Contenu

1 Démarrage 3
1.1 Nouveautés 3
1.2 Installation 3
1.3 Télécommande 4
1.4 Mise sous tension et hors tension 7
2 Visionnage de la télévision 8
2.1 Chaînes 8
2.2 Installation des chaînes 12
2.3 Guide TV 15
2.4 Enregistrement et pause TV 15
2.5 Netflix 17
3 Logiciel et spécifications 18
3.1 Mise à jour du logiciel 18
3.2 Version logiciel 18
3.3 Alimentation 18
3.4 Système d'exploitation 18
3.5 Réception 18
3.6 Type d'affichage 18
3.7 Résolution d'affichage : 18
3.8 Connectivité 19
3.9 Son 19
3.10 Multimédia 19
4 Connexion de périphériques 20
4.1 À propos des connexions 20
4.2 CAM avec carte à puce - CI+ 21
4.3 Système Home Cinéma 22
4.4 Dispositif vidéo 22
4.5 Dispositif audio 23
4.6 Disque dur USB 23
4.7 Clé USB 24
4.8 Vidéos, photos, musique et texte 24
5 Connexion à un réseau 28
5.1 Bluetooth 28
5.2 Connexion de votre téléviseur Android 28
5.3 Applications 31
5.4 Google Cast 33
6 Paramètres 35
6.1 Options TV 35
6.2 Réglages de l'image 35
6.3 Paramètres du son 36
6.4 Paramètres d'accessibilité 37
6.5 Paramètres d'alimentation 37
6.6 Options avancées 38
6.7 Autres paramètres 39
6.8 Redémarrer 40
6.9 Réglages d'usine 40
6.10 Paramètres d'horloge et de langues 40
7 Aide et assistance 42
7.1 Dépannage 42
7.2 Site d'assistance 44
7.3 Conditions d'utilisation 44
7.4 Droits d'auteur 45
7.5 Clause de non-responsabilité 46
Index 47

1

Démarrage

1.1

Nouveautés

Accueil et chaînes

L'outil de démarrage Domicile

Appuyez sur la touche HOME de votre télécommande pour afficher votre nouvel écran d'accueil Android. Vous pouvez y choisir ce que vous voulez regarder en parcourant les options de divertissement de l'application et de Live TV. Votre page d'accueil comprend des chaînes grâce auxquelles vous pouvez découvrir le contenu extraordinaire de vos applications préférées. Vous pouvez également ajouter des chaînes supplémentaires ou trouver de nouvelles applications pour obtenir plus de contenus.

Chaîne Play Next

Vous pouvez toujours savoir quoi regarder par la suite grâce à la chaîne **Play Next** sur l'écran d'accueil. Commencez à regarder là où vous vous êtes arrêté, puis recevez des notifications sur les nouveaux épisodes dans la chaîne **Play Next**. Appuyez de manière prolongée sur la touche Sélectionner d'un film ou d'une série pour l'ajouter directement à la chaîne **Play Next**.

Accès aux réglages depuis l'accueil

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** via l'icône située dans le coin supérieur droit.

Accès à la clé USB depuis l'accueil

Pour voir les fichiers enregistrés sur la clé USB, vous devez d'abord ajouter l'application MMP (MultiMediaPlayer) sur la page Accueil. Appuyez sur **HOME** tout en cliquant sur l'icône Applications située à l'extrémité gauche de la ligne d'applications. Vous pouvez ajouter des applications **MMP**depuis la page Applications.

Barre Système sur l'écran d'accueil

La barre Système en haut de l'écran d'accueil contient les fonctionnalités suivantes.
- Bouton de recherche : pour déclencher la recherche Google vocalement ou via la saisie de texte.
- Notifications : pour recevoir les messages au sujet de votre système Smart TV.
- Source d'entrée : pour lancer la liste de sources d'entrée et basculer sur l'un des appareils connectés.
- Réglages : pour accéder au menu Configuration et régler les paramètres TV.
- Horloge : pour indiquer l'horloge du système.

Applications et télévision en direct

Applications préférées en première ligne

Retrouvez davantage d'applications sur la page dédiée, accessible en cliquant sur l'icône Applications située à l'extrémité gauche de la ligne d'**applications**. Vous pouvez également ajouter d'autres applications aux favoris depuis la page d'applications, comme la télévision en direct et MMP (MultiMediaPlayer).

1.2

Installation

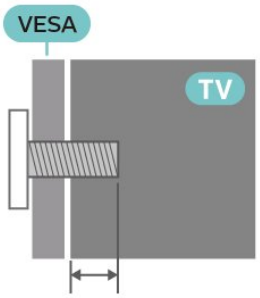
Support TV

Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. Si vous perdez ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site.

Munissez-vous de la référence de votre téléviseur pour rechercher et télécharger le **guide de démarrage rapide** correspondant.

Fixation murale

Votre téléviseur peut s'adapter sur un support mural conforme à la norme VESA (non fourni).
Utilisez le code VESA suivant lors de l'achat du support mural. . .



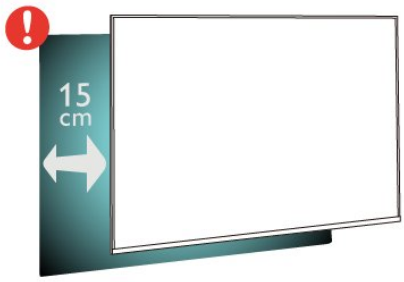
• Support de montage mural SU-WL450, M6 (min. 10 mm, max. 12 mm)

Attention

La fixation au mur du téléviseur exige des compétences spéciales et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. La fixation murale du téléviseur doit respecter certaines normes de sécurité liées au poids du téléviseur. Avant de choisir l'emplacement de votre téléviseur, lisez également les consignes de sécurité.
SONY décline toute responsabilité en cas de montage inadéquat, d'accident ou de blessures lors du montage.

Conseils de placement

• Positionnez le téléviseur de sorte qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
• Pour obtenir la distance de visualisation idéale, multipliez la diagonale de l'écran par 2 à 5. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.
• En cas de montage mural, placez le téléviseur à une distance maximale de 15 cm du mur.

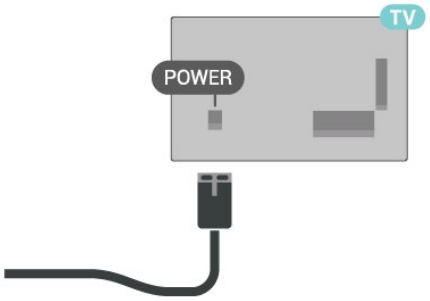


Remarque :

Veuillez éloigner le téléviseur des sources de poussière, telles que les poêles à combustion. Nous vous conseillons de nettoyer la poussière régulièrement pour éviter qu'elle ne pénètre dans le téléviseur.

Cordon d'alimentation

• Branchez le cordon d'alimentation sur la prise POWER située à l'arrière du téléviseur.
• Assurez-vous que le câble d'alimentation est connecté fermement à la prise.
• Veillez à ce que la fiche du cordon d'alimentation insérée dans la prise secteur soit accessible en permanence.
• Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble.



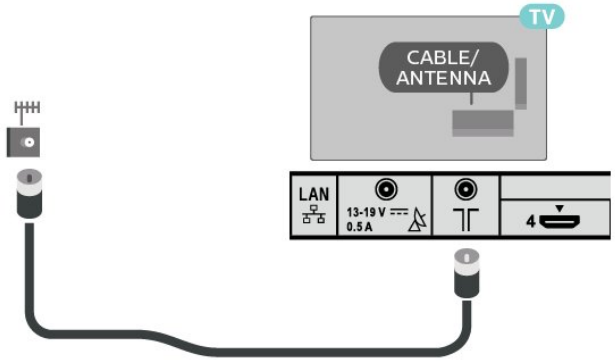
Bien que la consommation d'énergie de ce téléviseur soit très faible en mode veille, il est préférable de débrancher le cordon d'alimentation pour économiser l'énergie si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée.

Câble d'antenne

Insérez fermement la prise de l'antenne dans la prise CABLE/ANTENNA située à l'arrière du téléviseur.

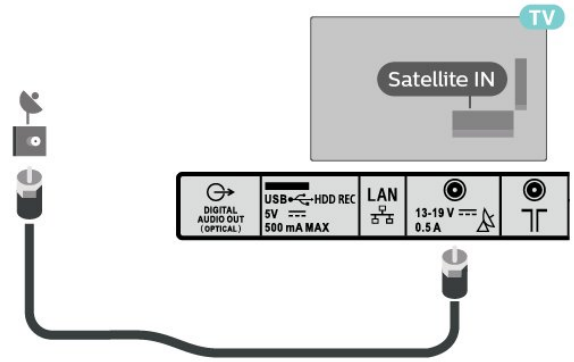
Vous pouvez connecter votre propre antenne ou un signal d'antenne d'un système de distribution d'antenne. Utilisez un câble coaxial IEC de 75 ohms avec connecteur d'antenne RF.

Utilisez cette connexion d'antenne pour les signaux d'entrée de l'antenne ou du câble.



Parabole satellite

Reliez la prise satellite de type F à la prise satellite Satellite IN située à l'arrière du téléviseur.



1.3

Télécommande

Présentation des touches

Haut

1 - Micro
• Destiné à la recherche vocale.

2 - Bouton d'alimentation (veille/marche)
• Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur (mode veille)

3 - Touches numériques
• Utilisez les touches de 0 à 9 pour sélectionner des canaux numériques.

4 - Informations/Affichage de texte
• Permet d'afficher des informations.

5 - Freeview Play/YouTube™
• Permet d'accéder au service en ligne « Freeview Play ». (Uniquement sur un nombre limité de modèles de téléviseurs et dans certains pays/régions)
• Permet d'accéder au service en ligne « YouTube ». (Uniquement sur un nombre limité de modèles de téléviseurs et dans certains pays/régions)

6 - Disney+
• Permet d'accéder au service en ligne « Disney+ ». (Uniquement sur un nombre limité de modèles de téléviseurs et dans certains pays/régions)

7 - Touches de couleur
• Permet d'exécuter la fonction correspondante.

8 - Texte
• Permet d'afficher des informations sous forme de texte.

9 - NETFLIX
• Permet d'accéder au service en ligne « Netflix ». (Uniquement sur un nombre limité de modèles de téléviseurs et dans certains pays/régions)

10 - Prime Video
• Permet d'accéder au service en ligne « Prime Video ». (Uniquement sur un nombre limité de modèles de téléviseurs et dans certains pays/régions)

Moyennes

1 - GUIDE
• Permet d'afficher le guide des programmes numérique.

2 - Microphone/Assistant Google
• Permet d'utiliser l'Assistant Google*1*2 ou la recherche vocale*2. Pour obtenir des conseils sur le contrôle de votre téléviseur, appuyez sur la touche microphone de la télécommande et dites « conseils vocaux ».*1

Remarque :
*1 : uniquement dans certaines langues, dans certains pays/régions, et sur un nombre limité de modèles de téléviseurs.
*2 : Google Assistant ou la recherche vocale nécessitent une connexion à Internet.

3 - Sélection d'entrée
• Permet d'afficher et de sélectionner la source d'entrée.

4 - Navigation (haut/bas/gauche/droite)/OK (Entrée)
• Permet de parcourir l'écran et de sélectionner des éléments.
• En mode TV : permet d'afficher et de sélectionner des programmes sur d'autres chaînes tout en regardant la télévision (numérique/analogique).

5 - BACK
• Permet de revenir à l'écran précédent.

6 - TV
• Permet de passer à une autre chaîne ou à une autre entrée.

7 - REC LIST
• Permet d'afficher la liste d'enregistrements du disque dur USB.

8 - Paramètres rapides
• Permet d'afficher les paramètres rapides.

9 - HOME
• Permet d'afficher l'écran d'accueil du téléviseur.

Dessous

1 - Changement de chaîne
• Permet de passer d'une chaîne à l'autre. Le téléviseur alterne entre la chaîne en cours et la dernière chaîne sélectionnée.

2 - Couper le son
• Permet de couper le son. Appuyez à nouveau sur cette touche pour réactiver le son.

3 - Paramètres des sous-titres
• Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres pour la diffusion et les applications prises en charge (lorsque la fonction est disponible).

4 - Volume +/-
• Permet de régler le volume.

5 - AUDIO
• Permet de sélectionner le son de la source multilingue ou le dual sound pour le programme en cours de lecture (selon la source du programme).

6 - Lecture (Retour rapide/Lecture/Avance rapide/Pause)/REC
• Permet de contrôler le contenu multimédia sur le téléviseur et sur l'appareil compatible CEC connecté.
• REC : permet d'enregistrer le programme en cours de visionnement sur le disque dur USB.

7 - CH +/- (chaîne)
• En mode TV : permet de sélectionner la chaîne.
• En mode texte : permet de sélectionner la page + (suivante) ou - (précédente).

8 - HELP
• Permet d'afficher le menu d'aide. Vous pouvez accéder au guide d'aide ici.

9 - EXIT
• Permet de revenir à l'écran précédent ou de quitter le menu. Lorsqu'un service d'application interactive est disponible, appuyez sur cette touche pour quitter le service.

Capteur IR

Le téléviseur peut recevoir les commandes d'une télécommande utilisant l'infrarouge (IR). Si vous utilisez une telle télécommande, veillez à toujours diriger la télécommande vers le capteur infrarouge situé sur la face avant du téléviseur.

Avertissement

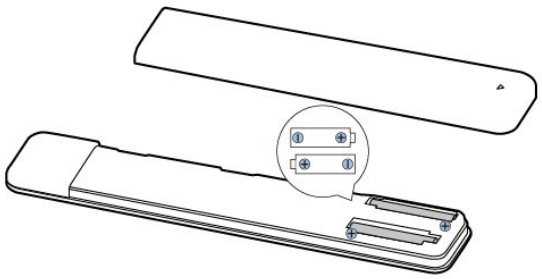
Ne placez aucun objet devant le capteur infrarouge du téléviseur ; cela pourrait bloquer le signal infrarouge.

Batteries

Si le téléviseur ne répond pas à une pression sur une touche de la télécommande, il est possible que les piles soient vides.

Pour remplacer les piles, ouvrez le compartiment à piles situé en bas de la télécommande (face arrière).

1 - Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans la direction indiquée par la flèche.
2 - Remplacez les piles usagées par 2 piles AAA-1,5 V . Veillez à faire correspondre les extrémités des piles avec les signes + et -.
3 - Repositionnez le couvercle du compartiment à piles et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de la télécommande.
Mettez les piles au rebut en toute sécurité en respectant les consignes de fin de vie.

Nettoyage

Votre télécommande est dotée d'un revêtement antirayure.

Nettoyez la télécommande à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais de substances telles que de l'alcool et des produits chimiques ou d'entretien ménager sur la télécommande.

1.4

Mise sous tension et hors tension

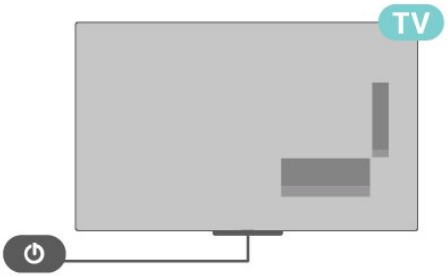
Vérifiez que le téléviseur est branché sur le secteur. Le voyant au bas du téléviseur s'allume.

Mise en marche

Appuyez sur la touche Alimentation de la télécommande pour allumer le téléviseur. Vous pouvez aussi allumer le téléviseur en appuyant sur le bouton d'alimentation à l'arrière de l'appareil si vous ne trouvez pas la télécommande, ou si ses piles sont déchargées.

Activation du mode de veille

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche Alimentation de la télécommande. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton d'alimentation à l'arrière du téléviseur.



En mode veille, le téléviseur est toujours raccordé au secteur, mais consomme très peu d'électricité.

Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez la fiche d'alimentation.
Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, pas sur le câble. Assurez-vous de disposer à tout moment d'un accès dégagé à la fiche électrique, au cordon d'alimentation et à la prise secteur.

2

Visionnage de la télévision

2.1

Chaînes

À propos des chaînes et du changement de chaîne

Visionnage des chaînes de télévision

• Appuyez sur TV.
• Appuyez sur Sélection d'entrée et sélectionnez le téléviseur.
• Si vous connaissez le numéro de la chaîne, saisissez-le à l'aide des touches numérotées. Appuyez sur OK après avoir entré le numéro pour changer de chaîne.

