

Mode d'emploi

22PFS4031
24PHS4031

PHILIPS

Contenu

1 Aperçu 3

- 1.1 Pause TV et enregistrements 3
- 1.2 EasyLink 3

2 Installation 4

- 2.1 À propos de la sécurité 4
- 2.2 Support TV et fixation murale 4
- 2.3 Conseils de placement 4
- 2.4 Cordon d'alimentation 4
- 2.5 Câble d'antenne 5
- 2.6 Parabole satellite 5

3 Connexion de périphériques 6

- 3.1 À propos des connexions 6
- 3.2 CAM avec carte à puce - CI+ 8
- 3.3 Récepteur - Décodeur 9
- 3.4 Système Home Cinéma 9
- 3.5 Lecteur de disques Blu-ray 11
- 3.6 Lecteur DVD 11
- 3.7 Casque 11
- 3.8 Console de jeux 12
- 3.9 Disque dur USB 12
- 3.10 Clé USB 13
- 3.11 Appareil photo 13
- 3.12 Caméscope - HDMI 13
- 3.13 Ordinateur 14

4 Mise sous tension et hors tension 15

- 4.1 Marche ou veille 15
- 4.2 Arrêt programmé 15
- 4.3 Temporisateur d'arrêt 15

5 Télécommande 16

- 5.1 Présentation des touches 16
- 5.2 Capteur IR (TV séries 4031/5231/5242) 17
- 5.3 Batteries 17
- 5.4 Nettoyage 17

6 Chaînes 18

- 6.1 Changer de chaîne 18
- 6.2 Options des chaînes 18
- 6.3 Verrouiller une chaîne 20
- 6.4 Texte/Télétexte 20

7 Listes de chaînes 22

- 7.1 Ouvrir une liste des chaînes 22
- 7.2 Filtrer une liste des chaînes 22
- 7.3 Renommer une chaîne 22

8 Chaînes favorites 23

- 8.1 À propos des chaînes favorites 23
- 8.2 Créer une liste de favoris 23
- 8.3 Sélectionner une liste de favoris 23
- 8.4 Supprimer une chaîne de la liste de favoris 23
- 8.5 Réorganisation des chaînes 23

9 Guide TV 24

- 9.1 Matériel requis 24
- 9.2 Utilisation du guide TV 24

10 Enregistrement et pause TV 26

- 10.1 Enregistrement 26
- 10.2 Pause TV 27

11 Menu d'accueil 29

- 11.1 À propos du menu Accueil 29

- 11.2 Ouvrir le menu d'accueil 29

12 Sources 30

- 12.1 Basculer vers un périphérique 30
- 12.2 Options d'entrée de téléviseur 30
- 12.3 Jeu ou ordinateur 30

13 Vidéos, photos et musique 31

- 13.1 À partir d'une prise USB 31
- 13.2 Lire vos vidéos 31
- 13.3 Visionner vos photos 31
- 13.4 Lire votre musique 32

14 Réglages 34

- 14.1 Réglages rapides 34
- 14.2 Image 34
- 14.3 Son 38
- 14.4 Paramètres écologiques 40
- 14.5 Paramètres généraux 41
- 14.6 Verrouillage enfant 45
- 14.7 Accès universel 45

15 Installation chaînes 47

- 15.1 Installation antenne/câble 47
- 15.2 Installation satellite 50
- 15.3 Copie de la liste des chaînes 53

16 Logiciels 55

- 16.1 Version du logiciel 55
- 16.2 Mises à jour locales 55
- 16.3 Logiciel open source 55
- 16.4 Licence open source 55

17 Spécificités 57

- 17.1 Environnement 57
- 17.2 Alimentation 57
- 17.3 Réception 58
- 17.4 Type d'affichage 58
- 17.5 Résolution d'affichage 58
- 17.6 Dimensions et poids 58
- 17.7 Connectivité 59
- 17.8 Son 59
- 17.9 Multimédia 59

18 Aide et assistance 60

- 18.1 Enregistrer votre téléviseur 60
- 18.2 Utiliser l'aide 60
- 18.3 Dépannage 60
- 18.4 Aide en ligne 62
- 18.5 Service Consommateurs / Réparation 62

19 Sécurité et entretien 63

- 19.1 Sécurité 63
- 19.2 Entretien de l'écran 64

20 Conditions d'utilisation, droits d'auteur et licences 65

- 20.1 Conditions d'utilisation 65
- 20.2 Droits d'auteur et licences 65

Index 67

Aperçu

1.1

Pause TV et enregistrements

Si vous connectez un **disque dur USB** , vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission diffusée par une chaîne TV numérique.

Mettez votre téléviseur en pause et répondez à cet appel téléphonique urgent ou faites simplement une pause lors d'un match sportif, tandis que le téléviseur enregistre l'émission sur le disque dur USB. Vous pourrez reprendre plus tard.

Lorsqu'un disque dur USB est connecté, vous pouvez également enregistrer des émissions numériques. Vous pouvez enregistrer une émission tout en la regardant ou programmer l'enregistrement d'une émission à venir.

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Enregistrement et pause TV**.

1.2

EasyLink

Avec **EasyLink**, vous pouvez commander un périphérique connecté, comme un lecteur de disques Blu-ray, à l'aide de la télécommande du téléviseur.

EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour communiquer avec les périphériques connectés.

Installation

2.1

À propos de la sécurité

Lisez les instructions de sécurité avant d'utiliser le téléviseur.

Pour consulter les instructions, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Sécurité et entretien**.

2.2

Support TV et fixation murale

Pied

Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. En cas de perte de ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site www.philips.com.

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

Fixation murale

Téléviseur série 4031

Votre téléviseur peut s'adapter sur un support de fixation murale conforme à la norme VESA (non fourni).

Utilisez le code VESA suivant lors de l'achat du support de montage mural . . .



- 22Pxx4031 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 10 mm, maximum 10,5 mm)
- 24Pxx4031 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 10 mm, maximum 10,5 mm)

Préparation

Retirez d'abord les quatre vis de serrage en plastique des douilles filetées à l'arrière du téléviseur.

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

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.

TP Vision Europe B.V. décline toute responsabilité en cas de montage inadéquat, d'accident ou de blessures lors du montage.

2.3

Conseils de placement

Téléviseur série 4031

- Positionnez le téléviseur de sorte qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
- Placez le téléviseur à une distance maximale de 15 cm du mur.
- Pour obtenir la distance de visualisation idéale, multipliez la diagonale de l'écran par 3. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.

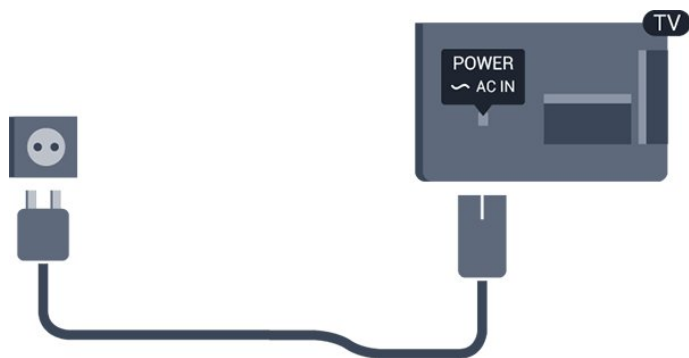


2.4

Cordon d'alimentation

Téléviseur série 4031

- 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.

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Mise sous tension et hors tension**.



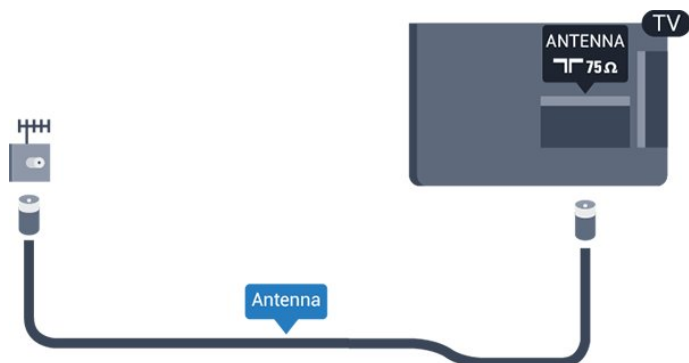
2.5

Câble d'antenne

Insérez fermement la prise de l'antenne dans la prise **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 DVB-T et DVB-C.



2.6

Parabole satellite

- Pour un téléviseur série PHS/PFS

Reliez la prise satellite de type F à la prise satellite **SAT** située à l'arrière du téléviseur.

Connexion de périphériques

À propos des connexions

Guide de connexion

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.

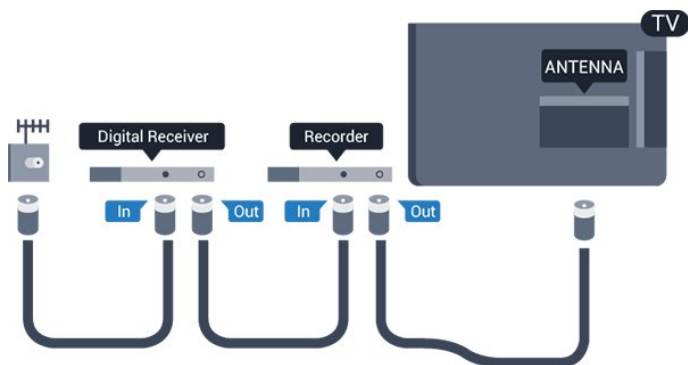
Lorsque vous connectez un appareil, le téléviseur reconnaît son type et lui attribue un nom approprié. Vous pouvez modifier le nom si vous le souhaitez. Si un nom approprié a été défini pour un appareil, le téléviseur applique automatiquement les paramètres TV adaptés lorsque vous basculez sur cet appareil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

Si vous avez besoin d'aide pour connecter plusieurs périphériques au téléviseur, vous pouvez consulter le Guide de connexion TV Philips. Ce guide fournit des informations sur les connexions et les câbles à utiliser.

Rendez-vous sur le site www.connectivityguide.philips.com

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 du téléviseur.

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



Protection contre la copie

Les câbles HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Contents 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 1** 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 1** 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.

Si vous préférez désactiver la fonctionnalité ARC sur **HDMI 1 ARC**, appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son**, puis appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez **Avancé > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

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.



EasyLink HDMI CEC

Si vos périphériques sont connectés via HDMI et sont dotés d'EasyLink, vous pouvez les commander à l'aide de la télécommande du téléviseur. L'option EasyLink HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur et le périphérique connecté.

Grâce à EasyLink, vous pouvez commander un périphérique connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. EasyLink utilise le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pour communiquer avec les périphériques connectés. Ces derniers doivent prendre en charge le protocole HDMI CEC et doivent être connectés via une prise HDMI.

Configuration EasyLink

La fonction EasyLink est activée par défaut sur le téléviseur. Assurez-vous que tous les paramètres HDMI CEC sont correctement configurés sur les périphériques EasyLink connectés. Il se peut qu'EasyLink ne fonctionne pas avec les périphériques d'autres marques.

HDMI CEC et les marques tierces

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 avec EasyLink.

Les marques HDMI CEC données en exemple sont la propriété de leur détenteur respectif.

Activation/désactivation d'EasyLink

Vous pouvez activer ou désactiver EasyLink. Les paramètres EasyLink sont activés par défaut sur votre téléviseur.

Pour désactiver entièrement EasyLink...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **EasyLink**, appuyez sur **➤** (droite), puis sélectionnez une nouvelle fois **EasyLink**.
3. Sélectionnez **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Télécommande EasyLink

Si vous voulez que des périphériques communiquent, mais ne souhaitez pas les commander à l'aide de la télécommande du téléviseur, vous pouvez désactiver la commande à distance d'EasyLink séparément.

Pour activer ou désactiver la télécommande EasyLink...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **EasyLink > Télécommande EasyLink**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

DVI-HDMI

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à une des prises **HDMI** à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez l'une des prises HDMI et ajoutez un câble audio G/D (mini-jack 3,5 mm) à la prise Audio In située à l'arrière du téléviseur pour le son.

Protection contre la copie

Les câbles DVI et HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Contents 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).

Péritel

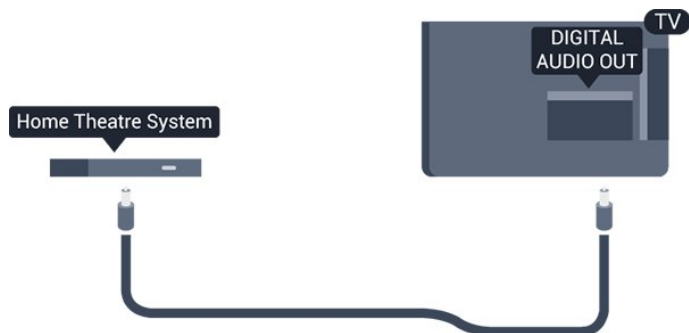
SCART (péritel) est une connexion de bonne qualité.

Elle peut être utilisée pour les signaux vidéo CVBS et RVB, mais pas pour les signaux TV haute définition (HD). La connexion péritel combine les signaux vidéo et audio. Elle prend également en charge la lecture NTSC.

Sortie audio – 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 sortie audio optique enverra le son du téléviseur vers le système Home Cinéma.



3.2

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 cryptés 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.

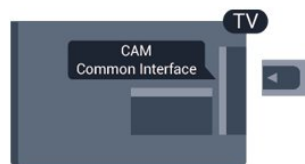
Insérez la carte à puce dans le module CAM. Reportez-vous aux instructions fournies par l'opérateur.

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 **COMMON INTERFACE**.
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 **SOURCES**.
2. Sélectionnez le type de chaîne pour lequel vous utilisez le module CAM.
3. Appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez **Interface commune**.
4. Sélectionnez l'opérateur TV du CAM. Les écrans suivants proviennent de l'opérateur de télévision. Suivez les instructions à l'écran pour rechercher le

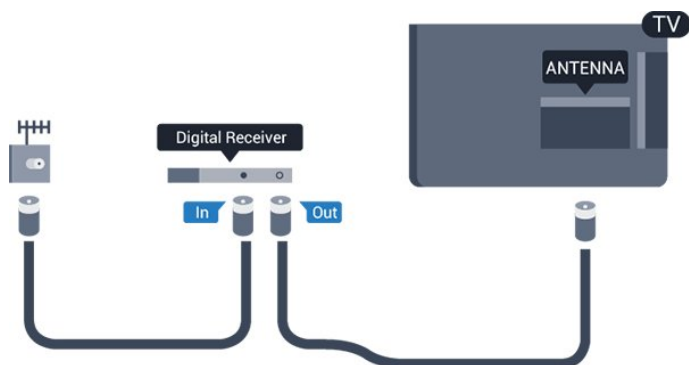
paramétrage de code PIN.

3.3

Récepteur – Décodeur

Décodeur câble

Utilisez 2 câbles d'antenne pour connecter l'antenne au décodeur (récepteur numérique) et au téléviseur.



Parallèlement aux connexions d'antenne, ajoutez un câble HDMI pour connecter le décodeur au téléviseur. Vous pouvez aussi utiliser un câble péritel si le décodeur n'est pas équipé de prise HDMI.

Temporisateur d'arrêt

Désactivez le minuteur automatique si vous utilisez uniquement la télécommande du décodeur. Désactivez ce minuteur afin d'éviter que le téléviseur ne s'éteigne automatiquement au bout de quatre heures si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande du téléviseur.

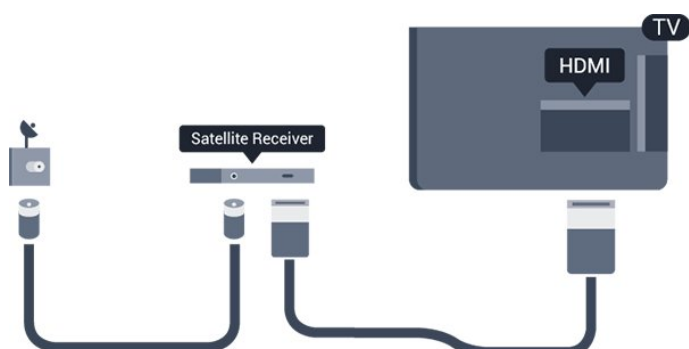
Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Mise sous tension et hors tension > Temporisateur d'arrêt**.

Tuner satellite

Connectez le câble d'antenne au récepteur satellite.

Parallèlement à la connexion de l'antenne, ajoutez un câble HDMI pour connecter le périphérique au téléviseur.

Vous pouvez aussi utiliser un câble péritel si le périphérique n'est pas pourvu de prise HDMI.



Temporisateur d'arrêt

Désactivez le minuteur automatique si vous utilisez uniquement la télécommande du décodeur. Désactivez ce minuteur afin d'éviter que le téléviseur ne s'éteigne automatiquement au bout de quatre heures si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande du téléviseur.

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Mise sous tension et hors tension > Temporisateur d'arrêt**.

3.4

Système Home Cinéma

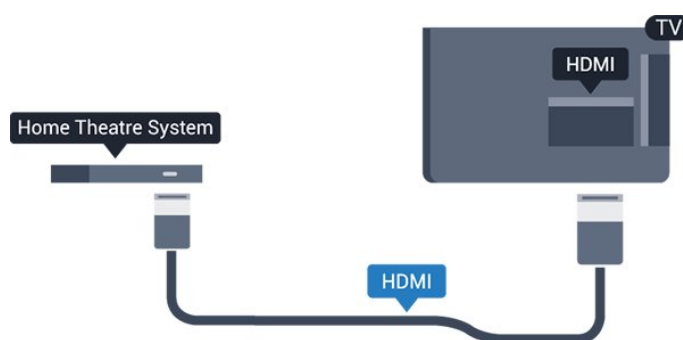
Connecter avec HDMI ARC

Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter un Home Cinéma SoundBar Philips 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 l'une des prises **HDMI 1**. Avec HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

Les prises **HDMI 1** du téléviseur peuvent offrir le signal Audio Return Channel (ARC). Mais dès que vous connectez le système Home Cinéma, le téléviseur ne peut envoyer le signal ARC que vers cette prise HDMI.

