



TX-40EXW735	TX-50EXW735			
TX-40EXW734	TX-50EXW734	TX-58EXW734	TX-65EXW734	
TX-40EXM715	TX-50EXM715	TX-58EXM715	TX-65EXM715	
TX-40EXT686	TX-49EXT686	TX-55EXT686		
TX-40EXF687	TX-49EXF687	TX-55EXF687		
TX-40EXN688	TX-49EXN688	TX-55EXN688		
TX-40EXX689	TX-49EXX689	TX-55EXX689		
TX-40EXW604	TX-43EXW604	TX-49EXW604	TX-55EXW604	TX-65EXW604
TX-40EXW604S	TX-49EXW604S	TX-55EXW604S		

AIDE

À lire en premier

Avant utilisation

- Licence 13

Fonctions

- Résolution 4K 16
- Écran d'accueil 17
- Info Frame 18
- TV Anywhere 19
- DVB-via-IP 20
- Double tuner 21
- Mode miroir 22

Écran d'accueil

Écran d'accueil

- Informations 23
- Utilisation 25
- Ajouter aux favoris 27
- Menu des options 28

Live TV

- Utilisation 29
- Menu des options 30

Apps

- Utilisation 31
- Mon Application 32
- Menu des options 33

Périphériques

- Utilisation 34
- Menu des options 35

Visionnage

Fonctionnalités de base

- Connexion par satellite 36
- Raccordement de base 39

• Sélectionner une chaîne	42
• Bannière d'informations	44
• Options AV	47
• Sous-titres	50
• Dernière vue	51
• Minuterie veille	52
• Fonctions d'économie d'énergie	53
• Réglage de l'heure	56
• Langue	57
Résolution 4K	
• Appareil compatible 4K	58
• Configuration auto HDMI	59
• Format 4K valide	60
Appareil externe	
• Raccordement externe	61
• Entrée externe de visualisation	64
• Utilisation avec la télécommande du téléviseur	66
• Fonctions HDMI	68
• Réglage HDMI HDR	70
• Signaux d'entrée valides	71
Pour une image optimale	
• Mode Image	72
• Sonde de temp. ambiante	73
• Rapport de format	74
• Signal de commande du rapport de format	75
• Paramètres de base	77
• Paramètres de réduction du bruit	79
• Paramètres avancés	80
• Paramètres des options	85
• Paramètres de l'écran	88
• Ajustement de copie	90
Pour un son optimal	
• Mode Son	91

• Paramètres de base	92
• Paramètres volume	94
• Paramètres d'aide vocale	96
• Description audio	98
• Réglages avancés	99

Guide TV

• Utiliser le Guide TV	102
• Programmation minuterie	105

Télétexte

• Afficher le télétexte	107
• Mode télétexte	109
• Langue télétexte	110

Réglage et édition des chaînes

• Menu Configuration	111
• Editeur de la liste des chaînes	112
• Édition des favoris	115
• Installation auto chaînes	117
• Installation manuelle chaînes	121
• Actualiser liste chaînes	124
• Condition du signal	125
• Autres paramètres	126
• Satellites disponibles	127

Enregistrement

Configuration du disque dur USB

• Préparatifs	128
• Réglage du disque dur USB	130

Enregistrement du programme en cours

• Enregistrement une touche	132
• REW LIVE TV	133

Programmation minuterie

• Programmation de la minuterie	135
• Modification de la programmation de la minuterie	137

• Enregistrement distant	138
• Remarque	139
Informations techniques	
• DD USB	141

Lecteur multimédia

Utilisation du Lecteur multimédia	
• Informations	142
• Sélectionner le périphérique / mode	144
• Périphérique réseau	146
• Partage de fichiers	147

Vue Liste Facile

• Sélectionner un fichier	148
• Filtrage des fichiers	150

Vue Mixe Dossiers

• Sélectionner un fichier	151
• Filtrage des fichiers	153
• Tri des fichiers	154

Lecture

• Lecture	155
• Réglages diaporama	157
• Configuration vidéo	159
• Paramètres de sortie audio	160

Mode TV enregistrée

• Sélectionner le contenu	161
• Visionnage de la TV enregistrée	162
• Regrouper du contenu	164
• Supprimer du contenu	165
• Liste de chapitres	166
• Paramètres de sortie audio	167

Appareil connecté

• Avertissement quant à la manipulation du périphérique	168
• Périphériques USB	169

Format pris en charge	
• Format photo	170
• Format vidéo	171
• Format audio	174

Réseau

Contenu Internet	
• Informations	175
• Sélectionner le contenu Internet	176
• Remarque	177

DLNA	
• Émission diffusée en interne	178
• Utilisation de DLNA	181

Connexions réseau	
• Connexion Internet	182
• Connexion DLNA	183
• Remarque	185

Configuration du réseau	
• Connexion réseau	186
• Manuel - Sans fil	188
• Manuel - Câblé	191
• Manuel - Pt d'accès ss fil	193
• État du réseau	194
• Paramètres My Home Cloud	195
• Nom VIERA	196
• Réglage App TV Remote	197
• Param. de liaison réseau	199
• Réglages du serveur DVB-via-Ip	201
• Paramètres de TV Anywhere	202
• Réglages partage fichiers	203
• Paramètres mode miroir	204
• Réglages Control4	205
• Mise à jour du logiciel	206

• Message nouvelle version	207
Photos	
• Sélectionner un fichier	208
• Affichage d'une photo	209
• Utilisation du diaporama	210
Vidéos	
• Sélectionner un fichier	211
• Visionnage d'une vidéo	212
• Configuration vidéo	214
• Paramètres de sortie audio	216
Musique	
• Sélectionner un fichier	217
• Lecture de musique	218
• Configuration musique	219
Format pris en charge	
• Format photo	220
• Format vidéo	221
• Format audio	224
Fonctions	
Info Frame	
• Informations	225
• Utilisation	226
• Configuration	227
Commande vocale	
• Informations	228
• Utilisation	229
• Configuration	230
• Remarque	231
TV Anywhere	
• Utilisation	232
• Paramètres de TV Anywhere	233

Écriture miroir	
• Utilisation	234
• Paramètres mode miroir	235
DVB-via-IP	
• Raccordement du serveur DVB-via-IP	236
• Réglages du serveur DVB-via-IP	238
• Raccordement du client DVB-via-IP	239
• Sélection du serveur DVB-via-IP	241
• Remarque	243
Multi fenêtres	
• Informations	244
• Multi fenêtres	246
• Image incrustée	249
• Remarque	250
VIERA Link “HDAVI Control™”	
• Aperçu de VIERA Link	251
• Préparatifs	257
• Lecture facile	258
• Démarrage simultané	259
• Arrêt simultané	260
• Veille Eco énergie	261
• Mode veille intelligent	262
• Contrôle VIERA Link	263
• Sélection haut-parleurs	265
• Remarque	266
Verrouillage parental	
• Utilisation du verrouillage parental	267
• Code PIN	269
• Evaluation parentale	270
Service numérique	
• Utilisation de l’application de service de données	271
• Paramètres de Confidentialité	272
• Remarque	273

Interface commune	
• Attention	274
• Utilisation de l'interface commune	275
Réglage usine	
• Réglage usine	276
Mettre à jour le logiciel du téléviseur	
• Informations	277
• Mise à jour automatique	278
• Mise à jour manuelle	279
Réglage des caractères	
• Utilisation des touches numériques	280
Clavier	
• Clavier	281
Paramètres	
Menu Configuration	
• Utilisation	282
Image	
• Mode Image	284
• Paramètres de base	285
• Sonde de temp. ambiante	286
• Paramètres de réduction du bruit	287
• Paramètres avancés	288
• Paramètres des options	289
• Paramètres de l'écran	291
• Ajustement de copie	292
• Réinitialiser par défaut	293
Son	
• Mode sonore	294
• Paramètres de base	295
• Paramètres volume	296
• Paramètres d'aide vocale	297
• Description audio	298

• Réglages avancés	299
• Réinitialiser par défaut	300
Réseau	
• Connexion réseau	301
• État du réseau	302
• Paramètres My Home Cloud	303
• Nom VIERA	304
• Réglage App TV Remote	305
• Param. de liaison réseau	306
• Réglages du serveur DVB-via-Ip	307
• Paramètres de TV Anywhere	308
• Réglages partage fichiers	309
• Paramètres mode miroir	310
• Réglages Control4	311
• Autres paramètres	312
Minuterie	
• Minuterie veille	313
• Programmation minuterie	314
• Fuseau horaire	315
• Mise en veille automatique	316
• Absence de signal d'arrêt	317
Configuration	
• Navigation Eco	318
• Paramètre commande vocale	319
• Config. Périph. USB	320
• Réglages enregistrement	321
• Verrouillage parental	322
• Réglage menu	323
• Langue	325
• Affichage réglages	326
• Configuration auto HDMI	328
• Réglage HDMI HDR	329
• Interface commune	330
• Réglages VIERA Link	331

• Service numérique	332
• Menu système	333
• Autres réglages	334

Assistance

Menu Aide

• Utilisation du menu Aide	335
----------------------------	-----

FAQ

• Image	336
• Télévision numérique	338
• Télévision analogique	340
• Son	341
• HDMI	342
• Réseau	343
• Autre	345
• Informations détaillées	347

Entretien

• Entretien et nettoyage	348
--------------------------	-----

Utilisation

■ Signification des symboles

OK :

Des lettres entre crochets désignent des touches de la télécommande.

Menu :

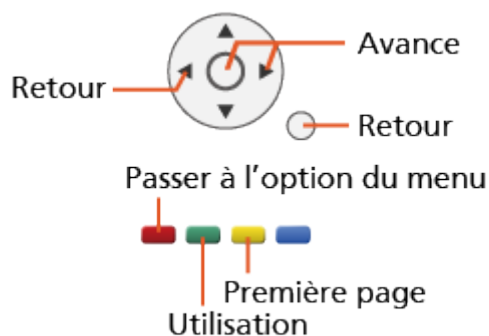
Des lettres de couleur cyan désignent des options affichées à l'écran.

 → :

Références dans cette AIDE

Vous pouvez accéder à la page en appuyant sur **OK** quand le curseur est positionné sur les références.

■ Guide d'utilisation



= Remarque =

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.
- Les images présentées dans cette AIDE ne sont données qu'à titre illustratif.
- Cette application AIDE traite de tous les modèles, cependant certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.
- Reportez-vous au manuel sur papier et au menu réel du téléviseur, etc. pour confirmer les fonctions de votre modèle.