Pour passer à une chaîne d'une liste de chaînes

• Pendant que vous regardez une chaîne de télévision, appuyez sur OK pour ouvrir les listes des chaînes.
• La liste des chaînes peut comporter plusieurs pages énumérant les chaînes. Pour afficher la page suivante ou précédente, suivez les instructions à l'écran.
• Pour fermer la liste des chaînes sans changer de chaîne, appuyez sur EXIT.

Chaînes radio

Si la diffusion numérique est disponible, les stations de radio numériques sont automatiquement intégrées à l'installation. Pour sélectionner une station de radio, procédez de la même manière que pour une chaîne de télévision.

Le téléviseur risque de ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs de télévision numérique, et donc de ne pas respecter l'intégralité des exigences standard.

Listes de chaînes

À propos des listes de chaînes

Après l'installation des chaînes, toutes les chaînes s'affichent dans la liste des chaînes. Les chaînes apparaissent avec leur nom si ces informations sont disponibles.

Avec une liste de chaînes sélectionnée, appuyez sur les touches de navigation haut ou bas pour sélectionner une chaîne, puis sur OK pour regarder la chaîne sélectionnée.

Stations de radio

Si la diffusion numérique est disponible, les stations de radio numériques sont automatiquement intégrées à l'installation. Pour sélectionner une station de radio, procédez de la même manière que pour une chaîne de télévision.

Le téléviseur risque de ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs de télévision numérique, et donc de ne pas respecter l'intégralité des exigences standard.

Ouvrez une liste de chaînes

En regard de la liste de toutes les chaînes, vous pouvez sélectionner une liste filtrée ou choisir une de vos listes favorites que vous aurez créées.

Pour ouvrir la liste des chaînes actuelle

1 - Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur OK pour ouvrir la liste des chaînes actuelle.
2 - Appuyez sur EXIT pour fermer la liste des chaînes.

Rechercher une chaîne

Vous pouvez rechercher une chaîne dans une longue liste de chaînes.

Pour rechercher une chaîne

1 - Appuyez sur OK pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
2 - Appuyez sur la touche jaune pour Sélectionner plus.
3 - Sélectionnez Rechercher, puis appuyez sur OK pour ouvrir un champ de texte. Vous pouvez utiliser le clavier de la télécommande (si disponible) ou le clavier à l'écran pour saisir du texte.
4 - Entrez un numéro, un nom ou une partie d'un nom, puis appuyez sur OK. Le téléviseur va rechercher les noms de chaînes correspondants dans la liste que vous avez sélectionnée.

Les résultats de la recherche sont répertoriés sous forme de liste de chaînes - voir le nom de la liste en haut. Les résultats de la recherche disparaissent une fois que vous sélectionnez une autre liste de chaînes ou fermez la liste avec les résultats de la recherche.

Tri de la liste des chaînes

Vous pouvez trier une liste contenant toutes les chaînes. Vous pouvez configurer la liste des chaînes afin d'afficher uniquement les chaînes TV ou uniquement les chaînes radio. Pour les chaînes d'antenne, vous pouvez définir la liste pour afficher les chaînes gratuites ou cryptées.

Pour définir un filtre sur une liste contenant toutes les chaînes

1 - Appuyez sur OK pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
2 - Appuyez sur la touche jaune pour Sélectionner plus.
3 - Sélectionnez Trier, puis appuyez sur OK.
4 - Sélectionnez le filtre de votre choix, puis appuyez sur OK pour l'activer. Le nom du filtre apparaît comme faisant partie du nom de la liste de chaînes placé en haut de la liste des chaînes.
5 - Appuyez sur EXIT pour fermer la liste des chaînes.

Regarder des chaînes

Pour sélectionner une chaîne

Pour commencer à regarder les chaînes de télévision, appuyez sur TV. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.

Vous pouvez également sélectionner Télévision en direct à partir de l'écran d'accueil.

Changer de chaîne

Pour changer de chaîne, appuyez sur CH + ou CH - .
Si vous connaissez le numéro de la chaîne, saisissez-le à l'aide des touches numérotées. Appuyez sur OK après avoir saisi le numéro pour changer immédiatement.

Vous pouvez également changer de chaîne depuis la Liste des chaînes en appuyant sur OK.

Contrôle parental

Pour verrouiller et déverrouiller une chaîne

Afin d'empêcher les enfants de regarder une chaîne, vous pouvez la verrouiller. Pour regarder une chaîne verrouillée, vous devez d'abord saisir le code d'accès à 4 chiffres. Vous ne pouvez pas verrouiller de programmes issus de périphériques connectés.

Pour verrouiller ou déverrouiller une chaîne
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le haut > Chaîne > Contrôle parental, puis appuyez sur OK.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez Chaînes bloquées, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur les touches de navigation haut ou bas pour sélectionner Bloquer tout / Déverrouiller tout ou les chaînes que vous souhaitez verrouiller ou déverrouiller, puis sur OK.
5 - Une chaîne verrouillée est identifiée par une icône de verrou.
6 - Appuyez sur EXIT, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Restrictions liées aux programmes

Afin d'empêcher les enfants de regarder un programme qui n'est pas adapté, vous pouvez définir une classification.

Certains programmes de chaînes numériques peuvent être associés à une classification spécifique. Lorsque la classification indiquée pour un programme est supérieure ou égale à celle que vous avez définie, le programme est verrouillé. Pour pouvoir regarder un programme verrouillé, vous devez préalablement saisir le code d'accès.

Pour définir une classification
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le haut > Chaîne > Contrôle parental, puis appuyez sur OK.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez Restrictions liées aux programmes, puis appuyez sur OK.
4 - Sélectionnez Activer pour définir la classification.
5 - Sélectionnez Classification, puis appuyez sur OK.
6 - Définissez les restrictions pour vos enfants.
7 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Pour désactiver le contrôle parental, sélectionnez Aucun. Toutefois, dans certains pays, vous devez obligatoirement définir une classification.

Pour certaines chaînes émettrices/certains opérateurs, le téléviseur bloque uniquement les programmes dont le niveau d'âge est supérieur. Le contrôle parental s'applique à toutes les chaînes.

Entrées bloquées

Pour empêcher l'utilisation d'appareils connectés, vous pouvez verrouiller une source d'entrée. Pour connecter une source d'entrée verrouillée, vous devez préalablement saisir le code d'accès à 4 chiffres.

Pour verrouiller ou déverrouiller une source d'entrée
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le haut > Chaîne > Contrôle parental, puis appuyez sur OK.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez Entrée bloquée, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur les touches de navigation haut ou bas pour sélectionner la source que vous souhaitez verrouiller ou déverrouiller, puis sur OK.
5 - Une source verrouillée est identifiée par une icône de verrou.
6 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Modifier le code PIN

Définissez un nouveau code d'accès ou réinitialisez-le. Le code d'accès permet de verrouiller ou de déverrouiller des chaînes ou des programmes.

1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Touche de navigation** vers le haut > **Chaîne** > **Contrôle parental**, puis appuyez sur **OK**.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez **Modifier le code d'accès**, puis appuyez sur **OK**.
4 - Saisissez le code d'accès actuel, puis le nouveau code d'accès.
5 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Chaînes favorites

À propos des chaînes favorites

Dans une liste de chaînes favorites, vous pouvez choisir les chaînes que vous aimez.

Vous pouvez créer quatre listes de chaînes favorites différentes pour pouvoir zapper plus facilement.

Si vous avez sélectionné une liste de favoris, appuyez sur les touches de navigation haut ou bas pour sélectionner une chaîne, puis sur **OK** pour regarder la chaîne sélectionnée.

Modifier une liste de favoris - TV numérique

Pour ajouter une chaîne à la liste des favoris
1 - Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes actuelle.
2 - Appuyez sur les **touches de navigation** haut ou bas pour sélectionner une chaîne.
3 - Appuyez sur la **touche bleue** pour ajouter cette chaîne à une liste de favoris (la liste par défaut est **Favoris 1**). Appuyez de nouveau sur la **touche bleue** pour supprimer cette chaîne de la liste de favoris.
4 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Pour créer une liste de chaînes favorites
1 - Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes actuelle.
2 - Appuyez sur la **touche jaune** pour **Sélectionner plus**.
3 - Appuyez sur **Sélectionner type** > **Favoris** et appuyez sur les **touches de navigation** haut ou bas pour sélectionner une liste de **Favoris 1** * à **Favoris 4** que vous souhaitez ajouter.
4 - Appuyez sur la **touche jaune** pour **Sélectionner plus** puis sur **Sélectionner type** pour que la liste de chaînes devienne votre liste favorite.
5 - Appuyez sur la **touche bleue** pour ajouter la chaîne à la liste de favoris que vous venez de sélectionner. Appuyez de nouveau sur la **touche bleue** pour supprimer cette chaîne de la liste de favoris.
6 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Pour déplacer une chaîne dans la liste des favoris ou l'en supprimer
1 - Sélectionnez une liste de **Favoris 1** * à **Favoris 4** que vous souhaitez modifier.
2 - Appuyez sur la **touche jaune** pour **Sélectionner plus**.
3 - Sélectionnez **Déplacer** pour déplacer les positions des chaînes dans la liste de favoris.
4 - Sélectionnez **Supprimer** pour supprimer des chaînes de la liste de favoris.
5 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Modifier une liste de favoris - TV analogique

Pour ajouter une chaîne à la liste des favoris
1 - Lorsque vous regardez la télévision analogique, appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes actuelle.
2 - Appuyez sur les **touches de navigation** haut ou bas pour sélectionner une chaîne.
3 - Appuyez sur la **touche bleue** pour ajouter cette chaîne à une liste de favoris (la liste par défaut est **Favoris 1**). Appuyez de nouveau sur la **touche bleue** pour supprimer cette chaîne de la liste de favoris.
4 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Pour créer une liste de chaînes favorites
1 - Lorsque vous regardez la télévision analogique, appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes actuelle.
2 - Appuyez sur la **touche jaune** pour accéder aux **Favoris**.
3 - Appuyez sur les **touches de navigation** gauche ou droite pour sélectionner la liste de **Favoris 1** * à **Favoris 4** que vous souhaitez ajouter.
4 - Appuyez sur **Retour** pour transformer la liste des chaînes en liste favorite.
5 - Appuyez sur la **touche bleue** pour ajouter la chaîne à la liste de favoris que vous venez de sélectionner. Appuyez de nouveau sur la **touche bleue** pour supprimer cette chaîne de la liste de favoris.
6 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Pour déplacer une chaîne dans la liste des favoris ou l'en supprimer
1 - Sélectionnez une liste de **Favoris 1** * à **Favoris 4**

que vous souhaitez modifier.
2 - Appuyez sur la touche jaune pour accéder aux Favoris.
3 - Sélectionnez Déplacer pour déplacer les positions des chaînes dans la liste de favoris.
4 - Sélectionnez Supprimer pour supprimer des chaînes de la liste de favoris.
5 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Texte/Télétexte

Pages télétexte

Pour activer l'option Texte/Télétexte, appuyez sur Télétexte, pendant que vous regardez des chaînes de télévision.
Pour fermer Texte, appuyez de nouveau sur Télétexte.

Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page

1 - Entrez un numéro de page à l'aide des touches numériques.
2 - Utilisez les touches de navigation pour vous déplacer.
3 - Appuyez sur une touche de couleur pour sélectionner un sujet à code couleur parmi ceux qui sont affichés en bas de l'écran.

Sous-pages télétexte

Une page de télétexte numérotée peut contenir plusieurs sous-pages. Les numéros de ces sous-pages sont affichés dans une barre située en regard du numéro de page principal.
Pour sélectionner une sous-page, appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite.

Double écran

1 - Appuyez sur Télétexte pour ouvrir la page Texte.
2 - Appuyez de nouveau sur Télétexte pour lancer le mode double écran.
3 - Pour quitter la page Texte, appuyez de nouveau sur Télétexte.

Configuration du télétexte

Langue du télétexte

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.
Pour définir vos langues audio principale et secondaire

1 - Sélectionnez Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Télétexte, puis appuyez sur OK pour accéder au menu.
2 - Sélectionnez Langue des télétextes numériques ou Langue des pages de décodage, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez vos langues télétexte préférées.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Télévision interactive

À propos d'iTV

Grâce à la télévision interactive, certaines chaînes numériques associent leur programme de télévision normal à des pages d'information ou de divertissement. Sur certaines pages, vous pouvez réagir à une émission ou voter, faire des achats en ligne ou acheter une vidéo à la demande.

HbbTV

On appelle parfois la télévision interactive « MHEG » ou « Touche rouge ». Mais chaque système est bien distinct.

Consultez les sites Web des chaînes pour en savoir plus.

Ce dont vous avez besoin

La télévision interactive est disponible sur les chaînes de télévision numériques uniquement. Pour profiter pleinement de la télévision interactive, votre téléviseur doit disposer d'une connexion Internet haut débit (large bande).

HbbTV

Si une chaîne TV propose des pages HbbTV, vous devez tout d'abord activer HbbTV dans les paramètres TV pour afficher les pages.

Pour activer la compatibilité HbbTV

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Paramètres HbbTV

Utilisation d'iTélé

Ouvrir des pages iTV

La plupart des chaînes qui proposent les fonctionnalités HbbTV ou iTV vous invitent à appuyer sur la touche de couleur ou sur la touche OK pour ouvrir leur programme interactif.

Naviguer sur les pages iTV

Vous pouvez utiliser les touches de direction et de couleur, les touches numérotées ainsi que la touche BACK pour parcourir les pages iTV.
Vous pouvez utiliser les touches Lecture et Mettre en pause pour regarder des vidéos sur les pages iTV.

Fermer des pages iTV

La plupart des pages iTV vous indiquent la touche à utiliser pour fermer la fenêtre.
Pour forcer une page iTV à se fermer, passez à la chaîne de télévision suivante, puis appuyez sur BACK.

2.2

Installation des chaînes

Installation de l'antenne

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Mode d'installation des chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Antenne, puis revenez à Chaîne.
3 - Sélectionnez Chaînes > Recherche de chaînes, puis appuyez sur OK.

Installation câble

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Mode d'installation des chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Câble, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez Chaînes > Recherche de chaînes, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour sélectionner un mode de recherche.

Recherche complète
1 - Sélectionnez Complète.
2 - Sélectionnez Rechercher, puis appuyez sur OK pour commencer. Cela peut prendre quelques minutes.

Recherche rapide ou avancée
1 - Sélectionnez Rapide ou Recherche avancée.
2 - Vous pouvez définir la Fréquence (kHz) ainsi que l'ID du réseau.
3 - Sélectionnez Rechercher, puis appuyez sur OK pour commencer. Cela peut prendre quelques minutes.

Installation satellite

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Mode d'installation des chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Satellite général ou Satellite préféré, puis revenez à Chaîne.
3 - Sélectionnez Chaînes > Recherche par satellite ou Syntonisation manuelle par satellite et appuyez sur OK.

Permet de rechercher les chaînes via un système de recherche par satellite

Pour lancer la nouvelle recherche par satellite

1 - Appuyez sur Accueil > Paramètres > Chaîne > Mode d'installation des chaînes, puis appuyez sur OK.
2 - Sélectionnez Satellite général ou Satellite préféré, puis revenez à Chaîne.
3 - Sélectionnez Chaînes > Recherche par satellite, puis appuyez sur OK.
4 - Sélectionnez Suivant pour poursuivre la recherche ou sélectionnez Plus pour trouver d'autres types de recherche pour différents systèmes satellites. Selon votre système satellite, il existe 5 modes de recherche à sélectionner.
· Unique : permet de rechercher les chaînes à partir d'un seul satellite.
· Tone Burst : permet de rechercher les chaînes à partir de 2 satellites maximum.
· DiSEqC 1.0 : permet de rechercher les chaînes à partir de 4 satellites maximum.
· Unicable I : permet de rechercher les chaînes à partir de 2 satellites maximum avec un maximum de 8 numéros de bande utilisateur.
· Unicable II : permet de rechercher les chaînes à partir de 4 satellites maximum avec un maximum de 32 numéros de bande utilisateur.

5 - Sélectionnez Suivant pour lancer immédiatement la recherche avec les paramètres satellite actuels.
6 - Sélectionnez le Nom du satellite pour afficher et modifier les paramètres satellite. Une fois les paramètres satellite confirmés, appuyez sur Retour et sélectionnez Suivant pour lancer la recherche.