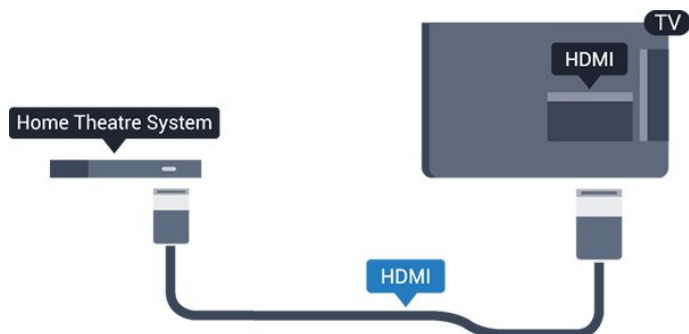


Synchronisation audio-vidéo (synchro)

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 un Home Cinéma SoundBar Philips ou un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.



Si le système Home Cinéma n'est pas équipé de prise HDMI ARC, ajoutez un câble audio optique (Toslink) pour transmettre 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.

Paramètres de sortie audio

Retard de la sortie audio

Lorsqu'un Home Cinéma est connecté au téléviseur, l'image du téléviseur et le son du Home Cinéma doivent être synchronisés.

Synchronisation audio-vidéo automatique

Sur les systèmes Home Cinéma Philips récents, la synchronisation audio-vidéo est automatique et toujours correcte.

Décalage de la synchronisation audio

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. Sur le système Home Cinéma, augmentez le décalage jusqu'à ce que l'image corresponde au son. Un décalage de 180 ms peut être nécessaire. Lisez le mode d'emploi du système Home Cinéma. Si vous définissez un décalage sur le système Home Cinéma, vous devez désactiver l'option Retard de la sortie audio sur le téléviseur.

Pour désactiver l'option Retard de la sortie audio...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Retard de la sortie audio** puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Arrêt**.

4. Appuyez sur **⬅ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Décalage de la sortie audio

Si vous ne parvenez pas à définir un décalage sur le système Home Cinéma, vous pouvez régler le téléviseur pour qu'il synchronise le son. Vous pouvez définir un décalage qui compense le temps nécessaire au système Home Cinéma pour traiter le son de l'image TV. Vous pouvez régler le décalage par incrément de 5 ms. Le réglage maximum est de -60 ms.

L'option **Retard de la sortie audio** doit être activée.

Pour synchroniser le son sur le téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Décalage de la sortie audio**, puis appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la barre du curseur pour définir le décalage audio et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **⬅ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Format sortie audio

Si vous possédez un système Home Cinéma avec des fonctionnalités de traitement de son multicanal comme Dolby Digital, DTS® ou similaire, réglez l'option Format sortie audio sur Multicanal. Avec Multicanal, le téléviseur peut transmettre le signal audio multicanal compressé d'une chaîne TV ou d'un lecteur connecté vers le système Home Cinéma. Si vous possédez un système Home Cinéma sans fonctionnalité de traitement de son multicanal, sélectionnez Stéréo.

Pour configurer le **Format sortie audio**...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤ (droit)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Format sortie audio** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Multicanal** ou **Stéréo**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **⬅ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglage sortie audio

Utilisez l'option Réglage sortie audio pour faire correspondre les volumes du téléviseur et du système Home Cinéma lorsque vous passez de l'un à l'autre. Les différences de volume peuvent être dues à des traitements du son différents.

Pour régler la différence de volume...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Réglage sortie audio**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Plus**, **Moyenne**, ou **Moins**, puis appuyez sur **OK**.
4. Si la différence de volume est élevée, sélectionnez **Plus**. Si la différence de volume est faible, sélectionnez **Moins**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

L'option **Réglage sortie audio** affecte les signaux audio **Sortie audio – Optique** et **HDMI ARC**.

Problèmes avec le son du système Home Cinéma

Son avec bruit intense

Si vous regardez une vidéo à partir d'une clé USB insérée ou d'un ordinateur connecté, il est possible que le son de votre système Home Cinéma soit dénaturé. Cette situation se produit lorsque le fichier audio ou vidéo est associé à un son DTS, mais que le système Home Cinéma n'est pas équipé d'une fonctionnalité de traitement du son DTS. Vous pouvez résoudre cela en réglant l'option **Format sortie audio** du téléviseur sur **Stéréo**.

Appuyez sur  pour accéder au **Son > Avancé > Format sortie audio**.

Pas de son

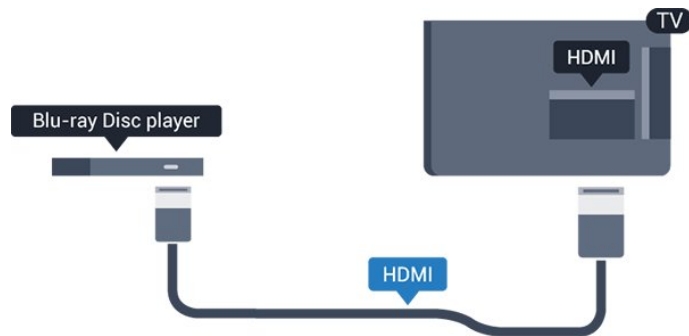
Si vous ne parvenez pas à entendre le son du téléviseur sur votre système Home Cinéma, effectuez les vérifications suivantes. . .

- Vérifiez que vous avez branché le câble HDMI à une prise **HDMI 1 ARC** du système Home Cinéma.
- Vérifiez que le paramètre **HDMI 1 ARC** du téléviseur est réglé sur **Marche**. Appuyez sur la touche  pour le **Son > Avancé > HDMI 1-ARC**.

3.5

Lecteur de disques Blu-ray

Utilisez un câble **HDMI haute vitesse** pour connecter le lecteur de disques Blu-ray au téléviseur.



Si le lecteur de disques Blu-ray est doté d'une connexion EasyLink HDMI CEC, vous pouvez commander le lecteur à l'aide de la télécommande du téléviseur.

3.6

Lecteur DVD

Utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur DVD au téléviseur.

Vous pouvez aussi utiliser un câble péritel si le périphérique n'est pas pourvu de prise HDMI.



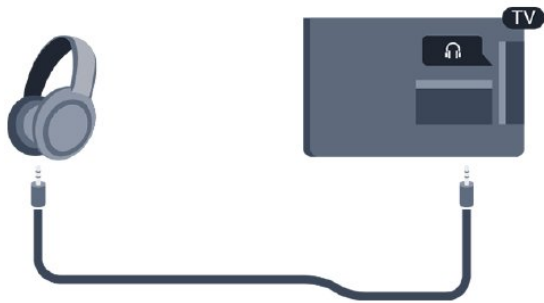
Si le lecteur DVD est connecté via HDMI et qu'il est équipé d'une connexion EasyLink CEC, vous pouvez le commander à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Pour en savoir plus sur EasyLink, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Paramètres > Paramètres généraux > EasyLink**.

3.7

Casque

Vous pouvez connecter un casque à la prise  située sur le côté du téléviseur. Il s'agit d'une prise mini-jack 3,5 mm. Vous pouvez régler le volume du casque séparément.



Pour régler le volume...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Son > Volume du casque** et appuyez sur **OK**.
2. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
3. Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

3.8

Console de jeux

HDMI

Pour une qualité optimale, connectez la console de jeux au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse.



Péritel

Si votre console de jeux dispose uniquement d'une sortie vidéo (CVBS) et audio G/D, utilisez un adaptateur audio vidéo G/D - péritel (vendu séparément) pour la brancher sur la prise péritel.

Réglage idéal

Avant de commencer à jouer sur une console de jeux connectée, nous vous conseillons d'effectuer le réglage le mieux adapté pour les **Jeux**.

Lorsque vous arrêtez de jouer et commencez à regarder la télévision, n'oubliez pas de **Désactiver** le paramètre **Jeu ou Ordinateur**.

Pour configurer le meilleur réglage sur le téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➡** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Jeu ou Ordinateur**, puis sélectionnez le type de périphérique que vous souhaitez utiliser. Pour basculer à nouveau sur le téléviseur, sélectionnez **Arrêt**.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

3.9

Disque dur USB

Matériel requis

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

Pour mettre en pause

Pour mettre en pause une émission, vous avez besoin d'un disque dur compatible USB disposant de 4 Go minimum d'espace disque.

Pour enregistrer

Pour mettre en pause et enregistrer une émission, il faut au moins 32 Go d'espace disque.

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Enregistrement et pause TV**.

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 au port **USB** du téléviseur.
2. Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
3. Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne TV numérique, appuyez sur **⏸** (Pause). Si vous essayez de mettre en pause, le formatage commencera.

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, 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 au port **USB** du téléviseur.
2. Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
3. Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne de télévision numérique, appuyez sur **II** (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.

3.10

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 le port **USB** du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.



Le téléviseur détecte la clé et ouvre une fenêtre avec la liste de son contenu.

Si la liste du contenu ne s'affiche pas automatiquement, appuyez sur **SOURCES** et sélectionnez **USB**.

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

Vous pouvez retirer la clé USB à tout moment pour la déconnecter.

Pour plus d'informations sur l'affichage ou la lecture de contenu depuis une clé USB, appuyez sur la touche **Aide** et reportez-vous au chapitre **Photos, vidéos et musique**.

3.11

Appareil photo

Pour voir des photos enregistrées sur votre appareil photo numérique, vous pouvez brancher celui-ci directement sur le téléviseur.

Utilisez le port **USB** du téléviseur pour la connexion. Allumez l'appareil photo après avoir réalisé la connexion.

Si la liste du contenu ne s'affiche pas automatiquement, appuyez sur **SOURCES**, et sélectionnez **USB**.

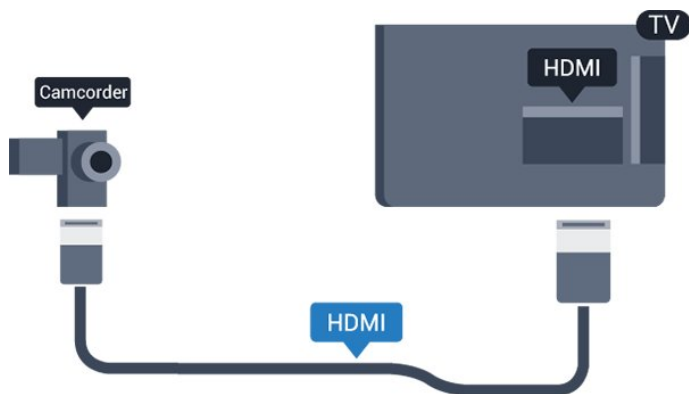
Il se peut que vous deviez configurer votre appareil photo pour le transfert de son contenu via le protocole PTP (Picture Transfer Protocol). Consultez le mode d'emploi de l'appareil photo numérique.

Pour plus d'informations sur l'affichage ou la lecture de contenu depuis une clé USB, appuyez sur la touche **Aide** et reportez-vous au chapitre **Photos, vidéos et musique**.

3.12

Caméscope - HDMI

Pour une qualité optimale, utilisez un câble HDMI pour brancher le caméscope sur le téléviseur.



3.13

Ordinateur

Connexion

Vous pouvez connecter votre ordinateur au téléviseur et utiliser le téléviseur comme écran d'ordinateur.

Avec HDMI

Reliez l'ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.



Avec DVI-HDMI

Vous pouvez également utiliser un adaptateur DVI-HDMI (vendu séparément) pour relier le PC à la prise HDMI et un câble audio G/D (mini-jack 3,5 mm) pour relier l'entrée audio G/D située à l'arrière du téléviseur.

Réglage idéal

Si vous connectez un ordinateur, nous vous conseillons de donner à la connexion sur laquelle l'ordinateur est connecté le nom correct du type de périphérique dans le menu Source. Si vous basculez ensuite vers **Ordinateur** dans le menu Source, le téléviseur est automatiquement paramétré sur le réglage Ordinateur idéal.

Vous pouvez manuellement définir le réglage idéal sur **Désactivé** pour regarder la télévision, ou sur **Jeu** pour jouer à un jeu sur une console de jeux

connectée (désactivez-la à nouveau lorsque vous arrêtez de jouer).

Si vous basculez vers une source et modifiez le réglage **Jeu** ou **Ordinateur**, celui-ci sera enregistré pour la source sélectionnée.

Pour configurer le meilleur réglage sur le téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Jeu ou ordinateur**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Jeu** (pour jouer) ou **Ordinateur** (pour regarder un film).
4. Appuyez sur **⬅ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

N'oubliez pas de rétablir le réglage **Jeu** ou **Ordinateur** sur **Arrêt** lorsque vous avez terminé de jouer.

Mise sous tension et hors tension

4.1

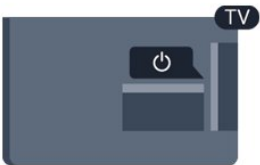
Marche ou veille

Téléviseur série 4031

Avant d'allumer le téléviseur, assurez-vous que vous avez branché l'alimentation secteur dans la prise **POWER** à l'arrière du téléviseur.

Mise sous tension

Pour mettre le téléviseur en veille lorsque le voyant est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le côté du téléviseur. Le voyant s'allume.



Lorsque le téléviseur est en veille, appuyez sur la touche de la télécommande pour le rallumer.

Activation du mode de veille

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche de la télécommande.

Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez la fiche électrique. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non 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.

4.2

Arrêt programmé

L'Arrêt programmé vous permet de paramétrer votre téléviseur pour qu'il se mette en veille automatiquement après une durée prédéfinie.

Pour régler l'arrêt programmé...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux > Arrêt programmé** et appuyez sur **OK**.
2. Avec la barre du curseur, vous pouvez définir une durée de 180 minutes maximum par incrément de 5 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur 0 minute, il est désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir

la durée pendant le compte à rebours.

3. Appuyez sur (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

4.3

Temporisateur d'arrêt

Si le téléviseur reçoit un signal TV mais que vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. En outre, si le téléviseur ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement.

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.

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches (haut) ou (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
4. Appuyez sur (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

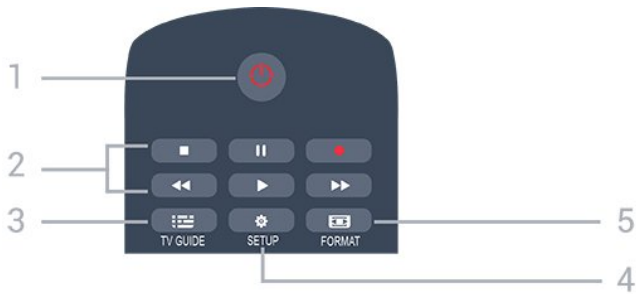
Pour en savoir plus sur les paramètres d'économie d'énergie du téléviseur, reportez-vous au chapitre **Paramètres > Paramètres écologiques**.

Télécommande

5.1

Présentation des touches

Haut



1. Veille / Marche

Permet d'allumer le téléviseur ou de passer en mode veille.

2. Touches de lecture

- Lecture , permet de lancer la lecture
- Pause , permet de suspendre la lecture
- Stop , permet d'interrompre la lecture
- Retour , permet de revenir en arrière
- Avance rapide , permet d'effectuer une avance rapide
- Enregistrement , permet d'enregistrer instantanément

3. TV GUIDE

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

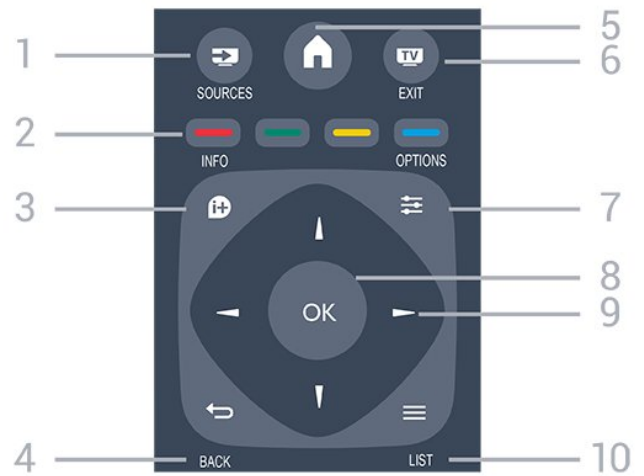
4. SETUP

Permet d'ouvrir le menu Paramètres.

5. FORMAT

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Format d'image.

Moyennes



1. SOURCES

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Sources (liste des périphériques connectés).

2. Touches de couleur

La fonction des touches est indiquée à l'écran.

3. INFO

Permet d'ouvrir ou de fermer les informations sur les programmes.

4. BACK

Permet de revenir à la chaîne précédente.
Permet de fermer un menu sans modifier les paramètres.

5. HOME

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Accueil.

6. TV EXIT

Permet de revenir au mode normal de télévision.

7. OPTIONS

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Options.

8. Touche OK

Permet de confirmer une sélection ou un réglage.

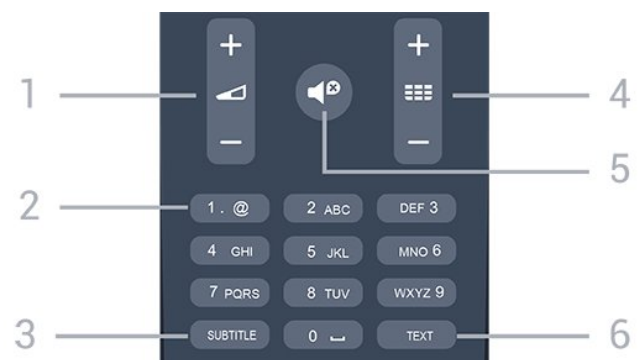
9. Flèches / Touches de navigation

Permettent de naviguer vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

10. LIST

Permet d'ouvrir ou de fermer la liste des chaînes.

Dessous



1. Volume

Permet de régler le niveau sonore.

2. Touches numériques et clavier texte

Permettent de sélectionner directement une chaîne de télévision ou d'entrer du texte.

3. SUBTITLE

Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres ou de les activer de façon automatique.

4. Channel

Permet de passer à la chaîne suivante ou précédente dans la liste des chaînes. Permet d'accéder à la page suivante ou à la page précédente du texte/télétexte. Permet de démarrer le chapitre suivant ou précédent sur un disque.

5. Mute

Permet de couper ou de rétablir le son.

6. TEXT

Permet d'ouvrir ou de fermer le texte/télétexte.

5.2

Capteur IR (TV séries 4031/5231/5242)

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.

5.3

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 à l'arrière de la télécommande.

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-R03-1,5 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.

4. 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.

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Spécifications > Environnement > Fin de vie**.

5.4

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.

Chaînes

6.1

Changer de chaîne

Pour regarder la télévision, appuyez sur la touche **TV**. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.

- Appuyez également sur la touche **Home** pour ouvrir le menu Accueil, sélectionnez **Chaînes** et appuyez sur **OK**.
- Pour changer de chaîne, appuyez sur la touche **III** + ou **III** -. 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 revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur la touche **↩BACK**.

