettez en surbrillance l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédéfinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédéfinies commencera. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatcoDX, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de Chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale. Sélectionnez **Uniquement les chaînes numériques** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Return**, sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyer sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « Terminé » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans donner votre consentement, sélectionnez **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement

en utilisant le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Usage du fabricant & Diagnostics**.

L'Écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

## Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau et Internet**, précisément les sections **Connexion à Internet** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'Écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Android TV Home** dans le menu **Entrées** pour passer à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le menu **Entrées**, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande ou appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des **options TV**, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'Écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'Écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être disponibles. Sélectionnez une ligne puis placez la mise au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'initier une recherche soit en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si votre télécommande possède un microphone intégré. Déplacez la mise au point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les Paramètres **Notifications**, **Entrées**, **Réseaux et Internet** (nommées **Connecté** ou **Non Connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **l'heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide

des options du menu **Date & heure** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'Appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Reprendre cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Quitter** de la télécommande pour passer en mode Live TV. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne, Câble, Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet "**Accueil**", vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, les onglets de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

## Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour voir les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

## Chaînes

**Guide de programme** : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du Programme** pour plus d'informations.

**Chaîne** : Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de broadcast. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations.

## Options TV

**Source** : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

**Image** : Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

**Audio** : Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'Appareil** pour plus d'informations.

**Alimentation** : Ce menu a les mêmes options que dans le menu **Réglages>Préférences de l'appareil>Puissance**. Vérifiez les options **Minuterie** et **Économiseur d'écran** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil**.

**Minuteur de mise en veille** : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image éteinte** : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Temps d'extinction** : Définissez une durée après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Pas d'arrêt automatique du signal** : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'aucun signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Veille automatique** : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille.

**Les options 4 Heures, 6 Heures et 8 Heures** sont disponibles. Réglé sur **Jamais** pour désactiver.

**Carte CI** Afficher les options disponibles du menu de la Carte CI Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

## Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

**Canal audio** Définissez votre préférence de **Chaîne audio**.

**Langue audio** : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

**2ème Langue Audio** Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

**Pistes sonore** : Définissez votre préférence de voix des pistes sonores, le cas échéant.

**Blue Mute** : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'aucun signal n'est disponible.

**Chaîne par défaut** : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier État**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

**Chaîne d'interaction** : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

**Protection à code PIN MHEG** : Activer ou désactiver la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

## Paramètres de HBBTV

**Support HBBTV** : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

**Ne pas suivre** : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

**Paramètres des Cookies** : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

**Stockage Persistant** : Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

**Bloquer le Suivi des Sites** Activez ou désactivez la fonction Bloquer les Sites de Suivi.

**ID de l'Appareil** : Activez ou désactivez la fonction ID de l'Appareil.

**Réinitialiser l'ID de l'appareil** : Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer, **Retour** pour annuler.

## Sous-titre

**Sous-Titre Analogique** : Réglez cette option **Désactiver, Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

**Sous-Titres Numériques** : Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

**Suivis de Sous-Titres** : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

**Langue des sous-titres numériques** : Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

**2e Langue de sous-titre numérique** : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans ladite langue.

**Type de Sous-Titre** : Réglez cette option sur **Normal** ou **Malentendants**. Une fois activé, l'option **Malentendants** fournit des services de sous-titrage aux téléspectateurs sourds ou malentendants avec des descriptions supplémentaires.

## Télétexte

**Langue Télétexte Digital**: Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

**Langue de la Page de Décodage**: Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

**Clé BISS** : Le message « Cliquer pour ajouter la clé Biss » s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé Biss. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symboles (KSym/s)**, **Polarisation**, **ID de programme** et **Touches CW**. Une fois les réglages terminés, sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé Biss et l'ajouter. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est

pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Information sur le système** : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

## Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

### Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

**Politique de confidentialité du réseau** : Affichez la Politique de confidentialité du réseau. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement.

**Wi-Fi** : Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

### Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelés à le saisir pour vous connecter. De plus, vous pouvez ajouter de nouveaux réseaux en utilisant les options associées.

