

Mode d'emploi

43PUS6162
49PUS6162
50PUS6162
55PUS6162
65PUS6162

PHILIPS

Contenu

1 Obtenir de l'aide	3
1.1 Identifier et enregistrer votre téléviseur	3
1.2 Aide et mode d'emploi du téléviseur	3
1.3 Aide et mode d'emploi en ligne	3
1.4 Service Consommateurs/Réparation	3
2 Logiciels	5
2.1 Mise à jour du logiciel	5
2.2 Version logiciel	5
3 Guide rapide	6
3.1 Télécommande	6
3.2 Capteur infrarouge	7
3.3 Bouton directionnel - Commandes locales	7
4 Installation	9
4.1 À propos de la sécurité	9
4.2 Installation du téléviseur	9
4.3 Mise sous tension du téléviseur	9
5 Connexions	11
5.1 Guide de connexion	11
5.2 Antenne	11
5.3 Satellite	11
5.4 Dispositif vidéo	11
5.5 Dispositif audio	12
5.6 Appareil mobile	13
5.7 Autre périphérique	14
6 Basculement entre les sources	17
6.1 Liste des sources	17
6.2 Renommer un appareil	17
6.3 Rechercher connexions	17
7 Chaînes	18
7.1 À propos des chaînes et du changement de chaîne	18
7.2 Installation des chaînes	18
7.3 Liste des chaînes	24
7.4 Chaînes favorites	25
7.5 Texte/Télétexte	26
8 Guide TV	28
8.1 Ce dont vous avez besoin	28
8.2 Utilisation du guide TV	28
9 Enregistrement et pause TV	30
9.1 Enregistrement	30
9.2 Pause TV	31
10 Vidéos, photos et musique	33
10.1 À partir d'une prise USB	33
10.2 Photos	33
10.3 Vidéos	33
10.4 Musique	34
11 Ouverture du menu des réglages du téléviseur	35
11.1 Présentation du menu Accueil	35
11.2 Menu Utilitaires	35
11.3 Réglages rapides et Configuration	35
11.4 Tous les réglages	36
12 Réseau	45
12.1 Réseau domestique	45
12.2 Connexion au réseau	45
12.3 Paramètres réseau	46
13 Smart TV	48
13.1 Configuration Smart TV	48
13.2 Page de démarrage de Smart TV	48
13.3 Galerie d'applications	48
13.4 Multi View	48
14 Netflix	50
15 Environnement	51
15.1 Classe énergétique européenne	51
15.2 Fiche produit	51
15.3 Fin de vie	51
16 Spécificités	53
16.1 Alimentation	53
16.2 Réception	53
16.3 Résolution d'affichage	53
16.4 Résolution d'entrée prise en charge - Vidéo	53
16.5 Résolution d'entrée prise en charge - Ordinateur	54
16.6 Son	54
16.7 Multimédia	54
16.8 Connectivité	54
17 Dépannage	55
17.1 Conseils	55
17.2 Mise sous tension	55
17.3 Télécommande	56
17.4 Chaînes	56
17.5 Satellite	56
17.6 Image	57
17.7 Son	58
17.8 HDMI - UHD	58
17.9 USB	58
17.10 Wi-Fi et Internet	59
17.11 Langue de menu incorrecte	59
18 Sécurité et entretien	60
18.1 Sécurité	60
18.2 Entretien de l'écran	61
19 Conditions d'utilisation	62
20 Droits d'auteur	63
20.1 MHL	63
20.2 Ultra HD	63
20.3 HDMI	63
20.4 Dolby Audio	63
20.5 DTS 2.0 + Digital Out™	63
20.6 Wi-Fi Alliance	63
20.7 Autres marques commerciales	63
21 Logiciel libre	64
21.1 Logiciel libre	64
21.2 Licence open source	64
22 Avertissement relatif aux services et/ou logiciels offerts par des tiers	69
Index	70

Obtenir de l'aide

Identifier et enregistrer votre téléviseur

Identifier votre téléviseur – Modèle de votre téléviseur 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.

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

Aide et mode d'emploi du téléviseur

⚙ Paramètres > Aide

Vous pouvez utiliser la fonction d'aide pour effectuer un diagnostic et obtenir de plus amples informations sur votre téléviseur.

- **Vérification du téléviseur** : vous pouvez vérifier si l'image, le son et Ambilight* fonctionnent correctement en visionnant un clip vidéo de courte durée.
- **Vérification du réseau** : vérifie la connexion réseau.
- **Mise à jour du logiciel** : vérifie les mises à jour logicielles disponibles.
- **Mode d'emploi** : lisez le mode d'emploi pour obtenir des informations sur le téléviseur.
- **Dépannage** : fournit des réponses aux questions les plus fréquemment posées.
- **Réglages d'usine** : permet de réinitialiser les réglages d'usine.
- **Réinstaller le téléviseur** : permet d'effectuer une réinstallation complète du téléviseur.
- **Informations de contact** : affiche le numéro de téléphone ou l'adresse Web pour votre pays ou région.

* Ambilight est destiné uniquement aux modèles de téléviseur xxPUS6272, xxPUS6262 et xxPUT6262.

Aide et mode d'emploi 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.

Pour plus d'informations sur le dépannage ou les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ)...

Rendez-vous sur http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/fr/ModelSelect

Aide du téléviseur sur votre tablette, smartphone ou ordinateur

Pour exécuter de longues séquences d'instructions plus facilement, vous pouvez télécharger l'aide du téléviseur au format PDF et la consulter sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Vous pouvez aussi imprimer la page d'aide dont vous avez besoin depuis votre ordinateur.

Pour télécharger l'aide (mode d'emploi), rendez-vous sur le site Web www.philips.com/support

Service Consommateurs/Réparation

Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une réparation, vous pouvez appeler le Service Consommateurs de votre pays. Nos ingénieurs se chargeront des réparations, si nécessaire.

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.

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

Logiciels


Mise à jour du logiciel

Recherche des mises à jour

Mise à jour à partir d'Internet

🏠 (Accueil) > Paramètres > Mise à jour logiciel > Rechercher mises à jour > Internet

Pour rechercher une mise à jour du logiciel vous-même.

- Si le téléviseur est connecté à Internet, il est possible que vous receviez un message pour mettre à jour le logiciel du téléviseur. Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire. Si vous recevez ce message, nous vous recommandons de procéder à la mise à jour.
- Lors de la mise à jour du logiciel, aucune image ne s'affiche et le téléviseur s'éteint et se rallume. Ceci peut se produire plusieurs fois. La mise à jour peut prendre quelques minutes.
- Attendez que l'image revienne. N'appuyez pas sur le bouton marche/arrêt  du téléviseur ou de la télécommande lors de la mise à jour du logiciel.


Mise à jour à partir d'une clé USB

🏠 (Accueil) > Paramètres > Mise à jour logiciel > Recherche des mises à jour > USB

- Vous aurez besoin d'un ordinateur bénéficiant d'une connexion Internet haut débit ainsi que d'une clé USB pour télécharger le logiciel sur le téléviseur.
 - Utilisez une clé USB dotée de 512 Mo d'espace libre. Veillez à désactiver la protection en écriture.
- 1 - Démarrage de la mise à jour sur le téléviseur
Sélectionnez **Mise à jour du logiciel > Rechercher mises à jour > USB**, puis appuyez sur **OK**.
 - 2 - Identification du téléviseur
Insérez la clé USB dans l'un des ports USB du téléviseur.
Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**. Un fichier d'identification est enregistré sur la clé USB.
 - 3 - Téléchargement du logiciel du téléviseur
 - Insérez la clé USB dans votre ordinateur.
 - Recherchez le fichier **update.html** sur la clé USB, puis cliquez deux fois dessus.
 - Cliquez sur **Envoyez ID**.
 - Si un nouveau logiciel est disponible, téléchargez le fichier .zip.
 - Après le téléchargement, décompressez le fichier et copiez le fichier **autorun.upg** sur la clé USB.
 - Ne placez pas ce fichier dans un dossier.

4 - Mise à jour du logiciel du téléviseur
Insérez à nouveau la clé USB dans le téléviseur. La mise à jour démarre automatiquement. Le téléviseur s'éteint pendant 10 secondes, puis se rallume. Veuillez patienter.

Interdictions. . .

- d'utiliser la télécommande
- de retirer la clé USB du téléviseur
- d'appuyer sur  à deux reprises
- d'appuyer sur la touche d'alimentation du téléviseur

Le téléviseur s'éteint pendant 10 secondes, puis se rallume. Veuillez patienter.

Le logiciel du téléviseur a été mis à jour. Vous pouvez à nouveau utiliser le téléviseur.

Pour éviter une mise à jour accidentelle du logiciel du téléviseur, supprimez le fichier **autorun.upg** de la clé USB.

Mises à jour locales

🏠 (Accueil) > Paramètres > Mise à jour logiciel > Mises à jour locales.

Destiné aux revendeurs et utilisateurs expérimentés.

Rechercher les mises à jour OAD (Over-the-air Download)

🏠 (Accueil) > Paramètres > Mise à jour logiciel > Mise à jour par émetteur.

Effectuez un balayage pour rechercher une mise à jour OAD du logiciel.

Version logiciel

🏠 (Accueil) > Paramètres > Mise à jour logiciel > Info logiciel actuel

Pour vérifier la version actuelle du logiciel du téléviseur.

Guide rapide

Télécommande

Piles et nettoyage

Remplacement des piles

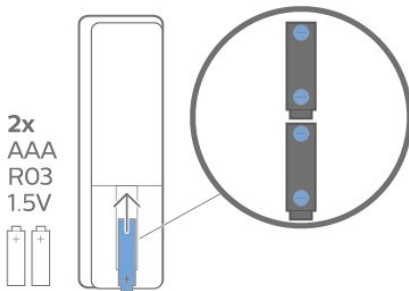
Si le téléviseur ne répond pas à une pression sur une touche de la télécommande, il est possible que les piles soient vides.

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.

- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de la télécommande.

- Mettez les piles au rebut en toute sécurité en respectant les consignes de fin de vie.

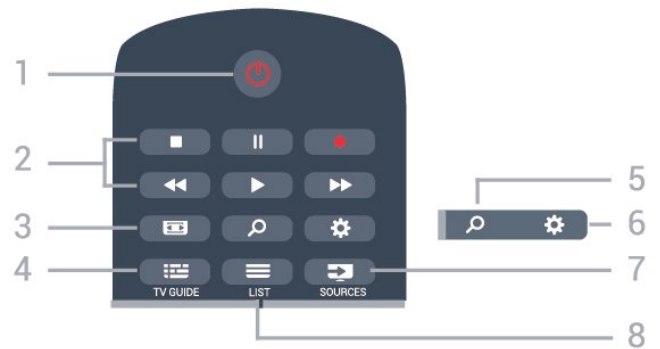
Nettoyage

Votre télécommande est dotée d'un revêtement antirayure.

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

Présentation des touches

Haut



1 - Veille / Marche

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

2 - **Lecture et enregistrement**

- Lect. , permet de lancer la lecture.
- Pause , permet de suspendre la lecture
- Stop , permet d'interrompre la lecture
- Arrière , permet de revenir en arrière
- Avance rapide , permet d'effectuer une avance rapide
- Enregistr. , permet de lancer l'enregistrement

3 - Format d'image

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

4 - TV GUIDE

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

5 - Recherche

Permet d'ouvrir la page de recherche de Smart TV.

6 - Paramètres

Permet d'ouvrir le menu Réglages rapides.

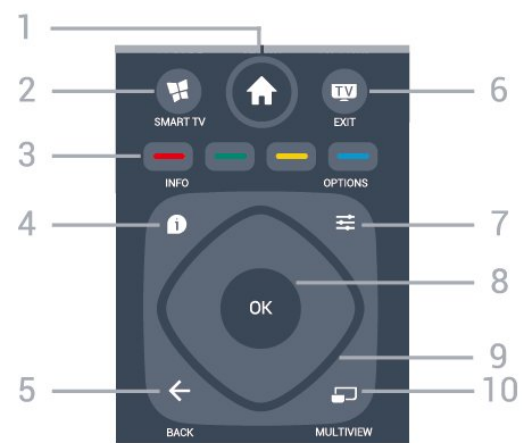
7 - SOURCES

Permet d'ouvrir le menu Sources.

8 - LIST

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

Moyennes



1 - menu Accueil

Permet d'ouvrir le menu Accueil.

2 - SMART TV

Permet d'ouvrir la page de démarrage de Smart TV.

3 - Touches de couleur

Sélection directe d'options. La touche bleue  ouvre l' Aide.

4 - INFO

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

5 - BACK

Permet de fermer un menu sans modifier les paramètres.

6 - - EXIT

Permet de revenir au mode normal de télévision.
Permet d'arrêter une application TV interactive.

7 - OPTIONS

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Options.

8 - Touche OK

Permet de confirmer une sélection ou un réglage.
Permet d'ouvrir la liste des chaînes tout en regardant la TV.

9 - Flèches / Touches de navigation

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

10 - MULTIVIEW

Permet d'ouvrir une petite fenêtre supplémentaire.

Dessous



1 - **NETFLIX**

Permet d'ouvrir directement l'application Netflix.
Lorsque le téléviseur est allumé ou en mode veille.

- Si vous avez un abonnement Netflix, vous pourrez utiliser Netflix sur ce téléviseur. Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
- Pour ouvrir Netflix, appuyez sur **NETFLIX** pour ouvrir l'application. Vous pouvez ouvrir Netflix immédiatement sur un téléviseur en veille.

www.netflix.com

2 - Volume

Permet de régler le niveau sonore.

3 - Touches numériques

Permettent de sélectionner directement une chaîne.

4 - SUBTITLE

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

5 - Chaîne

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.

6 - Muet

Permet de couper ou de rétablir le son.

7 - TEXT

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

3.2

Capteur infrarouge

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.