À lire en premier

Avant utilisation

Licence

Les marques de commerce ont été rigoureusement respectées, même dans les cas où les noms de compagnie ou les marques de commerce des produits ne font pas l'objet d'une mention spéciale.

DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.

DiSEqC™ est une marque de commerce de EUTELSAT.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales, des marques de services ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

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

x.v.Colour™ est une marque de commerce.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Speech Powered by Dragon

2002-2016 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

“PlayReady” est une marque déposée de Microsoft. Veuillez prendre connaissance des éléments suivants.

(a) Ce produit contient une technologie soumise à certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit sont interdites sans la ou les licence(s) appropriée(s) de Microsoft.

(b) Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès aux contenus Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris des contenus sous copyright. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder aux contenus protégés par PlayReady et/ou aux contenus protégés par WMDRM. Si l'appareil n'applique pas convenablement les restrictions d'utilisation des contenus, les propriétaires des contenus peuvent exiger de Microsoft qu'elle annule la capacité de l'appareil à consommer des contenus protégés par PlayReady. L'annulation ne devrait pas affecter les contenus non protégés ou les contenus protégés par d'autres technologies d'accès au contenu.

Les propriétaires de contenu peuvent exiger que vous mettiez à niveau PlayReady pour accéder à leur contenu.

Si vous refusez une mise à niveau, vous ne serez pas capable d'accéder aux contenus nécessitant la mise à niveau.

Le système d'exploitation Firefox® est une marque déposée de la Mozilla Foundation.

Ce produit intègre les logiciels suivants :

- (1) le logiciel développé de manière indépendante par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) le logiciel qui appartient à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Corporation,
- (3) le système d'exploitation Firefox est optimisé par Mozilla,
- (4) le logiciel sous licence publique générale limitée GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.0 (GPL V2.0),
- (5) le logiciel sous licence publique générale limitée GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1), et/ou,
- (6) des logiciels source ouverts autres que les logiciels sous GPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Au sujet du logiciel catégorisé en (3), veuillez consulter le menu "À propos de Firefox OS" de ce produit.

Les logiciels catégorisés en (4) - (6) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Veuillez consulter leurs conditions générales détaillées disponibles dans le menu "Licence logicielle" de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par la machine du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, la LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées : cdrequest@unipf.jp

Le code source et la mention du copyright sont également disponibles gratuitement sur le site Web suivant.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV17/>

Fonctions

Résolution 4K

Vous pouvez regarder du contenu au format 4K ayant deux fois les résolutions horizontales et verticales du signal 1080p.

 → [Visionnage](#) > [Résolution 4K](#) > [Appareil compatible 4K](#)

Écran d'accueil

“Écran d'accueil” est une passerelle vers le téléviseur, les applications et les périphériques connectés.

Elle vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctions.

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Informations](#)

Info Frame

Info Frame est une fonction pratique pour vous fournir des informations pertinentes sur le programme visionné, des recommandations, etc. Elle s'affiche sur le bord de l'écran lorsque vous en avez besoin.

 → [Fonctions](#) > [Info Frame](#) > [Informations](#)

TV Anywhere

Vous pouvez regarder la télévision et programmer un événement de minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

 → [Fonctions > TV Anywhere > Utilisation](#)

DVB-via-IP

Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles.

Ce téléviseur peut être configuré comme un serveur DVB-via-IP qui transmet l'émission diffusée à un autre téléviseur prenant en charge la fonction de client DVB-via-IP ou les périphériques compatibles SAT>IP.

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du serveur DVB-via-IP](#)

Ce téléviseur dispose de la fonction de client DVB-via-IP et il peut se connecter au serveur DVB-via-IP ou serveurs compatibles SAT>IP pour recevoir l'émission diffusée.

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)

Double tuner

Séries EXW734, EXW735

Vous pouvez regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme pendant que vous en enregistrez un autre, etc.

 → Fonctions > Multi fenêtres > Multi fenêtres

Mode miroir

Vous pouvez regarder et afficher les images d'autres appareils (smartphone, etc.) sur l'écran du téléviseur en utilisant la fonction miroir. Vous pouvez également lancer la fonction miroir des autres appareils sans faire fonctionner le téléviseur.

 → Fonctions > Écriture miroir > Utilisation

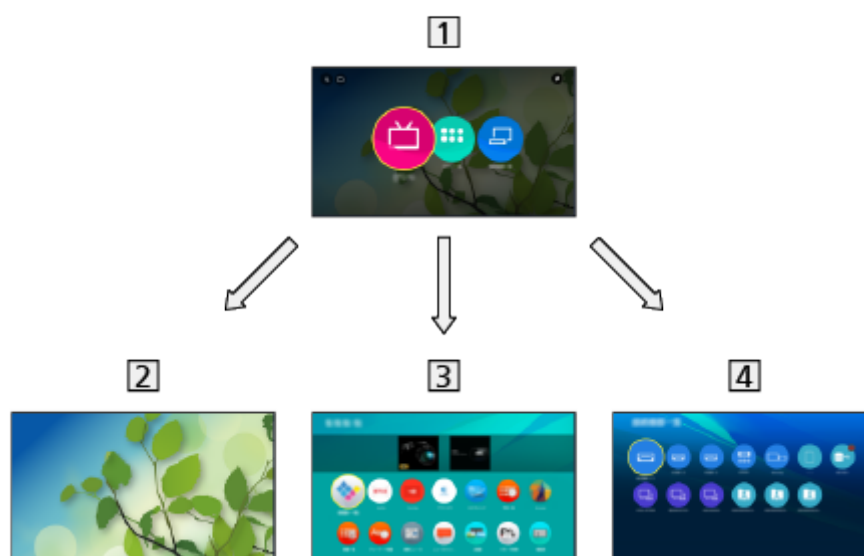
Écran d'accueil

Écran d'accueil

Informations

“Écran d'accueil” est une passerelle vers le téléviseur, les applications et les périphériques connectés.

L'écran d'accueil s'affiche en appuyant sur **HOME** et il vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctions comme indiqué ci-dessous (exemple).



1 Écran d'accueil

2 Live TV

- Passerelle vers les programmes télévisés

 → Écran d'accueil > Live TV

3 Apps

- Passerelle vers diverses applications (contenu Internet, etc.)

 → Écran d'accueil > Apps

4 Périphériques

- Passerelle vers les appareils connectés (appareil HDMI, périphérique USB, périphérique réseau, etc.)

 → Écran d'accueil > Périphériques

= Remarque =

- Assurez-vous de mettre à jour le logiciel lorsqu'un message de mise à jour est affiché sur l'écran du téléviseur. Si le logiciel n'est pas mis à jour, vous pouvez ne pas être en mesure d'utiliser Écran d'accueil. Vous pouvez mettre à jour ultérieurement le logiciel manuellement.

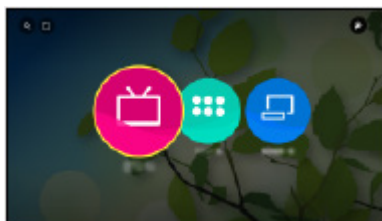
 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

Utilisation

À partir de Écran d'accueil, vous pouvez accéder à toutes les fonctions telles que les programmes télévisés, les applications et les périphériques connectés.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.

(Exemple)




2. Sélectionnez **Live TV** / **Apps** / **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.

- Pour visionner la télévision en plein écran, sélectionnez **Live TV**.


(Exemple)



- Consultez également  en haut à droite dans Écran d'accueil pour les opérations.

■ Débuter Recherche

Vous pouvez effectuer une recherche de contenu à partir de diverses sources.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez  dans la partie supérieure gauche de Écran d'accueil et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Suivez les instructions à l'écran.

■ Mon Dossier

Vous pouvez créer un dossier pour stocker vos icônes de raccourcis favorites (programme TV / application / périphérique) sur Écran d'accueil. Jusqu'à 9 raccourcis peuvent être enregistrés dans un dossier.

- Pour ajouter une icône de raccourci

 → Écran d'accueil > Écran d'accueil > Ajouter aux favoris

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **+** dans la partie supérieure gauche de Écran d'accueil et appuyez sur **OK** pour valider.
 - **+** ne s'affiche pas lorsqu'aucune icône de raccourci n'est ajoutée sur Écran d'accueil.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Ajouter aux favoris

Vous pouvez ajouter un raccourci pour les fonctions fréquemment utilisées sur Écran d'accueil.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez [Live TV](#) / [Apps](#) / [Périphériques](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Permet de sélectionner une fonction (programme TV / application / périphérique).
4. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
5. Sélectionnez [Ajouter aux favoris](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Pour supprimer un raccourci de Écran d'accueil, réglez [Supprimer des favoris](#).

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Menu des options](#)

Menu des options

Vous pouvez personnaliser Écran d'accueil.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Supprimer des favoris](#) / [Déplacer](#) / [Modifier le dossier](#)
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

[Supprimer des favoris](#)

Supprime un raccourci de Écran d'accueil.

[Déplacer](#)

Réorganise les icônes.

[Modifier le dossier](#)

Édite le dossier pour vos icônes de raccourci favorites (programme TV / application / périphérique), ainsi que le nom du dossier.

- Sélectionnez le nom du dossier en haut à droite de l'écran et appuyez sur **OK** pour éditer le nom.

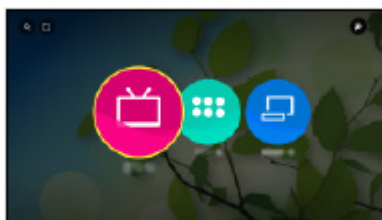
Live TV

Utilisation

Live TV est une passerelle vers les programmes télévisés.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez Live TV.

(Exemple)



3. Appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Pour des détails pour regarder la télévision

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base](#)

- Pour ajouter une icône de raccourci

 → [Écran d'accueil > Écran d'accueil > Ajouter aux favoris](#)

Menu des options

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Ajouter aux favoris](#) / [Accessibilité](#) / [Options AV](#)
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Ajouter aux favoris

Ajoute un raccourci pour une fonction fréquemment utilisée sur Écran d'accueil.

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Ajouter aux favoris](#)

Accessibilité

Paramètres de guidage pour les utilisateurs malvoyants

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Options AV

Réglages additionnels pour l'affichage, le son, etc.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Options AV](#)

- Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du mode TV.

Apps

Utilisation

Diverses applications (contenu Internet, etc.) sont facilement accessibles à partir de [Apps](#).