### Autres options

**Ajouter un nouveau réseau**: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

**Recherche toujours disponible**: Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'allumer et l'éteindre.

**Wow**: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

**Wol**: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

## Ethernet

**Connecté/Non connecté**: Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

**Paramètres du proxy**: Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

**Paramètres IP** : Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

## Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

### Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'installation de la Chaîne**.

#### Source d'entrée - Antenne

**Recherche de Chaînes**: Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Analyse de Mise à Jour**: Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF Unique**: Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **niveau** et la **qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Mise à Jour Manuelle du Service** : Lancez une mise à jour de service manuellement.

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

**Type de Balayage des Chaînes** : Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de Magasin de Chaîne** : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du réseau favori** : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

**Saut de Chaîne** : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes** : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne Vous devrez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

**Déplacer la Chaîne**: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne Vous devrez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

**Modification de Chaîne**: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom du canal sélectionné et affichez les informations relatives au **nom du réseau, au type de chaîne et à la fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

**Supprimer une chaîne** : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s)

**Annuler la Liste des Chaînes**: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

#### Source d'entrée - Câble

**Recherche de Chaînes**: Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opérateur s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options **Mode Recherche, Fréquence** et **ID de réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complète** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. **Sélectionnez Scan et appuyez sur OK ou sur la touche directionnelle droite pour lancer la numérisation.** Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour an-

nuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF Unique**: Saisissez la **valeur Fréquence. Le Niveau du Signal et la Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée s'affichent. **Sélectionnez l'option de numérisation et appuyez sur OK** ou la **touche directionnelle droite** pour commencer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

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

**Type de Balayage des Chaînes** : Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de Magasin de Chaîne** : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du réseau favori** : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de Chaîne** : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes** : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne Vous devrez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

**Déplacer la Chaîne**: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne Vous devrez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

**Modification de Chaîne**: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de la chaîne sélectionnée et affichez le nom du réseau, le type de canal, la fréquence, la modulation et le débit de

symboles relatifs à ce canal. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

**Supprimer une chaîne** : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s)

**Annuler la Liste des Chaînes**: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

### Source d'entrée - Satellite

**Nouvelle Recherche de Satellite**: Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences que vous avez définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la **Chaîne Satellite Générale**, l'option **Scan SatcoDX** peut également être disponible ici. Copiez le fichier sdx correspondant dans le répertoire racine de la clé USB et connectez-le à votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de **téléchargement SatcoDX** sera mise en évidence, appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le fichier sdx de la clé USB connectée sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaîtra comme "**Activé**". Mettez en surbrillance cette option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez Next et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes SatcoDX. Si le satellite sélectionné n'est pas correct pour l'installation de SatcoDX, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

**Ajout de Satellite**: Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite. Cette option de menu sera active si le **Mode d'installation de la chaîne** est réglé sur Satellite Général .

**Mise à Jour de Satellite**: Recherchez toutes les mises à jour en répétant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode d'Installation de Chaîne** est réglé sur **Satellite**

**Préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Réglage Manuel de Satellite**: Lancez une recherche de satellite manuelle. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Puis sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Sélection du réseau favori** : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de Chaîne** : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes** : Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne

**Déplacer la Chaîne**: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne

**Modification de Chaîne**: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom du canal sélectionné et affichez les informations relatives au **nom du réseau, au type de chaîne et à la fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

**Supprimer une chaîne** : Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner.

Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne (s) sélectionnée(s)

**Annuler la Liste des Chaînes:** Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

*Remarque : Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en grisé selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.*

### Mode d'Installation de Chaîne

Réglez cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction de l'option sélectionnée ici. Afin de pouvoir regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes de l'opérateur, si vous avez effectué une installation de ce dernier. Réglez sur **Satellite général** pour regarder d'autres chaînes satellitaires, si vous avez effectué une installation normale.