Les paramètres satellite incluent toutes les informations relatives aux satellites.

· État du satellite : l'élément ne peut pas être modifié lorsque vous sélectionnez Satellite préféré, mais il peut être modifié dans Satellite général. Appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour activer ou désactiver l'état du satellite sélectionné.
· Sélection satellite : l'élément sert uniquement à indiquer le nom du satellite, et il n'est pas possible de le modifier.
· Mode de recherche : appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour définir le mode de recherche sur Complète ou Réseau.
· Type de recherche : appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour définir le type de recherche sur Tous, Uniquement les chaînes cryptées ou Uniquement les canaux libres.
· Type d'enregistrement : appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour définir le type d'enregistrement sur Tous, Uniquement les chaînes

numériques ou Uniquement les chaînes radio.
• Configurations LNB : appuyez sur OK pour afficher ou régler les configurations LNB sur Alimentation LNB, Fréquence LNB, Bande 22 kHz , Qualité du signal et Niveau du signal.
• Transpondeur : appuyez sur OK pour régler les paramètres du transpondeur pour Fréquence, Débit symbole et Polarisation.
• Qualité du signal : permet d'afficher la qualité du signal du satellite dans une valeur comprise entre 0 et 100.
• Niveau du signal : permet d'afficher le niveau de signal du satellite dans une valeur comprise entre 0 et 100.

Recherche de chaînes à l'aide de la syntonisation manuelle par satellite

La fonction Syntonisation manuelle par satellite permet de ne rechercher qu'un seul satellite en réglant le transpondeur du satellite sélectionné. Dans le cadre de cette recherche, seul le réglage du transpondeur est autorisé, les autres paramètres sont désactivés.

Mise à jour chaînes

Mise à jour automatique des chaînes

Si vous recevez des chaînes numériques, vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il mette à jour automatiquement ces chaînes.

Une fois par jour, le téléviseur met à jour les chaînes et enregistre les nouvelles chaînes. Le téléviseur doit être en mode veille pour mettre à jour les chaînes automatiquement. Vous pouvez désactiver la mise à jour automatique.

Pour désactiver la mise à jour automatique

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez Mise à jour automatique des chaînes, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Dans certains pays, la mise à jour automatique des chaînes s'effectue lorsque vous regardez la télévision ou lorsque le téléviseur est en mode veille.

Mise à jour manuelle des chaînes

Vous pouvez toujours lancer une mise à jour des chaînes vous-même.

Pour lancer une mise à jour des chaînes manuellement

1 - Lorsque vous regardez la télévision, appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes et sélectionnez l'une des options ci-dessous.
• Recherche de chaîne : ce type de recherche installe automatiquement les chaînes numériques et analogiques.
• Nouvelle recherche : désigne une recherche supplémentaire qui recherche uniquement les fréquences que la recherche de chaînes n'a pas détectées.
• Recherche manuelle analogique : permet à l'utilisateur de saisir une fréquence analogique pour lancer une recherche manuelle.
• Recherche RF unique : recherche manuelle numérique permettant à l'utilisateur de rechercher une fréquence spécifique en appuyant sur la touche de navigation gauche ou droite de l'option Chaîne RF.
• Mise à jour manuelle du service : permet de lancer une recherche en arrière-plan afin de rechercher de nouvelles chaînes sans modifier les chaînes existantes.
2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3 - Sélectionnez Rechercher chaînes, puis appuyez sur OK pour mettre les chaînes à jour. Cela peut prendre quelques minutes.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Qualité de réception

Vous pouvez vérifier la qualité et la puissance du signal d'une chaîne numérique. Si vous possédez votre propre antenne, vous pouvez la déplacer pour tester et améliorer la réception.

Pour vérifier la qualité de réception d'une chaîne numérique

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes > Recherche RF unique, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Chaîne RF .
3 - Appuyez sur les touches de navigation gauche ou droite pour sélectionner une chaîne, puis sur OK. Le niveau et la qualité du signal sont indiqués pour cette chaîne.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Recherche manuelle analogique

Les chaînes TV analogiques peuvent être installées manuellement.

Pour installer manuellement des chaînes analogiques

1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Recherche manuelle analogique,

puis appuyez sur OK.

Recherche de chaînes ou Type d'enregistrement

Vous pouvez définir le type de chaîne à rechercher ou à stocker.

Pour définir le type de recherche de chaînes
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Type de recherche de chaînes, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez le type de recherche que vous souhaitez, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Pour définir le type de stockage des chaînes
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Type de stockage des chaînes, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez le type d'enregistrement que vous souhaitez, puis appuyez sur OK.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Sélection du réseau favori

Pour sélectionner le réseau favori
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Sélection du réseau favori, puis appuyez sur OK.
3 - Suivez les instructions à l'écran.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Ignorer les chaînes

Vous pouvez ignorer les chaînes que vous ne souhaitez pas regarder.

Pour définir les chaînes à ignorer
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Ignorer les chaînes, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez les chaînes que vous souhaitez ignorer, puis appuyez sur OK. La coche s'affiche.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Remarque : Vous ne pouvez pas ignorer la chaîne en cours de visionnage.

Déplacer les chaînes

Vous pouvez modifier l'ordre des chaînes comme vous le souhaitez.

Pour déplacer des chaînes
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Déplacement de chaîne, puis appuyez sur OK.
3 - Suivez la description à l'écran pour sélectionner.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Remarque : Selon le pays d'installation ou les paramètres de l'opérateur, l'option Déplacement de chaîne n'est pas toujours disponible.

Tri des chaînes

Vous pouvez trier les chaînes par genre.

Pour trier les chaînes
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Tri des chaînes, puis appuyez sur OK.
3 - Suivez la description à l'écran pour sélectionner.
4 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Remarque : Selon le pays d'installation ou les paramètres de l'opérateur, l'option Trier les chaînes n'est pas toujours disponible.

Modification de chaîne

Vous pouvez modifier les chaînes de la liste des chaînes.

Pour modifier les chaînes
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Chaîne > Chaînes, puis sur OK.
2 - Sélectionnez Modification de chaîne, puis appuyez sur OK.
3 - Utilisez les Touches de navigation pour sélectionner la chaîne, puis appuyez sur la touche jaune pour Sélectionner.
4 - Suivez les instructions à l'écran.
5 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Remarque : selon le pays d'installation ou les paramètres de l'opérateur, la modification du numéro de chaîne n'est pas toujours disponible.

Réglage des chaînes analogiques

Les chaînes TV analogiques peuvent être réglées manuellement.

Pour régler une chaîne
1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Chaîne** > **Chaînes**, puis sur **OK**.
2 - Sélectionnez **Réglage chaînes analogiques**, puis appuyez sur **OK**.
3 - Vous pouvez régler la chaîne.
4 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

2.3

Guide TV

Ce dont vous avez besoin

Le guide TV vous permet de voir une liste des émissions en cours et programmées de vos chaînes. En fonction de la provenance des informations (données) du guide TV, des chaînes analogiques et numériques s'affichent ou uniquement des chaînes numériques. Toutes les chaînes n'offrent pas d'informations de guide TV.

Le téléviseur peut collecter des informations du guide TV pour les chaînes installées sur le téléviseur. Le téléviseur ne peut pas collecter les informations du guide TV pour les chaînes diffusées par un récepteur numérique ou un décodeur.

Données guide TV

Réglages rapides > **Touche de navigation vers le haut** > **Chaînes** > **Guide des programmes**.

Le guide TV reçoit des informations (données) de chaînes émettrices. Dans certaines régions et pour certaines chaînes, il se peut que les informations du guide TV ne soient pas disponibles. Le téléviseur peut collecter des informations du guide TV pour les chaînes installées sur le téléviseur. Le téléviseur ne peut pas collecter les informations du guide TV pour les chaînes émises par un récepteur numérique ou un décodeur.

2.4

Enregistrement et pause TV

Options d'enregistrement

Appuyez sur **Réglages rapides** tout en regardant la télévision, puis appuyez sur la **touche de navigation** vers le bas et sélectionnez l'un des menus ci-dessous.

Liste des enregistrements

Vous pouvez visualiser et gérer vos enregistrements dans la liste d'enregistrements.

Info périphérique

Vérifiez les informations sur le périphérique de stockage pour l'enregistrement TV. Vous pouvez également formater le périphérique ou tester sa vitesse.

Enregistrements programmés

Vous pouvez programmer un enregistrement d'une émission à venir et afficher la liste des enregistrements programmés.

Mode Time Shift

Activer/désactiver le mode Time Shift. Lorsque le mode est activé et que votre périphérique de stockage est prêt pour l'enregistrement en Time Shift, vous pouvez interrompre une émission de télévision afin de la regarder un peu plus tard.

Enregistrement

Ce dont vous avez besoin

Vous pouvez enregistrer une émission de télévision numérique et la regarder ultérieurement.

Pour enregistrer un programme TV, il faut :
• un disque dur USB formaté et connecté à ce téléviseur
• les chaînes TV numériques installées sur ce téléviseur
• recevoir des informations sur les chaînes pour le guide TV à l'écran
• un réglage fiable de l'horloge du téléviseur. Si vous modifiez l'horloge du téléviseur manuellement, il est possible que les enregistrements échouent.

Vous ne pouvez pas enregistrer lorsque vous utilisez la fonction Pause TV.

Dans le cadre de l'application de la législation sur les droits d'auteur, certains fournisseurs de contenus numériques peuvent appliquer des restrictions sous forme de DRM (gestion des droits numériques). Les enregistrements de programmes de chaînes protégées, leur durée de validité ou le nombre de vues peuvent être limités. Il est également possible que l'enregistrement soit désactivé. Si vous essayez d'enregistrer un contenu protégé ou de lire un enregistrement arrivé à expiration, un message

d'erreur peut s'afficher.

Remarque :
La fonction d'enregistrement est réservée aux émissions de télévision numérique. Il n'est pas possible d'enregistrer du contenu sur un périphérique externe (ex. : HDMI).

Enregistrer un programme

Enregistrement instantané

Pour enregistrer le programme que vous regardez, appuyez sur la touche REC de la télécommande. L'enregistrement commence instantanément.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche REC.

Lorsque les données du guide TV sont disponibles, l'enregistrement du programme que vous regardez démarre dès que vous appuyez sur la touche d'enregistrement jusqu'à ce que le programme se termine. Si aucune donnée de guide TV n'est disponible, l'enregistrement ne dure que 30 minutes.

* Remarque : l'enregistrement instantané s'arrête lorsqu'un rappel ou un enregistrement programmé est déclenché.

Programmation d'un enregistrement

Vous pouvez programmer l'enregistrement d'une émission diffusée le jour même ou les jours suivants (8 jours maximum). Le téléviseur utilisera les données du Guide TV pour démarrer et arrêter l'enregistrement.

Pour enregistrer un programme
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le bas > Enregistrer > Enregistrements programmés, puis appuyez sur OK.
2 - Suivez les instructions à l'écran. Utilisez les touches de navigation pour sélectionner et définir les paramètres.
3 - Si vous devez définir un rappel, accédez à Type de programmation et définissez le paramètre sur Rappel.

Liste des enregistrements

Vous pouvez visualiser et gérer vos enregistrements dans la liste d'enregistrements.

Pour ouvrir la liste d'enregistrements
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le bas > Enregistrement > Liste des enregistrements et appuyez sur OK.
2 - Lorsqu'un enregistrement est sélectionné dans la liste, vous pouvez utiliser les touches de couleur pour supprimer l'enregistrement ou afficher les informations d'enregistrement.
3 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Les chaînes peuvent limiter le nombre de jours pendant lesquels un enregistrement peut être regardé. Lorsque cette période expire, l'enregistrement porte la mention « expiré ». Dans la liste, un enregistrement peut être accompagné du nombre de jours avant son expiration.

Lorsque la chaîne a empêché un enregistrement programmé ou lorsque le téléchargement a été interrompu, l'enregistrement porte la mention Échec.

Regarder un enregistrement

Pour regarder un enregistrement
1 - Appuyez sur Réglages rapides > Touche de navigation vers le bas > Enregistrement > Liste des enregistrements et appuyez sur OK.
2 - Dans la liste des enregistrements, appuyez sur OK pour lire l'enregistrement.
3 - Vous pouvez utiliser les touches de lecture pour mettre en pause, lire, revenir en arrière ou avancer rapidement.
4 - Pour revenir au mode normal de télévision, appuyez sur EXIT.

Pause TV

Ce dont vous avez besoin

Vous pouvez suspendre une émission de télévision numérique et reprendre sa lecture ultérieurement.

Pour suspendre un programme TV, il faut :
• un périphérique de stockage USB connecté, formaté en FAT32
• les chaînes TV numériques installées sur ce téléviseur

Si le périphérique de stockage USB est connecté et formaté, le téléviseur enregistre l'émission de télévision que vous êtes en train de regarder de façon continue. Lorsque vous passez sur une autre chaîne, l'émission de la chaîne précédente est effacée. Et lorsque vous basculez le téléviseur en mode veille, l'émission est effacée.

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Pause TV lorsque vous enregistrez.

Suspendre un programme

Pour suspendre ou reprendre une émission
• Pour mettre en pause une émission, appuyez sur Mettre en pause. Une barre de progression

s'affiche brièvement en bas de l'écran.
• Pour afficher la barre de progression, appuyez de nouveau sur Mettre en pause.
• Pour reprendre la lecture, appuyez sur Lancer la lecture.

Lorsque la barre de progression apparaît à l'écran, appuyez sur Retour rapide ou sur Avance rapide pour sélectionner le point où vous souhaitez commencer à regarder l'émission mise en pause. Appuyez plusieurs fois sur ces touches pour modifier la vitesse.

Vous pouvez suspendre une diffusion pendant une durée maximale de 90 minutes.

Pour revenir à l'émission de télévision en direct, appuyez sur EXIT.

Revoir

Comme le téléviseur enregistre l'émission que vous êtes en train de regarder, vous pouvez généralement revoir l'émission pendant quelques secondes.

Pour revoir une émission en cours
1 - Appuyez sur Mettre en pause.
2 - Appuyez sur Arrière. Vous pouvez appuyer à plusieurs reprises pour sélectionner le point à partir duquel vous souhaitez commencer à regarder l'émission mise en pause. Appuyez plusieurs fois sur ces touches pour modifier la vitesse. À un moment, vous atteindrez le point de départ de l'enregistrement de l'émission ou la durée d'enregistrement maximale.
3 - Appuyez sur Lancer la lecture pour revoir l'émission.
4 - Appuyez sur BACK plusieurs fois pour regarder l'émission en direct.

2.5

Netflix

Si vous avez un abonnement Netflix, vous pourrez utiliser Netflix sur ce téléviseur. Votre téléviseur doit être connecté à Internet. Dans votre pays, Netflix ne sera peut être disponible qu'après de futures mises à jour logicielles.

Pour ouvrir l'application Netflix, appuyez sur la touche NETFLIX de la télécommande. Vous pouvez ouvrir Netflix immédiatement sur un téléviseur en veille.

www.netflix.com

3

Logiciel et spécifications

3.1

Mise à jour du logiciel

Mise à jour à partir d'Internet

Si le téléviseur est connecté à Internet, il est possible que vous receviez un message pour mettre à jour le logiciel du téléviseur. Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire. Si vous recevez ce message, nous vous recommandons de procéder à la mise à jour.

1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Préférences relatives à l'appareil** > **À propos** > **Mise à jour système** > **Internet** et appuyez sur **OK**.
2 - Suivez les instructions à l'écran.

Vérification depuis la page d'Accueil
1 - Appuyez sur **HOME**.
2 - Sélectionnez l'icône **Notifications** dans le coin supérieur droit et appuyez sur **OK**.

3.2

Version logiciel

Pour vérifier la version actuelle du téléviseur
1 - Sélectionnez **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Préférences relatives à l'appareil** > **À propos**.
2 - La version, les instructions d'installation et la date de création s'affichent. S'il est disponible, le numéro de série électronique Netflix s'affiche également.
3 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

3.3

Alimentation

Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus sur les caractéristiques de ce produit, consultez les détails sur le site Web de Sony.