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez [Apps](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Pour quitter [Apps](#)

EXIT

- Pour ajouter une icône de raccourci

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Ajouter aux favoris](#)

3. Sélectionnez une application et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Suivez les instructions à l'écran.

= Remarque =


- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.
- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Mon Application

Vous pouvez assigner votre application favorite à **MY APP** sur la télécommande du téléviseur. Après le réglage, vous pouvez facilement démarrer l'application uniquement en appuyant sur **MY APP**.

- Une seule application peut être attribuée à **MY APP**.

■ Pour attribuer une application pour la première fois

1. Appuyez sur **MY APP** pour afficher **Mon Application**.
2. Sélectionnez l'application à assigner et appuyez sur **OK** pour régler.
 -  s'affiche sur l'application attribuée.

■ Pour changer l'application à assigner

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Apps** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Mon Application** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez l'application à assigner et appuyez sur **OK** pour régler.

Menu des options

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Ajouter aux favoris](#) / [Déplacer](#) / [Verrouillé](#) / [Déverrouiller](#) / [Désinstaller](#) / [Afficher les infos](#).
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Ajouter aux favoris

Ajoute un raccourci pour une fonction fréquemment utilisée sur Écran d'accueil.

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Ajouter aux favoris](#)

Déplacer

Réorganise les applications.

Verrouillé, Déverrouiller

Verrouille / déverrouille une application spécifique pour restreindre l'accès (selon disponibilité).

- Le code PIN de verrouillage parental est requis pour accéder aux applications verrouillées.

 → [Fonctions](#) > [Verrouillage parental](#) > [Code PIN](#)

Désinstaller

Supprime une application de [Apps](#) (selon disponibilité).

Afficher les infos.

Affiche les informations relatives à l'application sélectionnée.

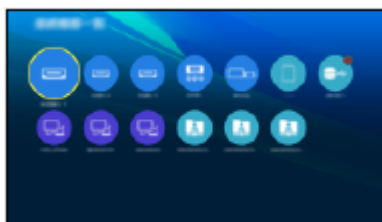
Périphériques






Utilisation

Les appareils connectés (appareil HDMI, périphérique USB, périphérique réseau, etc.) sont facilement accessibles depuis [Périphériques](#).

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez [Périphériques](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Pour quitter [Périphériques](#)
EXIT
 - Pour ajouter une icône de raccourci
 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Ajouter aux favoris](#)
3. Sélectionnez un appareil et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour un appareil externe
 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#)
 - Pour un périphérique USB, un périphérique réseau pour le lecteur Multimédia
 → [Lecteur multimédia](#) > [Utilisation du Lecteur multimédia](#)
 - Pour un équipement réseau pour DLNA
 → [Réseau](#) > [DLNA](#)
 - Pour la fonction miroir
 → [Fonctions](#) > [Écriture miroir](#)

= Remarque =

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Menu des options

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Ajouter aux favoris](#) / [Accessibilité](#) / [Passer sur Composante](#) / [Passer à Vidéo](#) / [Afficher les infos](#).
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Ajouter aux favoris

Ajoute un raccourci pour une fonction fréquemment utilisée sur Écran d'accueil.

 → [Écran d'accueil](#) > [Écran d'accueil](#) > [Ajouter aux favoris](#)

Accessibilité

Paramètres de guidage pour les utilisateurs malvoyants

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

[Passer sur Composante](#) / [Passer à Vidéo](#)

Vous pouvez sélectionner **COMPONENT** et **VIDEO** dans **AV**.

[Afficher les infos](#).

Affiche les informations relatives à l'appareil sélectionné.

Visionnage

Fonctionnalités de base

Connexion par satellite

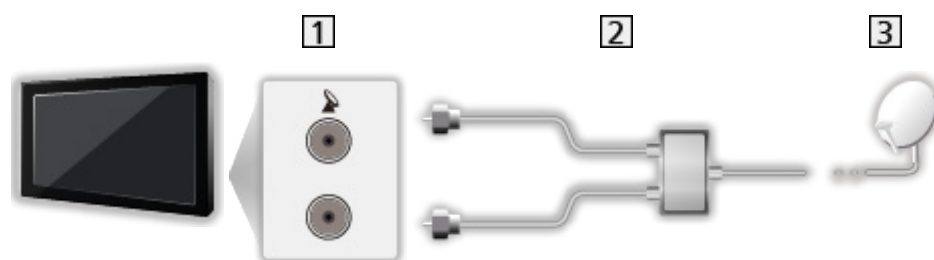
Séries EXW734, EXW735

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Pour DVB-S

■ Double tuner (DiSEqC)

Connecter les deux bornes satellites IN 1 et IN 2 à une antenne parabolique équipée d'un Commutateur multiple vous permet de regarder ou d'enregistrer 2 programmes DVB-S simultanément.



- 1 Bornes satellites IN 1 / IN 2
- 2 Câbles satellites avec Commutateur multiple
- 3 Antenne satellite

■ Double tuner (Câble unique)

Connecter la borne satellite IN 1 à une antenne parabolique équipée d'un routeur câble unique vous permet de regarder ou d'enregistrer 2 programmes DVB-S simultanément, à condition que les deux programmes soient sur le même transpondeur.

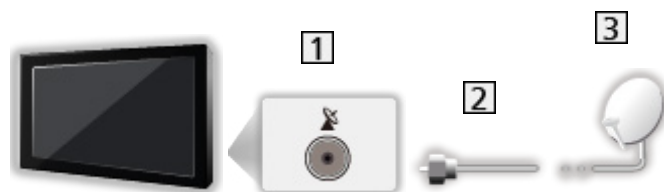


- 1 Borne satellite IN 1
- 2 Câble satellite avec routeur câble unique
- 3 Antenne satellite

■ Simple tuner

Connectez la borne satellites IN 1 à une antenne parabolique.

- Regarder ou enregistrer 2 programmes DVB-S simultanément, etc. n'est pas possible en mode tuner simple.



- 1 Borne satellite IN 1
- 2 Câble satellite
- 3 Antenne satellite

= Remarque =

- Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local. Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
- Satellites disponibles et orientation de l'antenne parabolique pour régler les chaînes DVB-S

 → [Visionnage > Réglage et édition chaînes > Satellites disponibles](#)

- Maintenez le téléviseur à distance des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, à défaut une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres appareils peut être affecté.

- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée.

Raccordement de base

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.

■ Antenne satellite



1 Borne satellite

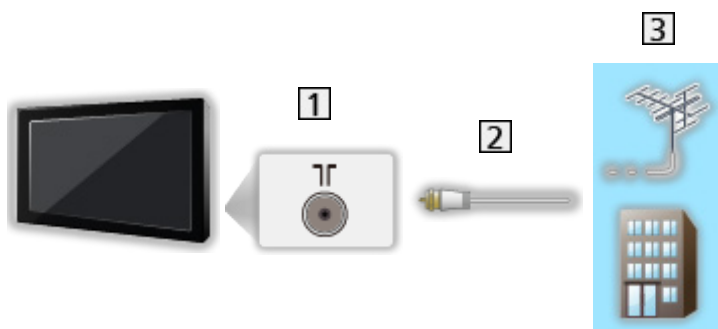
2 Câble satellite

3 Antenne satellite

- Pour DVB-S
- Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local. Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
- Satellites disponibles et orientation de l'antenne parabolique pour régler les chaînes DVB-S

 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Satellites disponibles](#)

■ Antenne



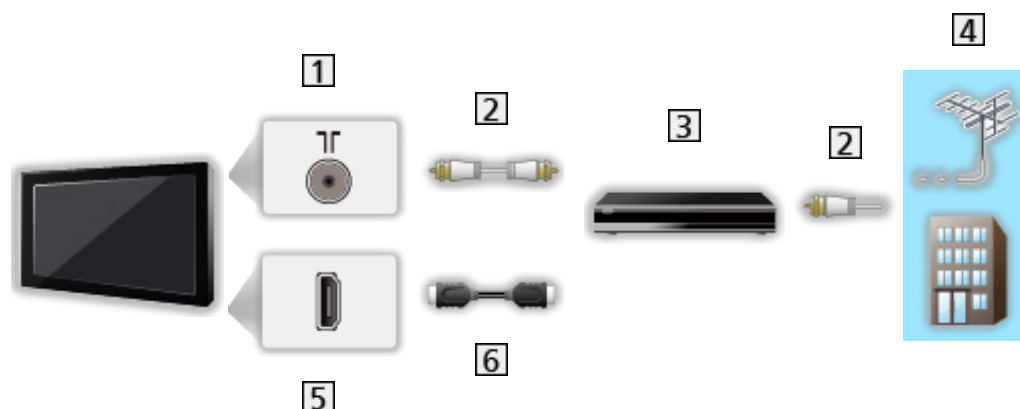
1 Borne d'antenne / de câble

2 Câble RF

3 Antenne / Câble

- Pour DVB-C, DVB-T, Analogique

■ Enregistreur DVD / Enregistreur Blu-ray, etc.



- 1 Borne d'antenne / de câble
- 2 Câble RF
- 3 Enregistreur DVD / Enregistreur Blu-ray, etc.
- 4 Antenne / Câble
- 5 Borne HDMI
- 6 Câble HDMI

■ Décodeur



- 1 Borne HDMI
- 2 Câble HDMI
- 3 Décodeur
- 4 Câble

= Remarque =

- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP
📺 → [Fonctions > DVB-via-IP](#)
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
📺 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link](#)
- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.
- Maintenez le téléviseur à distance des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, à défaut une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres appareils peut être affecté.

- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.

Sélectionner une chaîne

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP / Analogique

- Les modes sélectionnables varient en fonction des chaînes mémorisées.

2. Sélectionnez une chaîne avec **Monter/Descendre chaîne** ou **Touches numériques**.



- Appuyez sur les **Touches numériques** pour sélectionner une position de chaîne à 2 chiffres ou plus (par ex., pour 399, appuyez sur **3** **9** **9**).

■ Pour choisir une chaîne dans la liste des chaînes

1. Affichez la liste des chaînes avec **OK**.

2. Sélectionnez une chaîne dans la liste et appuyez sur **OK** pour la visionner.

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique

 (Rouge)

- Pour changer la catégorie

 (Bleu)


■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide de la bannière d'informations

1. Affichez la bannière d'informations avec **i** si elle n'est pas déjà affichée.


2. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **OK** pour la visionner lorsque la bannière est affichée.