3.3

Bouton directionnel - Commandes locales





Boutons du téléviseur

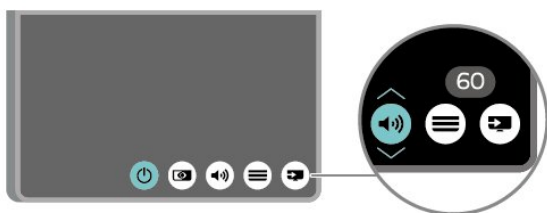
Si vous avez perdu la télécommande ou si les piles sont épuisées, vous pouvez toujours effectuer quelques opérations de base du téléviseur.

Pour ouvrir le menu principal...



1 - Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez sur la touche directionnelle à l'arrière du téléviseur pour afficher le menu principal.

2 - Appuyez sur la touche gauche ou droite pour sélectionner  Volume,  Chaîne ou  Sources. Sélectionnez  Démo, pour lancer un film démo.



3 - Appuyez sur le haut ou le bas pour régler le volume ou passer à la chaîne suivante ou précédente. Appuyez sur le haut ou le bas pour parcourir la liste des sources, y compris la sélection de tuner.

Le menu disparaît automatiquement.

Installation

4.1

À propos de la sécurité

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

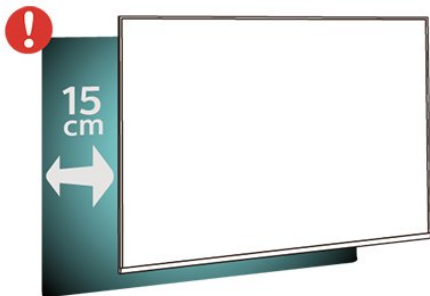
Pour lire les instructions, dans Aide > Mode d'emploi, appuyez sur la touche de couleur **■** Mots-clés et recherchez Sécurité et entretien.

4.2

Installation du téléviseur

Conseils de placement

- 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 pour un téléviseur Ultra HD, multipliez la hauteur de l'écran par 2 à 5. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.



Support TV

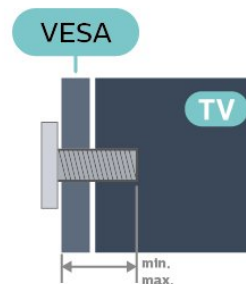
Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. En cas de perte de ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site www.philips.com.

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

Fixation murale

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 . . .



- 43PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 49PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 50PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 55PUx6162
VESA MIS-F 300x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 65PUx6162
VESA MIS-F 400x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 16 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

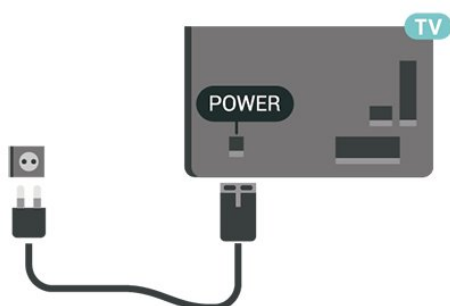
La fixation au mur du téléviseur exige des compétences spéciales et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. La fixation murale du téléviseur doit respecter certaines normes de sécurité liées au poids du téléviseur. Avant de choisir l'emplacement de votre téléviseur, lisez également les consignes de sécurité.

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

Mise sous tension du téléviseur

Raccordement du cordon d'alimentation

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



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

Marche ou veille


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

- Appuyez sur le bouton directionnel à l'arrière de l'appareil.



Activation du mode de veille

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche  de la télécommande. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton directionnel à l'arrière de l'appareil.

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

Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez la fiche 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.

Connexions

5.1

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

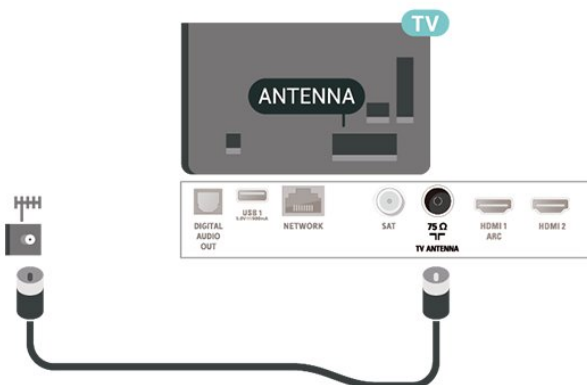
5.2

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.

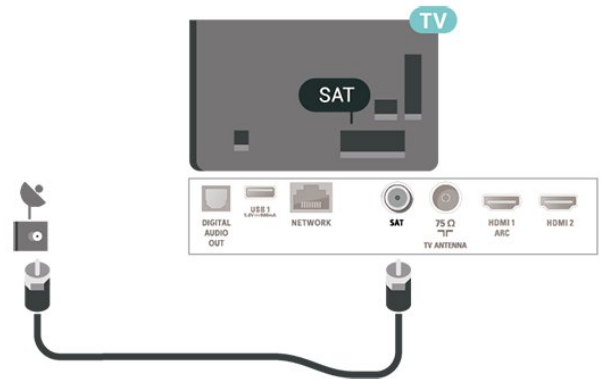
Utilisez cette connexion d'antenne pour les signaux d'entrée DVB-T et DVB-C.



5.3

Satellite

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



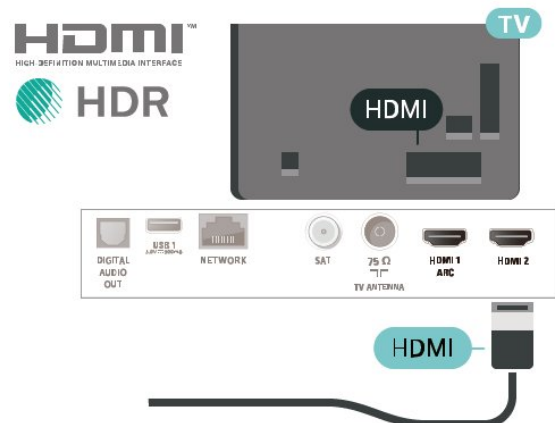
5.4

Dispositif vidéo

HDMI

La connexion HDMI offre une qualité d'image et de son optimale.

Pour un transfert de qualité de signal optimal, utilisez un câble HDMI haute vitesse de moins de 5 m et connectez des appareils prenant en charge HDR sur HDMI 2 ou HDMI 3.



Protection contre la copie

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

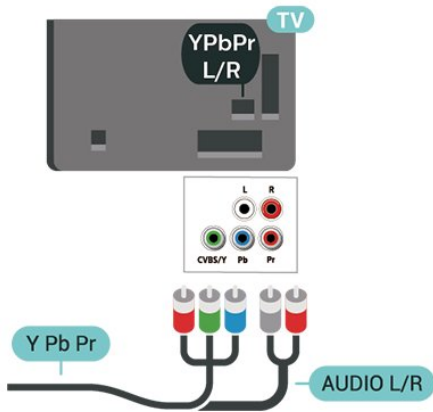
Composant

La connexion vidéo composante YPbPr est une connexion de haute qualité.

Elle peut être utilisée pour les signaux TV haute définition (HD). Outre les signaux Y, Pb et Pr, ajoutez les signaux audio gauche et droite pour le son.

Insérez les fiches dans les prises YUV (verte, bleue, rouge) de même couleur.

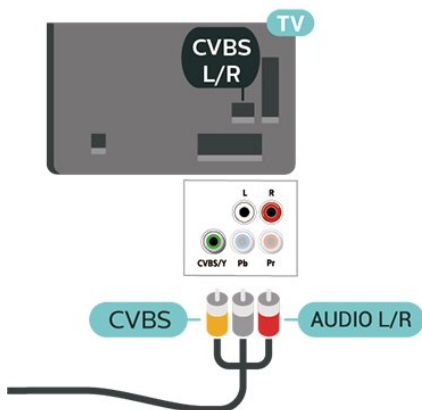
Utilisez un câble audio G/D cinch si votre périphérique dispose également du son.



Composite

La vidéo composite CVBS est une connexion de qualité standard. Outre le signal CVBS, ajoutez les signaux audio gauche et droite pour le son.

- Y partage la même prise jack avec CVBS.
- Composante et Composite partagent les prises audio.



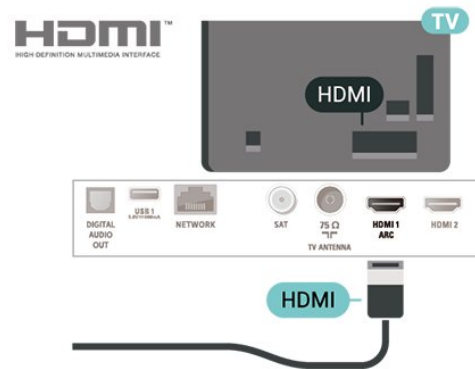
5.5

Dispositif audio

HDMI ARC

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

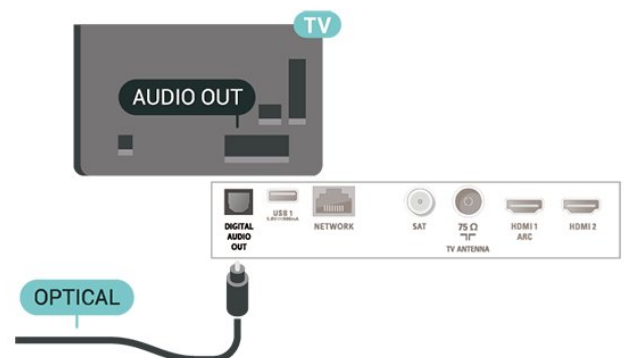
Si le périphérique, généralement un système Home Cinéma, est également pourvu d'une prise HDMI ARC, connectez-le à la prise HDMI 1 de ce téléviseur. Avec la connexion HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire pour la transmission du son accompagnant l'image TV vers le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




Sortie audio numérique : optique

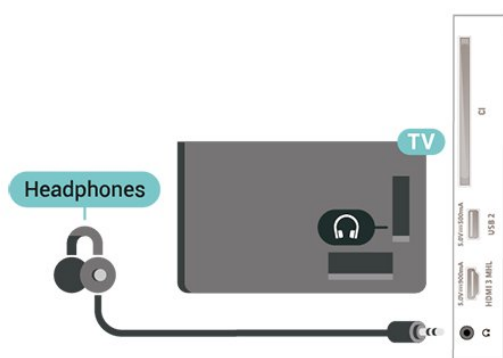
La sortie audio optique est une connexion audio de haute qualité.

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



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.



5.6

Appareil mobile

Wi-Fi Direct / Miracast

À propos de Wi-Fi Miracast

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur un périphérique mobile sur votre téléviseur avec Wi-Fi Miracast™. L'appareil mobile et le téléviseur doivent être proches l'un de l'autre, c'est-à-dire le plus souvent dans la même pièce.

Vérifiez si votre appareil mobile est prêt pour l'utilisation de Miracast.

Votre téléviseur est un appareil Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Avec Miracast™, vous pouvez regarder et partager sans fil l'écran de votre smartphone, tablette ou ordinateur sur l'écran de votre téléviseur. Vous pouvez diffuser des vidéos (audio et vidéo), partager des photos ou toute autre chose qui apparaît à l'écran du périphérique. Pas besoin de connecter le périphérique à votre réseau domestique. Le téléviseur et le périphérique doivent être des appareils certifiés Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ et Miracast doit être activé.

Miracast sur ce téléviseur est soumis au protocole HDCP et ne peut pas afficher le contenu premium protégé contre la copie d'un périphérique. La résolution vidéo maximale prise en charge est de 720p pour un réseau Wi-Fi 2,4 GHz, ou de 1080p pour un réseau Wi-Fi 5 GHz.

Pour plus d'informations sur Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, visitez www.wi-fi.org

Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance. Wi-Fi

CERTIFIED Miracast™ et Miracast™ sont des marques commerciales de la Wi-Fi Alliance.

Utilisation de Miracast

Activer la technologie Miracast

Appuyez sur  SOURCES > Miracast

Partager un écran sur le téléviseur

- 1 - Activez Miracast (écran miroir) sur votre appareil mobile.
- 2 - Sélectionnez le téléviseur sur votre appareil mobile. (Ce téléviseur sera indiqué avec le nom de modèle du téléviseur.)
- 3 - Sélectionnez le nom du téléviseur sur votre appareil mobile et profitez de Miracast après la connexion.

Arrêter le partage




Vous pouvez arrêter le partage de l'écran depuis le téléviseur ou le périphérique mobile.

Depuis le périphérique

Avec l'application que vous utilisez pour démarrer Miracast, vous pouvez déconnecter et arrêter le partage d'écran du périphérique sur le téléviseur. Le téléviseur repasse alors au dernier programme sélectionné.

Depuis le téléviseur


Pour arrêter le partage de l'écran du périphérique sur le téléviseur, vous pouvez : . . .

- appuyer sur  EXIT pour regarder une émission de télé ;
- appuyer sur  (Maison) pour démarrer une autre activité sur le téléviseur.
- appuyer sur  SOURCES pour ouvrir le menu Sources menu et sélectionner un périphérique connecté.

Réinitialiser les connexions Wi-Fi Miracast

Tous les périphériques précédemment connectés sont enregistrés dans la liste Wi-Fi Miracast des connexions.

Pour effacer tous les appareils Miracast connectés...

 (Accueil) > Paramètres > Configuration > Réseau > Réinitialiser les connexions Wi-Fi Miracast.

Retard écran

Le retard normal lors du partage d'un écran avec Miracast est d'environ 1 seconde. Le retard peut être plus long si vous utilisez des périphériques plus anciens avec moins de puissance de traitement.

MHL

Ce téléviseur est compatible MHL™.