Pour passer à une chaîne d'une liste de chaînes

- Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
- La liste des chaînes peut comporter plusieurs pages énumérant les chaînes. Pour afficher la page suivante ou précédente, appuyez sur la touche **III** + ou **III** -.
- Pour fermer les listes des chaînes sans changer de chaîne, appuyez de nouveau sur la touche **≡ LIST**.

Icônes de chaînes

Après une Mise à jour automatique des chaînes de la liste des chaînes, les chaînes nouvellement trouvées sont marquées d'une ★ (étoile).

Si vous verrouillez une chaîne, elle sera marquée d'un **🔒** (verrouillage).

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.

Ce téléviseur peut prendre en charge la norme DVB pour la télévision numérique. 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.

Options des chaînes

Ouvrir le menu d'options

Lorsque vous regardez une chaîne, vous pouvez définir certaines options.

En fonction du type de chaîne que vous êtes en train de regarder (analogique ou numérique) ou des paramètres TV sélectionnés, certaines options sont disponibles.

Pour ouvrir le menu Options...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ OPTIONS**.
2. Appuyez de nouveau sur **≡ OPTIONS** pour quitter.

Sous-titres

Mise en marche

Pour activer les sous-titres, appuyez sur **SUBTITLE**.

Vous pouvez **activer** ou **désactiver** les sous-titres. Vous pouvez également sélectionner **Automatique**.

Automatique

Si les informations de langue font partie de la radiodiffusion numérique et que le programme diffusé n'est pas dans votre langue (la langue sélectionnée sur le téléviseur), le téléviseur peut afficher les sous-titres automatiquement dans une de vos langues de sous-titrage préférées. Une de ces langues de sous-titrage doit également faire partie de l'émission.

Vous pouvez sélectionner vos langues de sous-titrage préférées dans **Langue sous-titres**.

Langues des sous-titres favorites

Une chaîne numérique peut offrir plusieurs langues de sous-titrage 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.

Pour définir les langues de sous-titres principale et secondaire...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la touche **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Sélectionnez **Langue sous-titrage principale** ou **Langue sous-titrage secondaire** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Sélectionner une langue de sous-titrage

Si aucune des langues de sous-titrage choisies n'est disponible, vous pouvez en sélectionner une autre, si elle est disponible. Si aucune langue de sous-titrage n'est disponible, vous ne pouvez pas sélectionner cette option.

Pour sélectionner une langue de sous-titres lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible...

1. Appuyez sur **≡ OPTIONS**.
2. Sélectionnez **Lang. sous-titres** et sélectionnez l'une des langues de sous-titrage temporairement.

Sous-titres pour chaînes analogiques

Pour les chaînes analogiques, vous devez rendre les sous-titres disponibles pour chaque chaîne manuellement.

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **TEXT** pour ouvrir le télétexte.
2. Entrez le numéro de page pour les sous-titres, généralement **888**.
3. Appuyez de nouveau sur **TEXT** pour quitter le télétexte.

Si vous sélectionnez **Marche** dans le menu **Sous-titres** pendant que vous regardez cette chaîne analogique, les sous-titres s'afficheront s'ils sont disponibles. Pour savoir si une chaîne est analogique ou numérique, sélectionnez-la et ouvrez **État** dans le menu **Options**.

Langage audio

Langage audio favori

Une radiodiffusion numérique peut offrir plusieurs langues audio (langues parlées) pour un programme. 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 diffusera cette langue.

Pour définir les langues audio principale et secondaire...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la

touche **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Sélectionnez **Langue audio principale** ou **Langue audio secondaire**, puis appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Sélectionner un langage audio

Si aucune des langues audio choisies n'est disponible, vous pouvez en sélectionner une autre si elle est disponible. Si aucune langue audio n'est disponible, vous ne pouvez pas sélectionner cette option.

Pour sélectionner une langue audio lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible...

1. Appuyez sur **≡ OPTIONS**.
2. Sélectionnez **Langue audio** puis sélectionnez l'une des langues pour l'audio temporairement.

Dual I-II

Cette option est disponible lorsqu'un signal audio contient deux langues audio, mais qu'une langue ou les deux ne comportent pas d'indication de langue.

Interface commune

Si du contenu prépayé premium est disponible depuis un CAM, vous pouvez définir les paramètres du fournisseur avec cette option.

Mono / Stéréo

Vous pouvez mettre le son d'une chaîne analogique sur mono ou stéréo.

Pour passer en mode mono ou stéréo...

1. Sélectionnez une chaîne analogique.
2. Appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Mono/Stéréo** et appuyez sur **➤** (droite).
3. Sélectionnez **Mono** ou **Stéréo** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Horloge

Afficher l'heure dans le coin de l'écran du téléviseur.

État

Sélectionnez **État** pour afficher des informations techniques sur la chaîne (analogique ou numérique) ou sur un périphérique connecté dont vous regardez le contenu.

6.3

Verrouiller une chaîne

Verrouiller et déverrouiller une chaîne

Afin d'empêcher les enfants de regarder une chaîne ou un programme, vous avez la possibilité de verrouiller des chaînes ou de bloquer les programmes déconseillés en dessous d'un âge indiqué.

Vous pouvez verrouiller une chaîne afin d'empêcher les enfants de la regarder. Pour regarder une chaîne verrouillée, vous devez entrer le code du verrou parental. Vous ne pouvez pas verrouiller de programmes issus de périphériques connectés.

Pour verrouiller une chaîne. . .

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Dans n'importe quelle liste, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller.
3. Appuyez sur **≡ OPTIONS** et sélectionnez **Verrouiller chaîne**. Dans une liste des chaînes, une chaîne verrouillée est identifiée par un verrou **🔒**.

Pour déverrouiller une chaîne, sélectionnez la chaîne verrouillée dans la liste des chaînes et appuyez sur **≡ OPTIONS**, puis sélectionnez **Déverrouiller chaîne**. Vous devrez entrer le code du verrou parental.

Code parental

Afin d'empêcher les enfants de regarder un programme qui ne convient pas à leur âge, vous pouvez utiliser un niveau d'âge.

Les programmes de certaines chaînes numériques sont associés à une tranche d'âge spécifique. Lorsque le niveau d'âge indiqué pour un programme est supérieur ou égal à celui que vous avez défini pour votre enfant, le programme est verrouillé. Pour pouvoir regarder un programme verrouillé, vous

devez saisir le code du verrou parental. Le niveau d'âge s'applique à toutes les chaînes.

Pour définir un niveau d'âge. . .

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Verrouillage et appuyez sur > (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Code parental**, puis appuyez sur la touche **> (droite)** pour accéder au menu.
3. Saisissez le code de verrouillage à 4 chiffres. Saisissez un code de verrouillage à 4 chiffres et confirmez. Vous pouvez désormais définir un niveau d'âge.
4. Définissez l'âge et appuyez sur **OK**. Pour désactiver le code de contrôle parental, sélectionnez **Aucun** comme paramètre d'âge.
5. Appuyez sur **< (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le téléviseur vous demandera de saisir le code pour déverrouiller le programme. Pour certaines chaînes émettrices/certains opérateurs, le téléviseur bloque uniquement les programmes dont le contrôle parental est supérieur.

Définition ou changement du code de verrouillage

Pour définir le code de verrouillage ou changer le code existant. . .

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Verrouillage et appuyez sur > (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Modifiez le code**, puis appuyez sur la touche **> (droite)** pour accéder au menu.
3. Si un code est déjà défini, entrez le code de verrou parental actuel, suivi du nouveau code à deux reprises.
4. Appuyez sur **< (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le nouveau code est défini.

Vous avez oublié votre code ?

Pour entrer un nouveau code de verrou parental si vous avez oublié l'ancien, saisissez **8888**.

6.4

Texte/Télétexte

Pages télétexte

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

Pour fermer le télétexte, appuyez de nouveau sur **TEXT**.

Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page. . .

1. Entrez un numéro de page à l'aide des touches numériques.

2. Utilisez les flèches 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 **<** ou **>**.

Le télétexte T.O.P. Pages télétexte

Certaines chaînes proposent du télétexte T.O.P. Pour ouvrir le T.O.P. T.O.P. dans le télétexte, appuyez sur **≡** **OPTIONS** et sélectionnez **Aperçu**

Options du télétexte

Dans le texte/télétexte, appuyez sur **≡** **OPTIONS** pour accéder aux options suivantes :

- Figer la page

Permet d'arrêter la rotation automatique des sous-pages.

- Double écran/Plein écran

Permet d'afficher la chaîne TV et le télétexte l'un à côté de l'autre.

- Aperçu programmes

Pour ouvrir le T.O.P. T.O.P.

- Agrandir

Permet d'agrandir la page télétexte pour une lecture confortable.

- Info cachée

Permet d'afficher des informations masquées sur une page.

- Navig. sous-pages

Permet de parcourir des sous-pages lorsqu'elles sont disponibles.

- Langue

Permet de changer le groupe de caractères utilisés par le télétexte pour un affichage correct.

- Télétexte 2.5

Permet d'activer le télétexte 2.5 pour un affichage plus coloré et de meilleurs graphiques.

Configuration du télétexte

Langue du télétexte

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.

Pour définir vos langues audio principale et secondaire. . .

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **>** (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la touche **>** (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Langue télétexte principale** ou **Langue télétexte secondaire** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **<** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Télétexte 2.5

S'il est disponible, sachez que le télétexte 2.5 offre un plus grand nombre de couleurs et des graphiques de meilleure qualité. Par défaut, le télétexte 2.5 est activé.

Pour désactiver le télétexte 2.5...

1. Appuyez sur **TEXT**.
2. Lorsque le texte/télétexte est affiché à l'écran, appuyez sur **≡** **OPTIONS**.
3. Sélectionnez **Télétexte 2.5 > Arrêt**.
4. Appuyez sur **<** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Listes de chaînes

7.1

Ouvrir une liste des chaînes

Pour ouvrir la liste des chaînes en cours...

1. Appuyez sur **TV**, pour passer à la télévision.
2. Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
3. Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

7.2

Filtrer une liste des chaînes

Vous pouvez filtrer une liste avec toutes les chaînes. Vous pouvez configurer la liste des chaînes afin d'afficher uniquement les chaînes TV ou uniquement les chaînes radio.

Pour définir un filtre sur une liste avec toutes les chaînes...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Appuyez sur **≡ OPTIONS** pour ouvrir le menu Options.
3. Sélectionnez **Liste**, puis sélectionnez **Tout**, **Favoris**, **Radio** et **Nouv. chaînes**.

7.3

Renommer une chaîne

Vous pouvez renommer des chaînes de la liste de chaînes.

1. Sélectionnez la chaîne à renommer dans l'une des listes de chaînes suivantes :
2. Sélectionnez la chaîne à renommer.
3. Appuyez sur la touche **— Renommer**.
4. Vous pouvez saisir du texte à l'aide du clavier virtuel.
5. Pour terminer la modification du nom, sélectionnez **Fait** et appuyez sur **OK**.

Chaînes favorites

8.1

À propos des chaînes favorites

Vous pouvez créer une liste des chaînes favorites, qui reprend uniquement les chaînes que vous voulez regarder. Si vous sélectionnez la liste des chaînes favorites, vous verrez uniquement vos chaînes favorites lorsque vous parcourrez les chaînes.

8.2

Créer une liste de favoris

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche **■ Marquer favoris** pour la marquer comme favorite.
3. La chaîne sélectionnée est identifiée par **♥**.
4. Pour terminer, appuyez sur la touche **↩ BACK**.
Les chaînes sont ajoutées à la liste des favoris.

8.3

Sélectionner une liste de favoris

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Appuyez sur **≡ OPTIONS** pour ouvrir le menu Options.
3. Sélectionnez **Liste, Favoris**.

8.4

Supprimer une chaîne de la liste de favoris

Pour supprimer une chaîne de la liste des favoris, sélectionnez-la avec la touche **♥**, puis appuyez de nouveau sur **■ Supprimer favori** pour la supprimer des favoris.

Réorganisation des chaînes

Vous pouvez réorganiser (repositionner) les chaînes dans la liste des chaînes favorites.

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Appuyez sur **≡ OPTIONS** pour ouvrir le menu Options.
3. Sélectionnez **Liste, Favoris**, puis appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur la touche **■ Déplacer**.
5. Sélectionnez la chaîne à réorganiser et appuyez sur **OK**.
6. Utilisez les **boutons de navigation** pour déplacer la chaîne en surbrillance vers un autre emplacement, puis appuyez sur **OK**.
7. Une fois l'opération terminée, appuyez sur la touche **■ Fermer** pour quitter la liste des chaînes favorites.

Guide TV

9.1

Matériel requis

Le guide TV vous permet de voir la 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 (par ex. les chaînes que vous regardez avec l'option Regarder TV). Le téléviseur ne peut pas collecter les informations du guide TV pour les chaînes diffusées par un récepteur numérique.

9.2

Utilisation du guide TV

Ouverture du guide TV

Pour ouvrir le guide TV, appuyez sur **TV GUIDE**.

Appuyez à nouveau sur **TV GUIDE** pour fermer.

Lors de la première ouverture du guide TV, le téléviseur recherche les programmes dans toutes les chaînes TV. Cette opération peut prendre quelques minutes. Les données du guide TV sont enregistrées dans le téléviseur.

Réglage d'un programme

Passage à un programme

À partir du guide TV, vous pouvez passer à un programme en cours.

Pour sélectionner un programme, utilisez les touches de direction afin de mettre le nom du programme en surbrillance.

Naviguez vers la droite pour afficher les programmes prévus ultérieurement dans la journée.

Pour passer au programme (chaîne), sélectionnez le programme et appuyez sur **OK**.

Affichage des détails de programme

Pour afficher les détails du programme sélectionné, appuyez sur **INFO**.

Modifier jour

Le guide TV peut afficher des programmes prévus pour les jours suivants (jusqu'à 8 jours maximum).

Si les informations du guide TV proviennent de la chaîne émettrice, vous pouvez appuyer sur **+** pour afficher la programmation de l'un des jours suivants. Appuyez sur la touche **-** pour revenir au jour précédent.

Vous pouvez aussi appuyer sur **OPTIONS** et sélectionner **Modifier le jour**.

Sélectionnez **Jour précédent**, **Aujourd'hui** ou **Jour suivant** et appuyez sur **OK** pour sélectionner le jour de programmation.

Définition d'un rappel

Vous pouvez définir un rappel pour un programme. Lorsque ce programme commencera, vous recevrez un message. Vous pouvez sélectionner cette chaîne immédiatement.

Dans le guide TV, un programme de rappel est indiqué par une **(pendule)**.

Pour définir un rappel...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme annoncé.
2. Sélectionnez **Définir rappel** et appuyez sur la touche **OK**.

Pour effacer un rappel...

1. Appuyez sur la touche **GUIDE TV** et sélectionnez un programme avec le rappel, identifié par le symbole **(horloge)**.
2. Appuyez sur la touche **Effacer rappel**, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur **OK**.

Recherche par genre

Si les informations sont disponibles, vous pouvez rechercher des programmes par genre, comme films, sports, etc.

Pour rechercher des programmes par genre, appuyez sur la touche **OPTIONS** et sélectionnez **Rechercher par genre**.

Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Une liste des programmes trouvés s'affiche.

Liste des rappels

Vous pouvez afficher la liste des rappels que vous avez définis.

Liste des rappels

Permet d'ouvrir la liste des rappels...

1. Appuyez sur  **GUIDE TV**.
2. Appuyez sur la touche  **OPTIONS**, puis sélectionnez **Tous les rappels**.
3. Dans la liste des rappels, sélectionnez **Effacer sélection** et appuyez sur la touche  (droite) pour sélectionner le rappel à supprimer.
4. Sélectionnez **Fermer** pour fermer la liste des rappels.

Définir un enregistrement

Vous pouvez définir un enregistrement dans le Guide TV.

Dans le guide TV, un programme défini pour être enregistré est indiqué par un .

Pour afficher la liste des enregistrements, appuyez sur  **Enregistrements**, un programme défini pour être enregistré est indiqué par un  (point rouge) devant le nom du programme.

Pour enregistrer un programme...

1. Appuyez sur  **TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme en cours ou à venir.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrer**.

Pour annuler un enregistrement...

1. Appuyez sur  **TV GUIDE**, puis sélectionnez le programme défini pour être enregistré.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Supprimer** l'enregistrement.

Enregistrement et pause TV

Enregistrement

Matériel requis

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

Pour enregistrer un programme TV, il faut :

- un disque dur USB connecté et formaté sur 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

Enregistrer maintenant

Pour enregistrer le programme que vous êtes en train de regarder, appuyez sur la touche  (Enregistrer) de la télécommande. L'enregistrement commence instantanément.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur  (Arrêt).

Lorsque les données du guide TV sont disponibles, l'enregistrement du programme que vous regardez

démarré 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. Vous pouvez modifier l'heure de fin de l'enregistrement dans la liste des enregistrements.

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  **GUIDE TV**.
2. Dans le guide TV, sélectionnez la chaîne et l'émission que vous souhaitez enregistrer. Appuyez sur  (droite) ou  (gauche) pour faire défiler les programmes d'une chaîne.
3. Lorsque le programme est mis en surbrillance, appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrer**. L'enregistrement est alors programmé. Un avertissement s'affiche automatiquement en cas de chevauchement entre des enregistrements programmés. Si vous prévoyez d'enregistrer un programme en votre absence, n'oubliez pas de laisser le téléviseur en veille et le disque dur USB allumé.

Liste des enregistrements

Vous pouvez visualiser et gérer vos enregistrements dans la liste d'enregistrements. En regard de la liste d'enregistrements, une liste séparée d'enregistrements programmés et de rappels s'affiche.

Pour ouvrir la liste d'enregistrements...

1. Appuyez sur  **GUIDE TV**.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrements**.
3. Dans la liste des enregistrements, sélectionnez les onglets **Nouveau**, **Visionné** ou **Expiré** et appuyez sur **OK** pour filtrer vos résultats.
4. Après avoir sélectionné un enregistrement dans la liste, vous pouvez supprimer l'enregistrement à l'aide de la touche de couleur  **Supprimer** ou arrêter un enregistrement en cours à l'aide de la touche de couleur  **Arrêter l'enregistrement**. Vous pouvez renommer un enregistrement à l'aide de la touche de couleur  **Renommer**.