Alimentation
• Secteur : CA 220-240 V +/-10 %
• Température ambiante : Entre 5°C et 35°C
• Fonctionnalités d'économie d'énergie : délai de mise en veille, minuteur de mise hors tension, arrêt de l'image, arrêt automatique si aucun signal, veille automatique.

3.4

Système d'exploitation

Système d'exploitation Android :

Android 11

3.5

Réception

• Entrée d'antenne : 75 ohm coaxial (IEC75)
• Bandes de tuner : Hyperband, S-canal, UHF, VHF
• DVB : DVB-T2, DVB-C (câble) QAM
• Lecture vidéo analogique : SECAM, PAL
• Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/CEI 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/CEI 14496-10), HEVC
• Lecture audio numérique (ISO/CEI 13818-3)
• Entrée antenne satellite : 75 ohms type F
• Plage de fréquence d'entrée : 950 à 2 150 MHz
• Plage de niveau d'entrée : 25 à 65 dBm
• DVB-S/S2 QPSK, débit de symboles de 2 à 45 méga-symboles, SCPC et MCPC
• LNB : Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, 1 à 4 LNB pris en charge, sélection de la polarité 13/19 V, sélection de la bande 22 kHz, mode Tone burst, courant LNB 500 mA max.

3.6

Type d'affichage

Diagonale de l'écran
• 108 cm / 43 po
• 126 cm/50 po

Résolution d'affichage
• 3840 x 2160

3.7

Résolution d'affichage :

Résolution vidéo uniquement prise en charge

Résolution - Fréquence de rafraîchissement

• 480i - 60 Hz
• 576i - 50 Hz
• 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Résolution ordinateur/vidéo prise en charge

Résolutions - Fréquence de rafraîchissement

• 640 x 480 - 60Hz

• 576p - 50 Hz
• 720p - 50 Hz, 60 Hz
• 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
• 2560 x 1440 - 60 Hz
• 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

3.8

Connectivité

Téléviseur (côté)
• Logement à interface commune : Ic+/CAM
• USB : USB 2.0
• Sortie casque : Mini-jack stéréo 3,5 mm
• Entrée HDMI 1 : ARC - Ultra HD - HDR

Téléviseur (bas)
• Sortie audio numérique : Optique
• USB : USB 2.0
• LAN réseau : RJ45
• Entrée satellite
• Entrée antenne (75 ohm)
• Entrée HDMI 2 : Ultra HD - HDR
• Entrée HDMI 3 : Ultra HD - HDR
• Entrée HDMI 4 : Ultra HD - HDR

3.9

Son

• Puissance de sortie (RMS) : 10 W
• Dolby MS12 V2.5

3.10

Multimédia

Connexions
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11n Dual Band (intégré)
• BT 5.0

Systèmes de fichiers USB pris en charge
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Serveurs multimédias, pris en charge
• Conteneurs : PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
• Codecs vidéo : AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Codecs audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
• Sous-titres :
- Formats : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
– Codages de caractères : UTF-8, UTF-16, UTF-16BE, UTF-16LE, GBK, GB2312, Windows-1250, Windows-1251, Windows-1252, Windows-1253, Windows-1254, Windows-1255, Windows-949
• Débit maximum pris en charge :
– MPEG-4 AVC (H.264) est pris en charge jusqu'en mode High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
– H.265 (HEVC) est pris en charge pour le fichier Main Profile (profil principal) / Profil principal 10 jusqu'au niveau 5.1
• Codecs d'image : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

4

Connexion de périphériques

4.1

À propos des connexions

Guide de connectivité

Connectez toujours un périphérique au téléviseur avec la meilleure qualité de connexion disponible. Utilisez également des câbles de bonne qualité afin de garantir un bon transfert des images et du son.

Lorsque vous connectez un appareil, le téléviseur reconnaît son type et lui attribue un nom approprié. Vous pouvez modifier le nom si vous le souhaitez. Si un nom approprié a été défini pour un appareil, le téléviseur applique automatiquement les paramètres TV adaptés lorsque vous basculez sur cet appareil dans le menu Sources.

Port antenne

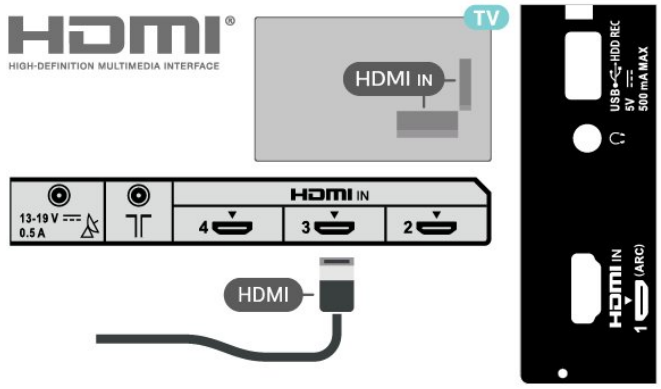
Si vous possédez un décodeur (récepteur numérique) ou un enregistreur, connectez les câbles d'antenne de manière à ce que le signal d'antenne passe par le décodeur et/ou l'enregistreur avant d'atteindre le téléviseur. De cette façon, l'antenne et le décodeur peuvent envoyer les éventuelles chaînes supplémentaires vers l'enregistreur pour enregistrement.

Ports HDMI

Qualité HDMI

La connexion HDMI offre une qualité d'image et de son optimale. Le câble HDMI combine les signaux vidéo et audio. Utilisez un câble HDMI pour les signaux TV haute définition (HD)

Pour un transfert optimal des signaux, utilisez un câble HDMI haute vitesse de moins de 5 m.



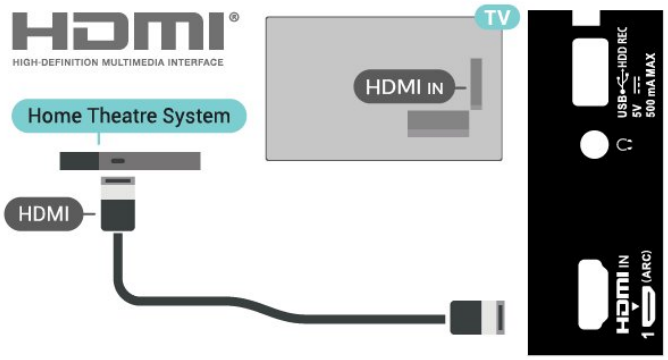
Protection contre la copie

Les ports HDMI prennent en charge la norme HDCP 2.2 (High-Bandwidth Digital Content Protection). La HDCP est un signal de protection contre la copie empêchant la copie des contenus de DVD ou disques Blu-ray. Elle est également appelée DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

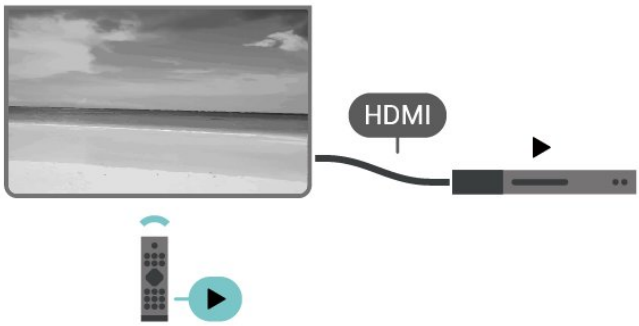
Seule la prise **HDMI IN 1 (ARC)** du téléviseur est dotée de la fonctionnalité **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Si le périphérique, généralement un système Home Cinéma, est également pourvu d'une prise HDMI ARC, connectez-le à la prise **HDMI IN 1 (ARC)** de ce téléviseur. Avec la connexion HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire pour la transmission du son accompagnant l'image TV vers le Home Cinéma. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.



HDMI CEC

Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés à votre téléviseur peuvent être commandés à l'aide de la télécommande.



L'option HDMI CEC (Consumer Electronic Control) doit être activée sur le téléviseur et l'appareil connecté.

Activer l'option CEC

Autorisez la TV à contrôler les appareils HDMI.

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Sources d'entrée > Contrôle HDMI.

Arrêt automatique appareil

Éteignez les appareils HDMI avec le téléviseur.

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Sources d'entrée > Arrêt automatique de l'appareil.

Allumer automatiquement la TV

Allumez la TV avec l'appareil HDMI.

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Sources d'entrée > Activation automatique du téléviseur.

Version HDMI EDID

Vérifiez le numéro de version HDMI EDID.

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Sources d'entrée > Version HDMI EDID .

Liste des appareils CEC

Vérifiez la liste des appareils HDMI CEC connectés.

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Sources d'entrée > Liste des appareils CEC.

Remarque :

• Il se peut que la fonctionnalité HDMI CEC ne fonctionne pas avec les appareils d'autres marques.
• Le nom donné à la fonctionnalité HDMI CEC peut varier en fonction de la marque : En voici quelques exemples : Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink et Viera Link. Toutes les marques ne sont pas pleinement compatibles. Les marques HDMI CEC données en exemple sont la propriété de leur détenteur respectif.

4.2

CAM avec carte à puce - CI+

CI+

Ce téléviseur prend en charge le module CI+.

Avec CI+, vous pouvez regarder des programmes HD de haute qualité, tels que films et événements sportifs, proposés par les opérateurs TV numériques de votre région. Ces programmes sont brouillés par l'opérateur TV et décryptés au moyen d'un module CI+ prépayé.
Les opérateurs TV numériques fournissent un module CI+ (Conditional Access Module - CAM), accompagné d'une carte à puce, lorsque vous vous abonnez à leurs programmes premium. Ceux-ci présentent un niveau élevé de protection contre la copie.

Contactez un opérateur de chaînes TV numériques pour plus d'informations sur les conditions générales.

Carte à puce

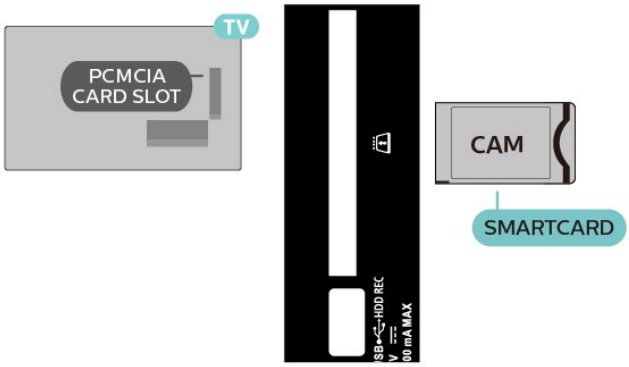
Les opérateurs TV numériques fournissent un module CI+ (Conditional Access Module - CAM), accompagné d'une carte à puce, lorsque vous vous abonnez à leurs programmes premium.

Insérez la carte à puce dans le module CAM. Reportez-vous aux instructions fournies par l'opérateur.

Pour insérer le module CAM dans le téléviseur

1 - Le mode d'insertion adéquat est indiqué sur le module CAM. Une insertion incorrecte peut endommager le module CAM et le téléviseur.
2 - Lorsque vous regardez l'arrière du téléviseur, la face avant du module CAM face à vous, insérez délicatement le module CAM dans la fente PCMCIA CARD SLOT.
3 - Poussez le module CAM aussi loin que possible.

Laissez-le dans la fente en permanence.



Lorsque vous allumez le téléviseur, l'activation du module CAM peut prendre quelques minutes. Si un module CAM est inséré et l'abonnement payé (les méthodes d'abonnement peuvent varier), vous pouvez regarder les chaînes cryptées prises en charge par la carte à puce CAM.

Le module CAM et la carte à puce sont destinés exclusivement à votre téléviseur. Si vous retirez le module CAM, vous ne pourrez plus regarder les chaînes cryptées prises en charge par le module CAM.

Mots de passe et codes PIN

Sur certains modules CAM, vous devez saisir un code PIN pour pouvoir regarder les chaînes. Lorsque vous réglez le code PIN du module CAM, nous vous recommandons d'utiliser le même code que pour déverrouiller le téléviseur.

Pour définir le code PIN du module CAM

1 - Appuyez sur **Sélection d'entrée**.
2 - Sélectionnez le type de chaîne pour lequel vous utilisez le module CAM pour regarder la télévision.
3 - Sélectionnez l'opérateur TV du CAM. Les écrans suivants proviennent de l'opérateur de télévision. Suivez les instructions à l'écran pour rechercher le paramétrage de code PIN.

4.3

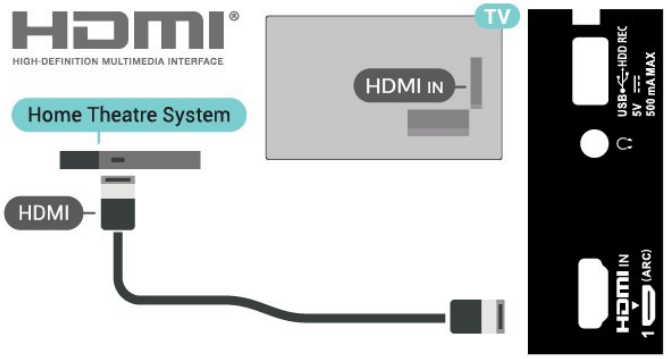
Système Home Cinéma

Connecter avec HDMI ARC

Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter une barre de son Sony ou un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.

HDMI ARC

Si votre système Home Cinéma est doté d'une connexion HDMI ARC, vous pouvez le raccorder au téléviseur à l'aide de la connexion HDMI ARC. Avec HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.
Dans la mesure où la connexion **HDMI IN 1 (ARC)** du téléviseur peut offrir le signal Audio Return Channel (ARC), le téléviseur peut uniquement envoyer le signal ARC à cette connexion HDMI.



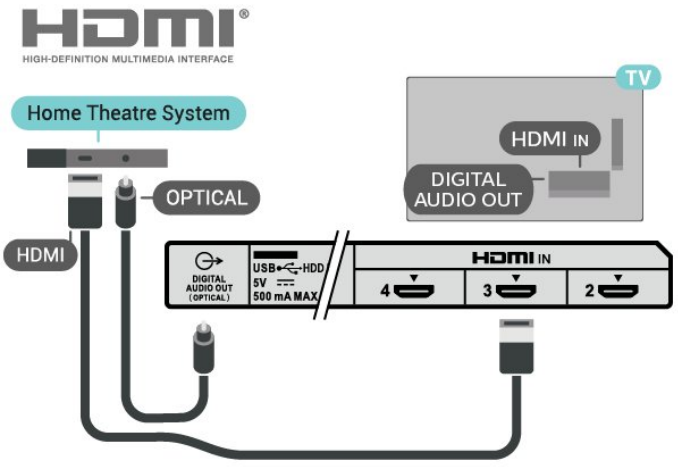
Synchronisation audio-vidéo (synchro)

Si le son n'est pas synchronisé avec la vidéo à l'écran, la plupart des Home Cinéma avec lecteur de disque vous permettent de définir un temps de décalage.

Connecter avec HDMI

Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter une barre de son Sony ou un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.

Si le système Home Cinéma n'est pas pourvu d'une prise HDMI ARC, ajoutez un câble audio optique pour envoyer le son accompagnant l'image TV vers le système Home Cinéma.



Synchronisation audio-vidéo (synchro)

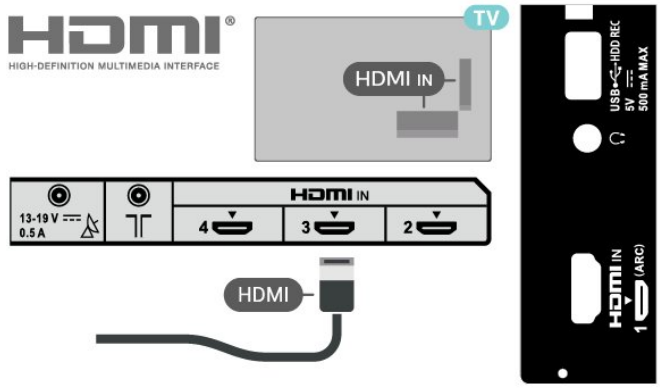
Si le son n'est pas synchronisé avec la vidéo à l'écran, la plupart des Home Cinéma avec lecteur de disque vous permettent de définir un temps de décalage.

4.4
Dispositif vidéo

HDMI

Utilisez un câble **HDMI haute vitesse** pour obtenir une qualité d'image et de son optimale.

Pour un transfert de qualité de signal optimal, utilisez un câble HDMI haute vitesse de moins de 5 m et connectez des appareils prenant en charge HDR sur des connexions HDMI.