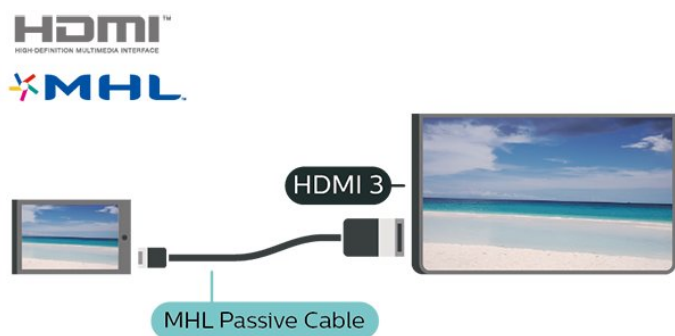
Si votre appareil mobile est également compatible MHL, vous pouvez relier votre appareil mobile à votre téléviseur à l'aide d'un câble MHL. Lorsque le câble MHL est connecté, vous pouvez partager le contenu de votre appareil mobile sur l'écran du téléviseur. La batterie de votre appareil mobile se recharge en même temps. La connexion MHL est idéale pour regarder des films ou jouer à des jeux vidéo sur votre téléviseur à partir de votre appareil mobile, pour une période prolongée.

Charge

Lorsque le câble MHL est connecté, la batterie de votre appareil se recharge pendant que le téléviseur est allumé (pas en veille).

Câble MHL

Vous avez besoin d'un câble MHL (HDMI à micro USB) pour connecter votre appareil mobile au téléviseur. Vous pourriez avoir besoin d'un adaptateur supplémentaire pour connecter votre appareil mobile. Pour connecter le câble MHL au téléviseur, utilisez la connexion HDMI 3 MHL.



MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou déposées de MHL, LLC.

Applications – Application Philips TV Remote

Avec l'application TV Remote, vous maîtrisez les supports multimédias qui vous entourent. Envoyez des photos, de la musique ou des vidéos sur le grand écran de votre téléviseur ou regardez n'importe laquelle de vos chaînes de télévision en direct sur votre tablette ou votre téléphone. Cherchez ce que vous souhaitez regarder sur le guide TV et diffusez-le sur votre téléphone ou votre téléviseur. Grâce à l'application TV Remote, vous pouvez utiliser votre téléphone comme une télécommande*.

Téléchargez dès maintenant l'application Philips TV Remote dans votre boutique d'applications préférée.

L'application Philips TV Remote est disponible pour iOS et Android. Elle est gratuite.

* Vous ne pouvez pas allumer ou éteindre la télévision avec votre téléphone lorsque vous l'utilisez comme télécommande.

5.7

Autre périphérique

CAM avec carte à puce – CI+

À propos de 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.

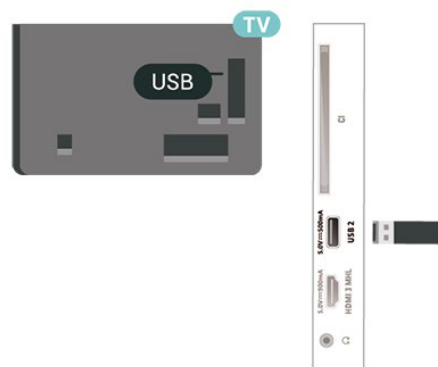
Insérez la carte à puce dans le module CAM. Reportez-vous aux instructions fournies par l'opérateur.

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.



Pour plus d'informations sur l'affichage ou la lecture de contenu depuis une clé USB, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **Photos, vidéos et musique**.

Disque dur USB

Installation

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 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.

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 250 Mo d'espace disque. Pour enregistrer une émission avec les données du guide TV sur Internet, vous devez configurer une connexion Internet sur votre téléviseur avant l'installation du disque dur USB.

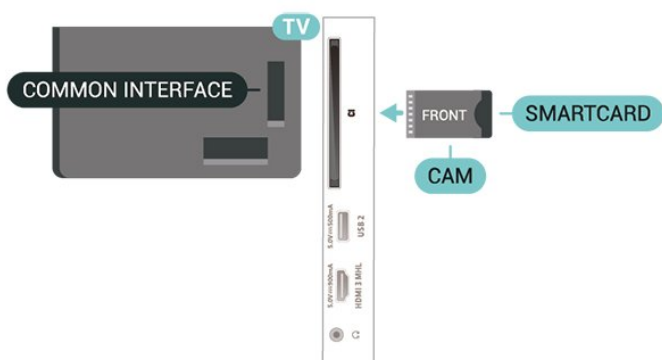
1 - Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.

2 - Allumez le disque dur USB et le téléviseur.

3 - Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne TV numérique, appuyez sur **||** (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.

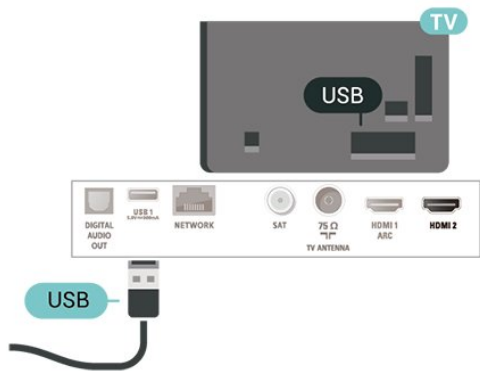


Clé USB

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur une clé USB. Insérez une clé USB dans l'un des ports **USB** du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.

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**.



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 lire les instructions, dans Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** Mots-clés et recherchez **Disque dur USB**.

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. Pour enregistrer une émission avec les données du guide TV sur Internet, vous devez configurer une connexion Internet sur votre téléviseur avant l'installation du disque dur USB.

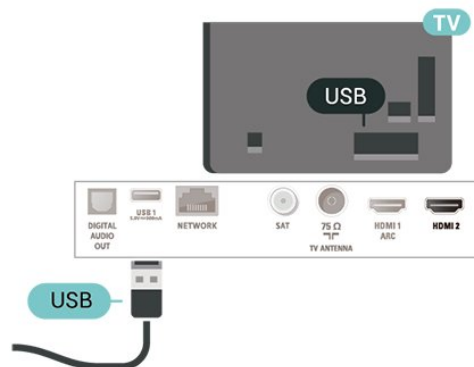
Avertissement

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

Pour formater un disque dur USB...

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






- 2 - Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
- 3 - 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.
- 4 - Le téléviseur vous demandera si vous souhaitez utiliser le disque dur USB pour stocker des applications. Si c'est le cas, répondez oui.
- 5 - Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.



Basculement entre les sources








6.1

Liste des sources

- Pour ouvrir le menu Sources, appuyez sur la touche  SOURCES .
- Pour basculer vers un périphérique connecté, sélectionnez-le à l'aide des flèches  (haut) ou  (bas) puis appuyez sur la touche  OK.
- Pour fermer le menu Sources sans basculer vers un périphérique, appuyez à nouveau sur  SOURCES.

6.2

Renommer un appareil





- Seules les sources CVBS, YPbPr et HDMI peuvent être renommées. Vous avez également la possibilité de remplacer l'icône du périphérique.
- 1 - Appuyez sur  SOURCES , puis sélectionnez CVBS, YPbPr ou HDMI.
 - 2 - Appuyez sur  Modifier, puis sur OK.
 - 3 - Sélectionnez l'une des icônes et appuyez sur OK, le nom prédéfini apparaîtra dans le champ de saisie.
 - 4 - Dans le champ de saisie, appuyez sur OK, puis tapez le nouveau nom à l'aide du clavier virtuel.
 - Appuyez sur la touche  (rouge) pour saisir des minuscules.
 - Appuyez sur la touche  (vert) pour saisir des majuscules.
 - Appuyez sur la touche  (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles.
 - Appuyez sur la touche  (bleu) pour supprimer un caractère.
 - 5 - Sélectionnez  Terminé une fois la modification terminée.

6.3

Rechercher connexions

Vous pouvez rechercher toutes les connexions du téléviseur pour mettre à jour le menu Sources et y ajouter les appareils récemment connectés.

Pour réanalyser les connexions...

- 1 - Appuyez sur  SOURCES pour ouvrir le menu Sources.
- 2 - Appuyez sur  (haut) pour sélectionner l'icône  en haut à droite du menu Sources.
- 3 - Appuyez sur  OK pour commencer à réanalyser les connexions.

Chaînes

À propos des chaînes et du changement de chaîne

Visionnage des chaînes de télévision

- Appuyez sur **TV**. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.
- Appuyez sur **↑** (Maison) > Chaînes, puis sur OK.
- Appuyez sur **⏏** + ou **⏏** - pour changer de chaîne.
- 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 **←** BACK.

Pour passer à une chaîne d'une liste de chaînes

- Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡** 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 **⏏** + ou **⏏** -.
- Pour fermer les listes des chaînes sans changer de chaîne, appuyez de nouveau sur **≡** LISTE .

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 prend 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.

Installation des chaînes

Antenne et câble

Recherche manuelle de chaînes et paramétrages des chaînes

Recherche de chaînes

Mise à jour de la liste des chaînes existante

↑ (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Rechercher des chaînes > Mise à jour chaînes

Réinstallation de l'ensemble des chaînes

↑ (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Rechercher des chaînes > Réinstaller les chaînes

1 - Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.

2

- Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis choisissez un élément à réinstaller.

3 - Sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques**, **Chaînes numériques uniquement** ou **Chaînes analogiques uniquement**.

4 - Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.

Réglage des Chaînes

↑ (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Rechercher des chaînes > Réinstaller les chaînes

1 - Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.

2

- Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis choisissez un élément à réinstaller.

3 - Sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques**, **Chaînes numériques uniquement** ou **Chaînes analogiques uniquement**.

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

5 - Appuyez sur la touche **↶** Réinitialiser pour rétablir les paramètres par défaut ou sur **↷** Terminé une fois les réglages terminés.

Balayage de fréquence

Sélectionnez la méthode de recherche de chaînes.

- **Rapide** : permet de sélectionner la méthode la plus rapide et d'utiliser les réglages prédéfinis employés par la plupart des opérateurs de votre pays.

- **Complet** : 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.

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

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 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.

ID réseau

Saisir l'ID réseau reçu de la part du fournisseur d'accès au câble.

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**.

Débit symbole

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

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**.

Recherche automatique de chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > 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.

Message de mise à jour de chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Message de mise à jour de chaînes

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. Pour éviter que ce message s'affiche après chaque mise à jour des chaînes, vous pouvez le désactiver.

Numérique : test de réception

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Numérique : test de réception

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**.

Analogique : Installation manuelle

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Analogique : installation manuelle

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

· 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 **OK**, sélectionnez **Recherche** 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**.

· Conserver

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

Sélectionnez **Mémoriser** et appuyez sur **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.

Satellite

Recherche de satellite et des paramètres satellite

Recherche de chaîne satellite

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites

Mise à jour de la liste des chaînes existante

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > Mise à jour chaînes

Réinstallation de l'ensemble des chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > Réinstallation des chaînes

- Sélectionnez le groupe de chaînes à installer.
- 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.

Paramètres satellite

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > Réinstallation des chaînes

- 1 - Sélectionnez **Depuis un bouquet trié** ou **Toutes les chaînes non triées**.
- 2 - Sélectionnez **Paramètres** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur la touche **■** **Réinitialiser** pour rétablir les paramètres par défaut ou sur **■** **Terminé** une fois les réglages terminés.

Type de connexion

Sélectionnez le nombre de satellites à installer. Le téléviseur configure automatiquement le type de connexion approprié.

- **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.

Paramètres 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.

- **LNB marche/arrêt** - Par défaut, l'alimentation LNB est réglée sur **Marche**.
- **Son 22 kHz** - Par défaut, le son est défini sur **Auto**.
- **Fréquence OL basse / Fréquence OL haute** - Les fréquences de l'oscillateur local sont définies sur des valeurs standard. Réglez les valeurs uniquement pour des appareils exceptionnels nécessitant des valeurs différentes.

Ajout de satellite ou suppression de satellite

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > Ajouter un satellite, Supprimer un satellite

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > 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 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.
- 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.

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher Satellites > 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 pas la suppression d'un satellite.

Recherche automatique de chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > 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.

* Uniquement disponible lorsque la **Liste des chaînes satellite** est réglée sur **Depuis un bouquet trié**

Message de mise à jour de chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Message de mise à jour de chaînes

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.

Option de mise à jour automatique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Option de mise à jour automatique

Annulez la sélection d'un satellite si vous ne souhaitez pas de mise à jour automatique.

* Uniquement disponible lorsque la **Liste des chaînes satellite** est réglée sur **Depuis un bouquet trié**

Installation manuelle

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Installation manuelle

Installez manuellement le satellite.

- LNB - Sélectionner le LNB pour lequel vous voulez ajouter de nouvelles chaînes.
- Polarisation - Sélectionner la polarisation de votre choix.
- Mode débit symbole - Sélectionner Manuel pour entrer le débit symbole
- Fréquence - Saisir la fréquence du transpondeur.
- Recherche - Rechercher le transpondeur.

Bouquets de chaînes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Installation satellite > Liste des chaînes satellite

Les satellites peuvent offrir des bouquets de chaînes qui rassemblent des chaînes gratuites et proposer un tri selon le pays. Certains satellites proposent des bouquets payants - une collection de chaînes pour lesquelles vous payez.

Sélectionnez **Depuis un bouquet de chaînes trié** pour installer les chaînes du bouquet

uniquement ou Toutes les chaînes non triées 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.

Modules CAM satellite

Si vous utilisez un CAM (module de contrôle d'accès) avec une carte à puce pour regarder des chaînes par satellite, nous vous recommandons de procéder à l'installation satellite avec le module CAM inséré dans le téléviseur.

La plupart des modules CAM sont utilisés pour décrypter les chaînes.

Les modules CAM (CI+ 1.3 avec profil opérateur) peuvent installer toutes les chaînes satellite eux-mêmes sur votre téléviseur. Le module CAM vous invite à installer son ou ses satellite(s) et ses chaînes. Ces modules CAM ne se contentent pas d'installer et de décrypter les chaînes, ils gèrent aussi les mises à jour régulières de chaînes.