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.

Enregistrement manuel

Vous pouvez programmer un enregistrement qui n'est pas lié à un programme télévisé. Vous réglez vous-même le type de tuner, la chaîne, et l'heure de départ et de fin.

Pour programmer manuellement un enregistrement...

1. Appuyez sur  **GUIDE TV**.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrements**.
3. En haut de l'écran, sélectionnez  **Programmer**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur  **OPTIONS**, sélectionnez **Programmer** et appuyez sur **OK**.
5. Sélectionnez le tuner que vous souhaitez utiliser pour enregistrer, et appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez la chaîne souhaitée et appuyez sur **OK**.
7. Sélectionnez le jour de l'enregistrement et appuyez sur **OK**.
8. Réglez l'heure de début et de fin de l'enregistrement. Sélectionnez un bouton et utilisez les clés  (haut) ou  (bas) pour régler les heures et les minutes.
9. Sélectionnez **Programmer** et appuyez sur **OK** pour programmer l'enregistrement manuel.

L'enregistrement apparaîtra dans la liste des enregistrements et rappels programmés.

Regarder un enregistrement

Pour regarder un enregistrement...

1. Appuyez sur  **GUIDE TV**.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrements**.
3. Dans la liste des enregistrements, sélectionnez l'enregistrement désiré et appuyez sur **OK** pour commencer à le visionner.
4. Vous pouvez utiliser les touches  (pause),  (lire),  (retour),  (avance rapide) ou  (arrêt).
5. Pour revenir au mode normal de télévision, appuyez sur  **EXIT**.

10.2

Pause TV

Matériel requis

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

Pour suspendre un programme TV, il faut :

- un disque dur USB connecté et formaté sur ce téléviseur ;
- les chaînes TV numériques installées sur ce téléviseur ;
- recevoir des informations sur les chaînes pour le guide TV à l'écran ;

Si le disque dur USB est connecté et formaté, le téléviseur enregistre l'émission de télévision que vous êtes en train de regarder de manière 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 suspendre une émission de télévision, appuyez sur  (Pause). Une barre de progression s'affiche brièvement en bas de l'écran.

Pour afficher la barre de progression, appuyez de nouveau sur  (Pause).

Pour reprendre la lecture, appuyez sur  (Lecture).

Lorsque la barre de progression apparaît à l'écran, appuyez sur  (Retour) ou sur  (Avance) pour sélectionner le point où vous souhaitez commencer à regarder l'émission interrompue. 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  (Arrêt).

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  (Pause)
2. Appuyez sur  (Retour). Vous pouvez appuyer sur  à plusieurs reprises pour sélectionner le point

à partir duquel vous souhaitez visionner l'émission 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 ► (Lire) pour revoir l'émission.

4. Appuyez sur ■ (Arrêter) pour regarder l'émission en direct.

Menu d'accueil

À propos du menu Accueil

Chaînes

Cette ligne contient toutes les chaînes.

Sources

Cette ligne contient les sources disponibles sur ce téléviseur.

Utilitaires

Cette ligne contient des fonctions du téléviseur disponibles pour l'utilisateur.

Réglages rapides

Cette ligne contient les paramètres disponibles pour l'utilisateur.

Ouvrir le menu d'accueil

Pour ouvrir le menu Accueil et ouvrir un élément...

- 1 - Appuyez sur la touche  Accueil .
- 2 - Sélectionnez un élément et appuyez sur **OK** pour l'ouvrir ou le démarrer.
- 3 - Appuyez sur la touche  **BACK** pour fermer le menu Accueil sans rien démarrer.

Sources

12.1

Basculer vers un périphérique

Menu Sources

Pour ouvrir le menu Sources, appuyez sur la touche  **SOURCES**.

Pour basculer vers un périphérique connecté, sélectionnez-le à l'aide des flèches  (gauche) ou  (droite) et appuyez sur la touche **OK**.

Pour fermer le menu Source sans basculer vers un périphérique, appuyez à nouveau sur  **SOURCES**.

Activation instantanée de la lecture

Lorsque le téléviseur est en mode veille, vous pouvez allumer un lecteur de disques en utilisant la télécommande de votre téléviseur.

Pour allumer le lecteur de disques et le téléviseur à partir du mode veille et lancer la lecture du disque immédiatement, appuyez sur la touche  (lecture) de la télécommande du téléviseur. Le périphérique doit être connecté au moyen d'un câble HDMI et HDMI CEC doit être activé sur le téléviseur et le périphérique.

12.2

Options d'entrée de téléviseur

Certains périphériques d'entrée possèdent des paramètres spécifiques.

Pour régler les options d'un périphérique d'entrée spécifique...

1. Appuyez sur  **SOURCES**.
2. Sélectionnez le périphérique d'entrée dans la liste et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur  **OPTIONS**. Vous pouvez régler les options du périphérique sélectionné ici.
4. Appuyez sur  **OPTIONS** à nouveau pour refermer le menu Options.

Options possibles...

Commandes

Cette option vous permet de commander le périphérique connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Le périphérique doit être connecté au moyen d'un câble HDMI et HDMI CEC doit être activé sur le téléviseur et le périphérique.

Info périphérique

Ouvrez cette option pour visualiser les informations

sur le périphérique connecté.

12.3

Jeu ou ordinateur

Le type d'appareil détermine les styles d'image et de son, la résolution et d'autres valeurs spécifiques. Vous n'avez pas à vous préoccuper des paramètres idéaux.

Pour certains appareils, le type d'appareil n'est pas tout à fait clair. Une console de jeux peut avoir un lecteur de disques Blu-ray intégré, et son type peut être réglé sur Lecteur, car il est utilisé, la plupart du temps, comme lecteur de disques. Pour ce type d'appareils, vous pouvez temporairement basculer sur les paramètres idéaux pour les jeux. Ou vous pouvez basculer sur les paramètres idéaux pour les ordinateurs connectés.

Vous pouvez utiliser le paramètre **Jeu ou ordinateur** uniquement lorsque vous basculez vers un appareil connecté dans le menu Sources. Le paramètre Jeu ou ordinateur est stocké pour l'appareil sélectionné.

Pour basculer manuellement vers les paramètres idéaux pour les jeux ou l'ordinateur...

1. Appuyez sur ,
- sélectionnez **Image > Avancé > Jeu ou Ordinateur** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Jeu, Ordinateur** ou **Désactivé**.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

N'oubliez pas de remettre ce réglage sur **TV** lorsque vous avez terminé de jouer.

Vidéos, photos et musique

13.1

À partir d'une prise USB

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

Lorsque le téléviseur est allumé, insérez une clé USB ou un disque dur USB dans l'un des ports USB. Le téléviseur détecte le périphérique et répertorie les fichiers multimédias.

Si la liste de fichiers n'apparaît pas automatiquement...

1. Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez  et appuyez sur la touche **>** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
3. Vous pouvez parcourir vos fichiers dans la structure de dossiers que vous avez organisée sur le lecteur.
4. Pour arrêter de lire des vidéos, des photos ou de la musique, appuyez sur  **EXIT**.

Avertissement

Si vous essayez de suspendre ou d'enregistrer un programme alors qu'un disque dur USB est connecté, le téléviseur vous invitera à formater le disque dur USB. Ce formatage supprimera tous les fichiers du disque dur USB.

13.2

Lire vos vidéos

Lecture de vidéos

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour lire une vidéo sur votre téléviseur...

Sélectionnez  **Vidéos**, sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur **OK**.

- Pour suspendre la lecture de la vidéo, appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** pour reprendre.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur la touche **<<** ou **>>**. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour passer à la vidéo suivante dans un dossier,

- appuyez sur **OK** pour mettre en pause, sélectionnez **>** sur l'écran et appuyez sur **OK**.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche **■** (arrêt).
- Pour revenir au dossier, appuyez sur **<**.

Barre de progression

Pour afficher la barre de progression lorsqu'une vidéo est en cours de lecture, appuyez sur **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

Options vidéo

Au cours de la lecture de la vidéo, appuyez sur  **OPTIONS** pour...

Sous-titres

Affichez les sous-titres (si disponibles) en sélectionnant **Marche**, **Arrêt** ou **Actif sans son**.

Langage audio

Choisir la langue audio, si disponible.

Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée

Lire les vidéos de façon séquentielle ou aléatoire.

Répéter, Lire une fois

Lire les vidéos de façon répétée ou unique.

Afficher info

Afficher les informations du fichier telles que le Mode son.

Paramètres des sous-titres

Définissez la couleur, la taille de la police, la position, le décalage (si disponible) des sous-titres.

13.3

Visionner vos photos

Afficher photos

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour visionner toutes les photos sur le téléviseur...

Sélectionnez  **Photos**, sélectionnez **Toutes** et appuyez sur **OK**.

Pour visionner une photo sur votre téléviseur...

Sélectionnez  **Photos**, sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur **OK**.

Pour lancer un diaporama sur le téléviseur...

Si le dossier contient plusieurs photos, vous pouvez lancer un diaporama.

Pour lancer un diaporama...

1. Sélectionnez le dossier contenant les photos.
2. Sélectionnez une photo, appuyez sur la touche **≡** **OPTIONS** de la télécommande.
3. Sélectionnez **Démarrer diaporama**.

- Pour passer à la photo précédente ou suivante, appuyez sur **▶** (droite - suivante) ou **◀** (gauche - précédente).
- Pour mettre le diaporama en pause, appuyez sur **OK**. Pour redémarrer, appuyez sur **OK** à nouveau.
- Pour arrêter le diaporama, appuyez sur **OK** puis sur **↵**.

Informations

Pour afficher des informations sur une photo (taille, date de création, chemin du fichier, etc.), sélectionnez une photo et appuyez sur **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

Diaporama et musique

Vous pouvez regarder un diaporama de vos photos et écouter votre musique en même temps. Vous devez lancer la musique avant de démarrer le diaporama.

Pour écouter de la musique avec le diaporama...

1. Sélectionnez une chanson ou un dossier comprenant des chansons et appuyez sur **OK**.
2. Appuyez sur **↵**.
3. Sélectionnez le dossier contenant des photos, puis choisissez-en une.
4. Appuyez sur **≡** **OPTIONS**, puis sélectionnez **Démarrer diaporama**.
5. À présent, utilisez les flèches de navigation pour sélectionner le dossier contenant des photos.
6. Pour arrêter le diaporama, appuyez sur **↵**.

Options de photo

Avec une photo ouverte à l'écran, appuyez sur **≡** **OPTIONS** pour accéder aux options suivantes :

Démarrer diaporama

Démarrer un diaporama.

Transition diaporama

Définir la transition entre une photo et la suivante.

Lecture aléatoire désactivée, Lecture aléatoire activée

Afficher les images de façon séquentielle ou aléatoire.

Répéter, Lire une fois

Afficher les images de façon répétée ou unique.

Fréquence diaporama

Sélectionner le temps d'affichage de chaque photo.

Pivoter image

Faire pivoter la photo.

13.4

Lire votre musique

Lecture de musique

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour diffuser une chanson sur votre téléviseur...

Sélectionnez **🎵 Musique**, sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur **OK**

Si le dossier contient plusieurs chansons, vous pouvez les écouter l'une après l'autre.

- Pour suspendre la lecture d'une chanson, appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** pour reprendre.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur la touche **▶▶** ou **◀◀**. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour passer à la chanson suivante ou revenir à la précédente, appuyez sur **≡ +** ou **≡ -**.
- Pour effectuer un retour avant ou arrière de 10 secondes dans une chanson, appuyez sur **➤** or **➤**.
- Pour retourner au dossier, appuyez sur **↵**, la lecture de la musique se poursuivra.
- Pour arrêter la lecture de la musique, appuyez sur **■** (Arrêt).

Barre de progression

Pour afficher la barre de progression lorsqu'une chanson est en cours de lecture (position du curseur, durée, titre, date, etc.), appuyez sur **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

Options musicales

Options de lecture de musique...

Arrêter lecture

Permet d'arrêter la lecture de la musique.

Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée

Lire les pistes de façon séquentielle ou aléatoire.

Répéter, Lire une fois

Lire les pistes de façon répétée ou unique.

Afficher info

Afficher les informations du fichier telles que le Mode son.

Réglages

Réglages rapides

Paramètres écologiques

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Paramètres écologiques](#).

Style d'image

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Style d'image](#).

Format d'image

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Format d'image](#).

Style de son

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Style de son](#).

Volume casque

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Volume casque](#).

Enceintes

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Haut-parleurs TV](#).

Horloge

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Horloge](#).

Arrêt programmé

Pour en savoir plus, dans [Aide](#), reportez-vous au chapitre [Arrêt programmé](#).

Image

Style d'image

Sélectionner un style

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

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Image > Style d'image**, et sélectionnez un des styles dans la liste.
3. Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Les styles d'image disponibles sont...

- **Personnel** - Les préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration.
- **Intense** - Réglage pour un environnement de lumière du jour
- **Naturel** - Réglage pour des images naturelles
- **Standard** - Réglage le plus économe en énergie - Réglage d'usine.
- **Film** - Réglage conçu pour regarder des films
- **Photo** - Réglage idéal pour visionner des photos
- **Écon. d'énergie** - Réglages éco-énergétiques

Personnaliser un style

Chaque paramètre d'image que vous réglez, tel que la **Couleur** ou le **Contraste**, est stocké dans le **Style d'image** actuellement sélectionné. Cela permet de personnaliser chaque style.

Restaurer un style

Le style sélectionné enregistre les modifications que vous avez effectuées. Nous vous recommandons de régler les paramètres d'image pour le style **Personnel** uniquement. Le style d'image **Personnel** peut enregistrer ses paramètres pour chaque périphérique connecté dans le menu **Sources**.

Pour restaurer les paramètres d'origine du style...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Image > Style d'image**, et sélectionnez le style d'image que vous voulez restaurer.

3. Appuyez sur la touche de couleur **Restaurer style**, et appuyez sur **OK**. Le style est restauré.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Domicile ou Magasin

Si le **Style d'image** repasse en mode **Intense** chaque fois que vous allumez le téléviseur, cela signifie que l'emplacement du téléviseur est réglé sur **Magasin**. Il s'agit d'un réglage pour la promotion en magasin.

Pour régler le téléviseur dans le cadre d'une utilisation à domicile...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Emplacement > Maison**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Paramètres d'image

Couleur

L'option **Couleur** vous permet de régler la saturation des couleurs de l'image.

Pour régler les couleurs...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Couleur**, puis appuyez sur **➤** (droit).
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Contraste

L'option **Contraste** vous permet de régler le contraste de l'image.

Pour régler le contraste...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Contraste**, puis appuyez sur **➤** (droit).
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Netteté

L'option **Netteté** vous permet de régler le niveau de définition des détails de l'image.

Pour régler la netteté...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Netteté** et appuyez sur **➤** (droite).
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Paramètres d'image avancés

Jeu ou ordinateur

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**.

Si vous avez une console de jeux équipée d'un lecteur de disque Blu-ray intégré, le nom **Disque Blu-ray** peut être paramétré. Avec **Jeu ou ordinateur**, vous pouvez appliquer manuellement les paramètres adaptés pour jouer. N'oubliez pas de désactiver le paramètre **Jeu ou ordinateur** lorsque vous rebasculez sur un programme TV.

Pour basculer manuellement vers les paramètres idéaux pour les jeux ou l'ordinateur...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image > Avancé > Jeu ou Ordinateur** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Jeu**, **Ordinateur** ou **Désactivé**.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglages de couleur

Couleurs renforcées

L'option **Couleurs renforcées** vous permet d'améliorer l'intensité des couleurs et les détails des couleurs éclatantes.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Couleur > Amélioration des couleurs** et appuyez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Température de couleur

L'option **Temp. couleur** vous permet de régler l'image sur une température de couleur prédéfinie. Vous pouvez aussi sélectionner **Personnalisé** pour définir vous-même un paramètre de température à l'aide de l'option **Température de couleur personnalisée**. Les paramètres Température de couleur et Température de couleur personnalisée s'adressent aux utilisateurs experts.

Pour sélectionner une température prédéfinie...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Couleur > Température de couleur** puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Normal**, **Chaud** ou **Froid**. Ou sélectionnez **Personnaliser** si vous souhaitez définir vous-même une température de couleur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Température de couleur personnalisée

L'option **Température de couleur personnalisée** vous permet de définir vous-même une température de couleur. Pour ce faire, sélectionnez tout d'abord **Personnalisé** dans le paramètre Température de couleur. Le paramètre Température de couleur personnalisée s'adresse aux utilisateurs experts.

Pour définir une température de couleur personnalisée...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Couleur > Température de couleur personnalisée** puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur. WP est le point blanc et BL est le niveau des noirs. Vous pouvez aussi sélectionner l'une des présélections de ce menu.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglages de contraste

Modes de contraste

L'option **Mode de contraste** vous permet de définir le niveau d'économie d'énergie qu'il est possible de réaliser en diminuant l'intensité lumineuse de l'écran. Sélectionnez la meilleure consommation d'énergie ou l'image possédant la plus forte intensité lumineuse.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Contraste > Modes contraste** puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Standard**, **Consommation optimale**, **Image optimale** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Contraste dynamique

L'option **Contraste dynamique** vous permet de définir le niveau d'amélioration automatique des détails pour les zones sombres, moyennes et claires de l'image.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Contraste > Contraste dynamique**, puis appuyez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Luminosité

L'option **Luminosité** vous permet de définir le niveau de luminosité du signal d'image. Le paramètre Luminosité s'adresse aux utilisateurs experts. Nous recommandons aux utilisateurs non experts de régler la luminosité à l'aide du paramètre **Contraste**.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Contraste > Luminosité**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Contraste vidéo

L'option **Contraste vidéo** vous permet de diminuer la plage de contraste de la vidéo.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Contraste > Contraste vidéo**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas)

pour régler la valeur.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Gamma

L'option **Gamma** vous permet de définir un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image. Le paramètre Gamma s'adresse aux utilisateurs experts.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2.

Sélectionnez **Avancé > Contraste > Gamma**, puis appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglages de netteté

Super résolution

L'option **Super Resolution** vous garantit une meilleure définition d'image au niveau des lignes et des contours.

Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2.

Sélectionnez **Avancé > Définition > Super Resolution**, puis appuyez sur la touche **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réduction du bruit

L'option **Réduction bruit** vous permet de filtrer et de réduire le niveau de bruit de l'image.