Protection contre la copie

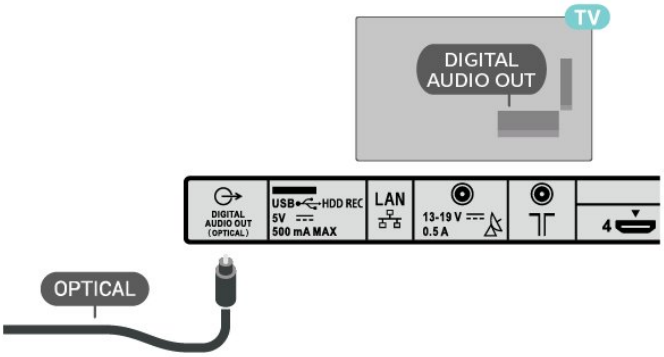
Les ports HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection). La HDCP est un signal de protection contre la copie empêchant la copie des contenus de DVD ou disques Blu-ray. Elle est également appelée DRM (Digital Rights Management).

4.5
Dispositif audio

Sortie audio numérique : optique

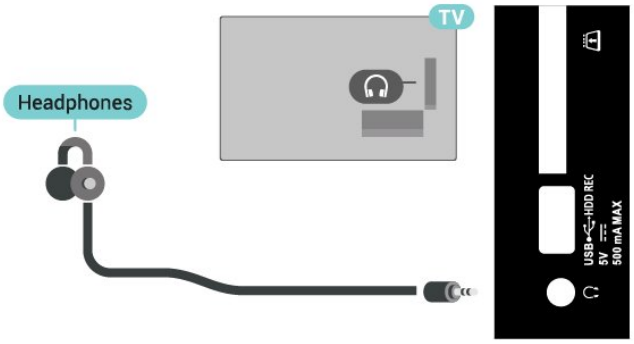
La sortie audio optique est une connexion audio de haute qualité.

Cette connexion optique peut prendre en charge des canaux audio 5 enceintes. Si votre périphérique, généralement un système Home Cinéma, n'est pas pourvu de prise HDMI ARC, vous pouvez utiliser l'entrée audio optique du système Home Cinéma. La connexion **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** envoie le son du téléviseur vers le système Home Cinéma.



Casque

Vous pouvez connecter un casque audio au connecteur de casque audio situé à l'arrière du téléviseur. Il s'agit d'une prise mini-jack 3,5 mm.



4.6
Disque dur USB

Ce dont vous avez besoin

Si vous connectez un disque dur USB, vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission de télévision numérique. Il doit s'agir d'une émission numérique (DVB ou similaire).

Installation

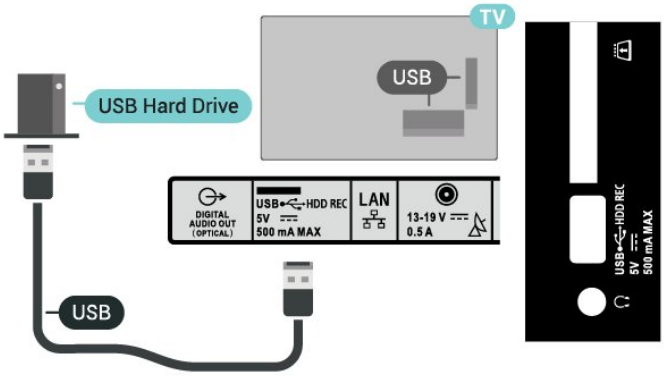
Pour pouvoir mettre en pause ou enregistrer une émission, vous devez connecter et formater un disque dur USB. Le formatage supprime tous les fichiers du disque dur USB.

1 - Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.
2 - Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
3 - Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne de télévision numérique, appuyez sur **Mettre en pause**. Si vous essayez de mettre en pause, le formatage

démarrera.

Suivez les instructions à l'écran.

Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.



Avertissement

Le disque dur USB est uniquement formaté pour ce téléviseur, vous ne pouvez donc pas utiliser les enregistrements qui y sont stockés sur un autre téléviseur ou ordinateur. Ne copiez et ne modifiez pas les fichiers d'enregistrement du disque dur USB par le biais d'une application informatique. Vous risqueriez d'endommager vos enregistrements. Lorsque vous formatez un autre disque dur USB, le contenu du précédent disque est perdu. Tout disque dur USB installé sur votre téléviseur doit être reformaté pour pouvoir être utilisé avec un ordinateur.

Formatage

Pour pouvoir mettre en pause ou enregistrer une émission ou encore stocker des applications, vous devez connecter et formater un disque dur USB. Le formatage supprime tous les fichiers du disque dur USB.

Avertissement

Le disque dur USB est uniquement formaté pour ce téléviseur, vous ne pouvez donc pas utiliser les enregistrements qui y sont stockés sur un autre téléviseur ou ordinateur. Ne copiez et ne modifiez pas les fichiers d'enregistrement du disque dur USB par le biais d'une application informatique. Vous risqueriez d'endommager vos enregistrements. Lorsque vous formatez un autre disque dur USB, le contenu du précédent disque est perdu. Tout disque dur USB installé sur votre téléviseur doit être reformaté pour pouvoir être utilisé avec un ordinateur.

Pour formater un disque dur USB

1 - Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.

2 - Allumez le disque dur USB et le téléviseur.

3 - Sélectionnez **Enregistrements** si vous souhaitez utiliser les fonctions Pause TV et Enregistrements. Suivez les instructions à l'écran.

4 - L'ensemble des fichiers et des données sera supprimé après le formatage.

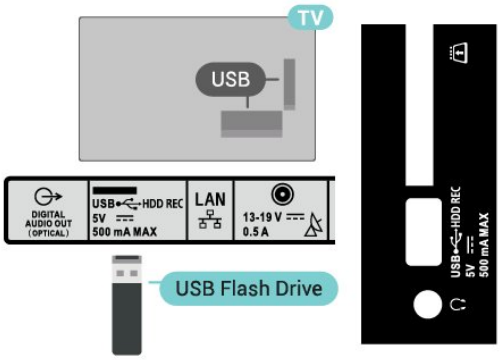
5 - Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.

4.7

Clé USB

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur une clé USB.

Insérez une clé USB dans l'un des ports **USB** du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.



Pour voir les fichiers enregistrés sur la clé USB, vous devez d'abord ajouter l'application **MMP (MultiMediaPlayer)** sur la page Accueil. Appuyez sur **HOME** tout en cliquant sur l'icône Applications située à l'extrémité gauche de la ligne d'applications. Vous pouvez ajouter des applications MMP depuis la page Applications.

Pour quitter l'affichage du contenu de la clé USB, appuyez sur **EXIT** ou sélectionnez une autre activité. Quittez l'application MMP avant de déconnecter la clé USB.

Pour retirer la clé USB en toute sécurité

1 - Appuyez sur **HOME**.

2 - Sélectionnez l'icône **Notifications** dans le coin supérieur droit et appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez la clé USB et appuyez sur **OK**.

4 - Sélectionnez **Éjecter** et appuyez sur **OK**.

5 - Attendez la fin de la procédure de retrait, puis retirez la clé USB.

Ultra HD sur USB

Vous pouvez visionner des photos en résolution Ultra HD à partir d'un lecteur flash ou d'un périphérique USB connecté. Le téléviseur diminue la résolution si la résolution de la photo est supérieure.

4.8

Vidéos, photos, musique et texte

À partir d'une prise USB

Vous pouvez afficher vos photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur une clé USB connectée.

Lorsque le téléviseur est allumé, insérez une clé USB dans l'un des ports USB.

1 - Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **MMP** dans la liste des applications, puis appuyez sur **OK**.
2 - Utilisez les **touches de navigation** pour sélectionner le type de fichier.
3 - Suivez les instructions à l'écran pour lire les fichiers.

Lire vos vidéos

Lire une vidéo

1 - Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **MMP** dans la liste des applications, puis appuyez sur **OK**.
2 - Utilisez les **touches de navigation** pour sélectionner **Vidéo**.
3 - Sélectionnez l'une des vidéos, puis appuyez sur **OK** pour lancer la lecture.

Pendant la lecture vidéo

• Appuyez sur **Réglages rapides** pour afficher les options.

Lancer la lecture, Mettre en pause

Appuyez sur **OK** pour lancer la lecture ou mettre la vidéo en pause.

Répétition

Lire les vidéos de façon répétée ou unique.

Afficher info

Permet d'afficher les informations du fichier vidéo.

Mode d'affichage

Permet de régler le mode d'affichage.

Paramètres d'image

Permet d'ajuster les paramètres d'image.

Paramètres du son

Permet d'ajuster les paramètres de son.

Bandes-son

Permet d'afficher les bandes son.

Dernier enregistr.

Lorsque cette option est définie sur **Activé**, vous pouvez lire la vidéo à partir du moment où vous vous êtes arrêté la dernière fois. Pour désactiver la fonction, définissez-la sur **Désactivé**.

Rechercher

Permet de passer au moment de lecture indiqué.

Activer/Désactiver les sous-titres

Activez ou désactivez les sous-titres.

Langue de sous-titrage

Lorsque l'option Sous-titres est activée, vous pouvez définir la langue des sous-titres.

Encodage des sous-titres

Lorsque l'option Sous-titres est activée, vous pouvez définir l'encodage des sous-titres selon vos préférences.

Visionner vos photos

Afficher des photos

Afficher une photo

1 - Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **MMP** dans la liste des applications, puis appuyez sur **OK**.
2 - Utilisez les **touches de navigation** pour sélectionner **Photo**.
3 - Sélectionnez l'une des photos, puis appuyez sur **OK**.

Lorsque vous parcourez les vignettes de photos, vous pouvez appuyer sur **Réglages rapides** pour effectuer différentes actions.

Tri

Permet de trier les fichiers photo selon vos préférences.

Type de média

Permet de trier les fichiers par type de média.

Taille de la vignette

Permet de modifier la taille d'affichage des vignettes.

Copier

Permet de copier le fichier et de le placer dans votre dossier préféré.

Coller

Permet de placer le fichier copié dans votre dossier

préféré.

Supprimer

Permet de supprimer le fichier sélectionné.

Analyseur par descente récursive

Sélectionnez Analyseur par descente récursive ou Analyseur normal.

Cadre photo

Sélectionnez pour lancer le mode Cadre photo.

Options de photo

Lors de l'affichage des fichiers photo, vous pouvez appuyer sur Réglages rapides pour effectuer différentes actions.

Pause

Appuyez sur OK pour mettre les photos en pause.

Répétition

Afficher les images de façon répétée ou unique.

Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée

Afficher les images de façon séquentielle ou aléatoire.

Durée

Définir la vitesse du diaporama.

Effet

Définir la transition entre une photo et la suivante.

Afficher info

Permet d'afficher les informations du fichier image.

Image du cadre photo

Permet de définir l'image du cadre photo.

Paramètres d'image

Permet d'ajuster les paramètres d'image.

Lire votre musique

Lecture de musique
1 - Appuyez sur HOME, sélectionnez MMP dans la liste des applications, puis appuyez sur OK.
2 - Utilisez les Touches de navigation pour sélectionner Musique.
3 - Sélectionnez l'un des fichiers audio, puis appuyez sur OK pour lancer la lecture.

Lors de la lecture audio
• Appuyez sur Réglages rapides pour afficher les options.

Lancer la lecture, Mettre en pause

Appuyez sur OK pour lire ou mettre la musique en pause.

Répétition

Lire la musique de façon répétée ou unique.

Lecture aléatoire activée (On), Lecture aléatoire désactivée (Off)

Permet de lire l'audio de façon séquentielle ou aléatoire.

Afficher info

Afficher les informations du fichier musique.

Options de paroles

Permet de sélectionner les options lorsque les paroles sont disponibles.

Désactiver l'image

Fermez l'écran lorsque vous écoutez de la musique pour économiser de l'énergie.

Paramètres du son

Permet d'ajuster les paramètres de son.

Afficher votre texte

Afficher le texte
1 - Appuyez sur HOME, sélectionnez MMP dans la liste des applications, puis appuyez sur OK.
2 - Utilisez les Touches de navigation pour sélectionner Texte.
3 - Sélectionnez l'un des fichiers texte, puis appuyez sur OK pour afficher l'aperçu.

Pendant l'aperçu
• L'aperçu dure 3 secondes pour chaque fichier. Appuyez sur OK pour mettre l'aperçu en pause et lire.
• Appuyez sur Réglages rapides pour afficher les options.

Lancer la lecture, Mettre en pause

Appuyez sur OK pour lire ou mettre l'aperçu du fichier texte en pause.

Répétition

Vous pouvez obtenir un aperçu des fichiers texte plusieurs fois ou une fois.

Lecture aléatoire activée (On), Lecture aléatoire désactivée (Off)

Permet d'afficher l'aperçu des fichiers texte de façon séquentielle ou aléatoire.

Police

Réglez la Taille, le Style et la Couleur du texte.

Afficher info

Permet d'afficher les informations du fichier texte.

5

Connexion à un réseau

5.1

Bluetooth

Ce dont vous avez besoin

Vous pouvez connecter un périphérique sans fil Bluetooth® à ce téléviseur, comme une enceinte sans fil ou un casque.

Pour diffuser le son du téléviseur sur une enceinte sans fil, vous devez coupler l'enceinte sans fil au téléviseur. Le téléviseur ne peut diffuser le son que sur une enceinte à la fois.

Attention : synchronisation audio-vidéo

De nombreux systèmes d'enceintes Bluetooth possèdent ce que l'on appelle une forte « latence ». Une forte latence signifie que l'audio est en retard sur la vidéo, ce qui cause un « lip sync » non synchronisé. Avant d'acheter un système d'enceintes Bluetooth sans fil, informez-vous des modèles les plus récents et choisissez un appareil à faible latence. Demandez conseil à votre vendeur.

Couplage d'un périphérique

Placez l'enceinte sans fil dans un rayon de cinq mètres autour de votre téléviseur. Lisez le mode d'emploi du périphérique pour obtenir des informations spécifiques sur le couplage et la portée sans fil. Assurez-vous que le paramètre Bluetooth du téléviseur est activé.

Lorsqu'une enceinte sans fil est associée, vous pouvez la sélectionner pour diffuser le son du téléviseur. Lorsqu'un périphérique est couplé, il n'est pas nécessaire de le coupler à nouveau, sauf si vous retirez l'appareil.

Pour coupler un périphérique Bluetooth au téléviseur

1 - Allumez le périphérique Bluetooth et placez-le à portée du téléviseur.
2 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Télécommande et accessoires**, puis sur **OK**.
3 - Suivez les instructions à l'écran. Vous couplerez le périphérique au téléviseur et le téléviseur conservera en mémoire la connexion. Vous devrez peut-être d'abord découpler un périphérique couplé si le nombre maximum de périphériques couplés a été atteint.
4 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Sélectionner un appareil

Pour sélectionner un périphérique sans fil

1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Télécommande et accessoires**, puis sur **OK**.
2 - Dans la liste, sélectionnez l'appareil sans fil, puis appuyez sur **OK**.
3 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Renommer un appareil

Pour renommer un périphérique sans fil

1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Télécommande et accessoires**, puis sur **OK**.
2 - Dans la liste, sélectionnez le périphérique sans fil et appuyez sur **OK**.
3 - Sélectionnez **Changer de nom**, puis appuyez sur **OK**.
4 - Saisissez un nouveau nom pour l'appareil.
5 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Suppression d'un périphérique

Vous pouvez connecter ou déconnecter un périphérique Bluetooth sans fil. Vous pouvez également supprimer un périphérique Bluetooth. Si vous supprimez un périphérique Bluetooth, ce dernier ne sera plus couplé.

Pour supprimer ou déconnecter un périphérique sans fil

1 - Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options TV** > **Paramètres** > **Télécommande et accessoires**, puis sur **OK**.
2 - Dans la liste, sélectionnez le périphérique sans fil et appuyez sur **OK**.
3 - Sélectionnez **Dissocier**, puis appuyez sur **OK**.
4 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

5.2

Connexion de votre téléviseur Android

Réseau et Internet

Réseau domestique

Votre téléviseur Android doit être connecté à Internet pour vous permettre de profiter de toutes ses fonctionnalités.

Connectez le téléviseur à un réseau domestique disposant d'une connexion Internet haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur sans fil ou câblé à votre routeur réseau.