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.

Copier une listes de chaînes, Vérifier la version de la liste des chaînes

Copier une liste des chaînes

↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres

généraux > Copie de la liste des chaînes > Copier vers USB

Vérifier la version de la liste des chaînes

↑ (Maison) > Paramètres > Configuration > Paramètres généraux > Copie de la liste des chaînes > Version actuelle

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 ↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Copie de la liste des chaînes > Copier vers téléviseur et appuyez sur OK. Saisissez votre code PIN si nécessaire.

4 - 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 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 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 ↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Copie de la liste des chaînes > Copier

vers téléviseur et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.

4 - Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

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 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

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**.

Langue sous-titres

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 lire plus d'informations, dans Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **Langue sous-titres**.

Langue 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 lire plus d'informations, dans Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **Langue audio**.

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...

Sélectionnez une chaîne analogique.

1 - Appuyez sur **≡** **OPTIONS**, sélectionnez **Mono/Stéréo** et appuyez sur **➤** (droite).

2 - Sélectionnez **Mono** ou **Stéréo** et appuyez sur **OK**.

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

État

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

HbbTV sur cette chaîne

Si vous voulez éviter l'accès aux pages HbbTV d'une chaîne spécifique, vous pouvez bloquer les pages HbbTV pour cette chaîne uniquement.

1 - Sélectionnez la chaîne pour laquelle vous souhaitez bloquer les pages HbbTV.

2 - Appuyez sur **≡** **OPTIONS** et sélectionnez **HbbTV sur cette chaîne**, puis appuyez sur **➤** (droite).

- 3 - Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **←** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

Pour bloquer complètement HbbTV sur le téléviseur...

🏠 (Maison) > Paramètres >
Configuration > Paramètres généraux > Avancé >
HbbTV > Arrêt

Accès universel

Uniquement disponible lorsque **Accès universel** est réglé sur **Marche**.

🏠 (Maison) > Paramètres >
Configuration > Accès universel > Accès
universel > Marche.

Pour lire plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■ Mots-clés** et recherchez **Accès universel**.

Partager

Permet à l'utilisateur de partager son activité sur ses réseaux sociaux (par exemple Twitter ou la messagerie électronique).

Sélection vidéo

Les chaînes TV numériques peuvent offrir des signaux multivideo (diffusion multiple), différents points de vue et angles de caméra pour le même événement ou différentes émissions sur une seule chaîne de télévision. Le téléviseur affiche un message si de telles chaînes TV sont disponibles.

7.3

Liste des chaînes

Ouvrir la 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 sur **≡ OPTIONS** > Sélectionner une liste de chaînes, puis sélectionnez la liste de chaînes requise.
- 4 - Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

Options de la liste des chaînes

Ouverture du menu des options

Pour ouvrir le menu des options de la liste des chaînes...

- Appuyez sur **TV**, pour passer à la télévision.
- Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- Appuyez sur **≡ OPTIONS**, puis sélectionnez l'une des options.
- Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

Renommer une chaîne

- 1 - Appuyez sur **TV**, pour passer à la télévision.
- 2 - Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer.
- 4 - Appuyez sur **≡ OPTIONS** > Renommer une chaîne, puis sur **OK**.
- 5 - Dans le champ de saisie, appuyez sur **OK** pour ouvrir le clavier virtuel ou appuyez sur **← BACK** pour le masquer.
- 6 - Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner les caractères, puis appuyez sur **OK**.
 - Appuyez sur la touche **■** (rouge) pour saisir des minuscules.
 - Appuyez sur la touche **■** (vert) pour saisir des majuscules.
 - Appuyez sur la touche **■** (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles.
 - Appuyez sur la touche **■** (bleu) pour supprimer un caractère.
- 7 - Sélectionnez **Terminé** une fois la modification terminée.
- 8 - Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

Sélection d'un filtre de chaîne

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > Numérique/analogique, Libre/crypté

Sélectionnez l'une des combinaisons de chaînes proposées dans la liste des chaînes.


Création ou modification d'une liste de chaînes favorites

≡ LIST > **≡ OPTIONS** > Créer une liste de favoris



Sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour

l'ajouter à la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur  Terminé.

 LIST >  OPTIONS > Modifier les favoris



Sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour l'ajouter à la liste des chaînes favorites ou la supprimer. Une fois terminé, appuyez sur  Terminé.

Sélectionner un groupe de chaînes

 LIST >  OPTIONS > Sélectionner gamme de chaînes

Sélectionnez une gamme de chaînes dans la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur **OK**.

Sélectionner une liste de chaînes

 LIST >  OPTIONS > Sélectionner une liste de chaînes

Sélectionnez une gamme de chaînes dans la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur **OK**.

Rechercher chaînes


 LIST >  OPTIONS > Rechercher chaîne

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


1 - Appuyez sur , pour passer à la télévision.

2 - Appuyez sur  LIST pour ouvrir la liste des chaînes en cours.


3 - Appuyez sur  OPTIONS > Rechercher chaîne, puis sur **OK**.

4 - Dans le champ de saisie, appuyez sur **OK** pour ouvrir le clavier virtuel ou appuyez sur  **BACK** pour le masquer.

5 - Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner les caractères, puis appuyez sur **OK**.


- Appuyez sur la touche  (rouge) pour saisir des minuscules.

- Appuyez sur la touche  (vert) pour saisir des majuscules.

- Appuyez sur la touche  (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles.

- Appuyez sur la touche  (bleu) pour supprimer un caractère.


6 - Sélectionnez **Terminé** une fois la modification terminée.

7 - Appuyez de nouveau sur  LIST pour fermer la liste des chaînes.



Verrouiller ou déverrouiller une chaîne

 LIST >  OPTIONS > Verrouiller chaîne, Déverrouiller chaîne

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

Le symbole  s'affiche à côté du logo de la chaîne verrouillée.

Supprimer une liste de favoris

 LIST >  OPTIONS > Supprimer une liste de favoris

Pour supprimer une liste de favoris existante, sélectionnez **Oui**.

7.4


Chaînes favorites

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.

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 comme favori** pour la marquer comme favorite.

3 - La chaîne sélectionnée est identifiée par .

4 - Pour terminer, appuyez sur  **BACK**. Les chaînes sont ajoutées à la liste des favoris.

Suppression d'une chaîne de la liste des 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.

Réorganiser les chaînes

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

1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner une liste de chaînes.**

2 - Sélectionnez **Antenne - Favori, Câble - Favori** ou **Satellite - Favori***, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez la chaîne à réorganiser et appuyez sur **OK**.

4 - Utilisez les **boutons de navigation** pour déplacer la chaîne en surbrillance vers un autre emplacement, puis appuyez sur **OK**.

5 - Une fois terminé, appuyez sur **OK**.

* Les chaînes satellite peuvent uniquement être recherchées sur les modèles de téléviseur xxPUS6162, xxPUS6262 et xxPUS6272.

7.5

Texte/Télétexte

Sous-titres proposés par le télétexte

Si vous sélectionnez une chaîne analogique, 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 lorsque 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 chaîne et appuyez sur **ⓘ INFO**.

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 :

- **Figurer la page**

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

- **Deux écrans/Plein écran**

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

- **Aperçu T.O.P.**

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.

- **Parcourir 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.

Sélectionner la langue de préférence pour le télétexte

🏠 (Maison) > Paramètres > Configuration > Région et

langues > Langue > Langue télétexte
préférée, Langue télétexte alternative

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

Guide TV

8.1

Ce dont vous avez besoin

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.

8.2

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 le jour

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**.

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 un rappel, puis appuyez sur **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**.

Rechercher 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 le rappel à supprimer. Le rappel sélectionné est indiqué par le symbole ✓.

4 - Appuyez sur ← BACK , sélectionnez **Effacer sélection** puis appuyez sur OK.

5 - 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 🔴 **Effacer enreg.**

Enregistrement et pause TV

Enregistrement

Ce dont vous avez besoin

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

Pour enregistrer un programme TV, il faut :


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

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

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

Enregistrer un programme

Enregistrement instantané

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 démarre dès que vous appuyez sur la touche d'enregistrement jusqu'à ce que le programme se termine.

- Si vous recevez les informations du guide TV à partir d'Internet, vous pouvez modifier l'heure de fin





de l'enregistrement dans la fenêtre contextuelle avant de confirmer l'enregistrement.

- Si vous recevez les informations du Guide TV de la chaîne émettrice, l'enregistrement commence immédiatement. 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...

Appuyez sur  GUIDE TV.

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

9.2

Pause TV

Ce dont vous avez besoin

Pour suspendre un programme TV, il faut :




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



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.

Pour revenir à l'émission de télévision en cours, 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.

Vidéos, photos et musique

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.

Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB**, puis parcourez vos fichiers dans la structure de dossiers que vous avez organisée sur votre clé USB.



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.

Photos

Afficher des photos





1 - Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.



2 - Sélectionnez  **Périphériques USB** et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.

3 - Sélectionnez **Photo**; vous pouvez appuyer sur  **Trier** pour trier vos photos par date, mois, année ou bien par ordre alphabétique.


4 - Sélectionnez l'une des photos puis appuyez sur **OK** pour afficher la photo sélectionnée.

- Pour afficher des photos, sélectionnez **Photos** dans la barre de menu, choisissez la miniature d'une photo et appuyez sur **OK**.
- Si un même dossier comporte plusieurs photos, sélectionnez une photo et appuyez sur  **Diaporama** pour démarrer un diaporama de toutes les photos enregistrées dans ce dossier.
- Regardez une photo et appuyez sur  **INFO** pour afficher ce qui suit :

Barre de progression, Barre de commande de lecture,  (Passer à la photo précédente dans un dossier),  (Passer à la photo suivante dans un dossier),  (Lancer la lecture du diaporama),  (Mettre la

lecture en pause),  (Démarrer le diaporama),  (Faire pivoter la photo)

Options de photo

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

Liste/Miniatures

Afficher des photos en vue liste ou miniatures.

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.

Vitesse diaporama

Définir la vitesse du diaporama.


Transition diaporama






Définir la transition entre une photo et la suivante.

Vidéos

Lire des vidéos



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, puis appuyez sur **OK**.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche  (arrêt).
- Pour revenir au dossier, appuyez sur .

Ouverture d'un dossier vidéo

1 - Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.


2 - Sélectionnez  **Périphériques USB** et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.

3 - Sélectionnez **Vidéos**, choisissez l'une des vidéos, puis appuyez sur **OK** pour afficher celle-ci.

- Sélectionnez une vidéo et appuyez sur  **INFO** pour afficher les informations du fichier.
- Lisez une vidéo et appuyez sur  **INFO** pour afficher ce qui suit :
Barre de progression, Barre de commande de

lecture, ◀ (Passer à la vidéo précédente dans un dossier), ▶ (Passer à la vidéo suivante dans un dossier), ▶ (Lecture), ◀◀ (Arrière), ▶▶ (Avance rapide), || (Mettre la lecture en pause), 🔴 (Lire tout/Lire un fichier), 🟢 (Lecture aléatoire activée/Lecture aléatoire désactivée)

Options vidéo

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

Sous-titres

Pour afficher les sous-titres (si disponibles), sélectionnez **Marche**, **Arrêt** ou **Actif sans son**.

Jeu de caractères

Choisir l'un des jeux de caractères du système.

Langage audio

Choisir la langue audio, si disponible.

État

Afficher les informations du fichier telles que le Mode son.

Répéter, Lire une fois

Lire les vidéos de façon répétée ou unique.

Options musicales

Options de lecture de musique...

Répéter, Lire une fois

Lire les pistes de façon répétée ou unique.


10.4

Musique


Lecture de musique


Ouverture d'un dossier musical

1 - Appuyez sur  SOURCES , sélectionnez  USB et appuyez sur OK.

2 - Sélectionnez  Périphériques USB et appuyez sur > (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.

3 - Sélectionnez **Musique**, choisissez un morceau musical puis appuyez sur **OK** pour écouter celui-ci.


• Sélectionnez un morceau musical et appuyez sur  **INFO** pour afficher les informations du fichier.

• Lisez un morceau musical et appuyez sur  **INFO** pour afficher ce qui suit :

Barre de progression, Barre de commande de lecture, ◀ (Passer à la musique précédente dans un dossier), ▶ (Passer à la musique suivante dans un dossier), ▶ (Lecture), ◀◀ (Arrière), ▶▶ (Avance rapide), || (Mettre la lecture en pause), 🔴 (Lire tout/Lire un fichier)


Ouverture du menu des réglages du téléviseur

Présentation du menu Accueil

Appuyez sur  (Maison) pour sélectionner l'un des menus ci-dessous, puis sur **OK**.

Chaînes

Cette ligne contient toutes les chaînes.

- Appuyez sur **OK** pour ouvrir le guide TV.
- Appuyez sur  (gauche) pour afficher les chaînes et leur logo, ou bien sélectionnez **tout voir** pour afficher toutes les chaînes.

Freeview Play

Cette ligne contient les programmes Freeview Play disponibles.

* Freeview Play est destiné uniquement aux modèles de téléviseur xxPUS6272.

Sources

Cette ligne contient les sources disponibles sur ce téléviseur.

Utilitaires

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

Réglages


Cette ligne contient les paramètres disponibles pour l'utilisateur.

Menu Utilitaires

Smart TV

Ouvrez la page Smart TV.

Guide TV

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Guide TV**.

Enregistrements


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la

touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Enregistrements**.



Afficher la liste des chaînes

Mise à jour du logiciel


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Mise à jour du logiciel**.


Montrer la démo

Afficher **Montrer la démo** afin de voir la démo pour ce téléviseur.

Réglages rapides et Configuration

Menu des réglages rapides :

Appuyez sur la touche  **SETUP** de la télécommande pour accéder aux réglages les plus fréquemment utilisés du menu des réglages rapides.