### Mise À Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

### Message de Mise À Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

### Contrôles Parentaux

*(\*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est **1234**. Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale. Le contenu de ce menu peut ne pas s'afficher si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.*

**Chaînes Bloquées:** Sélectionner la/les chaîne/s à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyer sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

**Restrictions du Programme :** Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la classification par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

**Entrées Bloquées:** Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionné. Mettez en surbrillance l'option d'entrée souhaitée et appuyez sur **OK** pour

sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

**Modifier PIN:** Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

### Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

### Comptes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

**Google :** Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync Maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

**Ajouter un compte :** Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

### Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

### Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont ils ont besoin sera également affichée. Vous pouvez voir la version de l'application, ouvrir ou forcer pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application téléchargée, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application

Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options

disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme une option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil**.

### Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

**Autorisations d'applications** : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

**Accès spécial à l'application** : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

**Sécurité et restrictions** : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

### Préférences de l'Appareil

**À propos** : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

**Réinitialisation aux paramètres d'usine** : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Effacer tout** pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allume/s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

*Remarque* : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation. Si vous

*n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.*

**Netflix ESN** : Affiche votre numéro ESN. (\*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

**Date/Heure** : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

### Minuterie

**Type de Temps de Mise Sous Tension** : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension, Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

**Heure de mise sous tension automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Type de temps d'arrêt** : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension, Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** ci-dessous.

**Heure de Mise Hors Tension Automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Langue** : Définissez votre préférence linguistique.

**Clavier** : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

**Entrées** : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

**Alimentation** : Ce menu a les mêmes options que dans le menu Options **TV>Puissance**. Vérifiez les

**options Minuterie et Économiseur d'écran dans le menu Paramètres>Préférences de l'appareil.**

**Minuteur de mise en veille :** Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image éteinte :** Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Temps d'extinction :** Définissez une durée après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Pas d'arrêt automatique du signal :** Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'aucun signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Veille automatique :** Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglé sur **Jamais** pour désactiver.

## Image

**Mode Image :** Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeu**.

**Modes Dolby Vision :** *Si le contenu Dolby Vision est détecté, les options de modes image **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Vivid** sont disponibles à la place des autres modes image.*

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

**Notifications Dolby Vision :** Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

**Rétroéclairage automatique :** Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Éco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Rétroéclairage :** Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

**Luminosité :** Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

**Contraste :** Réglez la valeur de contraste de l'écran.

**Couleur :** Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

**TEINTE :** Réglez la valeur de teinte de l'écran.

**Netteté :** Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Gamma :** Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

**Température de Couleur :** Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain du rouge, du vert et du bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

**Mode d'Affichage :** Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

**HDR :** Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

## Options vidéo avancées

**DNR :** La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**MPEG NR :** La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**Max Vivid :** Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

**Contrôle Luma adaptatif** La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**Réglage du Contraste Local :** La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit

une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**.

**Couleur de peau** : Règle la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Mode DI Film** : Cette fonction permet la détection de cadence 3:2 ou 2:2 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entrelacement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode DI Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

**Bleu Stretch** : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Blue Stretch.

**Mode jeu** : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

**ALLM**: La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

**Mode PC** : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

**Dé-Contour**: Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming automatique. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**MJC** : Cette option permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité. Mettez cette option en surbrillance et appuyez **OK** pour voir les options disponibles. **Effet**, **Partition Démo**, et **Démo** seront disponibles en option. Réglez l'option **Effet** sur **Faible**, **Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Après activation, les options **Partition Démo** et **Démo** deviennent disponibles. Mettez l'option **Partition Démo** en surbrillance et appuyez sur **OK**

pour définir vos préférences. Les options **Tout**, **Droit** et **Gauche** seront disponibles. Sélectionnez **Démo** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Démo. Lorsque le mode démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode MJC l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Démo** est définie sur **Tout**, les deux côtés afficheront l'activité MJC.

**Plage RGB HDMI** : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limite** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

**Faible lumière bleue** : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Espace chromatique**: Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est **activée**, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

**Accordeur de couleurs** : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Correction de la balance des blancs en 11 points** : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Réinitialisation à la valeur par défaut** : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut.