Pour régler la réduction du bruit...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2. Sélectionnez **Avancé > Netteté > Réduction du bruit**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Cliquez

sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réduction artefact MPEG

L'option **Réduction artefact MPEG** vous permet de fluidifier les transitions numériques dans l'image. Les artefacts MPEG sont principalement visibles sous la forme de petits blocs ou de bords dentelés dans les images.

Pour réduire les artefacts MPEG...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2. Sélectionnez **Avancé > Netteté > Réduction artefact MPEG**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Format et bords

Format d'image

Si des bandes noires apparaissent en haut et en bas ou des deux côtés de l'image, vous pouvez régler le format de l'image pour qu'elle remplisse l'écran.

Pour modifier le format d'image...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** pour accéder au menu.

2. Sélectionnez **Format écran > Format d'image** et appuyez sur la touche **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Sélectionnez un format dans la liste, puis appuyez sur **OK**.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour modifier le format d'image pendant que vous regardez la télévision...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **⏏** pour ouvrir le menu **Format d'image**.

2. Sélectionnez un format dans la liste, puis appuyez sur **OK**.

Bords de l'écran

L'option **Bords de l'écran** vous permet d'agrandir légèrement l'image pour masquer les bords déformés.

Pour régler les bords...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** pour accéder au menu.

2. Sélectionnez **Format écran > Bords de l'écran** et appuyez sur la touche **➤** (droite) pour accéder au menu.

3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.

4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si

nécessaire pour fermer le menu.

14.3

Son

Style de son

Sélectionner un style

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

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Son**, puis appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Style de son**, puis sélectionnez un des styles dans la liste.
4. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Les styles de son disponibles sont...

- **Personnel** : les préférences de son que vous définissez au cours de la première configuration.
- **Original** : réglage de son le plus neutre
- **Film** : réglage conçu pour regarder des films
- **Musique** : réglage idéal pour écouter de la musique
- **Jeux** : réglage idéal pour les jeux
- **News (Infos)** : réglage idéal pour les dialogues

Restaurer un style

Lorsque vous avez sélectionné un style de son, vous pouvez régler n'importe quel paramètre du son dans **Configuration > Son...**

Le style sélectionné enregistre les modifications que vous avez effectuées. Nous vous recommandons de régler les paramètres du son pour le style **Personnel** uniquement. Le style de son **Personnel** peut enregistrer ses paramètres pour chaque périphérique connecté dans le menu **Sources**.

Pour restaurer les paramètres d'origine du style...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Son**, puis appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Style de son**, puis sélectionnez le style de son que vous souhaitez restaurer.
4. Appuyez sur la touche couleur  **Restaurer style**. Le style est restauré.
5. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Paramètres du son

Basses

L'option **Basses** vous permet de définir le niveau des basses.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Basses**, puis appuyez sur  (droit).
3. Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Aigus

L'option **Aigus** vous permet de définir le niveau des sons aigus.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Aigus**, puis appuyez sur  (droit).
3. Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Mode Surround

L'option **Mode Surround** vous permet de définir l'effet sonore des haut-parleurs du téléviseur.

Pour régler le mode Surround...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Mode Surround**, puis appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Stéréo** ou **Incredible surround**.
4. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglages audio avancés

Ajust. automatique du volume

L'option **Ajust. automatique du volume** vous permet de régler le téléviseur de manière à ce qu'il ajuste automatiquement les variations soudaines de volume. Généralement au début des pages de publicité ou lors du passage d'une chaîne à une autre.

Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.

2. Sélectionnez **Avancé**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Ajust. automatique du volume**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
4. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Haut-parleurs TV

Vous pouvez diriger le son du téléviseur vers un périphérique audio connecté, par ex. un système Home Cinéma ou une chaîne hi-fi.

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 > Arrêt**, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur de façon permanente.
- Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV > Activés**, les haut-parleurs du téléviseur restent activés en permanence.

Si un périphérique audio est connecté via HDMI CEC, vous pouvez utiliser l'un des paramètres EasyLink.

- Si vous sélectionnez **EasyLink**, le téléviseur envoie le son du téléviseur vers le périphérique audio. Le téléviseur désactivera ses haut-parleurs lorsque le périphérique diffuse le son.

- Si vous sélectionnez **Démarrage auto. EasyLink**, le téléviseur allumera le périphérique audio, enverra le son vers le périphérique et désactivera ses haut-parleurs.

Si l'option EasyLink ou Démarr. auto EasyLink est sélectionnée, vous pouvez toujours activer les haut-parleurs du téléviseur si nécessaire.

Pour régler les haut-parleurs du téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Haut-parleurs TV** puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
4. Sélectionnez **Activé**, **Désactivé**, **EasyLink**, ou **Démarrage auto. EasyLink**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour basculer directement sur les haut-parleurs...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **⚙**.
2. Sélectionnez **Réglages rapides > Haut-parleurs** et sélectionnez **TV** ou **Ampli** (chaîne hi-fi).
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Clear Sound

L'option **Clear Sound** vous permet d'améliorer le son pour la voix. Idéal pour les nouveaux programmes. Vous pouvez activer ou désactiver l'amélioration vocale.

Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Clear Sound** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**, et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Format sortie audio

Si vous possédez un système Home Cinéma avec des fonctionnalités de traitement de son multicanal comme Dolby Digital, DTS® ou similaire, réglez l'option Format sortie audio sur Multicanal. Avec Multicanal, le téléviseur peut transmettre le signal audio multicanal compressé d'une chaîne TV ou d'un lecteur connecté vers le système Home Cinéma. Si vous possédez un système Home Cinéma sans fonctionnalité de traitement de son multicanal, sélectionnez Stéréo.

Pour configurer le **Format sortie audio**...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Format sortie audio** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Multicanal** ou **Stéréo**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglage sortie audio

Utilisez l'option Réglage sortie audio pour faire correspondre les volumes du téléviseur et du système Home Cinéma lorsque vous passez de l'un à l'autre. Les différences de volume peuvent être dues à des traitements du son différents.

Pour régler la différence de volume...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Réglage sortie audio**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Plus**, **Moyenne**, ou **Moins**, puis appuyez sur **OK**.
4. Si la différence de volume est élevée, sélectionnez **Plus**. Si la différence de volume est faible, sélectionnez **Moins**.

5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

L'option Réglage sortie audio affecte les signaux audio Sortie audio – Optique et HDMI ARC.

HDMI 1 – ARC

Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > HDMI 1 – ARC** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**, et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Retard de la sortie audio

Lorsqu'un Home Cinéma est connecté au téléviseur, l'image du téléviseur et le son du Home Cinéma doivent être synchronisés.

Synchronisation audio-vidéo automatique

Sur les systèmes Home Cinéma Philips récents, la synchronisation audio-vidéo est automatique et toujours correcte.

Décalage de la synchronisation audio

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. Sur le système Home Cinéma, augmentez le décalage jusqu'à ce que l'image corresponde au son. Un décalage de 180 ms peut être nécessaire. Lisez le mode d'emploi du système Home Cinéma. Si vous définissez un décalage sur le système Home Cinéma, vous devez désactiver l'option Retard de la sortie audio sur le téléviseur.

Pour désactiver l'option Retard de la sortie audio...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Retard de la sortie audio** puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Décalage de la sortie audio

Si vous ne parvenez pas à définir un décalage sur le système Home Cinéma, vous pouvez régler le téléviseur pour qu'il synchronise le son. Vous pouvez définir un décalage qui compense le temps nécessaire au système Home Cinéma pour traiter le

son de l'image TV. Vous pouvez régler le décalage par incrément de 5 ms. Le réglage maximum est de -60 ms.

L'option **Retard de la sortie audio** doit être activée.

Pour synchroniser le son sur le téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Avancé > Décalage de la sortie audio**, puis appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la barre du curseur pour définir le décalage audio et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Volume du casque

L'option **Volume du casque** vous permet de régler séparément le volume des écouteurs connectés.

Pour régler le volume...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Volume casque** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Installation du téléviseur (pour les téléviseurs séries 4031 et 4131)

Lors de la première installation, ce paramètre est réglé sur **Sur support TV** ou **Sur le mur**. Si vous avez modifié la position du téléviseur depuis, adaptez ce paramètre pour garantir une reproduction sonore optimale.

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Installation du téléviseur** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Sur support TV** ou **Sur le mur**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

14.4

Paramètres écologiques

Économie d'énergie

Les **paramètres écologiques**  regroupent les options permettant de préserver l'environnement.

Économie d'énergie

Si vous sélectionnez Économie d'énergie, le téléviseur passe en mode Style d'image standard automatiquement, le réglage d'image le plus économe en énergie.

Pour régler le téléviseur sur Économie d'énergie...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Économie d'énergie**, le **Style d'image** est automatiquement défini sur **Standard**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Désactivation de l'écran

Si vous écoutez simplement de la musique, vous pouvez désactiver l'écran du téléviseur pour économiser de l'énergie.

Pour désactiver uniquement l'écran du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Désactivation de l'écran**.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

Temporisateur d'arrêt

Si le téléviseur reçoit un signal TV mais que vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. En outre, si le téléviseur ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement.

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.

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez

sur **OK**.

3. Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.

4. Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

14.5

Paramètres généraux

Langues

Menu langue

Pour changer la langue des menus et messages du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Langues** > **Langue menu** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Sélectionnez la langue de votre choix.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Préférences de langue

Langage audio

Une radiodiffusion numérique peut offrir plusieurs langues audio (langues parlées) pour un programme. 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 diffusera cette langue.

Pour définir les langues audio principale et secondaire...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la touche  (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Langue audio principale** ou **Langue audio secondaire**, puis appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour sélectionner une langue audio lorsqu'aucune de vos langues audio préférées n'est disponible...

1. Appuyez sur  **OPTIONS**.
2. Sélectionnez **Langue audio** puis sélectionnez l'une des langues pour l'audio temporairement.

Langues de sous-titrage

Mise en marche

Vous pouvez **activer** ou **désactiver** les sous-titres. Vous pouvez également sélectionner **Automatique**.

Automatique

Si les informations de langue font partie de la radiodiffusion numérique et que le programme diffusé n'est pas dans votre langue (la langue sélectionnée sur le téléviseur), le téléviseur peut afficher les sous-titres automatiquement dans une de vos langues de sous-titrage préférées. Une de ces langues de sous-titrage doit également faire partie de l'émission.

Vous pouvez sélectionner vos langues de sous-titrage préférées dans **Langue sous-titres**.

Paramètres de la langue des sous-titres

Une chaîne numérique peut offrir plusieurs langues de sous-titrage 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.

Pour définir les langues de sous-titres principale et secondaire...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la touche  (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Langue sous-titrage principale** ou **Langue sous-titrage secondaire** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour sélectionner une langue de sous-titres lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible...

1. Appuyez sur  **OPTIONS**.
2. Sélectionnez **Lang. sous-titres** et sélectionnez l'une des langues de sous-titrage temporairement.

Sous-titres proposés par le télétexte

Sous-titres pour chaînes analogiques

Pour les chaînes analogiques, vous devez rendre les sous-titres disponibles pour chaque chaîne manuellement.

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **TEXT** pour ouvrir le télétexte.
2. Entrez le numéro de page pour les sous-titres, généralement **888**.
3. Appuyez de nouveau sur **TEXT** pour quitter le télétexte.

Si vous sélectionnez **Marche** dans le menu **Sous-titres** pendant que vous regardez cette chaîne analogique, les sous-titres s'afficheront s'ils sont disponibles. Pour savoir si une chaîne est analogique ou numérique, sélectionnez-la et ouvrez **État** dans le menu **Options**.

Langues du texte/télétexte

Pages télétexte

Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page. . .

1. Entrez un numéro de page à l'aide des touches numériques.
2. Utilisez les flèches 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  ou .

Le télétexte T.O.P. Pages télétexte

Certaines chaînes proposent du télétexte T.O.P. Pour ouvrir le T.O.P. T.O.P. dans le télétexte, appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Aperçu**

Options du télétexte

Dans le texte/télétexte, appuyez sur  **OPTIONS** pour accéder aux options suivantes :

- **Figer la page**
Permet d'arrêter la rotation automatique des sous-pages.
- **Double écran/Plein écran**
Permet d'afficher la chaîne TV et le télétexte l'un à côté de l'autre.
- **Aperçu programmes**
Pour ouvrir le T.O.P. T.O.P.
- **Agrandir**
Permet d'agrandir la page télétexte pour une lecture confortable.

- Info cachée

Permet d'afficher des informations masquées sur une page.

- Navig. sous-pages

Permet de parcourir des sous-pages lorsqu'elles sont disponibles.

- Langue

Permet de changer le groupe de caractères utilisés par le télétexte pour un affichage correct.

- Télétexte 2.5

Permet d'activer le télétexte 2.5 pour un affichage plus coloré et de meilleurs graphiques.

Configuration du télétexte

Langue du télétexte

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.

Pour définir vos langues audio principale et secondaire. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droit) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur la touche  (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Langue télétexte principale** ou **Langue télétexte secondaire** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Télétexte 2.5

S'il est disponible, sachez que le télétexte 2.5 offre un plus grand nombre de couleurs et des graphiques de meilleure qualité. Par défaut, le télétexte 2.5 est activé.

Pour désactiver le télétexte 2.5...

1. Appuyez sur **TEXT**.
2. Lorsque le texte/télétexte est affiché à l'écran, appuyez sur  **OPTIONS**.
3. Sélectionnez **Télétexte 2.5** > **Arrêt**.
4. Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Horloge

Date et heure

Automatique

Dans certains pays, les chaînes de télévision numériques ne fournissent pas de données UTC (temps universel coordonné). Il est alors possible que les passages aux heures d'hiver ou d'été soient ignorés et que le téléviseur affiche une heure incorrecte.

Lorsque vous enregistrez des programmes prévus dans le guide TV, nous vous recommandons de ne pas changer l'heure et la date manuellement. Dans certains pays, pour certains opérateurs réseau, le paramètre **Horloge** est masqué afin d'éviter un réglage incorrect de l'heure.

Pour corriger l'horloge du téléviseur automatiquement...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto**, et sélectionnez **Selon le pays**.
2. Sélectionnez **Heure d'été** et choisissez le réglage adéquat.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Manuel

Pour régler l'horloge du téléviseur manuellement...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto**, et sélectionnez **Manuel**.
2. Sélectionnez **Date** et **Heure** pour effectuer ces réglages.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Fuseau horaire

Pour régler le fuseau horaire...

1. Appuyez sur la touche , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Fuseau horaire**, et appuyez sur la touche **OK**.
2. Sélectionnez un des fuseaux horaires.
3. Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Arrêt programmé

L'Arrêt programmé vous permet de paramétrer votre téléviseur pour qu'il se mette en veille automatiquement après une durée prédéfinie.

Pour régler l'arrêt programmé...

1. Appuyez sur la touche ,

sélectionnez **Paramètres généraux** > **Arrêt programmé** et appuyez sur la touche **OK**.

2. Avec la barre du curseur, vous pouvez définir une durée de 180 minutes maximum par incrément de 5 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur 0 minute, il est désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir la durée pendant le compte à rebours.

3. Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Temporisateur d'arrêt

Si le téléviseur reçoit un signal TV mais que vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. En outre, si le téléviseur ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement.

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.

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
4. Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

EasyLink

EasyLink

Pour désactiver entièrement EasyLink...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **EasyLink**, appuyez sur **➤** (droit), puis sélectionnez une nouvelle fois **EasyLink**.
3. Sélectionnez **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Télécommande EasyLink

Pour désactiver la télécommande EasyLink...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **EasyLink**.
3. Sélectionnez **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Lieu de résidence

Si le téléviseur se trouve dans un magasin, vous pouvez le paramétrer pour qu'il affiche une publicité pour le magasin. Le **Style d'image** est automatiquement défini sur **Intense**. Le **Temporisateur d'arrêt** est désactivé.

Pour paramétrer le téléviseur sur Magasin...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Emplacement** > **Magasin**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Si vous utilisez le téléviseur chez vous, réglez le téléviseur sur **Maison**.

Configuration boutique

Si le téléviseur est paramétré sur **Magasin**, vous pouvez définir la disponibilité d'une démo spécifique en magasin.

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Logos de fonctionnalités**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Réglages d'usine

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut du téléviseur (paramètres d'usine).

Pour restaurer les paramètres par défaut...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder

au menu.

2. Sélectionnez **Réglages d'usine** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Installation TV

Vous pouvez refaire une installation complète du téléviseur. Le téléviseur est complètement réinstallé.

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et sélectionnez **Réinstaller le téléviseur**.
2. Suivez les instructions à l'écran. L'installation peut prendre quelques minutes.

Copie de la liste des chaînes

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Installation des chaînes > Copie de la liste des chaînes**.

Copie de la liste des chaînes satellites

Pour en savoir plus, dans **Aide**, reportez-vous au chapitre **Installation des chaînes > Copie de la liste des chaînes**.

14.6

Verrouillage enfant

Code parental

Pour définir un âge minimum pour regarder les programmes classés...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Code parental**, puis sélectionnez un âge dans la liste.
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Introduisez code / Modifiez code

Le code PIN de verrouillage est utilisé pour verrouiller ou déverrouiller des chaînes ou des programmes.

Pour définir le code de verrouillage ou changer le code existant...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Introduisez code** Modifiez le **code** et appuyez sur la touche **OK**.
3. Saisissez le code à 4 chiffres de votre choix. Si un code est déjà défini, introduisez le code de verrouillage actuel, puis introduisez le nouveau code à deux reprises.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le nouveau code est défini.

Vous avez oublié votre code PIN de verrouillage ?

Si vous avez oublié votre code PIN, vous pouvez le remplacer et en introduire un nouveau.

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Modifiez code** et appuyez sur **OK**.
3. Entrez le code de remplacement **8888**.
4. Introduisez un nouveau code PIN de verrouillage, puis introduisez-le à nouveau pour confirmer.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le nouveau code est défini.

14.7

Accès universel

Mise en marche

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

Mise en marche

Si vous n'avez pas activé l'option **Accès universel** lors de l'installation, vous pouvez encore le faire dans le menu **Accès universel**. Pour activer la fonction Accessibilité...

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez une nouvelle fois **Accès universel**.
3. Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Avec **Accès universel** activé, l'option **Accès universel** est ajoutée au menu **Options**.