- **Style d'image** : permet de sélectionner l'un des styles d'image prédéfinis pour un affichage parfait des images.
- **Format d'image** : permet de sélectionner l'un des formats d'image prédéfinis, adapté à l'écran.
- **Style de son** : permet de sélectionner l'un des styles de son prédéfinis pour obtenir des réglages de son parfaits.
- **Style Ambilight** : permet de sélectionner l'un des styles Ambilight prédéfinis.
- **Ambilight+hue** : permet d'activer ou de désactiver Ambilight+hue.
- **Volume casque** : permet de régler le volume d'un casque connecté.
- **Sortie audio** : permet de configurer le téléviseur pour diffuser le son sur le téléviseur ou sur la chaîne hi-fi connectée.
- **Horloge** : permet d'afficher l'horloge dans le coin supérieur droit de l'écran du téléviseur.
- **Arrêt programmé** : permet de configurer le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie.
- **Configuration** : permet d'accéder au menu Configuration.
- **Aide** : permet d'effectuer un diagnostic et d'obtenir de plus amples informations sur votre téléviseur. Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Menu Aide** pour plus d'informations.

Menu Configuration :

Appuyez sur la touche **⬆** (Maison) de la télécommande, sélectionnez **Paramètres > Configuration**, puis appuyez sur **OK**.

11.4

Tous les réglages

Réglages de l'image

Style d'image

Sélectionner un style

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

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Style d'image

Les styles d'image disponibles sont...

- **Personnel** – Les préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration
- **Intense** – Idéal pour un environnement de lumière du jour
- **Naturel** – Réglage pour des images naturelles
- **Standard** – Réglage le plus économe en énergie
- **Film** – Réglage conçu pour regarder des films
- **Jeu** – Réglage idéal pour les jeux*

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

Personnaliser un style

Vous pouvez régler les paramètres de style de l'image sélectionnée, tels que la **couleur**, le **contraste** ou la **netteté** et les enregistrer.

Restaurer un style

Pour rétablir les paramètres de style par défaut, sélectionnez **Style d'image**, puis appuyez sur **■ Restaurer style**.

Connectez les périphériques HDMI prenant en charge HDR sur **HDMI 2** et **HDMI 3**.

Les styles pour le contenu HDR sont...

- **HDR Personnel**
- **HDR Vif**
- **HDR Naturel**
- **HDR Film**
- **HDR Jeu**

Couleur, Contraste, Définition, Luminosité

Régler les couleurs

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Couleur

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur de saturation des couleurs.

Régler le contraste

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Contraste

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

Vous pouvez diminuer la valeur de contraste pour réduire la consommation d'énergie.

Régler la netteté

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Netteté

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

Régler la luminosité

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Lumière

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler le niveau de luminosité du signal vidéo.

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

Paramètres d'image avancés

Ordinateur

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Ordinateur

Réglez sur **Marche** pour régler le téléviseur sur le paramètre d'image le mieux adapté à une utilisation comme écran d'ordinateur.

• Laissez sur **Arrêt** pour regarder une vidéo HDR depuis un port HDMI.

Paramètres de couleur

⬆ (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur

Régler l'amélioration des couleurs

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Amélioration des couleurs

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour régler le niveau d'intensité des couleurs et de détail des couleurs vives.

Sélectionner la température de couleur prédéfinie

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Température des couleurs

Sélectionnez **Normal**, **Chaud** ou **Froid** pour régler la température de couleur.

Personnaliser la température de couleur

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Température des couleurs > Personnaliser

Sélectionnez Réglages personnalisés dans le menu Température de couleur pour personnaliser la température de couleur. Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler la valeur.

Paramètres de contraste

Modes de contraste

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > Mode de contraste

Sélectionnez **Normal**, **Optimisé pour l'image** ou **Optimisé pour des économies d'énergie** pour que le téléviseur réduise automatiquement le contraste, soit pour optimiser la consommation d'énergie, soit pour optimiser l'image, ou sélectionnez **Arrêt** pour désactiver le réglage.

HDR Plus

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > HDR Plus

Réglez **HDR Plus** sur **Arrêt**, **Minimum**, **Moyenne**, **Maximum** pour définir le niveau d'amélioration automatique de l'effet de contraste et de luminosité pour le flux HDR.

Remarque : Disponible lorsqu'un signal HDR (High Dynamic Range, imagerie à grande gamme dynamique) est détecté.

• Le téléviseur peut diffuser des programmes HDR* depuis une connexion HDMI 2 ou HDMI 3, une chaîne émettrice, une source Internet (ex : Netflix) ou une clé USB connectée.

* Seules les modes HDR10 et Hybrid Log Gamma HDR sont pris en charge.

Contraste dynamique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > Contraste dynamique

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour définir le niveau d'amélioration automatique par le téléviseur des détails pour les zones sombres, moyennes et claires de l'image.

Contraste vidéo, Gamma

Contraste vidéo

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > Contraste vidéo

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler la valeur de contraste vidéo.

Gamma

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > Gamma

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.

Résolution Ultra

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Netteté > Ultra Résolution

Activez cette option pour optimiser la netteté dans les bords de ligne et les détails.

Nettoyage d'image

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Nettoyage d'image

Réduction du bruit

🏠 (Maison) > Paramètres > Configuration > Image > Avancé > Nettoyage d'image > Réduction du bruit

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour régler le niveau de bruit dans le contenu vidéo. Le bruit se manifeste principalement sous la forme de petits points dans l'image affichée.

Réduction artefact MPEG

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Nettoyage d'image > Réduction artefact MPEG

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour obtenir divers degrés de fluidité des artefacts dans le contenu vidéo numérique. Les artefacts MPEG sont principalement visibles sous la forme de petits blocs ou de bords dentelés dans les images à l'écran.

Paramètres de mouvement

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Mouvement

Styles de mouvement

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Mouvement > Styles de mouvement

L'option Styles de mouvement fournit des modes de mouvement optimisés pour différents contenus vidéo.

Sélectionnez **Arrêt** pour éteindre ou sélectionnez l'un des styles de mouvement pour optimiser l'expérience visuelle (Film, Sport, Standard, Fluide, Préférentiel)

Indisponible dans les cas suivants :

- 🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Ordinateur > Marche
- 🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Style d'image > Jeu.
- Vidéos Ultra HD 50 Hz/60 Hz en streaming sur Internet ou sur le réseau.

Natural Motion

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Mouvement > Natural Motion

Natural Motion fluidifie les mouvements.

- Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour obtenir différents niveaux de réduction des saccades, visibles dans les films à la télévision.
- Sélectionnez **Minimum** ou **Arrêt** lorsque du bruit apparaît dans l'image affichée.

Remarque : uniquement disponible lorsque **Styles de mouvement** est réglé sur **Préférentiel**.

Format d'image

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Format d'image

Si l'image ne remplit pas la totalité de l'écran, si des bandes noires s'affichent en haut ou bas ou sur les

deux côtés, vous pouvez régler l'image de manière à ce qu'elle remplisse complètement l'écran.

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

- **Écran large** : zoom automatique sur l'image pour basculer en 16:9.
- **Plein écran** : élargit automatiquement l'image jusqu'à ce qu'elle remplisse l'écran. La déformation de l'image est minimale et les sous-titres restent visibles. Ne convient pas dans le cas d'une entrée PC. Certains formats d'image extrêmes peuvent encore afficher des bandes noires.
- **Adapté à l'écran** : effectue un zoom automatique sur l'image de façon à ce qu'elle remplisse l'écran sans déformation. Des bandes noires peuvent être visibles. N'est pas pris en charge dans le cas d'une entrée PC.

- **Original** : affiche le format d'origine de l'image à l'entrée.

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Format d'image > Avancé

Pour régler manuellement le format d'image...

- **Déplacer** : cliquez sur les flèches pour déplacer l'image. Vous ne pouvez déplacer l'image que lorsque vous zoomez dessus.
- **Zoom** : cliquez sur les flèches pour effectuer un zoom avant.
- **Élargir** : cliquez sur les flèches pour étirer l'image verticalement ou horizontalement.
- **Annuler** : cliquez pour revenir au format d'image avec lequel vous avez commencé.

Paramétrage image rapide

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Paramétrage image rapide

- Lors de la première installation, vous avez effectué plusieurs réglages d'image en quelques étapes simples. Le menu **Paramétrage image rapide** vous permet d'effectuer à nouveau ces réglages.
- Sélectionnez le réglage d'image que vous préférez et passez au réglage suivant.
- Pour effectuer ces étapes, assurez-vous que le téléviseur peut sélectionner une chaîne de télévision ou afficher un programme à partir d'un périphérique connecté.

Paramètres du son

Style de son

Sélectionner un style

Pour une adaptation aisée du son, vous pouvez sélectionner un style de son prédéfini.

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Style de son


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
- **Jeu** – Réglage idéal pour les jeux
- **Actualités** – Réglage idéal pour la parole

Personnaliser un style

Vous pouvez régler les paramètres de style de son de l'image sélectionnée, tels que le niveau de graves ou d' aigus et les enregistrer.

Restaurer un style

Pour rétablir les paramètres de style par défaut, sélectionnez **Style de son**, puis appuyez sur  Restaurer style.

Graves, aigus

Basses

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Grave

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler le niveau des sons graves.

Aigus

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Aigu

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler le niveau des sons aigus.

Volume du casque

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Volume casque

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler séparément le volume d'un casque connecté

Mode Surround

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Mode Surround

Sélectionner l'effet sonore Surround pour les haut-parleurs internes du téléviseur.

Installation du téléviseur

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Installation du téléviseur

Sélectionnez **Sur un support TV** ou **Sur le mur** pour optimiser le son en fonction du réglage.

Paramètres audio avancés

Réglage du volume

Ajust. automatique du volume

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Ajust. automatique du volume

Activez cette option pour annuler automatiquement les variations soudaines de volume. Ces variations se produisent par exemple lorsque vous changez de chaîne.

Delta volume

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Delta volume

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour ajuster la valeur delta pour le volume des haut-parleurs du téléviseur.

Paramètres de sortie audio

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Sortie audio

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

Vous pouvez sélectionner le périphérique sur lequel diffuser le son du téléviseur, ainsi que la façon de le contrôler.

- Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV désactivés**, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur de façon permanente.
- Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV**, les haut-parleurs du téléviseur resteront toujours activés.

Lorsqu'un périphérique audio est connecté en mode HDMI CEC, sélectionnez le **système audio HDMI**. Le téléviseur désactivera ses haut-parleurs lorsque le périphérique diffuse le son.

Clear Sound

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Clear Sound

Activez cette option pour améliorer la qualité sonore des voix. Idéal pour les nouveaux programmes.

Paramètres de sortie numérique

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

Format de sortie numérique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Format de la sortie numérique

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

- **Stéréo** : Si vos appareils de lecture numérique n'ont pas de fonctionnalités de traitement de son multicanal, sélectionnez les flux stéréo sortants uniquement.
- **Multicanal** : Sélectionnez les flux audio 5.1 sortants uniquement (signal audio multicanal compressé) sur vos appareils de lecture audio.
- **Multicanal (dérivation)** : Sélectionnez la sortie Dolby Digital Plus ou flux DTS sur vos appareils de lecture audio ou votre Home cinéma.

- Vérifiez que vos appareils de lecture audio prennent en charge la fonctionnalité Dolby Atmos.

- La sortie SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) sera désactivée en cas de streaming de flux Dolby Digital Plus.

Réglage de la sortie numérique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Réglage de la sortie numérique

Ajustez le son du périphérique connecté à la sortie audio numérique (SPDIF) ou au port HDMI.

- Sélectionnez **Plus** pour augmenter le volume.
- Sélectionnez **Moins** pour diminuer le volume.

Retard de la sortie numérique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Retard de la sortie numérique

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. **Désactivez** cette option si un retard audio est configuré sur votre Home Cinéma.

Décalage de la sortie numérique (uniquement disponible lorsque le retard de la sortie numérique est activé)

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Décalage de la sortie numérique

- 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.

Paramètres écologiques

Régler le niveau d'économie d'énergie

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres écologiques > Écon. d'énergie

Sélectionnez **Minimum**, **Moyenne** ou **Maximum** pour sélectionner divers degrés d'économie d'énergie ou sélectionnez **Arrêt** pour désactiver le mode économie d'énergie.

Désactiver l'écran pour réduire la consommation d'énergie

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres écologiques > Désactivation de l'écran

Sélectionnez **Désactivation de l'écran** pour éteindre l'écran. Pour rallumer l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

Régler le temporisateur d'arrêt du téléviseur

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres écologiques > Temporisateur d'arrêt

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

Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt** pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement afin d'économiser l'énergie.

- Le téléviseur s'éteint automatiquement s'il reçoit un signal TV mais vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures.
- Le téléviseur s'éteint automatiquement s'il ne reçoit aucun signal TV et aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes.

• Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou si vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez l'arrêt automatique en réglant la valeur sur 0.

Paramètres généraux

Paramètres de connexion

Disque dur USB

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Disque dur USB

Pour pouvoir enregistrer une chaîne, vous devez d'abord configurer et formater un disque dur USB.

Paramètres clavier USB

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Paramètres clavier USB

Pour installer le clavier USB, allumez le téléviseur et connectez le clavier USB à l'un des ports USB du téléviseur. Lorsque le téléviseur détecte le clavier pour la première fois, vous pouvez sélectionner la disposition du clavier et tester votre sélection.

Paramètres souris

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Paramètres souris

Régler la vitesse de mouvement de la souris USB.

Profil de l'opérateur du module CAM

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Profil de l'opérateur du module CAM

Activer pour permettre à un profil opérateur CI+CAM d'installer et de mettre à jour facilement les chaînes.

Connexion HDMI CEC - EasyLink

Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés à votre téléviseur peuvent être commandés à l'aide de la télécommande. L'option EasyLink HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur et le périphérique connecté.