*Remarque* : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

## Son

**Sons du système** : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

**Style de son** : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vif**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

**Balance** : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

**Son Surround** : Activez ou désactivez la fonction de son autour.

**Détail de l'Égaliseur** : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

**Retard des haut-parleurs** Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

**eARC** Définissez vos préférences eARC. Les options **Désactivé** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Sortie numérique** : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** et **Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Retard Sortie numérique** : Réglez la valeur du retard de la Sortie numérique.

**Contrôle du volume automatique** Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volume soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

**Mode Downmix** : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stéréo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Traitement Dolby Audio** : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici. Réglez l'option de **traitement audio Dolby** sur « **Off** » si vous souhaitez modifier ces paramètres.

**Traitement Dolby Audio** : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

**Mode Son** : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stade** et **Intelligent** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Dolby Atmos** : Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous vous sentez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

**Réinitialisation à la valeur par défaut** : Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

**Stockage** : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

**Éjecter** : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

**Effacer et formater en tant que dispositif de stockage** : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

*Remarque* : Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

**Effacer et formater en tant que stockage amovible** : Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin de l'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Sauvegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les

instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

**Remarque :** Le formatage du périphérique de stockage effacera toutes les données qui s'y trouvent. Sauvegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications** de l'écran d'accueil après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

**Naviguer :** Ouvrez le menu **Stockage**.

**Configuré comme périphérique de stockage :** Offre la même fonctionnalité que l'option **Effacer et formater en tant que dispositif de stockage** décrite ci-dessus.

**Éjecter :** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Écran d'accueil :** Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'afficheront sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichage Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu contiendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer** et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

**Mode Magasin** Mettez en surbrillance le **mode de mémorisation** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre décision. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à l'écran. Une fois activée, **les paramètres de messagerie de Mémoire et de Démo PQ** deviennent disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

**Assistant Google :** Mettez l'option **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte actif, consul-

tez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

**Chromecast intégré :** Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias** et appuyez sur **OK**. Les options **Toujours**, **Lors du tournage** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les numéros de version et de série dans la section **À propos**.

**Écran de veille :** Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier

**Économie d'énergie :** Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglé sur **Jamais** pour désactiver.

**Localisation :** Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

**Utilisation et Diagnostics :** Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

**Utilisation et diagnostic du fabricant :** Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'amorçage et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement ces informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

**Accessibilité :** Configurez les paramètres **Type d'audio**, **Déficience visuelle**, **Amélioration des dialogues AC4**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et/ou désactivez **Texte à contraste élevé**. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

**Déficiences visuelles :** Définissez le **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer cette option. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

**Haut-parleur :** Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

**Écouteur** : Activez cette option lorsque vous souhaitez acheminer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

**Volume** : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

**Panoramique et Atténuation** : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

**Audio pour les déficients visuels** : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

**Contrôle du Fader** : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

**Redémarrez** : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrez** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

## Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

## Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct.

Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **jaune** pour afficher les options de **fonctionnement** des chaînes. Les options disponibles sont **Trier** et **Trouver**. L'option de **tri** peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **rouge**. Les **options de sélection du type** s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté**, **Analogique** et **Favoris** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

*Remarque* : Si une option, sauf **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme +/-** de la télécommande.

## Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Éditer Chaîne** et **Supprimer Chaîne** dans le menu **Paramètres>Chaîne>Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en direct.

*Remarque* : Les options **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en grisé selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre **LCN** dans le menu **Paramètres>Chaîne>>Chaîne** car il empêche l'édition des chaînes. Cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

## Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **rouge** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favoris**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **jaune**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

## Guide de programme

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

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction Haut/Bas ou **Programme +/-** pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction Droite/Gauche pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le nom complet, l'heure et la date de début et de fin de l'événement mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **rouge** et **vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres> Chaîne> Contrôle parental> Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

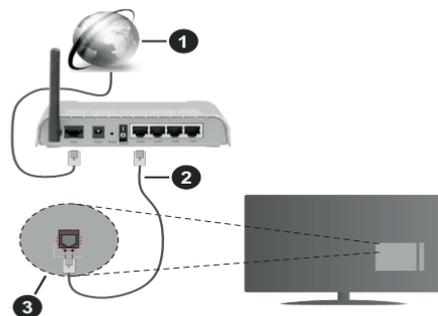
## Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres> Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option Connecté/Non connecté sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section Réseau & Internet sous le titre de Paramètres.