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Bannière d'informations](#)

■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide du Guide des programmes

1. Affichez **Guide TV** avec **GUIDE**.
2. Sélectionnez le programme actuel et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le programme actuel est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.
3. Sélectionnez **Voir programme** et appuyez sur **OK** pour le visionnage.
 → **Visionnage > Guide TV > Utiliser le Guide TV**
 - Non valide pour analogique

■ Pour visionner la télévision payante

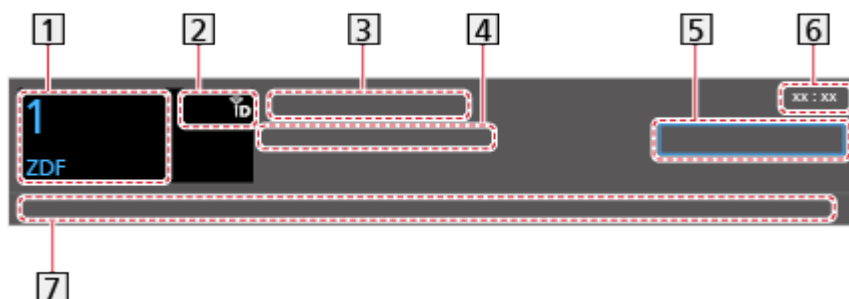
- Pour des détails sur les chaînes cryptées
 → **Fonctions > Interface commune > Utilisation de l'interface commune**
- Consultez l'opérateur / le diffuseur ou le fabricant du module IC pour de plus amples informations et les conditions d'utilisation des services.

Bannière d'informations







Affichez la bannière d'informations avec .

- Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne.

(Exemple)



1 Position et nom de la chaîne

2 Type de chaîne (Radio, HDTV, etc.) / Chaîne cryptée () / mode TV (, , , , )


3 Programme

4 Heure de début / fin (sauf chaînes analogiques)

Position de la chaîne, etc. (Analogique)

Indicateur de progression chronologique du programme sélectionné (sauf chaînes analogiques)

5 Catégorie

- Pour changer la catégorie (DVB)
 - 1) Affichez la liste des catégories avec  (Bleu).
 - 2) Sélectionnez la catégorie et appuyez sur **OK** pour appliquer la modification.

6 Heure actuelle

7 Fonctions disponibles / signification des messages

Signal faible:

Signal de télévision de mauvaise qualité

DD+, DD, HE-AAC:

Piste audio Dolby Audio (Dolby Digital Plus, Dolby Digital) ou HE-AAC

AD:

Service de description audio disponible

- Cette fonction peut aider les utilisateurs malvoyants en fournissant une piste audio supplémentaire décrivant les événements à l'écran.

 → **Visionnage > Pour un son optimal > Description audio**



Service de sous-titres disponible



Service de télétexte disponible



Plusieurs pistes audio disponibles



Plusieurs pistes vidéo disponibles



Plusieurs pistes audio et vidéo disponibles

Stéréo, Mono:

Mode audio



Service de données (Application TV Hybrid Broadcast Broadband) disponible



→ Fonctions > Service numérique > Utilisation de l'application de service de données

1 – 90:

Temps restant de la minuterie de veille



→ Visionnage > Fonctionnalités de base > Minuterie veille

- Pour vérifier une autre chaîne réglée



- Pour regarder la chaîne qui figure dans la bannière



- Informations sur le programme suivant (DVB)



- Informations supplémentaires (DVB)



– Appuyez de nouveau pour masquer la bannière.

- Pour cacher la bannière



- Pour régler le temps d'affichage de la bannière, réglez [Délai d'affichage](#).
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Délai d'affichage](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
- Pour afficher la bannière de présentation pour le service Internet.
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Affichage intelligent](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

Options AV


Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Les options de menu disponibles s'affichent sur votre écran de téléviseur.

Confirmer ou modifier l'état actuel.

- Affichez le téléviseur en plein écran pour utiliser cette fonction.
1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Options AV** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Type audio](#) / [Multi-vidéo](#) / [Multi-audio](#) / [Audio double](#) / [Sous channel](#) / [Langue du sous-titrage](#) / [Langue télétexte](#) / [Langue Télétexte](#) / [MPX](#) / [Correction volume](#) / [Sélection CAM](#)
 - Ces options de fonction varient suivant le mode TV et le pays sélectionnés.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Type audio

Réglez sur **Description audio** si le programme dispose du service de description audio, vous entendrez alors une piste audio supplémentaire qui décrit les événements se produisant à l'écran (si une telle piste est disponible).

- Pour DVB
 - Pour régler le volume de la description audio
 → **Visionnage** > **Pour un son optimal** > **Description audio**
 - Non valide en mode multi fenêtres
-

Multi-vidéo

Permet de sélectionner une vidéo à partir d'un groupe de plusieurs vidéos (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
 - Pour DVB
-

Multi-audio

Permet de sélectionner une autre langue ou description audio pour la piste sonore (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
- Pour DVB

Audio double

Permet de sélectionner stéréo / mono (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

Sous channel

Permet de sélectionner le sous-canal d'un programme à plusieurs canaux (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

Langue du sous-titrage

Permet de sélectionner d'autres langues de sous-titres ou d'autres types (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
 - Pour DVB
 - Non valide pour l'écran secondaire en mode multi fenêtres
-

Langue télétexte

Permet de définir la police de caractères utilisée pour le télétexte.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Langue télétexte](#)

Langue Télétexte

Permet de sélectionner d'autres langues de télétexte (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
 - Pour DVB
-

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour Analogique
-

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

Sélection CAM

Sélectionne le module IC (si disponible).

- Non valable pendant l'enregistrement
- Pour DVB

Sous-titres

Affichez ou masquez les sous-titres (selon disponibilité) avec **STTL**.

- Pour sélectionner la langue préférentielle pour les sous-titres DVB (selon disponibilité), réglez [Sous-titres préférés](#).

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Langue](#)

- Pour sélectionner le type de sous-titres préféré
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Type sous-titres préféré](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez [Standard](#) / [Malentendants](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - [Malentendants](#) facilite la compréhension et rend le visionnage plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur).
- [Sous-titres préférés 1 / 2](#) dans [Langue](#) sont prioritaires.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Langue](#)

= Remarque =

- Si vous appuyez sur **STTL** en analogique, le téléviseur passe au service de télétexte et ouvre votre page favorite. Appuyez sur **EXIT** pour retourner au mode TV.
- Non valide pour l'écran secondaire en mode multi fenêtres

Dernière vue

Passez facilement au mode d'entrée ou à la chaîne précédemment visionnée avec **LAST VIEW**.

- Appuyez de nouveau pour retourner à la vue actuelle.

= Remarque =

- Le changement de chaîne peut ne pas être possible dans certaines conditions.
- Regarder moins de 10 secondes n'est pas considéré comme la chaîne ou le mode d'entrée précédemment visionné.

Minuterie veille

Passer le téléviseur en mode veille automatiquement après une période déterminée.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Minuterie veille** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la durée par incréments de 15 minutes et appuyez sur **OK** pour régler.


90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Désactivé (minutes)

- Pour annuler, réglez sur **Désactivé** ou éteignez le téléviseur.
- Le temps restant s'affiche en bas à droite de l'écran.
- Le temps restant clignote à l'écran lorsqu'il reste moins de 3 minutes.

Fonctions d'économie d'énergie

Le téléviseur peut être écologique en utilisant les fonctions d'économie d'énergie.

Le téléviseur passe en mode de veille dans les conditions suivantes :

- [Navigation Eco](#) est réglé sur [Réglage Eco](#).
- [Minuterie veille](#) est actif.
 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Minuterie veille](#)
- Aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures tant que [Mise en veille automatique](#) est réglé sur [Activé](#).
- Aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes tant que [Absence de signal d'arrêt](#) est réglé sur [Activé](#).

= Remarque =

- Cette fonction n'affecte pas l'enregistrement.

■ Mise en veille automatique

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Mise en veille automatique](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mise en veille automatique

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour économiser de l'énergie lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures.

- La commutation d'entrée automatique avec l'appareil connecté affecte cette fonction et le compteur de temps est réinitialisé.
- Un message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.
- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.

■ Absence de signal d'arrêt

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Absence de signal d'arrêt](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Absence de signal d'arrêt

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour éviter toute consommation d'énergie inutile si aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes.

- Un message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.

■ Navigation Eco

Règle automatiquement le téléviseur dans le mode économie d'énergie le plus approprié.

Les options concernées et leurs réglages actuels sont affichés. Sélectionnez [Réglage Eco](#) pour les régler immédiatement sur les paramètres d'économie d'énergie.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Navigation Eco](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez [Réglage Eco](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - [Mise en veille automatique](#) et [Absence de signal d'arrêt](#) sont actifs lorsque [Navigation Eco](#) est réglé sur [Réglage Eco](#).

■ Mode Radio

Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Mode Radio** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'heure et appuyez sur **OK** pour régler.

20 / 15 / 10 / 5 / Désactivé (secondes)

- Le son est activé même si l'écran est éteint. Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute d'une station de radio.
- Appuyez sur n'importe quelle touche à l'exception de bouton de mise en veille On / Off, **Volume Haut / Bas** et **MUTE** pour allumer l'écran.



- Non valide pour analogique

Réglage de l'heure

Permet de régler les données de temps.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Fuseau horaire** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - Les données de temps sont corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich.
 - La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays et le mode TV que vous sélectionnez.

Langue

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Langue** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Langues OSD / Langue préférée 1 / 2 / Sous-titres préférés 1 / 2 /
Télétexte préféré
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Langues OSD

Permet de changer la langue pour l'affichage à l'écran.

Langue préférée 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).

Sous-titres préférés 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur).

- Pour afficher les sous-titres



→ **Visionnage** > **Fonctionnalités de base** > **Sous-titres**

Télétexte préféré

Permet de sélectionner la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).

Résolution 4K

Appareil compatible 4K

Vous pouvez regarder du contenu au format 4K ayant deux fois les résolutions horizontales et verticales du signal 1080p.

- Pour plus de détails sur le format 4K valide

 → [Visionnage > Résolution 4K > Format 4K valide](#)

- Raccordez les appareils compatibles 4K à la borne HDMI à l'aide d'un câble compatible 4K pour regarder du contenu au format 4K.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.

■ Appareil compatible 4K



1 Borne HDMI

2 Câble HDMI

3 Appareil compatible 4K

- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.

Configuration auto HDMI

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Configuration auto HDMI** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Configuration auto HDMI

(**Mode1** / **Mode2**)

Reproduit plus précisément l'image avec la gamme de couleurs étendue lorsque l'on connecte un équipement compatible 4K. Sélectionnez le mode en fonction de l'équipement.