Activer EasyLink

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > EasyLink > EasyLink > Marche

Utiliser des périphériques compatibles HDMI CEC à l'aide de la télécommande

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > EasyLink > Télécommande EasyLink > Marche

Remarque :

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

HDMI Ultra HD

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > HDMI Ultra HD

Ce téléviseur peut afficher les signaux Ultra HD. Il est possible que certains périphériques branchés en HDMI ne reconnaissent pas les téléviseurs Ultra HD et ne fonctionnent pas bien ou présentent des déformations de l'image ou du son.

Afin d'éviter le dysfonctionnement de ces périphériques, réglez la qualité du signal à un niveau compatible avec le périphérique. Si le périphérique n'utilise pas de signaux Ultra HD, vous pouvez désactiver l'Ultra HD pour cette connexion HDMI.

- Le réglage **UHD 4:4:4/4:2:2** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Le réglage **UHD 4:2:0** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.
- Le réglage **Arrêt** permet de visionner les vidéos en

Full HD.

* Disponible lorsque la source est définie sur HDMI 2 ou HDMI 3

Formats pris en charge pour les options HDMI Ultra HD :

- Résolution : 3840 x 2160
- Images par seconde (Hz) : 50Hz, 59,94Hz, 60Hz
- Sous-échantillonnage des données vidéo (résolution)
 - 8 bits : YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bits : YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bits : YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Prise en charge uniquement lorsque HDMI Ultra HD est réglé sur UHD 4:4:4/4:2:2 .

Emplacement - Maison ou Magasin

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Emplacement

- Sélectionner l'emplacement de votre téléviseur
- Lorsque vous sélectionnez **Magasin**, le style d'image revient en mode **Vif** et vous pouvez régler les paramètres magasin.
- Le mode magasin est destiné à la promotion en magasin.

Configuration boutique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Configuration boutique.

Si le téléviseur est paramétré sur **Boutique**, vous pouvez afficher les logos des fonctionnalités ou définir la disponibilité d'une démo spécifique à utiliser en boutique

Réinitialiser les réglages et réinstaller le téléviseur

Réinitialiser tous les paramètres du téléviseur aux valeurs par défaut

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Réglages d'usine

Réinitialiser complètement le téléviseur et rétablir l'état initial à la première mise sous tension

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Réinstaller le téléviseur

Saisissez le code PIN, puis sélectionnez **Oui**. Le téléviseur est complètement réinitialisé. Tous les

paramètres sont réinitialisés et les chaînes installées sont remplacées. L'installation peut prendre quelques minutes.

Paramètres avancés

Guide TV

🏠 (Home) > Paramètres > Paramètres généraux > Avancé > Guide TV

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

- Le réglage par défaut du téléviseur est **À partir de l'émetteur**.
- Si le téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez régler celui-ci sur **À partir d'Internet** pour qu'il reçoive les informations du guide TV depuis Internet.

Logos des chaînes TV

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Avancé > Logos des chaînes TV

Dans certains pays, le téléviseur peut afficher les logos des chaînes. Si vous souhaitez masquer ces logos, vous pouvez les désactiver.

Paramètres HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Avancé > HbbTV

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

Paramètres Région et langues

Langue

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Langue

Changer la langue des menus et messages du téléviseur

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et

langues > Langue > Langue menu

Sélectionner la langue audio de préférence

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Langue > Langue audio principale, Langue audio secondaire

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

Sélectionner la langue de préférence pour les sous-titres

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Langue > Langue sous-titres principale, Langue sous-titres secondaire

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

Sélectionner la langue de préférence pour le télétexte

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Langue > Langue télétexte principale, Langue télétexte secondaire

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.

Horloge

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge

Régler l'horloge automatiquement

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Mode horloge auto

- Le réglage standard de l'horloge du téléviseur est **Auto**. Les informations concernant l'heure correspondent aux informations diffusées pour l'heure UTC (temps universel coordonné).
- Si l'heure affichée est incorrecte, vous pouvez régler l'horloge du téléviseur sur **Selon le pays**.
- Une fois l'option **Selon le pays** sélectionnée, vous pouvez configurer l'heure sur **Automatique**, **Heure locale** ou **Heure avancée**.

Régler l'horloge manuellement

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Mode horloge auto > Manuel

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Date, Heure

Retournez au menu précédent et sélectionnez **Date** et **Heure** pour régler la valeur.

Remarque :

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

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

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Fuseau horaire

Sélectionnez un des fuseaux horaires.

Configurer le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie

🏠 (Accueil) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Arrêt programmé

Configurer le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie. 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.

Paramètres d'accès universel

🏠 (Accueil) > Paramètres > Accès universel

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

Activer les paramètres d'accès universel

🏠 (Accueil) > Paramètres > Accès universel > Accès universel > Marche.

Accès universel pour les personnes

malentendantes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Accès universel > Malentendants > Marche

- Certaines chaînes de télévision numériques diffusent des bandes-son et des sous-titres adaptés aux sourds et malentendants.
- Lorsque cette option est activée, le téléviseur bascule automatiquement sur la bande-son et les sous-titres adaptés, s'ils sont disponibles.

Accès universel pour les personnes aveugles et malvoyantes

🏠 (Accueil) > Paramètres > Accès universel > Malvoyants > Malvoyants > Marche

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

🏠 (Accueil) > Paramètres > Accès universel > Malvoyants > Malvoyants > Volume mixte, Enceintes / Écouteurs, Effets audio, Qualité vocale

- Sélectionnez **Volume mixte** pour mélanger le volume du son normal à celui du commentaire audio. Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler la valeur.
- Sélectionnez **Haut-parleurs / Casque** pour régler le son à partir des haut-parleurs du téléviseur ou bien du casque connecté.
- Réglez les **Effets audio** sur **Marche** pour des effets audio supplémentaires dans les commentaires, par exemple le son stéréo ou l'atténuation du son.
- Sélectionnez **Qualité vocale** pour sélectionner la préférence, **Descriptif** ou **Sous-titres**.

Paramètres verrou

Introduisez code / Modifiez le code

🏠 (Accueil) > Paramètres > Verrouillage > Définir code, Modifier code

Définir un nouveau code ou annuler le changement de code. Le verrouillage est utilisé pour verrouiller ou déverrouiller des chaînes ou des programmes.

Remarque : Si vous avez oublié votre code PIN, vous pouvez saisir **8888** et en introduire un nouveau.

Verrouillage de programme

🏠 (Accueil) Paramètres
Verrouillage > Contrôle parental

Définir un âge minimum pour regarder les programmes classés

CAM PIN

🏠 (Accueil) > Paramètres > Verrouillage > CAM PIN

Définir le code PIN du module CAM pour l'enregistrement.

Réseau

12.1

Réseau domestique

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

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

12.2

Connexion au réseau

Connexion sans fil

Ce dont vous avez besoin

Pour connecter le téléviseur à Internet, via une connexion sans fil, vous avez besoin d'un routeur Wi-Fi avec une connexion Internet. Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).



Marche/Arrêt Wi-Fi

↑ (Accueil) > Paramètres > Réseau > Wi-Fi
activé/désactivé

Connexion

Établir la connexion – Sans fil

↑ (Accueil) > Paramètres > Réseau > Connexion au réseau > Sans fil

1 – Dans la liste des réseaux trouvés, sélectionnez votre réseau sans fil. Si votre réseau ne figure pas dans la liste parce que le nom de réseau est masqué (vous avez désactivé la diffusion SSID du routeur), sélectionnez Ajouter nouveau réseau pour entrer vous-même le nom de réseau.

2 – Selon le type de routeur, saisissez votre clé de

chiffrement : WEP, WPA ou WPA2. Si vous aviez déjà introduit la clé de chiffrement pour ce réseau, vous pouvez sélectionner OK pour établir la connexion immédiatement.

3 – Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Établir la connexion – WPS

↑ (Accueil) > Paramètres > Réseau > Connexion au réseau > WPS

Si votre routeur est équipé de la fonctionnalité WPS, vous pouvez vous connecter directement au routeur sans passer par la recherche de réseaux. Si des périphériques de votre réseau sans fil utilisent le système de chiffrement de sécurité WEP, vous ne pourrez pas utiliser WPS.

1 – Accédez au routeur, appuyez sur le bouton WPS et revenez au téléviseur dans les deux minutes.

2 – Sélectionnez Connexion pour établir la connexion.

3 – Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Établir la connexion – WPS avec code PIN

↑ (Accueil) > Paramètres > Réseau > Connexion au réseau > WPS avec code PIN

Si votre routeur est équipé de la fonctionnalité WPS avec un code PIN, vous pouvez vous connecter directement au routeur sans passer par la recherche de réseaux. Si des périphériques de votre réseau sans fil utilisent le système de chiffrement de sécurité WEP, vous ne pourrez pas utiliser WPS.

1 – Notez le code PIN à 8 chiffres qui s'affiche et saisissez-le dans le logiciel du routeur sur votre PC. Consultez le manuel du routeur pour savoir où entrer le code PIN dans le logiciel du routeur.

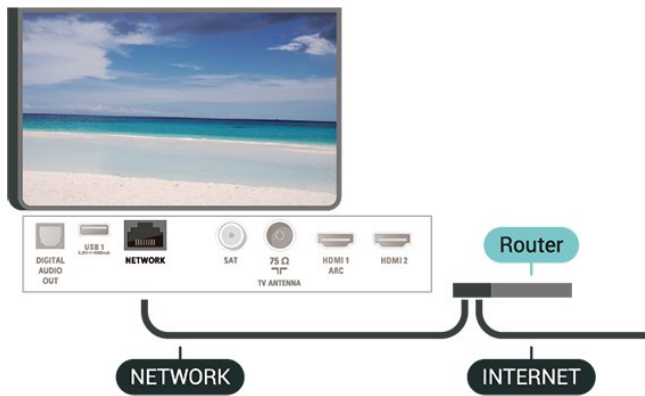
2 – Sélectionnez Connexion pour établir la connexion.

3 – Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Connexion filaire

Ce dont vous avez besoin

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



Connexion

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Connexion au réseau > Filaire

- 1 - Connectez le routeur au téléviseur à l'aide d'un câble réseau (câble Ethernet**).
- 2 - Assurez-vous que le routeur est allumé.
- 3 - Le téléviseur recherche constamment la connexion réseau.
- 4 - Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

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

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

12.3

Paramètres réseau

Afficher les paramètres réseau

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Afficher les paramètres réseau

Vous pouvez voir tous les paramètres réseau en cours ici. Les adresses IP et MAC, la puissance du signal, la vitesse, la méthode de chiffrement, etc.

Configuration réseau – Adresse IP fixe

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Configuration du réseau > Adresse IP fixe

Si vous êtes un utilisateur avancé et souhaitez installer votre réseau avec une adresse IP statique, réglez le téléviseur sur **IP statique**.

Configuration réseau – Configuration IP statique

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Configuration IP statique

- 1 - Sélectionnez **Configuration IP statique** et

configurez la connexion.

- 2 - Vous pouvez régler le numéro de l'Adresse IP, le masque de réseau, la passerelle, DNS 1 ou DNS 2.

Allumer avec Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Allumer via Wi-Fi (WoWLAN)

Vous pouvez allumer ce téléviseur à partir de votre smartphone ou tablette si le téléviseur est en veille. Le paramètre **Allumer via Wi-Fi (WoWLAN)** doit être réglé sur Marche.

Digital Media Renderer - DMR

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Digital Media Renderer - DMR

Si vos fichiers multimédias ne peuvent pas être lus sur votre téléviseur, assurez-vous que l'option Digital Media Renderer est activée. Par défaut, DMR est activé.

Activer la connexion Wi-Fi

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Marche/Arrêt Wi-Fi

Vous pouvez activer ou désactiver la connexion Wi-Fi sur votre téléviseur.

Réinitialiser les connexions Wi-Fi Miracast

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Réinitialiser les connexions Wi-Fi Miracast

Effacer la liste d'appareils connectés et bloqués qui sont utilisés avec Miracast.

Nom du réseau TV

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Nom du réseau TV

Si votre réseau domestique comporte plusieurs téléviseurs, vous pouvez attribuer un nom unique à cet appareil.

Paramètres Netflix

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Paramètres Netflix

Avec **Paramètres Netflix**, vous pouvez afficher le code ESN ou désactiver le dispositif Netflix.

Effacer mémoire Internet

🏠 (Accueil) > Paramètres > Réseau > Effacer mémoire Internet

Grâce à la fonction « Effacer mémoire Internet », vous pouvez effacer votre enregistrement sur le serveur Philips, le niveau d'âge que vous avez paramétré, vos identifiants pour l'application de location de vidéos, tous vos favoris pour la galerie d'applications Philips, vos marque-pages et votre historique Web. Les applications interactives MHEG peuvent également enregistrer des « cookies » sur votre téléviseur. Ces fichiers seront également effacés.




Smart TV

Configuration Smart TV

La première fois que vous ouvrez Smart TV, vous devez configurer votre connexion. Lisez et acceptez les conditions générales pour pouvoir continuer.


La page de démarrage de Smart TV est votre lien vers Internet. Vous pouvez louer des films en ligne, lire les journaux, regarder des vidéos et écouter de la musique et également effectuer des achats en ligne ou visionner des programmes télévisés lorsque cela vous convient avec les services de télévision en ligne.

Ouvrir Smart TV

Pour ouvrir la page de démarrage de Smart TV, appuyez sur  Smart TV . Vous pouvez également appuyer sur  (Accueil) > Utilitaires, sélectionnez  Smart TV et appuyez sur OK.

Le téléviseur se connecte à Internet et ouvre la page de démarrage de Smart TV. Cette opération peut prendre quelques secondes.

Fermer Smart TV

Pour fermer la page de démarrage de Smart TV, appuyez sur  (Maison) et sélectionnez une autre activité.