### Connexion avec fil

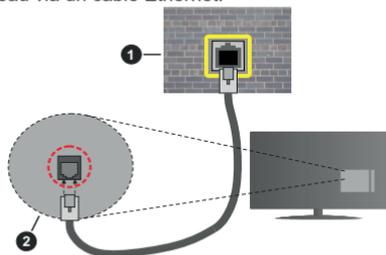
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'autorisation qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'**Écran d'accueil** et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) 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 plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

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 WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

## Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Si cette application n'est pas disponible, mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application **Multi Media**

**Player (MMP)** et appuyez sur **OK** pour l'ajouter. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la ligne contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pourrez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récursif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier racine s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récursif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **bleu**. Les modes Liste et Vue grille sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode Liste. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme +/-** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur Vue grille.

### Les fichiers vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

**Avance rapide** : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

**Arrêt** : Arrête la lecture du disque.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme-** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

### Dossiers sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

**Info** : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Appuyez et maintenez pour rebobiner.

**Avance rapide** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

**Arrêt** : Arrête la lecture du disque.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme-** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

### Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise du diaporama.

**Bouton vert (Rotation/Durée)** : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

**Bouton jaune (Zoom/Effet)** : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme-** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

#### Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise du diaporama.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme-** : Passez au dossier précédent.

**Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche)** : Passer à la page suivante / Passer à la page précédente.

**Précédent/Retour** : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

#### Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

**Répétition** : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

**Lecture aléatoire activée / désactivée** : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

**Durée** : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Pivoter** : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre chaque fois que vous appuierez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

**Effet** : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Zoom** : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

**Police** : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

**Afficher les informations** : Affichez les informations détaillées.

**Image de cadre photo** : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

**Cacher/afficher le spectre** : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

**Options lyriques** : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

**Photo Arrêt** : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Image éteinte** ici pour éteindre l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

**Mode Écran** Définissez l'option de de format d'image.

**Paramètres d'image** : Affichez le menu des paramètres de l'image.

**Paramètres du son** : Affichez le menu des réglages du son.

**Pistes sonore** : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

**Dernière mémoire** : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la prochaine fois que vous ouvrirez le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

**Cherchez** : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

**Codage du sous-titre** : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

## À partir d'une connexion USB

**IMPORTANT !** *Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32, NTFS n'est pas pris en charge. Les appareils au format FAT32 ayant une capacité de stockage supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.*

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéo installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

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

## CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connexe du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activer ou désactiver la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction eARC (Enhanced Audio Return Channel). Semblable à l'ARC, la fonction eARC permet le transfert du flux audio numérique de votre téléviseur vers un périphérique audio connecté via le câble HDMI. L'eARC est une version améliorée de l'ARC. Il dispose d'une bande passante beaucoup plus large que son prédécesseur. La bande passante représente la gamme de fréquences ou la quantité de données qui sont transférées à un moment donné. Une bande passante plus large se traduit par une plus grande quantité de données qui peuvent être transférées. Elle signifie également que le signal audio numérique n'a pas besoin d'être compressé et qu'il est beaucoup plus détaillé, riche et vivant.