Connexion au réseau

Connexion sans fil

Ce dont vous avez besoin

Pour connecter le téléviseur à Internet, via une connexion sans fil, vous avez besoin d'un routeur Wi-Fi avec une connexion Internet.

Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).

Marche/Arrêt Wi-Fi

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi.

Connexion

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi.

1 - Dans la liste des réseaux trouvés, sélectionnez votre réseau sans fil. Si votre réseau ne figure pas dans la liste parce que le nom du réseau est masqué (vous avez désactivé la diffusion SSID du routeur), sélectionnez Ajouter un réseau pour entrer vous-même le nom du réseau.
2 - Suivez les instructions à l'écran.
3 - Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Problèmes

Réseau sans fil introuvable ou perturbé
• Les fours à micro-ondes, les téléphones DECT ou autres appareils Wi-Fi 802.11b/g/n à proximité peuvent perturber le réseau sans fil.
• Assurez-vous que les pare-feux de votre réseau autorisent l'accès à la connexion sans fil du téléviseur.
• Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement dans votre maison, essayez l'installation câblée du réseau.

Internet ne fonctionne pas
• Si la connexion au routeur fonctionne, vérifiez la connexion du routeur à Internet.

Le PC et la connexion Internet sont lents
• Recherchez la portée du routeur en intérieur, son débit et d'autres éléments affectant la qualité du signal dans le mode d'emploi de votre routeur sans fil.
• Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire pour le routeur.

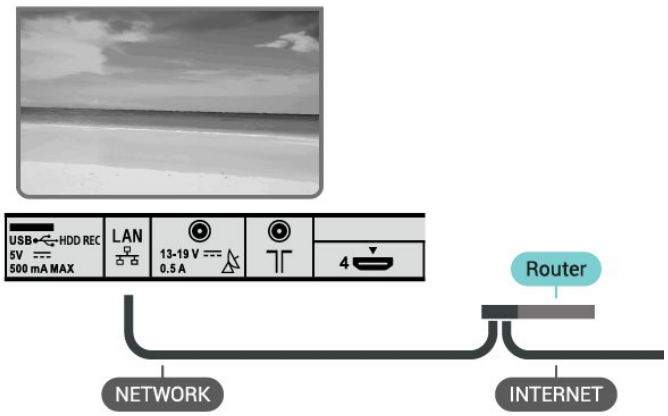
DHCP
• Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

Connexion filaire

Ce dont vous avez besoin

Ce dont vous avez besoin

Pour connecter le téléviseur à Internet, vous avez besoin d'un routeur réseau avec une connexion à Internet. Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).



Connexion

1 - Connectez le routeur au téléviseur à l'aide d'un câble réseau (câble Ethernet**).
2 - Assurez-vous que le routeur est allumé.
3 - Le téléviseur recherche constamment la

connexion réseau.
4 - Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

** Pour répondre aux normes CEM, utilisez un câble Ethernet blindé FTP Cat. 5E.

Paramètres réseau

Paramètres proxy

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Réseau et Internet > Paramètres proxy.

Entrez manuellement un nom d'hôte du proxy valide en sélectionnant Manuel.

Configuration réseau - Paramètres IP

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Réseau et Internet > Paramètres IP.

Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur.
Si vous êtes un utilisateur avancé et souhaitez installer votre réseau avec une adresse IP statique, réglez le téléviseur sur IP statique.

Compte Google

Se connecter

Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de votre téléviseur Android, vous pouvez vous connecter à Google à l'aide de votre compte Google.

En vous identifiant, vous pourrez jouer à vos jeux préférés sur votre téléphone, votre tablette et votre téléviseur. Vous bénéficierez également de conseils personnalisés en matière de vidéo et de musique sur l'écran d'accueil de votre téléviseur, ainsi que d'un accès à YouTube, Google Play et autres applications.

Utilisez votre Compte Google pour vous connecter à Google sur votre téléviseur. Un Compte Google se compose d'une adresse de messagerie et d'un mot de passe. Si vous ne possédez pas encore de Compte Google, utilisez votre ordinateur ou votre tablette pour en créer un (accounts.google.com). Pour jouer à des jeux vidéo à l'aide de Google Play, vous devez disposer d'un profil Google+. Si vous ne vous êtes pas connecté lors de la première installation du téléviseur, vous pouvez le faire plus tard.

Pour vous connecter après avoir installé votre téléviseur

1 - Sélectionnez Paramètres.
2 - Sélectionnez Comptes et connexion, puis appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez Connexion et appuyez sur OK.
4 - Sélectionnez Utiliser votre télécommande et appuyez sur OK.
5 - Saisissez votre adresse e-mail à l'aide du clavier virtuel et appuyez sur OK.
6 - Saisissez votre mot de passe et appuyez sur OK pour vous connecter.
7 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Paramètres Android

Vous pouvez régler ou visualiser plusieurs paramètres ou informations Android spécifiques. Vous pouvez trouver la liste des applications installées sur votre téléviseur ainsi que l'espace de stockage qu'elles nécessitent. Vous pouvez régler la langue que vous souhaitez utiliser pour vos recherches vocales. Vous pouvez configurer le clavier virtuel ou permettre aux applications d'utiliser vos données d'emplacement. Explorez les différents paramètres Android. Vous pouvez vous rendre sur www.support.google.com/androidtv pour plus de renseignements sur ces paramètres.

Pour ouvrir ces paramètres

1 - Sélectionnez Paramètres, puis appuyez sur OK.
2 - Explorez les différents paramètres Android.
3 - Appuyez sur EXIT pour fermer le menu.

Écran d'accueil

À propos de l'écran d'accueil

Pour profiter de tous les avantages de votre téléviseur Android, connectez le téléviseur à Internet.

Comme sur votre smartphone ou tablette Android, l'écran d'accueil est le centre de votre téléviseur. Depuis l'écran d'accueil, vous pouvez choisir ce que vous voulez regarder en parcourant les options de divertissement de l'application et de la télévision en direct. Votre page d'accueil comprend des chaînes grâce auxquelles vous pouvez découvrir le contenu extraordinaire de vos applications préférées. Vous pouvez également ajouter des chaînes supplémentaires ou trouver de nouvelles applications pour obtenir plus de contenus.

L'écran d'accueil est organisé sous forme de chaînes

Applications

Vos applications préférées sont placées en première ligne. Retrouvez davantage d'applications sur la page

dédiée, accessible en cliquant sur l'icône Applications située à l'extrémité gauche de la ligne d'applications. Vous pouvez également ajouter d'autres applications aux favoris depuis la page dédiée.

Live TV

La chaîne Live TV affiche les programmes actuellement diffusés sur les chaînes configurées.

Lire la chaîne suivante

Vous pouvez toujours savoir quoi regarder par la suite grâce à la chaîne Play Next sur l'écran d'accueil. Commencez à regarder là où vous vous êtes arrêté, puis recevez des notifications sur les nouveaux épisodes dans la chaîne Play Next. Appuyez de manière prolongée sur la touche Sélectionner d'un film ou d'une série pour l'ajouter directement à la chaîne Play Next.

Chaîne Google Play Movies & TV

Louez des films ou des séries sur cette chaîne depuis Google Play Movies & TV.

Chaîne YouTube

Cette chaîne contient vos vidéos recommandées, vos abonnements ou des vidéos YouTube tendance.

Personnaliser les chaînes

Cliquez sur le bouton Personnaliser les chaînes pour ajouter des chaînes à votre écran d'accueil ou pour en supprimer.

Consultez également www.support.google.com/androidtv

Ouvrir l'écran d'accueil

Pour ouvrir l'écran d'accueil et ouvrir un élément

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez un élément et appuyez sur OK pour l'ouvrir ou le démarrer.
3 - Appuyez sur BACK en continu ou sur HOME pour revenir à l'écran d'accueil.

Lors de l'ouverture de l'écran d'accueil, l'application en arrière-plan/la lecture du contenu s'arrête. Pour reprendre, vous devez sélectionner l'application ou le contenu dans l'écran d'accueil.

5.3

Applications

À propos des applications

Vos applications préférées sont disponibles sur la ligne d'applications du menu Accueil.

Comme les applications sur votre smartphone ou tablette, les applications disponibles sur votre téléviseur offrent des fonctions spécifiques pour une expérience télévisuelle enrichie. Ces applications comprennent notamment YouTube, des jeux vidéo, des services de vidéo à la demande et des prévisions météo (entre autres).

Les applications peuvent provenir de Google Play™ Store. Pour vous aider à commencer, des applications pratiques sont préinstallées sur votre téléviseur.

Pour installer des applications depuis Google Play™ Store, le téléviseur doit être connecté à Internet. Vous devez vous connecter avec un compte Google pour pouvoir utiliser les applications Google Play et Google Play™ Store.

Google Play

Movies & TV

Grâce à Google Play Movies & TV , vous pouvez louer ou acheter des films et des séries à regarder sur votre téléviseur.

Ce dont vous avez besoin
• Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
• Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
• Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter des films et des émissions de télévision.

Pour louer ou acheter un film ou une émission de télévision

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez Google Play Movies & TV.
3 - Sélectionnez un film ou une émission, puis appuyez sur OK.
4 - Sélectionnez le contenu que vous souhaitez acheter et appuyez sur OK. Vous devrez compléter la procédure de paiement.

Pour regarder un film ou une série loués ou achetés

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez Google Play Movies & TV.
3 - Dans l'application, sélectionnez le film ou la série depuis votre bibliothèque, sélectionnez le titre et appuyez sur OK.
4 - Vous pouvez utiliser les touches Lecture, Mettre en pause, Retour rapide ou Avance rapide de la télécommande.
5 - Pour arrêter l'application Movies & TV, appuyez sur BACK à plusieurs reprises ou sur EXIT.

Si l'application n'apparaît pas sur votre écran d'accueil, vous pouvez l'ajouter via la page Applications ou via l'élément Ajouter l'application aux favoris sur la ligne d'applications. Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur support.google.com/androidtv

Musique

Avec YouTube Music, vous pouvez diffuser votre musique préférée sur votre téléviseur et acheter de nouveaux morceaux depuis votre ordinateur ou appareil mobile. En outre, vous pouvez souscrire à All Access, le service YouTube Music, directement sur votre téléviseur. Vous pouvez également diffuser la musique que vous avez déjà achetée et stockée sur votre ordinateur.

Ce dont vous avez besoin

• Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
• Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
• Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour souscrire aux services d'abonnement musical.

Pour démarrer YouTube Music

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez YouTube Music.
3 - Sélectionnez la musique que vous souhaitez et appuyez sur OK.
4 - Pour arrêter l'application Musique, appuyez sur BACK à plusieurs reprises ou sur EXIT.

Si l'application n'apparaît pas sur votre écran d'accueil, vous pouvez l'ajouter via la page Applications ou via l'élément Ajouter l'application aux favoris sur la ligne d'applications. Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur support.google.com/androidtv

Jeux

Avec Google Play Games, vous pouvez jouer à des jeux sur votre téléviseur. En ligne ou hors ligne.

Vous pouvez voir les jeux auxquels vos amis jouent actuellement ou même y prendre part et vous mesurer à eux. Vous pouvez suivre vos scores ou recommencer là où vous vous êtes arrêté.

Ce dont vous avez besoin

• Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
• Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
• Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter de nouveaux jeux.

Démarrez l'application Google Play Games pour sélectionner et installer de nouvelles applications de jeux sur votre téléviseur. Certains jeux sont gratuits. Un message apparaît si un jeu nécessite une manette de jeu.

Pour démarrer ou arrêter un jeu Google Play Game

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez Google Play Games.
3 - Sélectionnez un jeu auquel vous souhaitez jouer ou sélectionnez un nouveau jeu à installer et appuyez sur OK.
4 - Ensuite, appuyez sur BACK à plusieurs reprises ou sur EXIT, ou arrêtez l'application à l'aide de son propre bouton quitter/arrêter.

Si l'application n'apparaît pas sur votre écran d'accueil, vous pouvez l'ajouter via la page Applications ou via l'élément Ajouter l'application aux favoris sur la ligne d'applications. Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur support.google.com/androidtv

Google Play Store

Dans le Google Play Store, vous pouvez télécharger et installer de nouvelles applications. Certaines applications sont gratuites.

Ce dont vous avez besoin

• Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
• Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
• Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter des applications.

Pour installer de nouvelles applications

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez Google Play Store et appuyez sur OK.
3 - Sélectionnez l'application à installer et appuyez sur OK.
4 - Pour fermer Google Play Store, appuyez sur BACK à plusieurs reprises ou sur EXIT.

Contrôle parental

Dans le Google Play Store, vous pouvez cacher certaines applications en fonction de l'âge des utilisateurs/acheteurs. Vous devez saisir un code PIN pour sélectionner ou modifier l'âge.

Pour mettre en place des contrôles parentaux

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Sélectionnez Google Play Store et appuyez sur OK.

3 - Sélectionnez Paramètres > Contrôle parental.
4 - Sélectionnez l'âge désiré.
5 - Lorsque vous y êtes invité, saisissez le code PIN.
6 - Pour fermer Google Play Store, appuyez sur BACK à plusieurs reprises ou sur EXIT.

Si l'application n'apparaît pas sur votre écran d'accueil, vous pouvez l'ajouter via la page Applications ou via l'élément Ajouter l'application aux favoris sur la ligne d'applications. Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur support.google.com/androidtv

Paiements

Pour effectuer un paiement sur Google Play sur votre téléviseur, vous devez ajouter un mode de paiement (une carte de crédit, hors des États-Unis) vers votre Compte Google. Lorsque vous achèterez un film ou une émission télévisée, le paiement sera déduit de cette carte de crédit.

Pour ajouter une carte de crédit

1 - Sur votre ordinateur, rendez-vous sur accounts.google.com et connectez-vous à l'aide du Compte Google que vous utiliserez pour Google Play sur votre téléviseur.
2 - Rendez-vous sur wallet.google.com pour ajouter une carte à votre Compte Google.
3 - Saisissez vos données de carte de crédit et acceptez les conditions générales.

Démarrer ou arrêter une application

Vous pouvez démarrer une application à partir de l'écran d'accueil.

Pour lancer une application

1 - Appuyez sur HOME.
2 - Accédez à la ligne d'applications, sélectionnez l'application de votre choix et appuyez sur OK.
3 - Pour arrêter une application, appuyez sur BACK ou sur EXIT, ou arrêtez l'application à l'aide de son propre bouton quitter/arrêter.

Lors de l'ouverture de l'écran d'accueil, l'application en arrière-plan/la lecture du contenu s'arrête. Pour reprendre, vous devez sélectionner l'application ou le contenu dans l'écran d'accueil.

Gérer les applis

Si vous arrêtez une application et revenez au menu Accueil, l'application ne s'arrête pas vraiment. L'application constitue de fonctionner en arrière-plan pour être à nouveau rapidement disponible lorsque vous redémarrez. Pour fonctionner correctement, la plupart des applications doivent sauvegarder certaines données dans la mémoire cache du téléviseur. Il pourrait s'avérer bénéfique d'arrêter complètement une application ou de supprimer les données cache d'une application spécifique pour optimiser la performance globale des applications et pour maintenir de faibles niveaux d'utilisation de la mémoire sur votre téléviseur Android. Il est également recommandé de désinstaller les applications que vous n'utilisez plus.

5.4
Google Cast

Ce dont vous avez besoin

Si une application sur votre appareil mobile est dotée de Google Cast, vous pouvez diffuser votre application sur ce téléviseur. Sur l'application mobile, recherchez l'icône Google Cast. Vous pouvez utiliser votre appareil mobile pour commander ce qui s'affiche sur votre téléviseur. Google Cast fonctionne sur Android et iOS.

Votre appareil mobile doit être connecté au même réseau domestique Wi-Fi que votre téléviseur.

Applications dotées de Google Cast

De nouvelles applications dotées de Google Cast sortent tous les jours. Vous pouvez déjà essayer avec YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ou Big Web Quiz pour Chromecast. Voir également google.com/cast

Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez davantage d'informations sur support.google.com/androidtv

Pour diffuser sur votre téléviseur

Pour diffuser une application sur l'écran du téléviseur

1 - Sur votre smartphone ou votre tablette, ouvrez une application prenant en charge Google Cast.
2 - Appuyez sur l'icône Google Cast.
3 - Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous désirez effectuer la diffusion.

4 - Appuyez sur **Lecture** sur votre smartphone ou votre tablette. Le contenu sélectionné est diffusé sur le téléviseur.