Malentendants

Certaines chaînes de télévision numériques diffusent des bandes-son et des sous-titres adaptés aux sourds et malentendants. Lorsque l'option **Malentendants** est activée, le téléviseur bascule automatiquement sur la bande-son et les sous-titres adaptés, s'ils sont disponibles. Avant de pouvoir activer l'option **Malentendants**, vous devez activer la fonction **Accès universel**.

Pour activer l'option **Malentendants**...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Malentendants**, puis appuyez sur **➤ (droit)** pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Description audio

Mise en marche

Les chaînes TV numériques peuvent diffuser un commentaire audio spécial décrivant ce qui se passe à l'écran.

Pour pouvoir définir le son et les effets pour malvoyants, vous devez tout d'abord activer l'option **Description audio**.

Avant de pouvoir activer l'option **Description audio**, vous devez activer l'option **Accès universel** dans le menu Configuration.

Avec l'option **Description audio**, un commentaire narrateur est ajouté au son normal.

Pour activer le commentaire (si disponible)...

Pour activer l'option **Description audio**...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Description audio**, puis appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
3. Sélectionnez une nouvelle fois **Description audio**.
4. Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur la touche **OK**.
5. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Haut-parleurs/casque

L'option **Haut-parleurs/Casque** permet de sélectionner la source de diffusion du commentaire audio.
sur les haut-parleurs du téléviseur uniquement, dans le casque uniquement ou les deux.

Pour activer l'option **Haut-parleurs/Casque**...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Description audio > Haut-parleurs/casques**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Sélectionnez **Haut-parleur**, **Écouteurs** ou **Haut-parleur + Casque**, puis appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Volume mixte

Vous pouvez mélanger le volume du son normal à celui du commentaire audio.

Pour ce faire...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Description audio > Volume mixte** puis appuyez sur la touche **OK**.
3. Appuyez sur les flèches **▲ (haut)** ou **▼ (bas)** pour régler la valeur.
4. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Effets audio

Certains commentaires audio peuvent contenir des effets audio supplémentaires, comme le son stéréo ou l'atténuation du son.

Pour activer les **Effets audio** (s'ils sont disponibles)...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Description audio > Effets audio** puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Voix

Le commentaire audio peut également contenir des sous-titres pour les mots prononcés.

Pour activer ces sous-titres (s'ils sont disponibles)... ..

1. Appuyez sur , sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Description audio > Dialogue**, puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Descriptif** ou **Sous-titres** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Appuyez sur **◀ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Installation chaînes

15.1

Installation antenne/câble

Mise à jour des 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 la liste avec de nouvelles chaînes. Vous pouvez aussi initier vous-même une mise à jour des chaînes.

Mise à jour automatique des chaînes

Une fois par jour, à 6 heures, le téléviseur met à jour les chaînes et enregistre les nouvelles chaînes. Les nouvelles chaînes sont enregistrées dans la liste des chaînes Tout, mais également dans la liste Nouv. chaînes. Les chaînes vides sont supprimées. Si de nouvelles chaînes sont détectées ou si des chaînes sont mises à jour ou supprimées, un message s'affiche sur le téléviseur au démarrage. Le téléviseur doit être en mode veille pour mettre à jour les chaînes automatiquement.

Pour désactiver le message au démarrage. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Mise à jour automatique des chaînes** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

Si de nouvelles chaînes sont détectées ou si des chaînes sont mise à jour ou supprimées, un message s'affiche sur le téléviseur au démarrage. Pour éviter que ce message s'affiche après chaque mise à jour des chaînes, vous pouvez le désactiver.

Pour désactiver le message...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Message de mise à jour de chaînes** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  **BACK** 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. Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Mise à jour chaînes** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

Réinstaller les chaînes

Réinstaller toutes les chaînes

Vous pouvez réinstaller toutes les chaînes et laisser inchangés tous les autres paramètres TV.

Si un code PIN est défini, vous devrez le saisir avant de pouvoir réinstaller les chaînes.

Pour réinstaller les chaînes...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Réinstaller les chaînes** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis choisissez un élément à réinstaller.
7. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.
8. Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

Installation TV

Vous pouvez refaire une installation complète du téléviseur. Le téléviseur est complètement réinstallé.

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Réinstaller le téléviseur** et appuyez sur la touche **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.
- 4 - Le téléviseur se réinitialise. Tous les paramètres sont réinitialisés et les chaînes installées sont

remplacées. L'installation peut prendre quelques minutes.

5 - Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

DVB-T ou DVB-C

Réception DVB-T ou DVB-C

Pendant l'installation des chaînes, juste avant de rechercher des chaînes, vous avez sélectionné Antenne (DVB-T) ou Câble (DVB-C). Antenne DVB-T recherche les chaînes analogiques terrestres et les chaînes DVB-T/T2 numériques. Câble DVB-C recherche les chaînes analogiques et numériques disponibles sur un opérateur de câble DVB-C.

Installation de chaînes DVB-C

Pour une facilité d'utilisation, tous les paramètres DVB-C sont définis sur Automatique.

Si votre opérateur DVB-C vous a fourni des valeurs DVB-C spécifiques, l'ID réseau ou la fréquence réseau, saisissez ces valeurs lorsque le téléviseur vous y invite lors de l'installation.

Conflits liés au numéro de chaîne

Dans certains pays, différentes chaînes TV peuvent avoir le même numéro de chaîne. Lors de l'installation, le téléviseur affiche la liste des conflits liés au numéro de chaîne. Vous devez sélectionner la chaîne TV que vous souhaitez installer sur un numéro de chaîne avec chaînes TV multiples.

Paramètres DVB

Accès aux paramètres DVB

Pour accéder aux paramètres DVB...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Réinstaller les chaînes** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez **Câble (DVB-C)**.
7. Sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques**, **Chaînes numériques uniquement** ou **Chaînes analogiques uniquement**, puis appuyez sur la touche **OK**. (Les options varieront en fonction du pays sélectionné)
8. Sélectionnez **Lancer la recherche des chaînes** ou sélectionnez **Paramètres des réglages DVB-C**.
9. Après avoir effectué le paramétrage, sélectionnez **Terminé** pour enregistrer les paramètres.
10. Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

Balayage de fréquence

Sélectionnez la méthode de recherche de chaînes. Vous pouvez sélectionner la méthode **Rapide** et utiliser les paramètres prédéfinis employés par la plupart des opérateurs de votre pays.

Si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes, vous pouvez sélectionner la méthode de balayage **Complet**. Cette méthode prendra plus de temps pour la recherche et l'installation de chaînes.

Si vous avez reçu une valeur de fréquence réseau spécifique pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Avancé**.

Mode fréquence réseau

Si vous souhaitez utiliser la méthode **Rapide** dans **Balayage de fréquence** pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Auto**. Le téléviseur utilisera l'une des fréquences réseau prédéfinies (ou HC - homing channel) employées par la plupart des opérateurs de votre pays.

Si vous avez reçu une valeur de fréquence réseau spécifique pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Manuel**.

Fréquence réseau

Si le **Mode fréquence réseau** est réglé sur **Manuel**, vous pouvez introduire ici la valeur de fréquence réseau que vous avez reçue de votre opérateur. Pour introduire la valeur, utilisez les touches numérotées.

Taille du pas en fréquence

Le téléviseur recherche des chaînes par pas de **8 MHz**.

Si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes, vous pouvez rechercher des chaînes par pas plus petits de **1 MHz**. L'utilisation de pas de 1 MHz prendra plus de temps pour la recherche et l'installation de chaînes.

Mode débit symbole

Si votre opérateur ne vous a pas fourni une valeur de **débit de symboles** spécifique pour installer les chaînes TV, laissez le paramètre **Mode débit symbole** sur **Auto**.

Si vous avez reçu une valeur de débit de symboles spécifique, sélectionnez **Manuel**.

Si le paramètre **Mode débit symbole** est réglé sur **Manuel**, vous pouvez introduire la valeur de débit de symboles en utilisant les touches numériques.

ID réseau

Vous pouvez saisir la valeur de l'ID réseau à l'aide des touches numériques.

Chaînes numériques

Si vous savez que votre opérateur n'offre pas de chaînes numériques, vous pouvez ignorer la recherche de chaînes numériques.

Chaînes analogiques

Si vous savez que votre opérateur n'offre pas de chaînes analogiques, vous pouvez ignorer la recherche de chaînes analogiques.

Libre / crypté

Si vous avez un abonnement et un module de contrôle d'accès (CAM) pour les services de TV payante, sélectionnez **Libre + crypté**. Si vous n'avez pas d'abonnement pour les chaînes ou services de TV payante, vous pouvez sélectionner **Chaînes libres uniquement**.

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. Sélectionnez la chaîne.
2. Appuyez sur la touche , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Numérique : Test de réception**, puis appuyez sur la touche **OK**.

La fréquence numérique s'affiche pour cette chaîne. Si la réception est de mauvaise qualité, vous pouvez déplacer votre antenne. Pour vérifier à nouveau la qualité du signal de cette fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**. Pour entrer une fréquence numérique spécifique vous-même, utilisez les touches numérotées de la télécommande. Vous pouvez aussi sélectionner la fréquence, positionner les flèches sur un numéro

avec  et  et modifier le numéro avec  et . Pour vérifier la fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**.

Si vous utilisez le système DVB-C pour recevoir des chaînes, l'option **Mode débit symbole** est disponible. Pour le Mode débit symbole, sélectionnez **Automatique**, à moins que votre opérateur de câble ne vous ait fourni une valeur de débit symbole spécifique. Utilisez les touches numérotées pour entrer cette valeur.

Installation manuelle

Les chaînes TV analogiques peuvent être installées une à une manuellement.

Pour installer des chaînes analogiques manuellement...

1. Appuyez sur la touche , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Analogue : Installation manuelle**, puis appuyez sur **OK**.

- Système

Pour configurer le système du téléviseur, sélectionnez **Système**. Sélectionnez le pays ou la région où se trouve le téléviseur et appuyez sur **OK**.

- Rechercher chaîne

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Rechercher une chaîne**, puis appuyez sur **OK**. Vous pouvez saisir vous-même une fréquence pour trouver une chaîne ou laisser à votre téléviseur le soin de trouver une chaîne. Appuyez sur  (droite) pour sélectionner **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour rechercher une chaîne automatiquement. La chaîne trouvée s'affiche à l'écran. Si la réception est mauvaise, réappuyez sur **Rechercher**. Pour enregistrer la chaîne trouvée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

- Réglage fin

Pour régler une chaîne avec précision, sélectionnez **Réglage fin** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez régler une chaîne avec précision avec  or . Pour enregistrer la chaîne trouvée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

- Stocker

Vous pouvez mémoriser la chaîne sur le numéro de chaîne en cours ou comme nouveau numéro de

chaîne.

Sélectionnez **Mémoriser chaîne actuelle** ou **Mémoriser comme nouvelle chaîne** et appuyez sur la touche **OK**. Le nouveau numéro de chaîne s'affiche brièvement.

Vous pouvez répéter cette procédure jusqu'à ce que vous ayez installé toutes les chaînes TV analogiques disponibles.

15.2

Installation satellite

À propos de l'installation de satellites

Jusqu'à 4 satellites

Vous pouvez installer jusqu'à 4 satellites (4 LNB) sur ce téléviseur. Sélectionnez le nombre exact de satellites que vous souhaitez installer au début de l'installation. Cela permettra d'accélérer l'installation.

Unicable

Vous pouvez utiliser un système Unicable pour connecter l'antenne au téléviseur. Vous pouvez sélectionner un système Unicable pour 1 ou pour 2 satellites au début de l'installation.

MDU - Multi Dwelling Unit

Les tuners de satellites intégrés prennent en charge un MDU sur les satellites Astra et pour Digiturk sur le satellite Eutelsat. MDU sur Türksat n'est pas pris en charge.

Lancer l'installation

Mise à jour des chaînes

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

Pour lancer une mise à jour des chaînes manuellement...

1. Appuyez sur la touche **⚙**, sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Mise à jour chaînes** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **↩** **BACK** pour fermer le menu.

Réinstaller les chaînes

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

Pour lancer une mise à jour des chaînes manuellement...

1. Appuyez sur la touche **⚙**, sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**.
2. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
3. Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Réinstaller les chaînes** et appuyez sur la touche **OK**.
5. Sélectionnez **Réinstaller** et appuyez sur la touche **OK**.
6. Sélectionnez l'élément à réinstaller.
7. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.
5. Appuyez sur **↩** **BACK** pour fermer le menu.

Ajouter un satellite

Vous pouvez ajouter un satellite supplémentaire à votre installation satellite actuelle. Les satellites installés et leurs chaînes restent inchangés. Certains opérateurs satellite n'autorisent toutefois pas l'ajout d'un satellite.

Le satellite supplémentaire doit être vu comme un plus. Il ne s'agit pas de votre abonnement satellite principal ni du satellite principal dont vous utilisez le bouquet de chaînes. Généralement, vous ajouterez un 4e satellite lorsque vous avez déjà 3 satellites installés. Si vous avez 4 satellites installés, vous pourriez d'abord en supprimer un afin de pouvoir en ajouter un nouveau.

Réglages

Si vous avez 1 ou 2 satellites installés, il se peut que les paramètres d'installation actuels n'autorisent pas l'ajout d'un satellite supplémentaire. Si vous devez modifier les paramètres d'installation, vous devez refaire toute l'installation satellite. Vous ne pouvez pas utiliser **Ajouter satellite** si une modification de paramètres est requise.

Pour ajouter un satellite. . .

1. Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Ajouter un satellite** et appuyez sur **OK**. Les satellites actuels sont affichés.
4. Sélectionnez **Ajouter** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur recherche de nouveaux satellites.
5. Si le téléviseur a trouvé un ou plusieurs satellites, sélectionnez **Installer**, puis appuyez sur **OK**. Le

téléviseur installe les chaînes des satellites trouvés.
6. Pour enregistrer les chaînes et les stations de radio, sélectionnez **Terminer** et appuyez sur **OK**.

Supprimer un satellite

Vous pouvez supprimer un ou plusieurs satellites de votre installation satellite actuelle. Vous supprimez le satellite et ses chaînes. Certains opérateurs satellite n'autorisent toutefois pas la suppression d'un satellite.

Pour supprimer des satellites. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Supprimer un satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Les satellites actuels sont affichés.
4. Utilisez les flèches de direction pour sélectionner le satellite à supprimer.
5. Appuyez sur **OK** pour marquer un satellite à supprimer. Appuyez à nouveau sur **OK** pour annuler le marquage.
6. Sélectionnez **Supprimer**, appuyez sur **OK** et confirmez. Les satellites sont supprimés.
7. Sélectionnez **Quitter** et appuyez sur **OK** pour fermer Supprimer un satellite.

Installation manuelle

L'installation manuelle est destinée aux utilisateurs experts.

Vous pouvez utiliser l'installation manuelle pour ajouter rapidement de nouvelles chaînes à partir d'un transpondeur satellite. Vous devez connaître la fréquence et la polarisation du transpondeur. Le téléviseur installera toutes les chaînes de ce transpondeur. Si le transpondeur était installé avant, toutes ses chaînes, les anciennes et les nouvelles, sont déplacées à la fin de la liste de chaînes Tout.

Vous ne pouvez pas utiliser l'option Installation manuelle si vous devez modifier le nombre de satellites. Pour ce faire, vous devez procéder à une installation complète avec l'option Installer satellites.

Pour installer un transpondeur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Installation manuelle** et appuyez sur la touche **OK**.
4. Si vous avez plus d'un satellite installé, sélectionnez le **LNB** pour lequel vous voulez ajouter des chaînes.

5. Définissez la **polarisation** dont vous avez besoin. Si vous réglez le paramètre **Mode débit symbole** sur **Manuel**, vous pouvez saisir manuellement le débit de symboles dans **Débit de symboles**.
6. Appuyez sur la touche  (haut) ou  (bas) pour ajuster la fréquence, puis sélectionnez **Terminé**.
7. Sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK**. La puissance du signal s'affiche à l'écran.
8. Pour enregistrer les chaînes d'un nouveau transpondeur, sélectionnez **Mémoriser**, puis appuyez sur **OK**.

Paramètres d'installation satellite

Les paramètres d'installation satellite sont présélectionnés en fonction de votre pays. Ces paramètres déterminent la manière dont le téléviseur recherche et installe le satellite et ses chaînes. Vous pouvez modifier ces paramètres à tout moment.

Pour modifier les paramètres d'installation satellite...

1. Démarrer l'installation satellite.
2. Sur l'écran de recherche des satellites, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez le nombre de satellites que vous souhaitez installer ou sélectionnez l'un des systèmes Unicable. Lorsque vous sélectionnez Unicable, vous pouvez choisir les numéros de bande utilisateur et saisir les fréquences de bande utilisateur pour chaque tuner.
4. Ensuite, sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur **OK**.
5. Dans le menu Paramètres, appuyez sur la touche de couleur  **Terminé** pour revenir à l'écran de recherche des satellites.

Transpondeur de radioguidage et LNB

Dans certains pays, vous pouvez régler certains paramètres experts pour le transpondeur de radioguidage et pour chaque LNB. N'utilisez ou ne modifiez ces paramètres que si l'installation normale échoue. Si vous possédez des équipements satellite non standard, vous pouvez utiliser ces paramètres pour passer outre les paramètres standard. Certains fournisseurs peuvent vous communiquer des valeurs de transpondeur ou LNB que vous pouvez saisir ici.

Bouquets de chaînes

Les opérateurs satellite peuvent offrir des bouquets de chaînes qui regroupent des chaînes gratuites, et proposer un tri selon le pays. Certains satellites proposent des bouquets payants – une collection de chaînes pour lesquelles vous payez.

Si vous optez pour un bouquet, le téléviseur peut vous inviter à sélectionner une installation rapide ou complète.

Sélectionnez **Chaînes d'opérateur satellite** **uniquement** pour installer les chaînes du bouquet uniquement ou **Toutes les chaînes satellite** pour installer le bouquet et toutes les autres chaînes disponibles. Nous vous recommandons d'opter pour une installation rapide des bouquets payants. Si vous avez d'autres satellites qui ne font pas partie de votre bouquet payant, nous vous recommandons de choisir une installation complète. Toutes les chaînes installées sont placées dans la liste de chaînes Tout.

Si vous optez pour un bouquet, le téléviseur peut vous inviter à sélectionner une installation rapide ou complète.