TP Vision Europe B.V. décline toute responsabilité quant au contenu proposé par les fournisseurs de service et à sa qualité.

Page de démarrage de Smart TV

Vos applications

Vous pouvez lancer des applications depuis la page de démarrage Smart TV. Si la page de démarrage ne contient pas encore d'applications, vous pouvez ajouter des applications à partir de App gallery.

Galerie d'applications

Toutes les applications disponibles se trouvent dans la galerie d'applications.

Internet

L'application Internet ouvre le World Wide Web sur votre téléviseur.

Vous pouvez afficher n'importe quel site Web Internet sur votre téléviseur, mais la plupart d'entre eux ne

sont pas adaptés à un écran de téléviseur.


- Certains plug-ins (par ex. pour afficher des pages ou des vidéos) ne sont pas disponibles sur votre téléviseur.

- Les pages Internet s'affichent une par une en plein écran.

Applications recommandées

Dans cette fenêtre, Philips présente un certain nombre d'applications recommandées pour votre pays, des applications pour la télévision en ligne ou une sélection de films à louer sur des sites de location. Vous pouvez les sélectionner et les ouvrir dans la fenêtre des applications recommandées.

Recherche

L'option Recherche vous permet de rechercher des applications dans la galerie d'applications. Saisissez un mot clé dans le champ texte, sélectionnez  et appuyez sur OK pour commencer la recherche. Vous pouvez saisir des mots clés constituant des noms, titres, genres et descriptions pour la recherche.

Sinon, vous pouvez laisser le champ texte vide et faire une recherche des recherches/mots-clés les plus populaires pour un ensemble de catégories. Dans la liste des mots clés trouvés, sélectionnez un mot clé et appuyez sur OK pour rechercher des éléments avec ce mot-clé.

Galerie d'applications

Ouvrez **App gallery** dans Smart TV pour parcourir les applications, la collection de sites Web spécialement conçus pour votre téléviseur.




Trouvez l'application pour les vidéos YouTube, un journal national, un album photo en ligne, etc. Il y a des applications pour louer une vidéo à partir d'un site de location en ligne et des applications pour la visualisation des programmes que vous avez manqués. Si App gallery ne contient pas ce que vous recherchez, essayez le Web et surfez sur Internet à partir du téléviseur.

Multi View

Lorsqu'une application Smart TV ou Internet est activée, vous pouvez regarder la chaîne TV actuelle. **Multi View** ouvre un petit écran pour la chaîne TV à côté de l'écran Smart TV.

Pour ouvrir Multi view...

1 - Appuyez sur la touche  SMART TV pour ouvrir Smart TV.

- 2 - Ouvrez une application sur la page Smart TV.
- 3 - Appuyez sur la touche  MULTI VIEW pour ouvrir le petit écran.
- 4 - Appuyez sur la touche  + ou  - pour changer la chaîne TV dans le petit écran.

* Toutes les applications Smart TV ne prennent pas en charge Multi View sur une chaîne de télévision.

Netflix

Si vous avez un abonnement Netflix, vous pourrez utiliser Netflix sur ce téléviseur. Votre téléviseur doit être connecté à Internet.

Pour ouvrir Netflix, appuyez sur **NETFLIX** pour ouvrir l'application. Vous pouvez ouvrir Netflix immédiatement sur un téléviseur en veille.

www.netflix.com

Environnement

15.1

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.

15.2

Fiche produit

43PUx6162

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 108 cm / 43 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 41 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 60 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 3840 x 2160

49PUx6162

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 123 cm / 49 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 56 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 82 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 3840 x 2160

50PUx6162

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 126 cm / 50 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 61 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 90 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 3840 x 2160

55PUx6162

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 139 cm / 55 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 63 W

- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 92 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 3840 x 2160

65PUx6162

- Classe de performance énergétique : A++
- Taille visible de l'écran : 164 cm / 65 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 68 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) * : 100 kWh
- Consommation en veille (W) ** : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 3840 x 2160

* 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.

15.3

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.

Spécificités

16.1

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

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).

16.2

Réception

- Entrée d'antenne : 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandes de tuner : Hyperband, S-canal, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (câble) QAM
- Lecture vidéo analogique : SECAM, PAL
- Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/CEI 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/CEI 14496-10), HEVC*
- Lecture audio numérique (ISO/CEI 13818-3)
- Entrée antenne satellite : 75 ohms type F
- Plage de fréquence d'entrée : 950 à 2 150 MHz
- Plage de niveau d'entrée : 25 à 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, débit de symboles de 2 à 45 méga-symboles, SCPC et MCPC
- LNB : 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.

* Uniquement pour DVB-T2, DVB-S2

16.3

Résolution d'affichage

Diagonale de l'écran

- 43PUx6162 : 108 cm / 43 po
- 49PUx6162 : 123 cm / 49 po
- 50PUx6162 : 126 cm / 50 po
- 55PUx6162 : 139 cm / 55 po
- 65PUx6162 : 164 cm / 65 po

Résolution d'affichage

- 3840 x 2160

16.4

Résolution d'entrée prise en charge - Vidéo

Synchronisation de l'assistance

La prise en charge de la temporisation vidéo comprend également une fréquence de trame/un nombre d'images par seconde de 23,976 Hz, 29,97 Hz et 59,94 Hz.

HDMI

- 480i - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 480p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576i - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 720p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080i - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 3840 x 2160p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

HDMI - UHD

↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > HDMI Ultra HD

Ce téléviseur peut afficher les signaux Ultra HD. Il est possible que certains périphériques branchés en HDMI ne reconnaissent pas les téléviseurs Ultra HD et ne fonctionnent pas bien ou présentent des déformations de l'image ou du son.

Afin d'éviter le dysfonctionnement de ces périphériques, réglez la qualité du signal à un niveau compatible avec le périphérique. Si le périphérique n'utilise pas de signaux Ultra HD, vous pouvez désactiver l'Ultra HD pour cette connexion HDMI.

Une connexion HDMI avec le réglage **UHD 4:4:4/4:2:2*** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à UHD (50 Hz ou 60 Hz) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0. Le réglage **UHD 4:2:0** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à UHD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

* Disponible lorsque la source est définie sur HDMI 2 ou HDMI 3

Composant, Composite

Composite

- PAL, NTSC, SECAM

Composant

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

16.5

Résolution d'entrée prise en charge - Ordinateur

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1366 x 768 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz
- 3840 x 2160 - 60Hz

16.6

Son

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Son Smart
- Puissance de sortie (RMS) : 20 W
- Dolby® Digital
- Sortie numérique DTS 2.0 +

16.7

Multimédia

Connexions

- USB 2,0 - USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (intégré)

Systèmes de fichiers USB pris en charge

- FAT, NTFS

Serveurs multimédias, pris en charge

- Codec vidéo : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Codec audio : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)

- Sous-titres :

- Format : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Codages de caractères : UTF-8, Europe centrale et Europe de l'Est (Windows-1250), cyrillique (Windows-1251), grec (Windows-1253), turc (Windows-1254), Europe de l'Ouest (Windows-1252)
- Codec d'image : JPEG, GIF, PNG, BMP

Certifié Wi-Fi

Ce téléviseur prend en charge les appareils certifiés Miracast.

Les performances peuvent varier, selon les capacités de l'appareil mobile et des logiciels utilisés.

16.8

Connectivité

Téléviseur (côté)

- Logement à interface commune : Ic+/CAM
- USB 2 - USB 2.0
- 3 entrées HDMI - MHL - UHD - HDR
- Casques - Mini-jack stéréo 3,5 mm

Téléviseur (arrière)

- YUV : Y Pb Pr, Audio G/D
- CVBS : CVBS, Audio G/D (partage avec YPbPr)

Téléviseur (bas)

- Sortie audio - Optique Toslink
- USB 1 - USB 3.0
- Réseau LAN - RJ45
- Tuner satellite
- Antenne (75 ohm)
- 1 entrée HDMI - ARC - UHD
- 2 entrées HDMI - UHD - HDR

Dépannage

17.1

Conseils

Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème de télévision dans **Dépannage**, vous pouvez utiliser **Mots-clés** dans **Aide > Mode d'emploi** pour trouver les informations que vous recherchez. Sélectionnez un mot-clé pour accéder à la page la plus pertinente dans le mode d'emploi.

Si le mode d'emploi ne répond pas à votre question, vous pouvez accéder au site Web d'assistance Philips.

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.

Pour plus d'informations sur le dépannage ou les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ)...

Rendez-vous sur <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/fr/ModelSelect>

Aide du téléviseur sur votre tablette, smartphone ou ordinateur

Pour exécuter de longues séquences d'instructions plus facilement, vous pouvez télécharger l'aide du téléviseur au format PDF et la consulter sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Vous pouvez aussi imprimer la page d'aide dont vous avez besoin depuis votre ordinateur.

Pour télécharger l'aide (mode d'emploi), rendez-vous sur le site Web www.philips.com/support

Mise sous tension

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez une minute, puis rebranchez-le. Vérifiez si le câble d'alimentation est branché correctement. Réessayez d'allumer le téléviseur.
- Branchez le téléviseur sur une autre prise secteur et essayez de l'allumer.
- Débranchez tous les appareils connectés au téléviseur, puis essayez de l'allumer.
- Si la lumière du mode de veille sur le téléviseur est allumée, il se peut que le téléviseur ne réponde pas à la télécommande.

Grincement au démarrage ou à l'extinction

Lorsque vous allumez le téléviseur ou que vous le mettez en veille, vous entendez 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 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 la touche **⏻** (Veille / Marche) de la télécommande ou du téléviseur.

Le voyant de veille clignote en permanence

Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez 5 minutes avant de rebrancher le câble d'alimentation. Si le clignotement reprend, contactez le Service Consommateurs Philips en charge des téléviseurs.

Dans **Aide > Mode d'emploi**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et recherchez **Informations de contact**.

Le téléviseur s'éteint tout seul

Si le téléviseur s'éteint brusquement, il est possible que le paramètre **Temporisateur d'arrêt** soit activé. Avec l'option **Temporisateur d'arrêt**, le téléviseur s'éteint si aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 4 heures. Pour éviter cela, il est possible de désactiver l'arrêt automatique. Dans **Aide > Mode d'emploi**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et recherchez **Temporisateur d'arrêt**.

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.

17.3

Télécommande

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.
- Il est possible que les piles de la télécommande ne fonctionnent plus. Remplacez-les par des piles neuves.

17.4

Chaînes

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

- Vérifiez si le téléviseur est connecté à une antenne ou utilise le signal d'un opérateur. Vérifiez les connexions des câbles.
- Vérifiez si des canaux numériques sont disponibles dans le pays où vous installez le téléviseur.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le système DVB (Digital Video Broadcast, diffusion vidéo numérique) qui convient. Sélectionnez DVB-T (terrestre) lorsque vous utilisez une antenne ou une antenne commune, sélectionnez DVB-C (câble) si vous utilisez un service de télévision par câble avec un module CAM.
- Effectuez une réinstallation et vérifiez que vous sélectionnez le pays et le système appropriés.

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

- Vérifiez si le téléviseur est connecté à une antenne. Vérifiez les connexions des câbles.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le système DVB (Digital Video Broadcast, diffusion vidéo numérique) qui convient. Sélectionnez DVB-T (terrestre) lorsque vous utilisez une antenne ou une antenne commune.
- Effectuez une réinstallation et sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques** lors de l'installation.

Certaines chaînes ont disparu, une partie ou la totalité des chaînes précédemment installées est introuvable

- Vérifiez si vous avez sélectionné la **Liste des chaînes** appropriée ou la **Liste des favoris** que vous utilisez normalement.
- Il est possible que certaines chaînes aient été déplacées ou supprimées par la chaîne émettrice. Dans la Liste des chaînes normale, recherchez la chaîne manquante. Si la chaîne est toujours disponible, vous pouvez la remettre dans la Liste des favoris.

• Une chaîne peut être supprimée de la Liste des chaînes lors de la **Mise à jour automatique des chaînes**. Ces mises à jour automatiques sont effectuées pendant la nuit si le téléviseur est en veille. Les chaînes qui n'existent plus sont supprimées et de nouvelles chaînes sont ajoutées à la Liste des chaînes. Exceptionnellement, une chaîne peut être supprimée car le téléviseur n'a pas pu la trouver lors de la vérification de sa présence. Il est possible qu'elle ne diffuse pas de programme la nuit. Afin d'éviter que des chaînes ne soient effacées lors de la **Mise à jour automatique des chaînes** car le téléviseur n'a pas pu les trouver, même si elles existent toujours, vous pouvez désactiver la **Mise à jour automatique des chaînes**.

▲ (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble, Installation satellite* > Mise à jour automatique des chaînes

* L'installation satellite est destinée uniquement aux modèles de téléviseur xxPUS6162 et xxPUS6262 et xxPUS6272.

Chaîne HEVC DVB-T2

- Consultez les spécifications techniques pour vérifier si le téléviseur est compatible avec les normes DVB-T2 HEVC dans votre pays et réinstallez la chaîne DVB-T.

17.5

Satellite

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

- Vérifiez si le nombre approprié de satellites est défini 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.
- Vérifiez 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 que vous avez 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 affecter la réception.

17.6


Image

Aucune image/image déformée

- Vérifiez si le téléviseur est connecté à une antenne ou utilise le signal d'un opérateur. Vérifiez les connexions des câbles.
- Vérifiez si la source ou l'entrée appropriée est sélectionnée dans le menu Sources. Appuyez sur  Sources et sélectionnez la source/l'entrée dont vous avez besoin.
- Vérifiez si le périphérique ou la source externe est connecté(e) correctement.
- Vérifiez si la réception est de mauvaise qualité.
- Vérifiez si l'image est définie sur une valeur minimale. Sélectionnez **Style d'image**, puis sélectionnez un style et appuyez sur **OK**.
↑ (Accueil) > Paramètres > Image > Style d'image
- Pour vérifier si le téléviseur est cassé, essayez de visionner un clip vidéo. Appuyez sur  Paramètres > Aide > Vérifier le téléviseur. Si le clip vidéo reste noir, contactez Philips. Attendez la fin du clip et sélectionnez **Informations de contact** dans le menu Aide. Appelez le numéro de téléphone indiqué pour votre pays.