6

Paramètres

6.1

Options TV

Appuyez sur Réglages rapides pour sélectionner l'un des menus ci-dessous, puis sur OK.

Image

Permet d'ajuster les paramètres d'image.

Son

Permet d'ajuster les paramètres de son.

Accessibilité

Réglez le menu Accessibilité.

Alimentation

Permet de définir les minuteurs pour économiser de l'énergie.

Carte CI

Permet d'ajuster les paramètres de la carte CI.

Options avancées

Permet d'ajuster les paramètres avancés.

Paramètres

Permet d'afficher le menu Paramètres.

6.2

Réglages de l'image

Mode Image

Sélectionner un style

Réglages rapides > Options TV > Image > Mode image.

Pour une adaptation de l'image en toute simplicité, vous pouvez sélectionner un style d'image prédéfini.

• Utilisateur : préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration.
• Standard - Réglage le plus économe en énergie (réglage d'usine)
• Intense : réglage pour un environnement de lumière du jour
• Sport : idéal pour le sport
• Film : idéal pour regarder des films avec l'effet studio d'origine
• Jeu* : idéal pour jouer
• Économie d'énergie : idéal pour économiser de l'énergie

* Le style d'image « Jeu » n'est pas disponible sur certaines sources vidéo.

Mode d'affichage

Si l'image ne remplit pas la totalité de l'écran, si des bandes noires s'affichent en haut ou bas ou sur les deux côtés, vous pouvez régler l'image de manière à ce qu'elle remplisse complètement l'écran.

Pour sélectionner l'un des réglages de base pour remplir l'écran...

Réglages rapides > Options TV > Image > Mode d'affichage.

Automatique

Effectue un zoom automatique sur l'image afin qu'elle s'adapte à l'écran avec son format d'origine. Aucune perte de contenu visible.

Super zoom

Supprime les bandes noires sur les côtés des diffusions au format 4/3. Non recommandé pour HD ou PC.

4/3

Affiche le format 4:3 classique.

Extension 14/9

Redimensionne le format 4/3 pour obtenir un format 14/9. Non recommandé pour HD ou PC.

Extension 16/9

Redimensionne le format 4/3 pour obtenir un format 16/9. Non recommandé pour HD ou PC.

Plein écran 16/9

Étire l'image au format 16:9.

Tout

Agrandit automatiquement l'image afin qu'elle remplisse l'écran. La déformation de l'image est minime et les sous-titres restent visibles. Ne convient pas dans le cas d'une entrée PC. Certains contenus d'image extrêmes peuvent encore afficher des bandes noires. Le format du contenu de l'image peut changer.

Non mis à l'échelle

Apporte un maximum de détails sur PC.

Autres paramètres d'image

Réglages rapides > Options TV > Image, puis appuyez sur OK.

Rétroéclairage

Pour régler l'intensité du rétroéclairage de la vidéo.

Luminosité

Permet de définir le niveau de luminosité du signal d'image.

Remarque : Un réglage de la luminosité trop éloigné de la valeur de référence (50) risque d'entraîner une diminution du contraste.

Contraste

Permet d'ajuster la valeur de contraste de l'image.

Saturation

Permet d'ajuster la valeur de saturation des couleurs de l'image.

HUE

Permet d'ajuster la valeur de teinte de l'image.

Netteté

Permet d'ajuster le niveau de netteté des détails de l'image.

Gamma

Permet de définir un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image. Ce paramètre s'adresse aux utilisateurs experts.

Température de couleur

Permet de définir l'image sur une température des couleurs préréglée ou d'ajuster vous-même le paramètre.

Vidéo avancée

Permet de définir les paramètres avancés.

• DNR :
Réduction du bruit numérique, filtres de réduction du bruit de l'image.
• MPEG NR :
Fonction de réduction du bruit MPEG pour améliorer la qualité des images en réduisant le bruit sans compromettre la résolution de l'image.
• Contrôle Luma adaptatif :
Amélioration du contraste vidéo dynamique pour régler automatiquement le niveau Luma du signal d'image. Si le paramètre Mode PC est activé, cette fonction est désactivée.
• Contrôle de contraste local :
Améliore le niveau de contraste dans la zone locale de l'image.
• Mode PC :
Pour obtenir un format d'image d'origine, passez du mode TV au mode PC.

Réglage des couleurs

Vous permet de régler les paramètres de couleur vous-même.

Correction de la balance des blancs de 11 points

Permet de personnaliser la balance des blancs en fonction de la température des couleurs sélectionnée pour l'image.

Rétablir paramètre par défaut

Permet de rétablir les paramètres d'image par défaut.

6.3

Paramètres du son

Style de son

Réglages rapides > Options TV > Son > Style de son, puis appuyez sur OK.

Pour une adaptation aisée du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini avec la fonction de style de son.

• Utilisateur : préférences audio que vous définissez au cours de la première configuration
• Standard : paramètre audio le plus neutre
• Vif : réglage idéal pour un environnement de lumière du jour
• Sports : réglage idéal pour les émissions sportives
• Film - Réglage idéal pour regarder des films
• Musique - Réglage idéal pour écouter de la musique
• Actualités - Réglage idéal pour la qualité vocale

Autres paramètres audio

Réglages rapides > Options TV > Son, puis appuyez sur OK.

Balance, basses, aigus

Permet d'ajuster les niveaux de ces options en fonction de vos préférences personnelles.

Son surround

Permet d'activer ou de désactiver le son surround.

Détails de l'égaliseur

Permet d'ajuster le niveau de l'égaliseur selon vos préférences.

Enceintes

Configurer le téléviseur pour diffuser le son sur le téléviseur ou sur la chaîne hi-fi connectée.

Vous pouvez sélectionner le périphérique sur lequel diffuser le son du téléviseur, ainsi que la façon de le contrôler.
• Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV**, les haut-parleurs du téléviseur resteront toujours activés.
• Si vous sélectionnez **Système audio HDMI**, les haut-parleurs du téléviseur seront désactivés.
• Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV désactivés**, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur de façon permanente.

Sortie numérique

Les paramètres de sortie numérique sont disponibles pour les signaux optiques et les signaux audio HDMI ARC.

Définir le signal de sortie audio du téléviseur afin qu'il s'adapte aux capacités audio du système Home Cinéma auquel il est connecté.

Décalage SPDIF

Sur d'autres systèmes Home Cinéma, vous devrez peut-être régler le décalage de la synchronisation audio afin de synchroniser l'audio et la vidéo. Sélectionnez 0 si un retard audio est défini sur votre Home Cinéma.

Contrôle du volume automatique

Permet d'ajuster automatiquement les grandes différences de niveau sonore entre les chaînes et les sources d'entrée.

Rétablir paramètre par défaut

Permet de rétablir les paramètres audio par défaut.

6.4

Paramètres d'accessibilité

Lorsque la fonction Audiodescription est activée, le téléviseur est prêt à être utilisé par des personnes sourdes, malentendantes, aveugles ou malvoyantes.

Accessibilité pour les personnes aveugles ou malvoyantes

Réglages rapides > **Options TV** > **Paramètres d'accessibilité** > **Type audio**

Les chaînes TV numériques peuvent diffuser un commentaire audio spécial décrivant ce qui se passe à l'écran. Vous pouvez définir le type audio à l'aide des paramètres ci-dessous.

• Normal
• Description audio
• Sous-titres parlés
• Malentendants
• Description audio et sous-titres parlés

Malvoyants

Lorsque la fonction Description audio est activée, d'autres options pour malvoyants sont disponibles. Réglez le haut-parleur et le volume du casque pour le commentaire audio ou définissez des effets audio supplémentaires dans le commentaire audio. Vous pouvez régler l'effet avec les paramètres ci-dessous.

• Haut-parleur
• Casque
• Volume
• Panoramique et Fondu
• Audio pour malvoyants
• Commande d'atténuation

AC4 Dialogue Enhancement

Permet d'activer/de désactiver ou de définir le niveau d'amélioration des dialogues pour augmenter l'intelligibilité des dialogues et des commentaires lorsque le flux audio est de type AC4.

6.5

Paramètres d'alimentation

Réglages rapides > **Options TV** > **Alimentation**.

Définir le délai de mise en veille

Alimentation > **Délai de mise en veille**.

Le téléviseur passe automatiquement en mode veille après une durée préréglée.

Désactiver l'écran pour réduire la consommation d'énergie

Alimentation > **Désactiver l'image**.

Sélectionnez Désactiver l'image pour éteindre l'écran du téléviseur. Pour rallumer l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

Régler le temporisateur d'arrêt du téléviseur

Alimentation > **Désactiver le minuteur**.

Sélectionnez Désactiver le minuteur pour éteindre automatiquement le téléviseur à une heure préréglée afin d'économiser de l'énergie.

Aucun signal, arrêt automatique

Alimentation > **Aucun signal, arrêt automatique**.

Appuyez sur les **touches de navigation** haut ou bas pour définir la valeur. Sélectionnez **Désactiver** pour désactiver l'arrêt automatique.

* Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou

si vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez l'arrêt automatique en définissant la valeur sur Désactiver.

Définir l'arrêt programmé automatique

Alimentation > Veille automatique.

Le téléviseur bascule automatiquement en mode veille après une durée préréglée si le téléviseur ne reçoit aucune commande de la télécommande.

Définir l'économie d'énergie

Alimentation > Économie d'énergie

• Sélectionnez Activé pour réduire la consommation d'énergie. Le téléviseur règle automatiquement la luminosité et les paramètres de l'écran en fonction de votre sélection.
• Sélectionnez Désactivé pour une qualité d'image optimale avec un écran plus lumineux. Cela peut augmenter la consommation d'énergie.

6.6

Options avancées

Audio

Sélectionner la langue audio de préférence

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Langue audio/Langue audio principale/Langue audio secondaire ou Canal audio.

Les chaînes TV peuvent diffuser un programme dans différentes langues. Vous pouvez définir une langue audio principale et une langue audio secondaire selon votre choix. Si le programme est disponible dans l'une de ces langues, le téléviseur la diffusera.

Afficher un écran bleu

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Afficher un écran bleu.

Permet d'activer ou de désactiver l'écran bleu.

Chaîne interactive

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Chaîne interactive.

Activez ou désactivez la chaîne interactive.

Protection MHEG par code PIN

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Protection MHEG PIN .

Permet d'activer ou de désactiver la protection par code PIN de la fonction MHEG.

Paramètres HbbTV

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Paramètres HbbTV.

Activer HbbTV

Paramètres HbbTV > Activer.

Définir le suivi de l'historique HbbTV

Paramètres HbbTV > Ne pas suivre.

Définissez les options selon vos préférences.

Définir les cookies HbbTV

Paramètres HbbTV > Paramètres des cookies.

Définissez les options selon vos préférences.

Définir d'autres options

Paramètres HbbTV > Stockage persistant, Bloquer le suivi des sites ou ID de l'appareil.

Sélectionnez l'une des options et activez-la ou désactivez-la.

Réinitialiser l'ID de l'appareil

Paramètres HbbTV > Réinitialiser l'ID de l'appareil.

Vous pouvez réinitialiser l'identifiant unique de votre téléviseur. Un nouvel identifiant sera créé. Il remplacera l'ID actuel de votre appareil par un nouvel identifiant.

Sous-titre

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Sous-titres.

Les chaînes numériques peuvent offrir plusieurs langues de sous-titres pour un programme. Vous pouvez définir une langue principale et une langue secondaire pour les sous-titres selon vos préférences. Si des sous-titres sont disponibles dans l'une de ces langues, le téléviseur affiche les sous-titres que vous avez sélectionnés.

Appuyez sur la touche Sous-titres de la télécommande pour afficher la page des sous-titres.

Télétexte

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Télétexte.

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.

Sinon, appuyez sur la touche Télétexte de la télécommande pour afficher la page de texte.

Touche BISS

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Touche BISS .

Permet d'ajouter la touche BISS.

Information système

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Informations système.

Permet de vérifier les informations système, notamment le niveau du signal, la fréquence, l'ID du service, etc.

6.7

Autres paramètres

Préférences relatives à l'appareil

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil.

À propos

Permet d'afficher les informations relatives à ce téléviseur ou d'effectuer une opération de réinitialisation des paramètres d'usine pour le téléviseur.

Date et heure

Permet de régler les paramètres de date et d'heure.

Minuteur

Permet de définir le minuteur pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Langue

Permet de définir ou de modifier la langue du menu.

Clavier

Permet de définir le type de clavier à l'écran.

Sources d'entrée

Permet de renommer les entrées et de régler les paramètres du protocole CEC (Consumer Electronic Control).

Alimentation

Permet de définir les minuteurs pour économiser de l'énergie.

Image

Permet d'ajuster les paramètres d'image.

Son

Permet d'ajuster les paramètres de son.

Stockage

Permet de vérifier la mémoire de stockage de l'appareil.

Écran d'accueil

Permet de personnaliser l'écran d'accueil. Vous pouvez activer ou désactiver les aperçus vidéo et audio, réorganiser les applications et les jeux, et Lire les licences Open Source.

Mode Vente au détail

Permet d'activer ou de désactiver le mode Vente au détail. Si vous activez le mode Vente au détail, vous pouvez définir le type de messages des marchands et la démonstration.

Assistant Google

Permet d'ajuster les paramètres de l'Assistant Google. Vous pouvez également afficher les licences Open Source.

Chromecast built-in

Permet d'ajuster les paramètres pour Chromecast built-in. Vous pouvez afficher les licences Open Source ainsi que le numéro de version.

Économiseur d'écran

Permet d'ajuster le paramètre de l'économiseur d'écran selon vos préférences.

Lieu de résidence

Permet de définir l'état de la position.

Utilisation et diagnostics

Activez cette option pour envoyer automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports d'incidents et des données d'utilisation, depuis votre appareil, vos applications et Chromecast built in.

Accessibilité

Permet d'activer des fonctions spéciales pour les personnes malentendantes et malvoyantes.

Redémarrer

Permet de redémarrer votre téléviseur pour de meilleures performances en cas de besoin.

Télécommande et accessoires

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Télécommande et accessoires.

Vous pouvez sélectionner la connexion Bluetooth enregistrée dans la liste.

Si vous ne trouvez pas votre accessoire, sélectionnez Ajouter un accessoire pour rechercher les connexions Bluetooth.

6.8

Redémarrer

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Redémarrer.

Remarque :
• Déconnectez le disque dur USB externe avant de redémarrer.
• Patientez quelques secondes. Le téléviseur redémarrera automatiquement.

Cette opération a pour effet de supprimer les données et informations inutiles de la mémoire.

Si les performances de votre téléviseur sont faibles lors de l'utilisation d'applications, si la vidéo et l'audio ne sont pas synchronisées ou que l'application est lente, par exemple, redémarrez votre téléviseur pour profiter de meilleures performances.

6.9

Réglages d'usine

Réinitialiser tous les paramètres du téléviseur aux valeurs par défaut

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > À propos > Préréglages usine.

Cette opération efface toutes les données de stockage interne de votre appareil, y compris votre compte Google, les données des applications système, les applications téléchargées et les paramètres. Tous les paramètres seront réinitialisés et les chaînes installées seront effacées.

6.10

Paramètres d'horloge et de langues

Menu langue

Modifier la langue du menu du téléviseur

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Langue.

Langue audio

Sélectionner la langue audio de préférence

Réglages rapides > Options TV > Options avancées > Langue audio/Langue audio principale/Langue audio secondaire ou Canal audio.

Les chaînes TV peuvent diffuser un programme dans différentes langues. Vous pouvez définir une langue audio principale et une langue audio secondaire selon votre choix. Si le programme est disponible dans l'une de ces langues, le téléviseur la diffusera.

Horloge

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Date et heure.

Régler l'horloge automatiquement

Date et heure automatiques > Utiliser la date et l'heure fournies par le réseau.

• Le paramètre standard de l'horloge du téléviseur est automatique. Les informations concernant l'heure correspondent aux informations diffusées pour l'heure UTC (temps universel coordonné).

Régler l'horloge manuellement

Date et heure automatiques > Désactiver.

Sélectionnez Définir la date et Définir l'heure pour ajuster la valeur.

Remarque :
• Si aucun des réglages automatiques n'affiche l'heure correctement, vous pouvez régler l'heure manuellement.
• Lorsque vous enregistrez des programmes prévus dans le guide TV, nous vous recommandons de ne pas changer l'heure et la date manuellement.