Sélectionnez **Rapide** pour installer les chaînes du bouquet uniquement ou **Complète** pour installer le bouquet et toutes les autres chaînes disponibles. Nous vous recommandons d'opter pour une installation rapide des bouquets payants. Si vous avez d'autres satellites qui ne font pas partie de votre bouquet payant, nous vous recommandons de choisir une installation complète. Toutes les chaînes installées sont placées dans la liste de chaînes Tout.

Configuration Unicable

Le système Unicable

Vous pouvez utiliser un système Unicable pour relier l'antenne au téléviseur. Un système Unicable utilise un câble pour connecter l'antenne satellite à tous les récepteurs satellite dans ce système. Un système Unicable est généralement utilisé dans les bâtiments composés d'appartements. Si vous utilisez un système Unicable, vous serez invité à attribuer un numéro de bande utilisateur et les fréquences correspondantes durant l'installation. Vous pouvez installer 1 ou 2 satellites avec Unicable sur ce téléviseur.

Si vous remarquez que certaines chaînes sont manquantes après une installation Unicable, il est possible qu'une autre installation ait été réalisée au même moment sur le système Unicable. Reprocédez à l'installation pour installer les chaînes manquantes.

Numéro de bande utilisateur

Dans un système Unicable, chaque récepteur satellite connecté doit porter un numéro (par ex. 0, 1, 2 ou 3, etc.).

Vous pouvez trouver les bandes utilisateur disponibles et leur numéro sur le boîtier Unicable. La bande utilisateur est parfois dénommée « UB ». Certains boîtiers Unicable proposent 4 ou 8 bandes utilisateur. Si vous sélectionnez Unicable dans les paramètres, le téléviseur vous demandera d'attribuer

le numéro unique de bande utilisateur pour chaque récepteur satellite intégré. Un récepteur satellite ne peut pas avoir le même numéro de bande utilisateur qu'un autre récepteur satellite du système Unicable.

Fréquence de bande utilisateur

Outre le numéro unique de bande utilisateur, le récepteur satellite intégré a besoin de la fréquence du numéro de bande utilisateur sélectionné. Ces fréquences sont généralement indiquées à côté du numéro de bande utilisateur sur un boîtier Unicable.

Mise à jour automatique des chaînes

Si vous recevez des chaînes numériques, vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il mette à jour automatiquement la liste avec de nouvelles chaînes. Vous pouvez aussi initier vous-même une mise à jour des chaînes.

Mise à jour automatique des chaînes

Une fois par jour, à 6 heures, le téléviseur met à jour les chaînes et enregistre les nouvelles chaînes. Les nouvelles chaînes sont enregistrées dans la liste des chaînes Tout, mais également dans la liste Nouv. chaînes. Les chaînes vides sont supprimées. Si de nouvelles chaînes sont détectées ou si des chaînes sont mises à jour ou supprimées, un message s'affiche sur le téléviseur au démarrage. Le téléviseur doit être en mode veille pour mettre à jour les chaînes automatiquement.

Pour désactiver le message au démarrage. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Message de mise à jour de chaînes** > **Arrêt**.

Pour désactiver la mise à jour automatique des chaînes. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Installation satellite** et appuyez sur la touche **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
2. Sélectionnez **Mise à jour automatique des chaînes** > **Arrêt**.

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.

Transpondeur à radioguidage et LNB

Dans certains pays, vous pouvez régler certains paramètres experts pour le transpondeur de radioguidage et pour chaque LNB. N'utilisez ou ne modifiez ces paramètres que si l'installation normale échoue. Si vous possédez des équipements satellite non standard, vous pouvez utiliser ces paramètres pour passer outre les paramètres standard. Certains fournisseurs peuvent vous communiquer des valeurs de transpondeur ou LNB que vous pouvez saisir ici.

Alimentation LNB

Par défaut, l'alimentation LNB est réglée sur Marche.

Son 22 kHz

Par défaut, le son est défini sur Auto.

Low LO Frequency / High LO Frequency

Les fréquences de l'oscillateur local sont réglées sur les valeurs standard. Réglez les valeurs uniquement pour des appareils exceptionnels nécessitant des valeurs différentes.

Problèmes

Le téléviseur ne parvient pas à trouver les satellites de mon choix ou le téléviseur installe le même satellite deux fois

- Assurez-vous d'avoir défini le nombre approprié de satellites dans l'option Paramètres au début de l'installation. Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il recherche un, deux ou 3/4 satellites.

Un LNB double tête ne peut pas trouver un second satellite

- Si le téléviseur trouve un satellite, mais ne parvient pas à en trouver un second, tournez l'antenne de quelques degrés. Alignez l'antenne pour obtenir le signal le plus puissant sur le premier satellite. Vérifiez à l'écran l'indicateur de la force du signal sur le premier satellite. Lorsque le premier satellite est réglé sur le signal le plus puissant, sélectionnez Relancer pour trouver le second satellite.
- Assurez-vous que les paramètres sont réglés sur Deux satellites.

La modification des paramètres d'installation n'a pas résolu mon problème

- Tous les paramètres, satellites et chaînes sont enregistrés uniquement à la fin de l'installation.

Toutes les chaînes satellite ont disparu.

- Si vous utilisez un système Unicable, assurez-vous d'avoir attribué deux numéros uniques de bande utilisateur aux deux tuners satellite intégrés dans les paramètres Unicable. Il se peut qu'un autre récepteur

satellite de votre système Unicable utilise le même numéro de bande utilisateur.

Certaines chaînes satellite semblent avoir disparu de la liste des chaînes.

- Si certaines chaînes semblent avoir disparu ou avoir été déplacées, il se peut que l'émetteur ait changé l'emplacement de ces chaînes sur le transpondeur. Pour restaurer les positions des chaînes dans la liste de chaînes, vous pouvez essayer de faire une mise à jour du bouquet de chaînes.

Je ne parviens pas à supprimer un satellite

- Les bouquets payants ne permettent pas la suppression d'un satellite. Pour supprimer le satellite, vous devez procéder à une nouvelle installation complète et sélectionner un autre bouquet.

La réception est parfois mauvaise.

- Vérifiez que la parabole satellite est solidement installée. Des vents forts peuvent la déplacer.
- Le vent et la neige peuvent gêner la réception.

15.3

Copie de la liste des chaînes



La copie de la liste des chaînes est destinée aux revendeurs et aux experts.

La copie de la liste des chaînes vous permet de copier les chaînes installées sur un téléviseur vers un autre téléviseur Philips de la même gamme. La copie de cette liste vous évite une recherche fastidieuse des chaînes et permet une configuration prédéfinie de la liste des chaînes. Utilisez une clé USB d'1 Go minimum.

Conditions

- Les deux téléviseurs sont de la même année.
- Le type de matériel des deux téléviseurs est identique. Vérifiez le type de matériel sur la plaque signalétique à l'arrière du téléviseur. En général, il porte la mention suivante : Q... . LA
- Les versions logicielles des deux téléviseurs sont compatibles.

Version du logiciel actuel

Pour vérifier la version actuelle du logiciel de votre téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Info logiciel actuel**, puis appuyez sur la touche **OK**.
3. 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.
4. Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Copier une liste des chaînes

Pour copier une liste de chaînes...

1. Allumez le téléviseur. Des chaînes doivent être installées sur ce téléviseur.
2. Insérez une clé USB.
3. Appuyez sur la touche ⚙, sélectionnez **Paramètres généraux** > **Copie de la liste des chaînes** et appuyez sur la touche OK.
4. Sélectionnez **Copier vers USB**, puis appuyez sur OK. Il vous sera peut-être demandé de saisir le code PIN de verrouillage pour copier la liste des chaînes.
5. Une fois la copie terminée, retirez la clé USB.
6. Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Vous pouvez maintenant télécharger la liste des chaînes copiée sur un autre téléviseur Philips.

Version de la liste des chaînes

Pour vérifier la version actuelle de la liste des chaînes...

1. Appuyez sur la touche ⚙, sélectionnez **Paramètres généraux** > **Copie de la liste des chaînes** et appuyez sur la touche OK.
2. Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes, Version actuelle**, puis appuyez sur la touche OK.
3. Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Télécharger une liste des chaînes

Pour les téléviseurs non installés

Selon que le téléviseur a déjà été installé ou non, vous devez utiliser une méthode différente pour télécharger une liste de chaînes.

Sur un téléviseur qui n'est pas encore installé

1. Branchez le cordon d'alimentation pour lancer l'installation, puis sélectionnez la langue et le pays. Vous pouvez ignorer la recherche des chaînes. Terminez l'installation.
2. Insérez la clé USB contenant la liste des chaînes de l'autre téléviseur.
3. Pour démarrer le téléchargement de la liste des chaînes, appuyez sur ⚙, sélectionnez **Paramètres généraux**, puis appuyez sur OK.
4. Sélectionnez **Copie de la liste des**

chaînes > **Copier vers téléviseur**, puis appuyez sur OK. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
5. Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

Pour les téléviseurs installés

Selon que le téléviseur a déjà été installé ou non, vous devez utiliser une méthode différente pour télécharger une liste de chaînes.

Sur un téléviseur déjà installé

1. Vérifiez le réglage du pays du téléviseur. (Pour vérifier ce paramètre, voir le chapitre Réinstaller toutes les chaînes. Démarrez cette procédure, jusqu'aux paramètres de pays. Appuyez sur ↩ BACK pour annuler l'installation). Si le pays est correct, passez à l'étape 2. Si le pays n'est pas correct, vous devez procéder à une réinstallation. Consultez le chapitre Réinstaller toutes les chaînes et démarrez l'installation. Sélectionnez le pays approprié et ignorez la recherche des chaînes. Terminez l'installation. Passez ensuite à l'étape 2.
2. Insérez la clé USB contenant la liste des chaînes de l'autre téléviseur.
3. Pour démarrer le téléchargement de la liste des chaînes, appuyez sur ⚙, sélectionnez **Paramètres généraux**, puis appuyez sur OK.
4. Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes** > **Copier vers téléviseur**, puis appuyez sur OK. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
5. Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

Logiciels

16.1

Version du logiciel

Pour vérifier la version du logiciel actuel du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur la touche , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Info logiciel actuel** et appuyez sur la touche **OK**.
- 2 - La version, **Version** est affichée.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

16.2

Mises à jour locales

Destiné aux revendeurs et utilisateurs expérimentés...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Mises à jour locales** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Suivez les instructions à l'écran.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

16.3

Logiciel open source

Ce téléviseur contient un logiciel open source. TP Vision Europe B.V. s'engage par la présente à fournir, sur simple demande, une copie de l'intégralité du code source des packages de logiciels open source protégés par des droits d'auteur utilisés pour ce produit, dès lors que cela est requis par les licences correspondantes.

Cette offre est valable pendant trois ans maximum après l'achat du produit pour toute personne ayant reçu cette information. Pour obtenir le code source, envoyez votre demande en anglais à l'adresse suivante... .

open.source@tpvision.com

16.4

Licence open source

À propos de la licence Open Source

Avis et textes relatifs aux licences concernant tous les logiciels utilisés dans ce téléviseur Philips.

Ce document régit la distribution du code source utilisé sur le téléviseur Philips assujetti à la Licence Publique Générale GNU (GPL), à la Licence Publique Générale GNU Limitée (LGPL), ou à toute autre licence open source. Les instructions concernant l'obtention du code source de ces logiciels se trouvent dans le mode d'emploi.

PHILIPS EXCLUT TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES CONCERNANT CE LOGICIEL, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUELLE QUE SOIT LEUR NATURE. Philips ne fournit aucun support pour ces logiciels. Les dispositions ci-dessus n'affectent pas les dispositions légales concernant vos droits de garantie et statutaires relatifs aux produits Philips achetés par vos soins. Elles ne s'appliquent qu'au code source mis à votre disposition.

Open source license information

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and Open Source toolkit implementing the Secure Sockets Layer (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.net

libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Spécificités

17.1

Environnement

Classe énergétique européenne

La classe énergétique européenne vous précise la classe d'efficacité énergétique de ce produit. Plus la classe d'efficacité énergétique est verte, moins le produit consomme d'énergie. Sur l'étiquette, vous trouverez la classe d'efficacité énergétique, la consommation moyenne de ce produit en cours d'utilisation, ainsi que sa consommation énergétique moyenne sur 1 an. Vous trouverez également les caractéristiques relatives à la consommation de ce produit sur le site Web de Philips de votre pays, à l'adresse : www.philips.com/TV.

Fiche produit

Téléviseur série 4031

22PFx4031

- Classe de performance énergétique : A
- Taille visible de l'écran : 55 cm/22 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 21 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 31 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1920 x 1080p

24PHx4031

- Classe de performance énergétique : A
- Taille visible de l'écran : 60 cm/24 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 22 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 32 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1366 x 768p

* Consommation d'énergie en kWh par an, basée sur la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour et 365 jours par an. La consommation d'énergie réelle dépend de la manière dont le téléviseur est utilisé.

** Lorsque le téléviseur est éteint avec la télécommande et qu'aucune fonction n'est active.

Fin de vie

Mise au rebut du produit et des piles usagées

Votre produit a été conçu et fabriqué à partir de matériaux et composants de haute qualité, recyclables et réutilisables.



Le symbole de la poubelle barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Veillez à respecter la réglementation en vigueur et ne mettez pas vos anciens produits au rebut avec vos déchets ménagers. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé.

Cet appareil contient des piles relevant de la directive européenne 2006/66/CE, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des piles car la mise au rebut citoyenne permet de protéger l'environnement et la santé.

17.2

Alimentation

Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus de détails sur ce produit, reportez-vous à la page www.philips.com/support.

Alimentation

- Secteur : CA 220-240 V +/-10 %
- Température ambiante : Entre 5°C et 35°C
- Options d'économie d'énergie : Mode Éco, suppression de l'image (pour la radio), programmation de l'arrêt automatique, menu des paramètres écologiques.

Pour des informations sur la consommation

électrique, consultez le chapitre **Fiche produit**.

La puissance stipulée sur la plaque signalétique du produit correspond à la consommation électrique de ce produit dans des conditions normales d'utilisation (CEI 62087 Ed.2). La puissance maximale indiquée entre parenthèses se rapporte à la sécurité électrique (CEI 60065 Ed. 8,0).

17.3

Réception

Pour les téléviseurs de la série PxS

- 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)
- 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 : DiSEqC 1.0, 1 à 4 LNB pris en charge, sélection de la polarité 14/18 V, sélection de la bande 22 kHz, mode Tone burst, courant LNB 300 mA max.

17.4

Type d'affichage

Téléviseur série 4031

Diagonale de l'écran

- 22PFx4031 : 55 cm/22 po
- 24PHx4031 : 60 cm/24 po

Résolution d'affichage

- PHx4031 : 1366 x 768p
- PFx4031 : 1920 x 1080p

17.5

Résolution d'affichage

Pour les téléviseurs de la série PHx

Formats vidéo

Résolution - Fréquence de rafraîchissement

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Formats informatiques

Résolutions (entre autres)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

Pour les téléviseurs de la série PFx

Formats vidéo

Résolution - Fréquence de rafraîchissement

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Formats informatiques

Résolutions (entre autres)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

17.6

Dimensions et poids

Téléviseur série 4031

22PFx4031

- sans le support :

Largeur 512,3 mm - Hauteur 308 mm - Profondeur 45,7 mm - Poids ±2,56 kg

- avec le support :

Largeur 512,3 mm - Hauteur 315,9 mm - Profondeur 112 mm - Poids ±2,59 kg

24PHx4031

- sans le support :

Largeur 559,6 mm - Hauteur 335,8 mm - Profondeur 44,9 mm - Poids ±3,21 kg

- avec le support :

Largeur 559,6 mm - Hauteur 343 mm - Profondeur 112 mm - Poids ±3,24 kg

17.7

Connectivité

Pour les téléviseurs séries 4031/12, 4031/60

Pour PFS4031/PHS4031

Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U : Port de maintenance
- VGA : Entrée PC
- SCART (RGB/CVBS) : adaptateur péritel
- AUDIO IN (DVI/VGA) : Mini-jack stéréo 3,5 mm
- DIGITAL AUDIO OUT : SPDIF
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)
- Satellite

Téléviseur (côté)

- CI : Interface commune
- USB
- Casque : Mini-jack stéréo 3,5 mm

Pour PFT4031/PHT4031

Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U : Port de maintenance
- VGA : Entrée PC
- SCART (RGB/CVBS) : adaptateur péritel
- AUDIO IN (DVI/VGA) : Mini-jack stéréo 3,5 mm
- DIGITAL AUDIO OUT : SPDIF
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

Téléviseur (côté)

- CI : Interface commune
- USB
- Casque : Mini-jack stéréo 3,5 mm

17.8

Son

Téléviseur série 4031

- Stéréo HD
- Puissance de sortie (RMS) : 6 W
- Dolby® Digital Plus
- DTS 2.0+Digital Out™

17.9

Multimédia

Connexions multimédias prises en charge

- USB (FAT/FAT 32/NTFS) : connectez uniquement des périphériques USB consommant au maximum 500 mA.

Fichiers image pris en charge

- JPEG, GIF, PNG, BMP

Fichiers audio pris en charge

- MP3, WAV, AAC, WMA (v2 à v9.2)

Fichiers vidéo pris en charge

- AVI, MKV, H.264/MPEG-4, AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

Formats de sous-titres pris en charge

- SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Aide et assistance

18.1

Enregistrer votre téléviseur

Inscrivez votre téléviseur en ligne pour bénéficier de nombreux avantages : assistance complète (y compris des téléchargements), accès privilégié aux informations sur les nouveaux produits, remises et offres exclusives, possibilité de gagner des prix et même de participer à des enquêtes spéciales concernant nos prochaines nouveautés.

Rendez-vous sur le site www.philips.com/welcome

18.2

Utiliser l'aide

Ce téléviseur offre une aide à l'écran.

Ouverture de l'aide

1. Appuyez sur  pour ouvrir le menu Accueil.
2. Sélectionnez **Utilitaires > Aide** et appuyez sur la touche **OK**.

UMv_T_v23_20170316

18.3

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 que 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 entendrez un grincement provenant du châssis. 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 Philips

Lorsque le téléviseur est en veille, un écran de démarrage Philips 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 une touche de la télécommande ou un bouton 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. Si le clignotement reprend, contactez le Service Consommateurs Philips en charge des téléviseurs.

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 que l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
- Vérifiez que le périphérique adéquat est sélectionné comme source d'affichage.
- Vérifiez que le périphérique ou la source externe est

connecté correctement.