Présence de son, mais absence d'image

- Changez de source vidéo puis revenez à la source actuelle.
- Sélectionnez **Style d'image**, puis sélectionnez un style et appuyez sur **OK**.
↑ (Maison) > Configuration > Image > Style d'image

- Restaurez le style d'image, sélectionnez à nouveau **Style d'image**, puis appuyez sur  **Restaurer style**.
- Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur, accédez à ↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Réinstaller le téléviseur.
- Vérifiez les connexions des périphériques sources/d'entrée.

Réception de mauvaise qualité

Si l'image du téléviseur est déformée ou de qualité variable, il est possible que le signal d'entrée soit de mauvaise qualité. Un faible signal numérique se constate par une image qui se fragmente en carrés et qui se fige de temps en temps. Un mauvais signal numérique diminue bien plus rapidement qu'un mauvais signal analogique.


- Vérifiez si le câble de l'antenne est correctement connecté.
- Les grands 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 lorsque vous utilisez une antenne. Essayez d'améliorer la réception en modifiant l'orientation de l'antenne ou en éloignant les périphériques du téléviseur. Le mauvais temps peut détériorer la réception.
- Vérifiez que toutes les connexions, depuis et vers vos périphériques, sont branchées correctement.
- Si la mauvaise réception ne concerne qu'une seule chaîne, affinez le réglage **Analogique : installation manuelle** de cette chaîne. (Uniquement pour les chaînes analogiques)
↑ (Accueil) > Paramètres > Installation antenne/câble > Analogique : installation manuelle
- Vérifiez si le signal numérique entrant est suffisamment puissant. Lorsque vous regardez une chaîne numérique, appuyez sur  **OPTIONS**, sélectionnez **État** et appuyez sur **OK**. Vérifiez la **Force du signal** et la **Qualité du signal**.

Image de mauvaise qualité issue d'un périphérique

- Vérifiez si le périphérique est connecté correctement. Assurez-vous que les paramètres de sortie vidéo de l'appareil sont réglés sur la plus haute résolution possible, le cas échéant.
- Restaurez le style d'image ou changez pour un autre style d'image.

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

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

↑ (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Emplacement




Une bannière apparaît

Si un bandeau promotionnel s'affiche

occasionnellement à l'écran ou si le **Style d'image** repasse en mode **Intense** au démarrage, le téléviseur est en mode **Magasin**. Réglez le téléviseur sur **Maison** pour l'utiliser chez vous.

🏠 (Accueil) > Paramètres > Paramètres généraux > Emplacement

L'image n'est pas adaptée à l'écran / La taille de l'image est mauvaise ou instable / La position de l'image est incorrecte

- Si la taille de l'image (son format) n'est pas adaptée à l'écran et qu'elle s'accompagne de bandes noires en haut et en bas, ou à droite et à gauche de l'écran, appuyez sur  **Format d'image** > **Plein écran**.
- Si la taille de l'image change tout le temps, appuyez sur  **Format d'image** > **Adapté à l'écran**.
- Si la position de l'image est incorrecte, vérifiez la résolution du signal et le type de sortie de l'appareil connecté, puis appuyez sur  **Format d'image** > **Original**.



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.

17.7

Son

Absence de son ou son de mauvaise qualité

- Vérifiez si les paramètres de son du téléviseur sont correctement définis, appuyez sur la touche  de volume ou  de silence.
- Si vous utilisez un récepteur numérique (décodeur), vérifiez si le volume du récepteur n'est pas réglé sur zéro, ni coupé.
- Vérifiez si le téléviseur, le signal audio, est connecté correctement au système Home Cinéma, si vous en utilisez un pour diffuser du son. Vérifiez que vous avez branché le câble HDMI à une prise **HDMI1 ARC** du Home Cinéma.
- Vérifiez si la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système Home Cinéma. Le son doit être diffusé à partir des haut-parleurs 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 de la sortie numérique** du téléviseur sur **Stéréo**.

Appuyez sur

🏠 (Accueil) > Paramètres > Son > Avancé > Format de la sortie numérique


17.8

HDMI - UHD

HDMI

- La prise en charge HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) peut allonger le délai d'affichage du contenu d'un périphérique HDMI sur le téléviseur.
- Si le téléviseur ne reconnaît pas le périphérique HDMI et que l'écran n'affiche aucune image, essayez de faire basculer la source d'un périphérique à un autre, avant de revenir au périphérique HDMI.
- Ce téléviseur fonctionne avec la technologie Ultra HD. Certains périphériques branchés en HDMI ne reconnaissent pas les téléviseurs Ultra HD et ne fonctionnent pas bien ou présentent des déformations de l'image ou du son. Afin d'éviter le dysfonctionnement de ces périphériques, réglez la qualité du signal à un niveau compatible avec le périphérique. Si le périphérique n'utilise pas de signaux Ultra HD, vous pouvez désactiver l'Ultra HD pour cette connexion HDMI.

Si l'image et le son d'un périphérique connecté par HDMI sont déformés, vérifiez si un paramètre **HDMI Ultra HD** différent peut résoudre le problème.

Dans **Aide** > **Mode d'emploi**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **HDMI Ultra HD**.

- Si le son est parfois déformé, vérifiez si les réglages de sortie du périphérique HDMI sont corrects.

HDMI EasyLink ne fonctionne pas

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


Aucune icône de volume ne s'affiche

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

17.9

USB

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

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est défini de façon à être compatible avec la classe Périphérique de stockage de masse comme indiqué dans la documentation du périphérique.
- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est compatible avec le téléviseur.
- Vérifiez si les formats de fichier audio et image sont pris en charge par le téléviseur. Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Multimédia**.

Lecture instable de fichiers USB

- Il est possible que les performances de transfert du

périphérique de stockage USB limitent le taux de transfert de données vers le téléviseur, ce qui peut être à l'origine d'une mauvaise qualité de lecture.

17.10

Wi-Fi et Internet

Réseau Wi-Fi introuvable ou perturbé

- Vérifiez que les pare-feux de votre réseau autorisent l'accès à la connexion sans fil du téléviseur.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement dans votre maison, essayez l'installation câblée du réseau.

Internet ne fonctionne pas

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

Le PC et la connexion Internet sont lents

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




DHCP

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

17.11

Langue de menu incorrecte

Sélectionnez de nouveau votre langue.

- 1 - Appuyez sur  (Paramètres).
- 2 - Appuyez 7 fois sur la touche  (bas), puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez 4 fois, puis appuyez sur la touche  (droite) à 3 reprises, sélectionnez votre langue et cliquez sur **OK**.

Sécurité et entretien

18.1

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.

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'objet dans les orifices de ventilation ou dans un autre orifice 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 sont nécessaires pour soulever et porter un téléviseur pesant plus de 25 kg.
- 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 montage mural, veillez à ce que celui-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 par un tissu ou un autre matériel pouvant 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 grand meuble (comme une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur au mur ou à un support adéquat.
- Mettez les enfants en garde contre le danger 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.

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.

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.

18.2

Entretien de l'écran

Nettoyage

- Évitez de toucher, pousser, frotter et cogner l'écran avec quelque objet que ce soit.
- 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,

Conditions d'utilisation

2017 © 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

20.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou déposées de MHL, LLC.



20.2

Ultra HD

Le logo DIGITALEUROPE UHD est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.



20.3

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.



20.4

Dolby Audio

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



20.5

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.



20.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.



20.7

Autres marques commerciales

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

Logiciel libre

21.1

Logiciel libre

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

21.2

Licence open source

À propos de la licence Open Source

Fichier Lisez-moi pour le code source des pièces du logiciel du téléviseur TP Vision Netherlands B.V. assujetties à des licences open source.

Ce document régit la distribution du code source utilisé sur le téléviseur TP Vision Netherlands B.V. assujetti à la Licence Publique Générale GNU (GPL), à la Licence Publique Générale GNU Limitée (LGPL), ou à toute autre licence open source. Pour des instructions sur l'obtention de copies de ce logiciel, reportez-vous au mode d'emploi.

TP Vision Netherlands B.V. 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. TP Vision Netherlands B.V. 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 TP Vision Netherlands B.V. achetés par vos soins. Elles ne s'appliquent qu'au code source mis à votre disposition.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; 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). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S

DK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

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

Les services et/ou logiciels offerts par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou supprimés sans préavis. TP Vision ne peut pas être tenu pour responsable dans ce type de situation.

Index

A

Accès universel 43
Accès universel, description audio 43
Accès universel, dialogue 43
Accès universel, effets audio 43
Accès universel, malentendants 43
Accès universel, option Haut-parleurs ou Casque 43
Accès universel, volume mixte 43
Adresse IP fixe 46
Afficher les paramètres réseau 46
Allumer via Wi-Fi 46
Antenne 11
Application Philips TV Remote 14
Assistance Philips 3

É

Éco-label européen 51
Économie d'énergie 40
Élément - Y Pb Pr 12

B

Basses 39
Batteries 6
Boutons du téléviseur 7

C

CAM PIN 44
Carte CI 14
Chaîne, filtre de chaîne 24
Chaîne, renommer une chaîne 24
Chaînes 18
Chaînes favorites 25
Chaînes favorites, créer 24
Chaînes favorites, gamme de chaînes 25
Chaînes favorites, modifier 24
Clé USB 15
Clear Sound 40
Composite - CVBS 12
Configuration boutique 42
Connecter appareil 11
Connexion au disque dur USB 15
Connexion casque 13
Connexion MHL 14
Connexion Miracast 13
Contraste 36
Contraste dynamique 37
Contraste vidéo 37
Copie de la liste des chaînes 22
Cordon d'alimentation 10
Couleur 36
Couleurs renforcées 36

D

Date 43
Décalage de la sortie numérique 40
Dépannage 55
Désactivation de l'écran 40
Déverrouiller chaîne 25
Digital Media Renderer - DMR 46
Disque dur USB 41
Disque dur USB - Format 16
Disque dur USB - Installation 15

Distance de visionnage 9
Domicile ou Magasin 42
Données guide TV 42

E

Effacer mémoire Internet 46
Enregistrements 30
Enregistrer votre téléviseur 3

F

Fiche produit 51
Fin de vie 51
Fixation murale 9
Format d'image 38
Format de la sortie numérique 40
Fuseau horaire 43

G

Galerie d'applications 48
Gamma 37
Guide TV 28

H

Haut-parleur TV 39
HbbTV 42
HDMI 11
HDMI ARC 12
HDMI Ultra HD 41
HDMI - CEC 41
HDR 37
Heure d'été 43
Horloge 43

I

Identifier votre téléviseur 3
Image, Contraste 36
Image, Couleur 36
Image, Netteté 36
Informations de contact 3
Installation des chaînes - Antenne 18
Installation des chaînes - Câble 18
Installation des chaînes - Satellite 20
Installation du téléviseur 39

L

Langue audio 42
Langue de sous-titrage 42
Langues Menu 42
Lieu de résidence 42
Liste des chaînes 24
Liste des sources 17
Logos des chaînes TV 42

M

Manuel d'utilisation 3
Menu accueil 35
Menu Aide 3
Menu de contraste d'image 37
Menu des paramètres réseau 46
Menu des réglages rapides 35
Menu Son 39
Menu sortie audio 39
Menu sortie numérique 40

Menu Utilitaires 35
Miracast 13
Mise à jour du logiciel 5
Mise à jour du logiciel - Internet 5
Mise à jour du logiciel - Liaison radio (OAD) 5
Mise à jour du logiciel - Mises à jour locales 5
Mise à jour du logiciel - USB 5
Mise en veille programmable 43
Mode d'emploi en ligne 3
Mode de contraste d'image 37
Mode de son Surround 39
Mode horloge auto 43
Mode veille 10
Mouvement de l'image 38
Multi View 48
Multimédia 54

N

Netteté 36
Nettoyage d'image, Réduction du bruit 37
Niveau d'âge 44
Niveau de la sortie numérique 40
Nom du réseau TV 46

O

Options des chaînes 23

P

Paramètres audio avancés 39
Paramètres avancés 42
Paramètres clavier USB 41
Paramètres d'image avancés 36
Paramètres de couleur 36
Paramètres généraux 41
Paramètres Netflix 46
Paramètres réseau 45
Paramètres souris 41
Paramétrage d'image ordinateur 36
Paramétrage image rapide 38
Pause TV 31
Photos, vidéos et musique 33
Problèmes 55
Profil de l'opérateur du module CAM 41

R

Réception 53
Réinitialiser les paramètres 42
Réparer 3
Réseau - Filaire 45
Réseau - Sans fil 45
Résolution d'affichage 53
Résolution d'entrée 53
Résolution Ultra 37
Rechercher connexions 17
Renommer un appareil 17
Retard de la sortie numérique 40

S

Satellite 11
Sécurité et entretien 60
Service Consommateurs 3
Smart TV 48
Son, Ajust. automatique du volume 39
Son, Delta volume 39
Sortie audio numérique : optique 12
Style d'image 36
Style de mouvement de l'image 38
Style de son 39

Système audio HDMI 39

T

Télécommande 6
Télécommande et piles 6
Télécommande - Capteur infrarouge 7
Télétexte 26
Température de couleur 36
Temporisateur d'arrêt 40
Temps 43
Texte 26
Touches de la télécommande 6

V

Veille 10
Verrou parental, définir le code 44
Verrou parental, modifier le code 44
Verrouillage enfant 44
Verrouiller chaîne 25
Version logiciel 5
Volume du casque 39

W

Wi-Fi 46



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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com