Mode1:

Pour une meilleure compatibilité. Réglez sur **Mode1** lorsque l'image ou le son de l'entrée HDMI ne sont pas lus correctement.

Mode2:

Pour l'équipement compatible 4K qui possède la fonction de sortie d'image précise avec la gamme de couleurs étendue

- Le paramètre peut être mémorisé pour chaque entrée HDMI.
- Pour HDMI1/2
- Format valide (4K)
 - **Mode1:** 4:4:4 / 4:2:2 (30p, 25p, 24p), 4:2:0 (60p, 50p)
 - **Mode2:** 4:4:4 / 4:2:2 (30p, 25p, 24p), 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 (60p, 50p)

Format 4K valide

■ Format 4K valide (HDMI)

- 4K UHD

3 840 × 2 160 (60p, 50p, 30p, 25p, 24p)

- Le rapport de format est fixé sur [16:9](#).
-

- DCI 4K

4 096 × 2 160 (60p, 50p, 30p, 25p, 24p)

- La résolution réelle est 3 840 × 2 160p.
 - Le rapport de format est fixé sur [V Full](#).
-

= Remarque =

- Connexion à HDMI1 ou HDMI2 pour les formats suivants.
 - 60p, 50p / 4:4:4, 4:2:2
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur votre téléviseur.
- Pour les détails du rapport de format




→ [Visionnage > Pour une image optimale > Rapport de format](#)

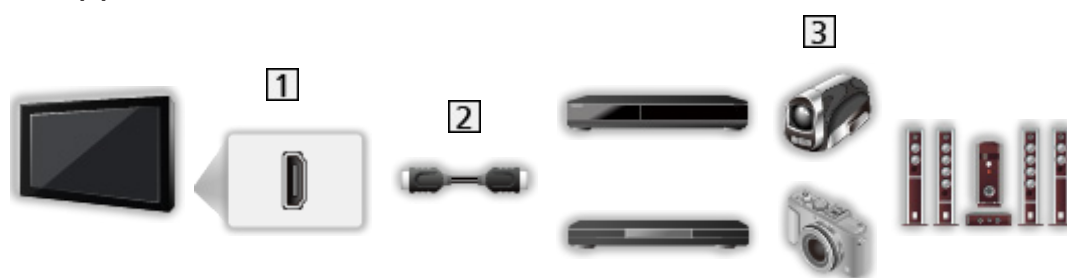
Appareil externe

Raccordement externe

Ces schémas indiquent nos recommandations pour le raccordement du téléviseur à divers appareils. Pour les autres raccordements, reportez-vous aux instructions qui accompagnent chaque appareil.

- Pour plus de détails sur le raccordement de base
 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.

■ Appareil HDMI




1 Borne HDMI

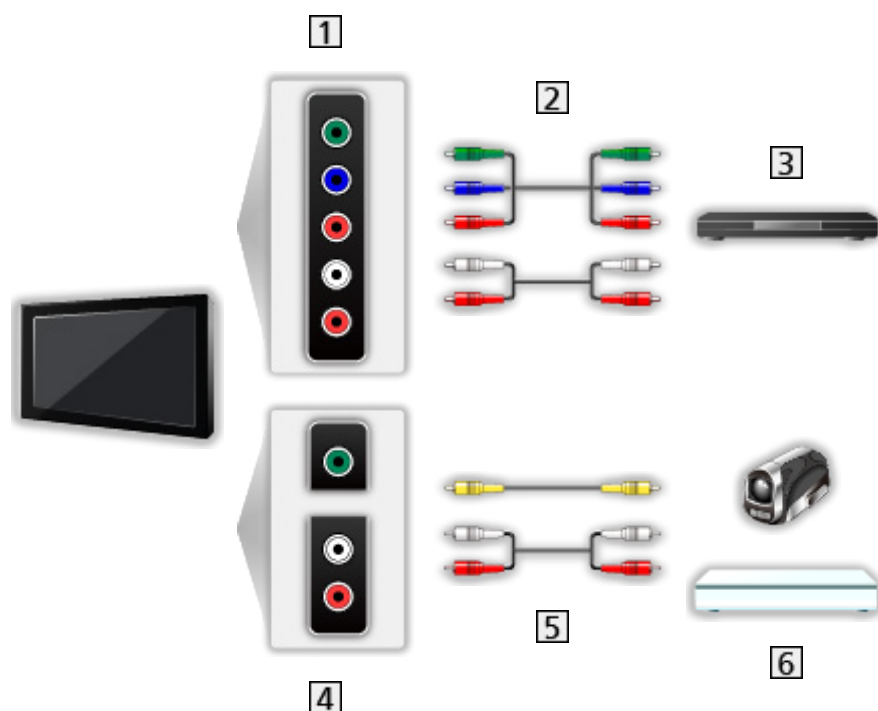
2 Câble HDMI

3 Enregistreur / Lecteur / Décodeur / Caméscope / Amplificateur avec système de haut-parleurs

= Remarque =

- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
 → [Fonctions > VIERA Link “HDAVI Control™” > Aperçu de VIERA Link](#)
- Utilisez HDMI2 pour raccorder le téléviseur à un amplificateur muni de la fonction ARC (Audio Return Channel).

■ Appareils AV



- 1 Bornes AV (COMPONENT)
- 2 Câbles composant
- 3 Lecteur DVD, etc.
- 4 Bornes AV (VIDEO)
- 5 Câbles composite
- 6 Caméscope / Console de jeu

■ Périphériques USB



- 1 Port USB
- 2 Câble USB
- 3 Disque dur USB, etc.

= Remarque =

- Il est recommandé de raccorder l'appareil directement au port USB du téléviseur.
- Il est impossible d'utiliser simultanément plusieurs périphériques USB de même type, à l'exception de la carte mémoire flash USB ou les disques durs USB.

- Utilisez le port USB 1 ou USB 2 si vous désirez connecter un disque dur USB. ([Reportez-vous aux explications sur les bornes de votre téléviseur.](#))
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Vous ne pouvez pas connecter les périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.

■ Écouter avec des enceintes externes



1 DIGITAL AUDIO

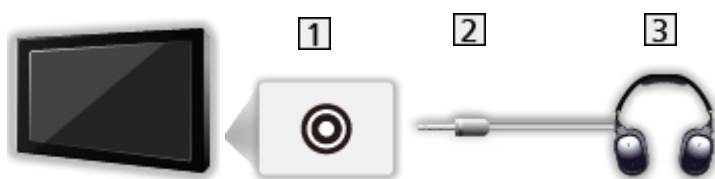
2 Câble audio numérique optique

3 Amplificateur avec système de haut-parleurs

- Pour profiter d'un son multicanal depuis un appareil externe (par exemple, Dolby Audio (Dolby Digital) 5.1 canaux), raccordez l'appareil en question à un amplificateur. Pour plus d'informations sur les raccordements, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question et de l'amplificateur.
- Pour sélectionner la sortie sonore afin de régler le volume, réglez [Param. haut-parleur TV](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

■ Casque



1 Prise casque

2 Mini-fiche stéréo M3

3 Casque

- Pour ajuster le volume, réglez [Ecouteurs](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

- Pour sélectionner la sortie sonore afin de régler le volume, réglez [Param. haut-parleur TV](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Entrée externe de visualisation

Raccordez l'appareil externe (VCR, DVD, etc.) pour en visionner les données via l'entrée.

1. Affichez le menu Sélection d'entrée avec **AV**.
2. Sélectionnez le mode d'entrée raccordé à l'appareil et appuyez sur **OK** pour le visionnage. (Le mode sélectionné est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.)
 - Vous pouvez également sélectionner l'entrée en appuyant sur la touche **AV**. Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
 - Vous pouvez sélectionner **COMPONENT** et **VIDEO** dans **AV**.
 - Vous pouvez nommer ou ignorer chacun des modes d'entrée. Les entrées ignorées ne seront pas affichées lors de la pression sur **AV**. (**Noms d'entrée**)
 - La télécommande est capable de contrôler le contenu des équipements externes.

 → **Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur**

- Pour retourner au mode TV

TV

= Remarque =

- Si l'appareil externe est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur **16:9**.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de l'appareil ou contactez votre revendeur local.

■ Noms d'entrée

Accéder à la liste des étiquettes d'entrée vous permet de changer le nom d'entrée ou d'ignorer l'entrée si elle n'est pas connectée, facilitant ainsi l'identification et la sélection dans la bannière **Sélection d'entrée**.

 → **Visionnage > Fonctionnalités de base > Bannière d'informations**

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration > Affichage réglages > Noms d'entrée** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Afin de nommer chaque mode de saisie librement, sélectionnez **Entrée utilisateur** puis définissez les caractères (maximum 10 caractères).
 - Pour sauter le mode d'entrée, sélectionnez **Ignorer**.

■ Affichage du temps de jeu

Réglez sur **Activé** pour afficher la durée d'utilisation en Mode jeu dans le coin supérieur droit de l'écran toutes les 30 minutes.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Affichage du temps de jeu** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Cette fonction est disponible lorsque **Mode jeu** est réglé sur **Activé**.

Utilisation avec la télécommande du téléviseur

Vous pouvez contrôler le contenu dans le Lecteur multimédia / serveur multimédia, les fonctions d'enregistrement ou les appareils raccordés à l'aide des boutons suivants de la télécommande de ce téléviseur.



Lecture (VCR / DVD / contenu vidéo)



Arrêtez l'opération en cours



Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Accédez à la plage, au titre ou au chapitre précédent (DVD / contenu vidéo)



Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Recherche vers l'arrière (DVD / contenu vidéo)



Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Accédez à la plage, au titre ou au chapitre suivant (DVD / contenu vidéo)



Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Recherchez vers l'avant (DVD / contenu vidéo)



Pause / Reprenez

Appuyez de manière continue pour lire à vitesse lente (DVD)



[Enregistrement une touche](#)



→ [Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > Enregistrement une touche](#)

■ Comment changer le code

Chaque produit Panasonic dispose de son propre code de télécommande. Changez le code en fonction du produit à utiliser.