Lorsque la fonction eARC est activée dans le menu Son, le téléviseur essaie d'abord d'établir une liaison eARC. Si l'eARC est pris en charge par le périphérique connecté, la sortie passe en mode eARC et l'indicateur « eARC » peut être observé sur l'OSD du périphérique connecté. Si une liaison eARC ne peut pas être établie

(par exemple, l'appareil connecté ne prend pas en charge l'eARC mais seulement l'ARC) ou si l'eARC est désactivé dans le menu sonore, alors le téléviseur active l'ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **eARC** doit être réglée sur **Auto**. Vous pouvez accéder à cette option à partir de ou des **options TV>Paramètres>Préférences de l'appareil>Menu Sons** en mode TV en Direct ou à partir du menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Son** sur l'écran d'accueil. Lorsque eARC est actif, la TV coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Pour que l'eARC fonctionne correctement ;

- le périphérique audio connecté doit également prendre en charge l'eARC.
- Certains câbles HDMI ne possèdent pas une bande passante suffisante pour transporter des canaux audio à haut débit ; utilisez un câble HDMI avec prise en charge de l'eARC (câbles HDMI à haut débit avec Ethernet et le nouveau câble HDMI à ultra haut débit - consultez [hdmi.org](http://hdmi.org) pour les dernières informations).

**Remarque :** l'eARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Écran d'affichage** sur votre appareil Android. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres>Préférences d'Appareil>À propos de l'Écran d'Accueil**. **Nom de l'appareil** sera l'une des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

**Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.

3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, à l'instar de Youtube, Dailymotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

**Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application
4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

**Remarques :**

*Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.*

*Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.*

## Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur.

Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécom-

mande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaîtra à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient 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). Les boutons **OK** (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Rebobinage** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

**Remarque :** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Options TV > Options Avancées > Paramètres HBBTV en mode TV en direct**.

## Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu **Paramètres > Chaînes** est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant sa mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

## Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet.

Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

### Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > À propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la**

**mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour.

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

## Dépannage et astuces

### Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

### Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le démarrage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

### Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

### Aucune image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.

- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer sur la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.
- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

### Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

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

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu **Entrées**.

## Compatibilité du signal HDMI

Source	Signaux pris en charge	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576 i, 576 p	50Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	50 Hz, 60 Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

# Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

## Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil 0/2, Niveau 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil principal/ principal10, Niveau supérieur @Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Simple</li> <li>Profil Avancé simple @Niveau 5</li> <li>G M C n'est pas supporté</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40 Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	/ Profil Élevé @ Niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jizhun @ Niveau 6.0.1.08.60	MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0.1.08.60	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil principal/ principal de 10 bits @ Niveau 8.2.60	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Avancé @ Niveau 3</li> <li>Profil Simple</li> <li>Profil Principal</li> </ul>	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/Layer3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Jusqu'à 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	AAC-LC: 12kbps, 576kbps, 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	128 bps ~ 320 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1,5 Mbps (noyau DTS pur)	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6.123Mbps	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.537Mbps	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32 Kbps ~ 384 Kb ps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Jusqu'à 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 6	6Kbps & 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 (MS12 v1.x) jusqu'à 7.1 (MS12 v2.x)	jusqu'à 1 521 kbps par présentation	MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux de sortie	1,2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640)
	Progressif	1024 x 768
PNG	non-entrelacé	9600 x 6400
	Interface Ethernet	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Sous-titre

### Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB Télétexte CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## 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
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

# Spécifications

<b>Télédiffusion</b>	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK			
<b>Réception des chaînes</b>	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND			
<b>Réception numérique</b>	TV satellite numérique terrestre intégré/câble (DVB-T-C-S)(DVB-T2, DVB-S2 conforme)			
<b>Nombre de chaînes prédéfinies</b>	12 200			
<b>Indicateur de chaîne</b>	Affichage à l'écran			
<b>Entrée d'antenne RF</b>	75 Ohm (déséquilibrée)			
<b>Tension de fonctionnement</b>	220-240 V CA, 50 Hz.			
<b>Audio</b>	Dolby Atmos			
<b>Casque</b>	Mini-jack stéréo de 3,5 mm			
<b>Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)</b>	< 2			
	<b>TX-43LX650E TX-43LX650EZ TX-43LX660E TX-43LX670E</b>	<b>TX-50LX650E TX-50LX650EZ TX-50LX660E TX-50LX670E</b>	<b>TX-55LX650E TX-55LX650EZ TX-55LX660E TX-55LX670E</b>	<b>TX-65LX650E TX-65LX650EZ TX-65LX660E TX-65LX670E</b>
<b>Puissance de sortie Audio (WRMS.) (10 % THD)</b>	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
<b>Consommation électrique (W)</b>	120 W	135 W	140 W	200 W
<b>Poids (Kg)</b>	11 Kg	14 Kg	17 Kg	24,5 Kg
<b>Dimensions TV DxLxH (avec pied) (mm)</b>	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
<b>Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)</b>	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
<b>Écran</b>	16/9 43 po	16/9 50 po	16/9 55 po	16/9 65 po
<b>Température de fonctionnement et humidité</b>	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale			