Présence de son, mais absence d'image

- Vérifiez que les réglages de l'image sont définis correctement.

Mauvaise qualité de la réception d'antenne

- Vérifiez que 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 manuellement.

Image de mauvaise qualité issue d'un périphérique

- Vérifiez si le périphérique est connecté correctement.

- Vérifiez que les réglages de l'image sont définis correctement.

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

- Vérifiez si l'option **Emplacement** est réglée sur **Maison**. Vous pouvez modifier et enregistrer des paramètres dans ce mode.

Une bannière commerciale apparaît

- Vérifiez si l'option **Emplacement** est réglée sur **Maison**.

L'image n'est pas adaptée à l'écran

- Utilisez un autre format d'image.

Le format d'image change en fonction des chaînes

- Sélectionnez un format d'image autre que « Auto ».

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.

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.

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 que les réglages du son sont correctement définis.

- Vérifiez que tous les câbles sont connectés correctement.

- Vérifiez que le volume n'est pas coupé ni réglé sur zéro.

- Vérifiez si la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système Home Cinéma.

- Le son doit sortir 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.

Connexions

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 l'autre, puis de revenir au périphérique HDMI.

- Si le son est parfois déformé, vérifiez que 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).

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

- Ce phénomène est normal lorsqu'un périphérique audio HDMI-CEC est connecté.

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

- Vérifiez que le périphérique de stockage USB est défini de sorte qu'il soit compatible avec la classe

Périphérique de stockage de masse comme indiqué dans la documentation du périphérique.

- Vérifiez que le périphérique de stockage USB est compatible avec le téléviseur.
- Vérifiez que les formats de fichier audio et image sont pris en charge par le téléviseur.

Lecture instable de fichiers USB

- Les performances de transfert du périphérique de stockage USB peuvent limiter le taux de transfert de données vers le téléviseur, provoquant une mauvaise qualité de lecture.

Vous pourriez vous blesser grièvement, causer des dommages irréparables ou entraîner l'annulation de la garantie de votre téléviseur.

18.4

Aide en ligne

Pour résoudre tout problème relatif à un téléviseur Philips, vous pouvez consulter notre assistance en ligne. Vous pourrez sélectionner votre langue et indiquer le numéro de référence du modèle.

Rendez-vous sur le site Web www.philips.com/support.

Sur le site d'assistance, vous trouverez le numéro de téléphone de nos services dans votre pays, ainsi que les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ). Dans certains pays, vous pouvez discuter par messagerie instantanée avec l'un de nos collaborateurs et poser votre question directement ou l'envoyer par e-mail.

Vous pouvez télécharger le nouveau logiciel du téléviseur ou le manuel pour le lire sur votre ordinateur.

18.5

Service Consommateurs / Réparation

Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une réparation, vous pouvez appeler le Service Consommateurs de votre pays. Recherchez le numéro de téléphone dans les documents imprimés fournis avec le téléviseur.

Vous pouvez également consulter notre site Web www.philips.com/support.

Numéro de modèle et numéro de série du téléviseur

Il est possible que l'on vous demande d'indiquer le numéro de référence du modèle et le numéro de série de votre téléviseur. Vous les trouverez sur l'étiquette de l'emballage ou sur l'étiquette située au dos ou en dessous du téléviseur.

Avertissement

N'essayez pas de réparer le téléviseur vous-même.

Sécurité et entretien

19.1

Sécurité

Important

Assurez-vous d'avoir bien lu et compris toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser le téléviseur. Si l'appareil est endommagé suite au non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

Fixation sûre du téléviseur

Utilisez toujours le support mural fourni pour fixer le téléviseur en toute sécurité. Installez le support et fixez le téléviseur sur le support, même si vous installez le téléviseur sur le sol.

Vous trouverez les instructions de fixation dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. En cas de perte de ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site Web www.philips.com. Munissez-vous de la référence de votre téléviseur pour rechercher et télécharger le guide de démarrage rapide correspondant.

Risque d'électrocution ou d'incendie

- N'exposez jamais le téléviseur à la pluie ni à l'eau. Ne placez jamais de récipients contenant du liquide, tels que des vases, à proximité du téléviseur. En cas de renversement de liquide sur ou dans le téléviseur, débranchez immédiatement l'appareil. Contactez le Service Consommateurs Philips en charge des téléviseurs afin de faire vérifier le téléviseur avant son utilisation.
- N'exposez jamais le téléviseur, la télécommande ou les piles à une chaleur excessive. Ne placez jamais le téléviseur, la télécommande ou les piles près d'une bougie allumée, de flammes ou d'une autre source de chaleur, y compris les rayons directs du soleil.
- N'insérez jamais d'objets dans les orifices de ventilation ni dans les autres ouvertures du téléviseur.
- Ne placez jamais d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- N'exercez pas de force excessive sur les fiches électriques. Des fiches électriques mal insérées peuvent provoquer la formation d'un arc électrique ou un incendie. Lorsque vous faites pivoter l'écran du téléviseur, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne se tende pas.

- Pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur, il faut débrancher la fiche électrique du téléviseur. Lorsque vous le débranchez, tirez toujours sur la fiche électrique, et non sur le cordon. Assurez-vous de disposer à tout moment d'un accès dégagé à la fiche électrique, au cordon d'alimentation et à la prise secteur.

Risque de blessures ou d'endommagement du téléviseur

- Deux personnes seront nécessaires pour porter le téléviseur, qui pèse plus de 25 kilos.
- Si vous montez le téléviseur sur un support, utilisez exclusivement le support fourni. Fixez fermement le pied au téléviseur. Placez le téléviseur sur une surface plane et stable, capable de supporter le poids du téléviseur et celui du support.
- En cas de fixation murale, veillez à ce que celle-ci soit suffisamment solide pour supporter le poids du téléviseur. TP Vision ne peut en aucun cas être tenu responsable d'un montage mural incorrect à l'origine d'un accident, de blessures ou de dégâts matériels.
- Certains composants sont fabriqués en verre. Veillez à les manipuler avec précaution pour éviter toute blessure ou tout dommage.

Risque d'endommagement du téléviseur !

Avant de brancher le téléviseur sur la prise secteur, assurez-vous que la tension électrique correspond à la valeur figurant à l'arrière du téléviseur. Ne branchez jamais le téléviseur sur la prise secteur en cas de différence de tensions.

Risque de blessures pour les enfants

- Suivez ces instructions pour éviter que le téléviseur ne se renverse et ne blesse les enfants :
- Ne placez jamais le téléviseur sur une surface recouverte d'un tissu ou d'un autre support susceptible d'être tiré.
 - Assurez-vous qu'aucune partie du téléviseur ne dépasse de la surface sur laquelle il est posé.
 - Ne placez jamais le téléviseur sur un meuble de haute dimension (comme une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur au mur ou à un support adéquat.
 - Apprenez à vos enfants qu'il est dangereux de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur.

Risque d'ingestion des piles !

La télécommande peut contenir des piles de la taille

d'une pièce de monnaie pouvant être facilement avalées par des enfants en bas âge. Tenez ces piles toujours hors de portée des enfants.

Risque de surchauffe

N'installez jamais le téléviseur dans un espace confiné. Laissez toujours un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur pour assurer une bonne ventilation. Veillez à ce que les fentes de ventilation du téléviseur ne soient jamais obstruées par des rideaux ou d'autres objets.

Orages

Débranchez le téléviseur de la prise secteur et de l'antenne avant un orage.
Par temps orageux, évitez de toucher le téléviseur, le cordon d'alimentation ou le câble d'antenne.

Risque de dommages auditifs

Évitez d'utiliser des écouteurs ou des casques à volume élevé ou de façon prolongée.

Basses températures

Si le téléviseur est exposé lors du transport à des températures inférieures à 5 °C, déballez-le et attendez qu'il atteigne la température ambiante de la pièce avant de le brancher.

Humidité

Il peut arriver, en de rares occasions, que des gouttelettes de condensation se forment sur la surface intérieure de l'écran du téléviseur (sur certains modèles) selon la température et l'humidité. Pour empêcher ce phénomène, n'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à toute source de chaleur ou à l'humidité. Si des gouttelettes de condensation apparaissent, elles disparaîtront après quelques heures d'utilisation du téléviseur.

L'humidité issue de la condensation n'endommage pas le téléviseur, pas plus qu'elle n'entraîne son dysfonctionnement.

19.2

Entretien de l'écran

– Évitez de toucher, pousser, frotter et cogner l'écran avec des objets.

– Débranchez le téléviseur avant de procéder au nettoyage.

– Nettoyez le téléviseur et son cadre avec un chiffon doux et humide, et essuyez délicatement. N'utilisez jamais de substances telles que de l'alcool, des produits chimiques ou des produits d'entretien ménager sur le téléviseur.

– Pour éviter toute déformation et décoloration, essuyez les gouttes d'eau le plus vite possible.

– Évitez autant que possible les images statiques. Les images statiques sont des images affichées à l'écran pendant une période prolongée. Les menus à l'écran, les bandes noires, l'affichage de l'heure, etc. créent des images statiques. Si ces dernières sont inévitables, réduisez le contraste et la luminosité de l'écran pour éviter de l'endommager.

Conditions d'utilisation, droits d'auteur et licences

20.1

Conditions d'utilisation

2016 © TP Vision Europe B.V. Tous droits réservés.

Ce produit a été mis sur le marché par TP Vision Europe B.V. ou une de ses filiales, ci-après dénommé TP Vision, qui est le fabricant du produit. TP Vision est le garant du téléviseur qui accompagne cette brochure. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs. TP Vision se réserve le droit de modifier les produits à tout moment, mais n'est pas contraint de modifier les offres précédentes en conséquence.

La documentation écrite fournie avec le téléviseur et le manuel stocké dans la mémoire de celui-ci ou disponible en téléchargement sur le site Web de Philips www.philips.com/support sont jugés conformes à l'usage auquel le système est destiné.

Le contenu de ce manuel est jugé conforme à l'usage auquel ce système est destiné. Si l'appareil ou les modules et procédures correspondants sont utilisés à d'autres fins que celles spécifiées dans le présent manuel, vous devez obtenir la confirmation de leur validité et de leur adéquation. TP Vision garantit que le matériel lui-même n'enfreint aucun brevet déposé aux États-Unis. Aucune garantie supplémentaire expresse ou tacite n'est formulée. TP Vision décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs figurant dans ce document et aux problèmes qui en découlent. Les erreurs signalées à Philips seront corrigées et publiées sur le site Web d'assistance Philips dès que possible.

Conditions de garantie : risque de blessure, dommages au téléviseur ou annulation de la garantie !

Ne tentez en aucun cas de réparer le téléviseur vous-même. Utilisez le téléviseur et les accessoires uniquement de la manière prévue par le fabricant. Le message d'avertissement imprimé à l'arrière du téléviseur signale un risque d'électrocution. Ne retirez en aucun cas le capot du téléviseur. Confiez toujours l'entretien et les réparations au Service

consommateurs Philips. Recherchez le numéro de téléphone dans les documents imprimés fournis avec le téléviseur. Vous pouvez également consulter notre site Web www.philips.com/support et sélectionner votre pays, si nécessaire. Toute opération expressément interdite dans le présent manuel, ainsi que tout réglage ou toute procédure d'assemblage non recommandés ou non autorisés par ce manuel, entraînera l'annulation de la garantie.

Caractéristiques des pixels

Ce produit LCD/LED 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.

Conformité CE

Par la présente, TP Vision Europe B.V. déclare que ce téléviseur est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE (RED), 2009/125/CE (éco-conception), 2010/30/UE (labels énergétiques) et 2011/65/CE (RoHS).

Conformité aux normes EMF

TP Vision fabrique et commercialise de nombreux produits destinés au grand public. Comme tout appareil électronique, ces produits peuvent émettre et recevoir des signaux électromagnétiques. L'un des principes fondamentaux adoptés par la société TP Vision consiste à prendre toutes les mesures qui s'imposent en matière de sécurité et de santé, conformément aux dispositions légales en cours, pour respecter les normes sur les champs électriques, magnétiques et électromagnétiques en vigueur au moment de la fabrication de ses produits.

TP Vision s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable sur la santé. TP Vision confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles. TP Vision participe activement au développement des normes internationales relatives à la sécurité et aux champs électromagnétiques (EMF). Cet engagement permet à la société d'anticiper les évolutions ultérieures en matière de normalisation afin de les intégrer en avant-première dans ses produits.

Droits d'auteur et licences

HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



Dolby Digital Plus

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



DTS 2.0 + Digital Out™

Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited. DTS, le symbole ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Kensington

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.



Logiciel MHEG

Les droits d'auteur du logiciel MHEG (« le logiciel ») intégré à ce téléviseur (« ce produit ») pour vous permettre d'utiliser des fonctionnalités de télévision interactives sont la propriété de S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (« le propriétaire »). Vous êtes autorisé à utiliser le logiciel uniquement en combinaison avec ce produit.

Autres marques commerciales

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

Index

A

Accès universel 45
Accès universel, option Haut-parleurs/Casques 46
Accès universel, option Personnes malentendantes 46
Aigus 38
Ajust. automatique du volume 38
Antenne, Installation manuelle 49
Appareil photo, connexion 13
Assistance en ligne 62
Assistance, en ligne 62

É

Écolabel européen 57

B

Balayage de fréquence 48
Basses 38

C

CAM, Module de contrôle d'accès 8
CAM PIN 8
Caméscope, connexion 13
Casque, connexion 11
Câble, Installation manuelle 49
Chaîne, guide TV 24
Chaîne, Installation antenne 47
Chaîne, Installation câble 47
Chaîne, Installation satellite 50
Chaîne, Mise à jour automatique des chaînes 47
Chaîne, Mise à jour manuelle des chaînes 47
Chaîne, Options 18
Chaîne, Réinstaller 47
CI+ 8
Clear Sound 39
Commentaire audio 46
Conditions d'utilisation 65
Connexion à l'alimentation 4
Connexion de l'antenne 5
Connexion péritel, conseils 7
Connexion, Clé USB 13
Console de jeux, connexion 12
Contacter Philips 62
Contraste 35
Contraste rétroéclairage 35
Contraste, Contraste dynamique 36
Contraste, Contraste vidéo 36
Contraste, gamma 37
Contraste, Mode de contraste 36
Copie de la liste des chaînes 53
Copie de la liste des chaînes, copier 54
Copie de la liste des chaînes, téléchargement 54
Copie de la liste des chaînes, version actuelle 54
Couleur 35
Couleur, couleurs renforcées 35
Couleur, température de couleur 36
Couleur, température de couleur personnalisée 36

D

Décalage de la sortie audio 10
Description audio 46
Disque dur USB, espace disque 12
Disque dur USB, Installation 12

DVB (Digital Video Broadcasting, diffusion vidéo numérique) 48

E

EasyLink 6
EasyLink, activation/désactivation 7
EasyLink, Télécommande 7
Enregistrement 26
Enregistrez votre produit 60
Entretien de l'écran 64
Extinction automatique 15

F

Fiche produit 57
Fichiers multimédias, à partir d'un lecteur USB 31
Fin de vie 57
Fixation du téléviseur sur le mur 40
Format d'image, avancé 37
Format d'image, standard 37
Format sortie audio 10
Fréquence réseau 48

G

Gamma 37
Guide de connectivité 6
Guide TV 24
Guide TV, Rappel 24

H

HDMI, ARC 6
HDMI, prise DVI 7

I

Image, Contraste rétroéclairage 35
Image, Couleur 35
Image, Netteté 35
Incredible Surround 38
Installation TV 47
Instructions de sécurité 63

J

Jeu ou ordinateur 30
Jeu ou ordinateur, réglage 35

L

Langue audio 19
Langue audio, Primaire 19
Langue audio, Secondaire 19
Langue de sous-titrage 18
Langue des sous-titres, Primaire 18
Langue des sous-titres, Secondaire 18
Langue du télétexte, Primaire 21
Langue du télétexte, Secondaire 21
Lecteur de disques Blu-ray, connexion 11
Lecteur DVD 11
Liste des chaînes 22
Liste des chaînes, à propos 23
Logement à interface commune 8
Logiciel open source 55

M

Malentendants 45
Malentendants 46
Malvoyants 46

Malvoyants 45
Menu accueil 29
Message de mise à jour de chaînes 47
MHEG 20
Mise au rebut du téléviseur ou des batteries 57
Mise à jour automatique des chaînes 47
Mise en veille programmable 15
Mise sous tension 15
Mode Surround 38
Modules CAM satellite 51

N

Netteté 35
Netteté, Réduction artefact MPEG 37
Netteté, réduction du bruit 37

O

Options d'une chaîne 18
Ordinateur, connexion 14

P

Paramètres écologiques 40
Paramètres de sortie audio 10
Paramètres des langues 41
Pause TV 27
Photos, vidéos et musique 31
Positionnement du téléviseur sur un support TV 40
Positionnement, distance de visionnage 4
Positionnement, positionnement du téléviseur 4
Problèmes 60
Problèmes, Chaînes 60
Problèmes, Connexion, HDMI 61
Problèmes, Connexion, USB 61
Problèmes, Image 60
Problèmes, Son 61
Problèmes, Télécommande 60

Q

Qualité de réception 49

R

Réception test 49
Réduction artefact MPEG 37
Réduction du bruit 37
Réglage sortie audio 10
Réglages de l'horloge 43
Réinstaller le téléviseur 47
Réparer 62
Retard de la sortie audio 10

S

Satellite, Ajouter satellite 50
Satellite, connexion 5
Satellite, installation manuelle 51
Satellite, Supprimer un satellite 51
Satellite, Unicable 52
Service Consommateurs 62
Son, aigus 38
Son, Ajust. automatique du volume 38
Son, basses 38
Son, Clear Sound 39
Son, mode surround 38
Son, volume casque 40
Sortie audio - optique, conseils 8
Stations de radio 23
Style d'image 34
Style de son 38
Support 31

Synchronisation audio et vidéo 10
Synchronisation audio-vidéo 10
Système Home Cinéma, multicanal 10
Système Home Cinéma, problèmes 11
Système Home Cinéma, réglage du volume 10

T

Taille du pas en fréquence 48
Télécommande et piles 17
Télétexte 20
Temporisateur d'arrêt 15
Texte 20

U

Unicable 52

V

Verrouillage enfant 45
Volume casque 40

ⓧ

ⓧⓧⓧⓧⓧⓧ8



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com