1. Appuyez et maintenez enfoncée bouton de mise en veille On / Off pendant l'exécution des commandes suivantes.



2. Saisissez le code approprié de la manière suivante, à l'aide des **Touches numériques**.



- Codes pour chaque produit et fonctionnalité

70 : Enregistreur DVD, Lecteur DVD, Lecteur disque Blu-ray

71 : Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray

72 : VCR

73 (valeur par défaut) :

Utilisation dans les fonctions Enregistrement disque dur USB, Lecteur multimédia, DLNA ou VIERA Link

3. Appuyez sur  pour changer.

= Remarque =

- Vérifiez le bon fonctionnement de la télécommande après avoir changé le code.
- Il se peut que les codes reviennent aux valeurs par défaut si les piles sont remplacées.
- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil.

Fonctions HDMI

HDMI (high-definition multimedia interface) est la première interface AV entièrement numérique au monde qui soit conforme à une norme sans compression.

HDMI vous permet de profiter d'images numériques à haute définition et d'un son de qualité supérieure en raccordant le téléviseur à un équipement externe.

Un appareil compatible HDMI * disposant d'une borne de sortie HDMI ou DVI, tel qu'un lecteur DVD, un décodeur ou une console de jeux, peut être connecté à la borne HDMI à l'aide d'un câble conforme HDMI de type "fully wired".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Raccordement externe](#)

*: Le logo HDMI est apposé sur les appareils compatibles HDMI.

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio :

LPCM 2 canaux, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus)

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option [Format audio HDMI](#) du menu Son.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Signal d'entrée vidéo :

Correspond au réglage de sortie de l'appareil numérique.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Signaux d'entrée valides](#)

- VIERA Link (HDAVI Control 5)

 → [Fonctions](#) > [VIERA Link "HDAVI Control™"](#) > [Aperçu de VIERA Link](#)

- Content Type

- Deep Colour

- Audio Return Channel

- Audio Return Channel (ARC) est une fonction qui envoie des signaux sonores numériques via un câble HDMI.

- Pour HDMI2

- x.v.Colour™

- 4K

 → [Visionnage](#) > [Résolution 4K](#) > [Format 4K valide](#)

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, faites le raccordement à la borne HDMI via un câble adaptateur DVI à HDMI. Si vous utilisez le câble adaptateur DVI à HDMI, raccordez le câble audio à la borne d'entrée audio (utilisez les bornes audio COMPONENT / VIDEO).

- Informez-vous auprès de votre revendeur local d'appareils numériques au sujet du câble adaptateur HDMI.

= Remarque =

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option [Format audio HDMI / Entrée HDMI](#) du menu Son.

 → [Visionnage > Pour un son optimal > Réglages avancés](#)

- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur "16:9".
- Ces connecteurs HDMI sont de "type A".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection des droits d'auteur HDCP (protection de contenu numérique large bande).
- Un appareil sans borne de sortie numérique peut être raccordé à la borne d'entrée à composantes ou vidéo pour la réception des signaux analogiques.
- Ce téléviseur est doté de la technologie HDMI™.

Réglage HDMI HDR

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Réglage HDMI HDR** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Réglage HDMI HDR

(**Activé** / **Désactivé**)

Réglez sur **Activé** lorsque l'appareil HDR est connecté au téléviseur.

- Veuillez placer cette fonction sur **Désactivé** si l'image n'est pas naturelle. Cela peut se produire pour des raisons telles que la compatibilité de connexion du lecteur, les images source ou le paramétrage multi-fenêtres.
- L'image peut disparaître pendant quelques secondes lorsque le paramétrage est modifié.
- Pour HDMI

Signaux d'entrée valides

■ COMPONENT, HDMI

Nom de signal	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○
3 840 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p		○
4 096 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p		○

○: Signal d'entrée pris en charge

= Remarque =

- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur votre téléviseur.
- Pour plus de détails sur le format 4K valide



→ [Visionnage > Résolution 4K > Format 4K valide](#)

Pour une image optimale

Mode Image

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Mode Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mode Image

([Dynamique](#) / [Normal](#) / [Cinéma](#) / [Vrai cinéma](#) / [Personnalisé](#))

Permet de sélectionner votre mode d'affichage favori pour chaque entrée.

Dynamique:

Améliore le contraste et la netteté pour un visionnement dans une pièce très éclairée.

Normal:

Utilisation normale pour un visionnement dans des conditions normales d'éclairage.

Cinéma:

Améliore les performance du contraste, du noir et de la reproduction des couleurs pour le visionnement de films dans une pièce sombre.

Vrai cinéma:

Reproduit la qualité de l'image d'origine avec précision sans aucune révision.

Personnalisé:

Permet d'ajuster chaque élément du menu manuellement selon votre qualité d'image préférée.

- Les options suivantes peuvent être réglées et mémorisées pour chaque mode.

[Rétro-éclairage](#) / [Contraste](#) / [Luminosité](#) / [Couleur](#) / [Teinte](#) / [Netteté](#) / [Température de couleur](#) / [Couleur vive](#) / [Commande adapt. rétroécl.](#) / [Sonde de temp. ambiante](#) / [Réduction du bruit](#) / [Remasterisation MPEG](#) / [Remaster. résolution](#) / [Remastér. plage dynamique](#) / [Intelligent Frame Creation](#) / [Fluidifier le mouvement](#)

- Cette fonction peut être mémorisée respectivement pour le signal d'entrée ou le mode TV.

Sonde de temp. ambiante

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Sonde de temp. ambiante** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sonde de temp. ambiante

(**Activé** / **Désactivé**)

- Fonction de contrôle automatique de la luminosité

Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage.

Rapport de format

Changez le format de l'image (taille d'image) avec **ASPECT**.

■ Pour modifier le rapport de format manuellement

1. Affichez **Sélection d'aspect** avec **ASPECT**.
2. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Vous pouvez également modifier le mode en appuyant sur **ASPECT**.
(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)

Automatique:

Le rapport de format optimal est sélectionné automatiquement en fonction du "Signal de commande du rapport de format".

 → Visionnage > Pour une image optimale > Signal de commande du rapport de format

16:9:

Affiche l'image telle quelle en 16:9, sans déformation (anamorphosée).

4:3:

Affiche l'image à la norme 4:3, sans déformation.

Zoom:

Affiche une image boîte aux lettres 16:9 ou une image 4:3 sans déformation.

V Full:

Affiche l'image en l'allongeant verticalement pour qu'elle remplisse l'écran.

- Pour le format DCI 4K

= Remarque =

- Affichez l'image (télévision, entrée externe, etc.) en plein écran pour utiliser cette fonction dans son intégralité.
- Le mode de rapport de format peut être mémorisé séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).
- L'aspect ne peut pas être modifié en mode service télétexte.
- Le format est fixé sur **16:9** dans les conditions suivantes :
 - **Mode jeu** est réglé sur **Activé**.
 - **1080p Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - **4K Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - **1080p point par point** est réglé sur **Activé**.
 - contenu 4K à l'exception de DCI 4K

Signal de commande du rapport de format

Normalement, les programmes comportent un "Signal de commande du rapport de format". (signal d'écran large, signal de commande via la borne HDMI)

En mode **Automatique**, le rapport de format apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran si le téléviseur détecte un signal d'écran large (WSS) ou un signal de commande passant par la borne HDMI. Le rapport de format passe au format d'écran approprié.

 → [Visionnage > Pour une image optimale > Rapport de format](#)

■ Conditions de disponibilité

- Borne satellite (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

DVB-S

- Borne d'antenne / de câble (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

DVB-C

DVB-T / DVB-T2

PAL B, G, H, I, D, K

SECAM B, G, L, L', D, K

Format de signal d'entrée invalide :

PAL 525/60 6,5 MHz

PAL 525/60 6,0 MHz

PAL 525/60 5,5 MHz

M.NTSC 6,5 MHz

M.NTSC 6,0 MHz

M.NTSC 5,5 MHz

- Bornes AV (VIDEO)

Format de signal d'entrée valide :

PAL

SECAM

PAL 525/60 *

M.NTSC *

NTSC *

* : Signal de commande par la borne HDMI uniquement

- Bornes AV (COMPONENT) (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

625 (576) / 50i, 50p

Format de signal d'entrée invalide :

525 (480) / 60i, 60p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

- Borne HDMI

Format de signal d'entrée valide :

525 (480) / 60i, 60p

625 (576) / 50i, 50p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p

3 840 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p

4 096 × 2 160 / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p

- La borne HDMI ne reçoit pas de signal WSS.
-

= Remarque =

- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture, sur un magnétoscope, d'un programme enregistré en mode d'écran large, réglez l'alignement du magnétoscope. Consultez le mode d'emploi du magnétoscope.
- Pour plus de détails sur le format 4K valide



→ [Visionnage > Résolution 4K > Format 4K valide](#)

Paramètres de base

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
**Rétro-éclairage / Contraste / Luminosité / Couleur / Teinte / Netteté /
Température de couleur / Couleur vive / Commande adapt. rétroécl. /
Remaster. résolution / Remastér. plage dynamique / Intelligent Frame
Creation / Fluidifier le mouvement**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte, Netteté

Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.

- **Netteté** est disponible lorsque **1080p point par point** est réglé sur **Activé**.
-

Température de couleur

Permet de régler l'ensemble des tons de l'image (bleu ou rouge plus prononcé).

Couleur vive

(**Activé / Désactivé**)

Rend automatiquement les couleurs éclatantes.

Commande adapt. rétroécl.

Contrôle automatiquement le niveau de rétroéclairage en fonction des images.

Remaster. résolution

(**Automatique / Maximum / Moyen / Minimum / Désactivé**)

Améliore la résolution de l'image afin de la rendre plus nette.

- Non valide si **1080p point par point** est réglé sur **Activé**
-

Remastér. plage dynamique

(Activé / Désactivé)

Améliore les zones claires de l'image en les approchant de la luminosité originale pour un impact plus fort de l'image.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - Multi fenêtres
 - [Commande adapt. rétroécl.](#) est réglé sur [Désactivé](#).
 - [Contrôle du contraste](#) est réglé sur [Désactivé](#).
-

Intelligent Frame Creation

(Maximum / Moyen / Minimum / Désactivé)

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image et de supprimer les mouvements de trépidation pour adoucir les images.

- Selon le contenu, les images peuvent avoir des parasites. Pour éviter les parasites, modifiez les paramètres.
 - Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p point par point](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [4K Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).
 - Contenu photo
-

Fluidifier le mouvement

(Activé / Désactivé)

Permet d'éclaircir les images en mouvement en contrôlant le niveau de rétroéclairage.