Pour de plus amples informations, veuillez visiter EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.  
Le numéro d'enregistrement EPREL est disponible sur <https://eprel.panasonic.eu/product>.

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

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

### Restrictions pays

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

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieure de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.

### Norme

IEEE 802.11.a/b/g/n

### Interface hôte

USB (2.0)

### Sécurité

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

## Remarque

### DVB / Diffusion des données / Fonctions IPTV

• Ce téléviseur a été conçu (à la date Mars 2021) suivant les normes de télévision numérique terrestre DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et HEVC(H.265)), les normes de télévision numérique par câble DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et HEVC(H.265)), et les normes de télévision numérique par satellite DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) et HEVC(H.265)).

Consultez votre distributeur local pour tout renseignement sur la disponibilité des services DVB-T / T2 ou DVB-S dans votre localité.

Consultez votre fournisseur de services par câble pour plus d'informations sur la disponibilité des services DVB-C à partir de cette TV.

- Cette TV peut ne pas fonctionner correctement avec un signal non conforme aux normes des services DVB-T / T2, DVB-C ou DVB-S.
- La disponibilité de certaines fonctions dépend du pays, de la localité, de l'opérateur, du fournisseur de services, de l'environnement par satellite et réseau.
- Les modules CI ne fonctionnent pas tous correctement avec cette TV. Consultez votre fournisseur de services pour tout renseignement sur les modules CI disponibles.
- Cette TV peut ne pas fonctionner avec un module non approuvé par le fournisseur de services.
- Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer, en fonction du fournisseur de services.
- La compatibilité avec d'autres services n'est pas garantie.
- Les applications Internet sont fournies par leurs fournisseurs de services respectifs et peuvent être modifiées, interrompues ou supprimées à tout moment.
- Panasonic n'assume aucune responsabilité et ne donne aucune garantie quant à la disponibilité ou la continuité des services.
- Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et la performance des dispositifs périphériques fabriqués par d'autres fabricants ; et nous déclinons toute responsabilité ou dommage découlant du fonctionnement et/ou de la performance de l'utilisation des dispositifs périphériques de ces autres fabricants.

## Licences

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence(s) appropriée(s) de Microsoft.

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

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

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



## Mise au rebut des vieux équipements et des piles



### Uniquement pour les pays européens possédant des systèmes de recyclage

Ces symboles sur les produits, emballages, et/ou documents joints signifient que les appareils et batteries électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec le reste de vos ordures ménagères.

Pour le traitement approprié, la récupération et le recyclage des appareils et batteries usagés, veuillez les acheminer aux points de collecte, conformément à la législation de votre pays.

En vous en débarrassant correctement, vous participerez à la sauvegarde de ressources inestimables et éviterez des effets néfastes sur la santé humaine et sur l'environnement.

Pour plus d'informations concernant la collecte et le recyclage, veuillez contacter votre municipalité locale.

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

### Remarque pour le symbole des piles (Symbole situé dans la partie inférieure) :



Ce symbole peut être associé à un symbole chimique. Dans ce cas, il est conforme aux exigences de la Directive relative aux produits chimiques concernés.

## Déclaration de conformité (DoC)

« Par la présente, Panasonic Corporation déclare que le téléviseur est en conformité avec les exigences essentielles et d'autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/CE. »

Si vous souhaitez obtenir un exemplaire de la DoC originale de ce téléviseur, visitez le site Web suivant :

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Représentant autorisé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Site Internet : <http://www.panasonic.com>