Régler le fuseau horaire ou le décalage d'horloge pour votre région

Date et heure > Définir le fuseau horaire.

Permet de sélectionner le fuseau horaire de votre choix.

Définir le format de l'heure

Date et heure > Utiliser le format 24 heures

Définissez le format sur 24 heures selon vos préférences.

Minuteur

Définir le minuteur pour allumer ou éteindre le téléviseur

Réglages rapides > Options TV > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > Minuteur.

Définissez Type d'heure de démarrage ou Type d'heure d'arrêt sur Désactivé, Activé ou Une fois.

7

Aide et assistance

7.1

Dépannage

Activation et télécommande

Le téléviseur ne s'allume pas.
• Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez une minute, puis rebranchez-le.
• Vérifiez si le câble d'alimentation est branché correctement.

Grincement au démarrage ou à l'extinction

Lorsque vous allumez le téléviseur, que vous l'éteignez ou que vous le mettez en veille, vous entendez un grincement provenant du châssis du téléviseur. Ce bruit est dû à l'expansion et à la contraction normales du téléviseur lorsqu'il chauffe ou refroidit. Ce phénomène n'affecte pas ses performances.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande

Le téléviseur démarre lentement. Durant ce laps de temps, l'appareil ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. Ce phénomène est normal.
Si le téléviseur continue de ne pas répondre à la télécommande, vous pouvez vérifier si la télécommande fonctionne au moyen d'un téléphone portable avec appareil photo. Réglez le téléphone en mode appareil photo et dirigez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous appuyez sur une touche de la télécommande et remarquez un scintillement LED infrarouge sur l'appareil photo, cela signifie que la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit alors être vérifié.
Si vous ne remarquez aucun scintillement, la télécommande est peut-être cassée ou ses piles ne sont peut-être pas suffisamment chargées.
Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec des télécommandes couplées sans fil au téléviseur.

Le téléviseur repasse en mode veille après avoir affiché l'écran de démarrage Sony.

Lorsque le téléviseur est en veille, un écran de démarrage Sony s'affiche, puis le téléviseur repasse en mode veille. Ce phénomène est normal. Si le téléviseur est débranché, puis rebranché sur l'alimentation, l'écran de démarrage s'affiche lors du démarrage suivant. Pour réactiver le téléviseur à partir du mode veille, appuyez sur la touche Alimentation de la télécommande ou du téléviseur.

Le voyant de veille clignote en permanence

Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez 5 minutes avant de rebrancher le câble d'alimentation. Pour en savoir plus sur le dépannage, reportez-vous à la section « Foire aux questions » de notre site d'assistance ci-dessous.
http://www.sony.net/androidtv-faq/

Chaînes

Aucune chaîne numérique n'a été trouvée lors de l'installation

Consultez les spécifications techniques pour vérifier si le téléviseur est compatible avec les normes DVB-T et DVB-C dans votre pays.
Vérifiez si tous les câbles sont connectés correctement et si le réseau adéquat est sélectionné.

Des chaînes installées précédemment n'apparaissent pas dans la liste des chaînes

Vérifiez que vous avez sélectionné la liste des chaînes appropriée.

Image

Aucune image/image déformée
• Vérifiez si l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
• Vérifiez si le périphérique adéquat est sélectionné comme source d'affichage.
• Vérifiez si le périphérique ou la source externe est connecté correctement.

Présence de son, mais absence d'image
• Basculez sur d'autres sources vidéo, puis revenez à la source d'origine et restaurez le style d'image dans Paramètres d'image ou effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine dans l'option Paramètres généraux.

Mauvaise qualité de la réception d'antenne
• Vérifiez si l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
• Les haut-parleurs, les périphériques audio non reliés à la terre, les lampes au néon, les bâtiments élevés et d'autres objets de grandes dimensions peuvent avoir une incidence sur la qualité de la réception. Dans la mesure du possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en modifiant l'orientation de l'antenne ou en éloignant les périphériques du téléviseur.
• Si la mauvaise réception ne concerne qu'une seule chaîne, affinez le réglage de cette chaîne.

Image de mauvaise qualité issue d'un périphérique
• Vérifiez si le périphérique est connecté correctement. Vérifiez que les paramètres de sortie vidéo de l'appareil sont réglés sur la plus haute résolution possible, le cas échéant.
• Restaurez le style d'image ou choisissez un autre style d'image.

Les paramètres d'image changent au bout d'un moment

Vérifiez que **Mode Vente au détail** est défini sur **Désactivé**. Vous pouvez modifier et enregistrer des paramètres dans ce mode.

Une bannière commerciale apparaît

Vérifiez que **Mode Vente au détail** est défini sur **Désactivé**. Appuyez sur **Réglages rapides** > **Options** > **TV** > **Paramètres** > **Préférences relatives à l'appareil** > Mode Vente au détail, puis sur **OK**.

L'image n'est pas adaptée à l'écran

- Utilisez un autre format d'image.
- Réglez le **Mode d'affichage** sur **Automatique**.

La position de l'image est incorrecte

- Il est possible que des signaux d'image provenant de certains périphériques ne s'adaptent pas correctement à l'écran. Vérifiez la sortie des signaux du périphérique connecté.
- Réglez le **Mode d'affichage** sur **Automatique**.

L'image diffusée par l'ordinateur n'est pas stable

- Vérifiez si l'ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.
- Vérifiez que la source vidéo HDMI n'est pas un contenu compatible HDR.

Son

Absence de son ou son de mauvaise qualité

Si aucun signal audio n'est détecté, le téléviseur désactive automatiquement la sortie audio. Cela n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.

- Vérifiez si les réglages du son sont correctement définis.
- Vérifiez si tous les câbles sont connectés correctement.
- Vérifiez si le volume n'est pas réglé sur Muet ni défini sur zéro.
- Vérifiez si la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système Home Cinéma. Le son doit être diffusé à partir des haut-parleurs HTS.
- Il est possible que certains périphériques nécessitent l'activation manuelle de la sortie audio HDMI. Si la sortie audio HDMI est déjà activée, mais qu'aucun signal audio n'est diffusé, essayez de définir le format audio numérique du périphérique sur PCM (Pulse Code Modulation). Reportez-vous à la documentation fournie avec le périphérique pour prendre connaissance des instructions.

HDMI et USB

HDMI

- La prise en charge HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) peut allonger le délai d'affichage du contenu d'un périphérique HDMI sur le téléviseur.
- Si le téléviseur ne reconnaît pas le périphérique HDMI et que l'écran n'affiche aucune image, essayez de faire basculer la source d'un périphérique à un autre, avant de revenir au périphérique HDMI.
- Si l'image et le son d'un périphérique connecté au port HDMI sont déformés, branchez l'appareil à un autre port HDMI du téléviseur et redémarrez l'appareil source.
- Si le son est parfois déformé, vérifiez si les réglages de sortie du périphérique HDMI sont corrects.
- Si vous utilisez un adaptateur HDMI vers DVI ou un câble HDMI vers DVI, veillez à connecter un câble audio supplémentaire à la prise AUDIO IN (prise mini-jack uniquement).

HDMI EasyLink ne fonctionne pas

- Vérifiez si vos périphériques HDMI sont compatibles HDMI-CEC. Les fonctionnalités EasyLink ne sont opérationnelles qu'avec des périphériques compatibles HDMI-CEC.

Aucune icône de volume ne s'affiche

- Lorsqu'un périphérique audio HDMI-CEC est connecté et que vous utilisez la télécommande du téléviseur pour ajuster le volume du périphérique, ceci est normal.

Les photos, vidéos et musiques d'un périphérique USB ne s'affichent pas

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est défini de façon à être compatible avec la classe Périphérique de stockage de masse comme indiqué dans la documentation du périphérique.
- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est compatible avec le téléviseur.
- Vérifiez si les formats de fichier audio et image sont pris en charge par le téléviseur.

Lecture instable de fichiers USB

- Il est possible que les performances de transfert du périphérique de stockage USB limitent le taux de transfert de données vers le téléviseur, ce qui peut être à l'origine d'une mauvaise qualité de lecture.

Réseau

Réseau Wi-Fi introuvable ou perturbé

- Les fours à micro-ondes, les téléphones DECT ou autres appareils Wi-Fi 802.11b/g/n à proximité peuvent perturber le réseau sans fil.
- Assurez-vous que les pare-feux de votre réseau autorisent l'accès à la connexion sans fil du téléviseur.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement dans votre maison, essayez l'installation câblée du réseau.

Internet ne fonctionne pas

• Si la connexion au routeur fonctionne, vérifiez la connexion du routeur à Internet.

• Votre routeur (routeur à large bande) est peut-être mal configuré pour se connecter à votre fournisseur d'accès Internet (par exemple, un paramètre PPPoE incorrect). Pour configurer votre routeur correctement, reportez-vous au manuel d'utilisation ou au site Web du routeur, ou consultez son fabricant. Si vous avez des doutes concernant les informations de configuration de votre fournisseur (telles que votre nom de compte et votre mot de passe), consultez votre fournisseur.

• Il se peut également que le téléviseur ne puisse pas se connecter à Internet si l'heure de votre téléviseur est incorrecte. Vérifiez les paramètres de date et d'heure.

Le PC et la connexion Internet sont lents

• Recherchez la portée du routeur en intérieur, son débit et d'autres éléments affectant la qualité du signal dans le mode d'emploi de votre routeur sans fil.

• Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire pour le routeur.

DHCP

• Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

Bluetooth

Impossible d'établir le couplage

• Vérifiez que l'appareil est en mode couplage Lisez le mode d'emploi de l'appareil.

• Si possible, conservez l'enceinte sans fil à proximité du téléviseur.

• Essayer de coupler plusieurs appareils au téléviseur en même temps peut ne pas fonctionner.

Connexion Bluetooth perdue

• Positionnez toujours l'enceinte sans fil dans un rayon de 5 mètres par rapport au téléviseur.

Synchronisation audio et vidéo Bluetooth

• Avant d'acheter une enceinte Bluetooth sans fil, renseignez-vous sur la qualité de la synchronisation audio et vidéo, souvent appelée « lip sync ». Les périphériques Bluetooth ne fonctionnent pas tous correctement. Demandez conseil à votre vendeur.

Langue de menu incorrecte

Sélectionner de nouveau la langue

1 - Appuyez sur **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil.

2 - Appuyez sur **Réglages rapides**.

3 - Appuyez sur la **touche de navigation - bas** à 4 reprises, puis appuyez sur **OK**.

4 - Appuyez sur la **touche de navigation - bas** à 3 reprises, puis appuyez sur **OK**.

5 - Sélectionnez la langue et appuyez sur **OK**.

6 - Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

7.2

Site d'assistance

Pour obtenir les dernières informations et le guide d'aide en ligne, rendez-vous sur le site Web d'**assistance Sony** :

https://www.sony.eu/support

7.3

Conditions d'utilisation

Caractéristiques des pixels

Ce produit TV contient un grand nombre de pixels chromatiques. Bien que le taux de pixels effectifs soit de 99,999 % ou plus, il se peut que des points noirs ou des points de lumière (rouges, verts ou bleus) apparaissent de façon permanente à l'écran. Il s'agit d'une propriété structurelle de l'affichage (parmi les normes industrielles standard) et non d'un dysfonctionnement.

Europe – Déclaration de conformité de l'UE/Déclaration de conformité du Royaume-Uni

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles de la Directive relative aux équipements radio (2014/53/UE) ou de la réglementation sur les équipements radio (2017) (pour le Royaume-Uni). Les méthodes d'essai suivantes ont été appliquées afin de prouver la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive relative aux équipements radio.

Cet appareil est également conforme à la directive ERP (2009/125/CE) et à la réglementation de 2019 sur l'écoconception des produits liés à l'énergie et des informations sur l'énergie (amendement) du Royaume-Uni suite à sa sortie de l'UE, ainsi qu'à la directive RoHS (2011/65/UE) et à la réglementation de 2012 relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (pour le Royaume-Uni).

Si vous souhaitez obtenir une copie de la déclaration de conformité d'origine de ce téléviseur, rendez-vous sur le site Web suivant :
https://www.sony.eu/support

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements CE définies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps.

La fréquence, le mode et la puissance maximale transmise pour l'Union européenne sont répertoriés ci-dessous :
-2 400-2 483,5 MHz : < 20 dBm (EIRP)
- 5 150-5 250 Mhz : < 23 dBm (EIRP)
- 5 250-5 350 MHz : < 23 dBm (EIRP)
- 5 470-5 725 MHz : < 30 dBm (EIRP)
- 5 725-5875 MHz : < 13,98 dBm (PIRE)

L'appareil doit uniquement être utilisé en intérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences allant de 5 150 à 5 350 MHz.

AT	AL	BA	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	ES	FI	FR	UK	UK(NI)		EL
HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV
MD	ME	MK	MT	NL	NO	PL	PT	RO
RS	SE	SI	SK	TR				

7.4

Droits d'auteur

HDMI

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Wi-Fi Alliance

Le logo Wi-Fi CERTIFIED® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Kensington

(le cas échéant)

Kensington et Micro Saver sont des marques déposées d'ACCO World Corporation aux États-Unis. Ces marques sont également déposées ou font actuellement l'objet de demandes de dépôt en attente dans d'autres pays.

Autres marques commerciales

Toutes les autres marques, déposées ou non, citées dans le présent manuel appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

7.5

Clause de non-responsabilité

Avertissement relatif aux services et/ou logiciels offerts par des tiers

Les services et/ou logiciels offerts par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou supprimés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité dans ces situations.

Index

A
Accueil 30
Antenne 4
Antenne, Installation manuelle 13
Applications 31

B
Bluetooth 28
Bluetooth, Périphériques 28
Bluetooth, Sélection d'un périphérique 28
Bluetooth, Suppression d'un périphérique 28

C
Chaîne 8
Chaîne, guide TV 15
Chaîne, Installation 13
Chaîne, limite d'âge 9
Chaîne, Mise à jour automatique des chaînes 13
Chaîne, Mise à jour manuelle des chaînes 13
Chaîne, sélectionner une chaîne 9
Chaînes, Mise à jour 13
Code parental 9
Connexion câblée 29
Connexion réseau 29
Connexion sans fil 29
Contacter Sony 44
Contrôle parental 9
Cordon d'alimentation 4

D
Définir le code PIN 10
Dépannage 42
Disque dur USB, espace disque 23
Disque dur USB, Installation 23
Distance de visionnage 4
Données guide TV 15

E
Enregistrement 15
Entrée bloquée 9

F
Fichiers multimédias, à partir d'un lecteur USB 25

G
Guide de connectivité 20
Guide TV 15

H
HbbTV 11

I
Image, format d'image 35
Installation des chaînes, Antenne 12
Installation des chaînes, Câble 12
Installation du téléviseur 4
Installation manuelle 13

I
iTV 11

L
Langue audio 41
Langue du télétexte, Primaire 11
Langue du télétexte, Secondaire 11
Liste des chaînes 8
Liste des chaînes, ouvrir 8
Listes de chaînes 8
Logiciel, Mise à jour 18

M
MHEG 11
Mise à jour automatique des chaînes 13
Mode d'affichage 35

N
Niveau d'âge 9

P
Paramètres Android 30
Paramètres écologiques 37
Paramètres d'accessibilité 37
Pause TV 15
Photos, vidéos et musique 25
Problèmes, Chaîne 42
Problèmes, Connexion, Internet 43
Problèmes, Connexion, Wi-Fi 43
Problèmes, connexion HDMI 43
Problèmes, connexion USB 43
Problèmes, Image 42
Problèmes, langue menu incorrecte 44
Problèmes, Son 43
Problèmes, Télécommande 42

Q
Qualité de réception 13

R
Réception test 13
Réglage de l'image 35
Réglages d'usine 40
Réparer 44
Réseau, filaire 29
Réseau, réglage 30
Réseau, sans fil 29
Rechercher une chaîne 8
Regardez la télévision 9

S
Service Consommateurs 44
Son, Réglage du style 36
Station de radio 8
Style de son 36
Support 25

T
Télécommande, piles 6
Télétexte 11
Télévision interactive 11
Télévision interactive, à propos 11
Texte 11
Tri de la liste des chaînes 8
TV, veille 7

V

Veille 7
Verrouillage de chaîne 9

W

Wi-Fi 29