- Non valide pour le contenu photo

Paramètres de réduction du bruit

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Réduction du bruit** / **Remasterisation MPEG** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Réduction du bruit

([Automatique](#) / [Maximum](#) / [Moyen](#) / [Minimum](#) / [Désactivé](#))

Réduit le bruit d'image indésirable.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p point par point](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [4K Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).
-

Remasterisation MPEG

([Automatique](#) / [Maximum](#) / [Moyen](#) / [Minimum](#) / [Désactivé](#))

Réduit le bruit de scintillement sur les contours de l'image et supprime le bruit.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p point par point](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [1080p Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [4K Pur Direct](#) est réglé sur [Activé](#).

Paramètres avancés

Vous pouvez ajuster et configurer les réglages d'image détaillés lorsque **Mode Image** est réglé sur **Cinéma**, **Vrai cinéma** ou **Personnalisé**. Les paramètres de **Vrai cinéma** ou **Personnalisé** peuvent être mémorisés pour chaque entrée.

 → **Visionnage** > **Pour une image optimale** > **Mode Image**

1. Sélectionnez le mode d'entrée avec **AV** ou **TV**.
2. Affichez le menu avec **MENU**.
3. Sélectionnez **Image** > **Mode Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.

Cinéma / **Vrai cinéma** / **Personnalisé**

■ Ajustez les réglages détaillés de l'image

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres avancés** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Contrôle du contraste / **HDR Brightness Enhancer** / **Gamme de couleurs** / **Balance des blancs** / **Gestion de couleur** / **Gamma** / **Réinitialiser par défaut**
4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.

■ Contrôle du contraste

Contrôle du contraste

(**Personnalisé** / **Automatique** / **Désactivé**)

Règle automatiquement les paramètres détaillés du contraste. Sélectionnez **Personnalisé** pour définir **Paramètre ctrl contraste** manuellement.

Paramètre ctrl contraste

Commande adapt. Gamma:

Permet de régler la courbe gamma afin d'éclaircir l'image.

Extension des noirs:

Permet de régler progressivement les tons de noir.

Effet blanc clair:

Permet d'éclaircir la zone blanche.

Réinitialiser par défaut:

Réinitialise les éléments du **Paramètre ctrl contraste**.

■ HDR Brightness Enhancer

HDR Brightness Enhancer

(Activé / Désactivé)

Améliore la luminosité lors du visionnage de vidéos HDR dans un environnement éclairé.

■ Gamme de couleurs

Gamme de couleurs

(Automatique / Normal / Natif)

Reproduit la couleur de l'image avec précision conformément aux normes de gamme de couleurs.

Automatique:

Ajuste automatiquement la gamme de couleurs en fonction du signal d'entrée.

Normal:

Affiche les couleurs conformément à la gamme de couleurs.

Natif:

Affiche des couleurs profondes en étendant la gamme de couleurs au maximum.

- Non valide pour le contenu photo

■ Balance des blancs

[Gain Rouge](#) / [Gain Vert](#) / [Gain Bleu](#)

Permet de régler la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu vifs.

[Limite Rouge](#) / [Limite Vert](#) / [Limite Bleu](#)

Permet de régler la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu foncés.

[Ajustement plus détaillé](#)

Permet de régler plus précisément la [Balance des blancs](#).

[Niveau signal d'entrée:](#)

Réglez le niveau du signal d'entrée.

[Gain Rouge](#) / [Gain Vert](#) / [Gain Bleu:](#)

Permet de régler précisément la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu vifs.

[Réinitialiser par défaut:](#)

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

[Réinitialiser par défaut](#)

Réinitialise [Balance des blancs](#) aux paramètres par défaut.

■ Gestion de couleur

[Teinte Rouge](#) / [Saturation Rouge](#) / [Luminance Rouge](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de rouge.

[Teinte Verte](#) / [Saturation Verte](#) / [Luminance Verte](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de vert.

[Teinte Bleue](#) / [Saturation Bleue](#) / [Luminance Bleue](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de bleu.

Ajustement plus détaillé

Permet de régler plus précisément la [Gestion de couleur](#).

[Teinte Cyan / Teinte Magenta / Teinte Jaune](#):

Règle la teinte de l'image dans les plages cyan / magenta / jaune.

[Saturation Cyan / Saturation Magenta / Saturation Jaune](#):

Règle la saturation dans les plages cyan / magenta / jaune.

[Réinitialiser par défaut](#):

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Gestion de couleur](#) aux paramètres par défaut.

■ Gamma

Gamma

Change de courbe gamma.

- Veuillez noter que les valeurs numériques sont des références destinées à l'ajustement.
-

Ajustement plus détaillé

Permet de régler plus précisément la [Gamma](#).

[Niveau signal d'entrée](#):

Réglez le niveau du signal d'entrée.

[Gain](#):

Réglez le gain des Gamma du niveau de signal sélectionné.

[Réinitialiser par défaut](#):

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Gamma](#) aux paramètres par défaut.

■ Réinitialiser par défaut

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Paramètres avancés](#) aux paramètres par défaut.

Paramètres des options

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres des options** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Mode jeu / Mode cadence de film / 1080p Pur Direct / 4K Pur Direct / 1080p point par point / Type de contenu HDMI / Type HDMI EOTF / Type EOTF / Plage RVB HDMI / Système couleur AV / 3D-COMB
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Mode jeu

(**Activé / Désactivé**)

Fournit des images adaptées pour des signaux de réponse rapides lorsque vous jouez à des jeux.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - Mode TV
 - **1080p point par point** est réglé sur **Activé**.
 - **1080p Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - **4K Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - Pour afficher un enregistrement continu du temps passé à utiliser le Mode jeu, réglez **Affichage du temps de jeu**.
-

Mode cadence de film

(**Automatique / Activé / Désactivé**)

Améliore la résolution verticale des images de films.

- Cette fonction est disponible pour les signaux entrelacés (sauf en mode multi fenêtres, avec les services réseau ou si **Mode jeu** est réglé sur **Activé**).
-

1080p Pur Direct

(**Activé / Désactivé**)

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 1080p (HDMI).

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - Multi fenêtres
 - **1080p point par point** est réglé sur **Activé**.
-

4K Pur Direct

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 4K (HDMI).

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - Multi fenêtres
-

1080p point par point

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Affiche pixel par pixel pour une image plus nette pour un signal 1080p.

- Pour HDMI
 - Toute l'image ne peut être affichée pixel par pixel avec précision.
 - Non valide dans les conditions suivantes :
 - Multi fenêtres
-

Type de contenu HDMI

([Éléments graphiques](#) / [Photos](#) / [Automatique](#) / [Désactivé](#))

Ajuste les paramètres de l'image de chaque entrée HDMI selon le type de contenu sélectionné.

[Automatique](#):

Ajuste automatiquement les réglages de l'image conformément au contenu HDMI reçu par le câble HDMI si l'appareil connecté prend en charge le type de contenu HDMI.

- Pour définir la disponibilité de chaque type de contenu pour le mode Auto, sélectionnez [Config. détail auto..](#)
 - Pour HDMI
-

Type HDMI EOTF

([Automatique](#) / [Gamma traditionnel](#) / [HLG](#) / [PQ](#))

Permet de sélectionner le type EOTF pour chaque entrée HDMI. Réglez sur [Automatique](#) pour une utilisation générale.

- Pour HDMI
-

Type EOTF

(Automatique / Gamma traditionnel / HLG / PQ)

Sélectionnez le type EOTF du broadcast ou du contenu vidéo.

Ceci fonctionne uniquement lorsque le signal correspond à chaque type EOTF. Réglez sur **Automatique** pour une utilisation générale.

- Passe automatiquement en **Automatique** pour la diffusion à chaque fois qu'une autre entrée ou un autre canal est sélectionné(e).
 - Pour DVB, le contenu vidéo
-

Plage RVB HDMI

(Automatique / Plein / Normal)

Ajuste le niveau de noir de l'image pour chaque entrée HDMI.

- Lorsque le niveau de noir n'est pas correct, sélectionnez **Plein**.
 - Pour HDMI
-

Système couleur AV

(Automatique / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

Permet de sélectionner le système de couleur facultatif sur la base des signaux vidéo.

- Pour l'entrée AV (VIDEO)
-

3D-COMB

(Activé / Désactivé)

Rend plus vives les images fixes ou au ralenti.

- De temps à autre, pendant l'arrêt sur image ou le défilement lent des images, des motifs de couleurs peuvent être visibles. Réglez sur **Activé** pour afficher les couleurs avec plus de netteté et de fidélité.
- Pour la réception des signaux PAL / NTSC en mode TV ou à partir d'une connexion composite

Paramètres de l'écran

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres de l'écran** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Surbalage 16:9 / **Réglages du zoom** / **Affichage à l'écran**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Surbalage 16:9

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet de sélectionner la zone de l'écran pour l'affichage de l'image en 16:9.

Activé:

Agrandit l'image pour cacher ses bords.

Désactivé:

Affiche l'image à sa taille originale.

- Réglez sur **Activé** si du bruit est généré sur les bords de l'écran.
 - Cette fonction peut être mémorisée respectivement pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).
 - Non valide dans les conditions suivantes :
 - Contenu 4K
 - Contenu photo
 - **Mode jeu** est réglé sur **Activé**.
 - **1080p point par point** est réglé sur **Activé**.
 - **1080p Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - **4K Pur Direct** est réglé sur **Activé**.
 - Multi fenêtres
-

Réglages du zoom

Ajuste la position verticale et la taille lorsque le format est réglé sur **Zoom**.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - Contenu 4K
 - Multi fenêtres
-

Affichage à l'écran

(Activé / Désactivé)

Éteint l'écran lorsque vous sélectionnez **Désactivé**.

- Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute de son sans regarder l'écran du téléviseur.
- Appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception du bouton de mise en veille On / Off) pour activer l'écran.

Ajustement de copie

Permet de copier les paramètres d'image de [Vrai cinéma](#) ou [Personnalisé](#) vers ceux d'un autre mode d'entrée ou d'un autre mode d'affichage.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Image](#) > [Ajustement de copie](#) > [Mode Destination](#) / [Destination](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la destination de la copie et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Sélectionnez [Lancer la copie](#) et appuyez sur **OK** pour copier.
5. Lorsqu'un écran de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

= Remarque =

- [Paramètres des options](#) et [Paramètres de l'écran](#) ne sont pas copiés.

Pour un son optimal

Mode Son

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Mode sonore** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mode sonore

([Standard](#) / [Musique](#) / [Ambiance](#) / [Utilisateur](#))

Permet de sélectionner votre mode audio favori pour chaque entrée.

Standard:

Assurer une qualité sonore correcte pour tous les types de scènes.

Musique:

Améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos musicales, etc.

Ambiance:

Améliore les effets spatiaux et offre un son clair.

Utilisateur:

Permet d'ajuster manuellement le son en utilisant l'égaliseur afin de convenir à votre qualité sonore préférée.

- Les options suivantes peuvent être réglées et mémorisées pour chaque mode.

[Grave](#) / [Aigu](#) / [Surround](#) / [Bass Boost](#)

- Pour le mode Utilisateur, [Equalizer](#) est disponible dans le menu Son au lieu de [Grave](#) et [Aigu](#). Sélectionnez [Equalizer](#) et ajustez la fréquence.



→ [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres de base

Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Les options de menu disponibles s'affichent sur votre écran de téléviseur.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Grave / Aigu / Equalizer / Balance / Surround / Bass Boost
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Grave

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde.

Aigu

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée.

Equalizer

Permet d'ajuster le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée.

- Cette fonction est disponible lorsque **Mode sonore** est réglé sur **Utilisateur**.
 - Sélectionnez la fréquence et réglez-en le niveau.
 - Pour améliorer les sons graves, augmentez le niveau des fréquences les plus basses. Pour améliorer les sons aigus, augmentez le niveau des fréquences les plus élevées.
 - Pour réinitialiser les niveaux de chaque fréquence au réglage par défaut, sélectionnez **Réinitialiser par défaut** et appuyez sur **OK**.
 - Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.
-

Balance

Permet de régler le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.

Surround

(Surround virtuel+ / Surround virtuel / Désactivé)

Permet de sélectionner les réglages sonores Surround.

Surround virtuel+:

Fournit un rehausseur et une réverbération plus progressifs pour simuler des effets spatiaux évolués.

Surround virtuel:

Fournit un rehausseur dynamique de la largeur et de la profondeur pour simuler des effets spatiaux évolués.

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.
-

Bass Boost

(Activé / Désactivé)

Renforce l'effet des sons graves.

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres volume

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Sélection haut-parleurs](#) / [Param. haut-parleur TV](#) / [Ecouteurs](#) / [Auto-contrôle de gain](#) / [Correction volume](#) / [Réglage de son clair](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Sélection haut-parleurs

([TV](#) / [Home cinéma](#))

Permet de commander les enceintes Home cinéma à l'aide de la télécommande du téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

TV:

Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

Home cinéma:

Le son est émis par les enceintes de Home cinéma. Le lecteur Home cinéma, le lecteur Home cinéma Blu-ray Disc ou l'amplificateur s'allume automatiquement s'il est en mode de veille.

- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé. Les haut-parleurs du téléviseur s'activent lorsque l'appareil raccordé est éteint.
- Vous pouvez utiliser **Volume Haut / Bas** et **MUTE**.



- Cette fonction est disponible lorsque la fonction VIERA Link prenant en charge les enceintes de Home cinéma est connectée à ce téléviseur.
-

Param. haut-parleur TV

([Enceinte téléviseur](#) / [Casque](#) / [Désactivé](#))

Sélectionnez la sortie sonore dont le volume doit être réglé.

- Le son provenant du haut-parleur du téléviseur est coupé lorsque [Casque](#) ou [Désactivé](#) est sélectionné.
-

Ecouteurs

Permet de régler le volume du casque.

Auto-contrôle de gain

(Activé / Désactivé)

Régule automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées.

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

Réglage de son clair

(Activé / Désactivé)

Si le son émis par les enceintes du téléviseur n'est pas clair à cause de l'environnement d'installation, **Activé** est recommandé.

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres d'aide vocale

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Paramètres d'aide vocale** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Aide vocale / **Vitesse** / **Volume** / **Langue** / **Niveau d'utilisateur** / **Navigateur Web**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Aide vocale

(**Activé** / **Désactivé**)

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal des fonctions de base (messages écran, etc.) pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles.

- Non valide en mode multi fenêtres
-

Vitesse

(**Rapide** / **Normal** / **Ralenti**)

Sélectionne la vitesse de lecture du guide vocal.

Volume

(**Maximum** / **Moyen** / **Minimum**)

Sélectionne le volume du guide vocal.

Langue

Change la langue du guide vocal.

- Toutes les langues ne sont pas disponibles. Lorsque la langue sélectionnée n'est pas prise en charge, **Langue** est automatiquement réglé sur **Anglais**.
-

Niveau d'utilisateur

(**Débutant** / **Expert**)

Sélectionne le niveau de verbosité du guide vocal.

Navigateur Web

(**Activé** / **Désactivé**)

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal du contenu réseau dans la fonctionnalité du navigateur Web.

= Remarque =

- La fonction de guide vocal peut ne pas être complètement fidèle.

Description audio

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Description audio** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Type audio préféré / **Volume** / **Haut-parleurs** / **Casques**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - Pour DVB
-

Type audio préféré

(**Description audio** / **Standard**)

Configuration de la narration pour les utilisateurs malvoyants

Réglez sur **Description audio** pour activer la piste audio de narration lorsque le programme en dispose.

- La disponibilité de la piste audio de narration est indiquée par **AD** dans la bannière d'informations.
 - Non valide en mode multi fenêtres
-

Volume

Permet de régler le volume de la description audio.

Haut-parleurs

(**Mix** / **Standard**)

Réglez sur **Mix** pour activer la piste sonore de description par les haut-parleurs du téléviseur.

Casques

(**Mix** / **Standard**)

Réglez sur **Mix** pour activer la piste sonore de description par le casque.

Réglages avancés

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[MPX](#) / [Préférence audio](#) / [Sélection SPDIF](#) / [Format audio HDMI](#) / [Niveau PCM](#) / [Optique](#) / [Délai SPDIF](#) / [Entrée HDMI](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

Stéréo:

En temps normal, utilisez ceci.

Mono:

Lorsque le signal stéréo ne peut être reçu

M1 / M2:

Disponible pendant la transmission d'un signal mono

- Pour Analogique
-

Préférence audio

([Automatique](#) / [Multicanal](#) / [Stéréo](#) / [MPEG](#))

- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné.

Permet de sélectionner le réglage initial pour les pistes audio.

Automatique:

Sélectionne automatiquement les pistes audio si le programme comporte deux pistes ou plus. L'ordre de priorité est le suivant : Dolby Audio (Dolby Digital Plus), HE-AAC, Dolby Audio (Dolby Digital), MPEG.

Multicanal:

La priorité est accordée à la piste audio multi-canal.

Stéréo:

La priorité est accordée à la piste audio multi-canal stéréo (2 canaux).

MPEG:

La priorité est accordée au MPEG.

- Dolby Audio (Dolby Digital et Dolby Digital Plus) est une méthode de codage des signaux numériques développées par Dolby Laboratories. Outre l'audio stéréo (2 canaux), ces signaux peuvent être de type audio multicanal.

- HE-AAC est une méthode de codage sensorielle utilisée pour comprimer l'audio numérique en vue d'un stockage et d'une transmission efficaces.
 - MPEG est une méthode de compression audio qui permet de réduire la taille des données sans perte significative de la qualité audio.
 - Dolby Audio (Dolby Digital Plus) et HE-AAC sont des technologies pour programmes HD (haute définition).
 - Pour DVB
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) et HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.
- Pour DVB, le contenu vidéo

 → Lecteur multimédia > Lecture > Paramètres de sortie audio

 → Réseau > Vidéos > Paramètres de sortie audio

Format audio HDMI

(Automatique / Bitstream / PCM)

Sélectionne le format audio du signal d'entrée HDMI.

Automatique:

Si les haut-parleurs du téléviseur sont activés, le format audio est fixé sur PCM. Si le son est émis par les enceintes de Home cinéma, le format audio est fixé sur Bitstream.

Bitstream:

Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) est en sortie avec le Dolby Audio Bitstream. Les autres signaux de sortie audio numérique sont émis sous la forme PCM.

PCM:

Le signal audio numérique est émis sous la forme PCM.

Niveau PCM / Optique

Ajuste le niveau audio de la sortie PCM des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) à égaliser avec celui des autres types audio.

Décalage SPDIF

Ajuste la temporisation de la sortie du son à partir des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image.

- Pour DVB
-

Entrée HDMI

(Numérique / Analogique)

Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Fonctions HDMI](#)

Numérique:

Si le son est transmis via une connexion par câble HDMI

Analogique:

Si le son n'est pas transmis via une connexion par câble adaptateur HDMI-DVI

- Pour HDMI

Guide TV

Utiliser le Guide TV

Guide TV — Le guide électronique des programmes (EPG) présente à l'écran une grille des programmes actuellement diffusés et des émissions à venir pour les sept prochains jours (selon le diffuseur).

- Non valide pour analogique

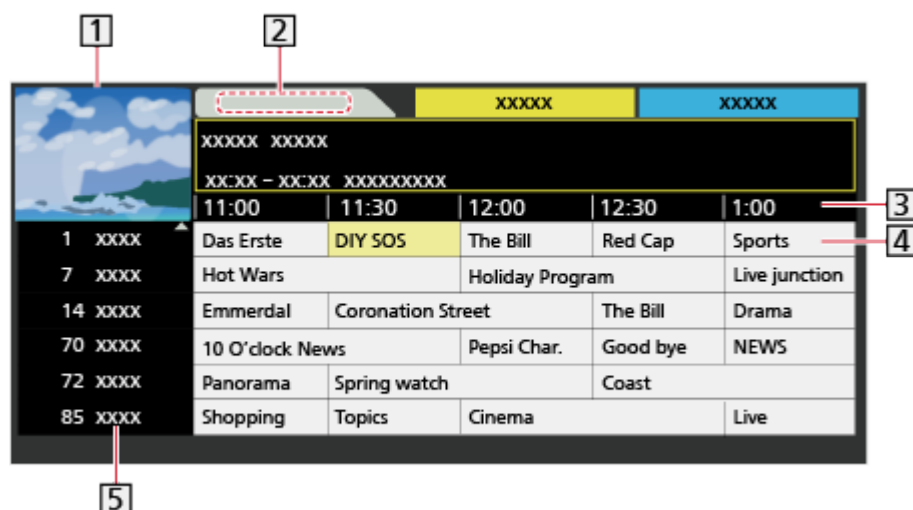
1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP

2. Affichez **Guide TV** avec **GUIDE**.

- Appuyez sur **OPTION** pour changer la présentation. (**Paysage** / **Portrait**)
 - Affichez **Paysage** pour voir plusieurs chaînes.
 - Affichez **Portrait** pour voir une chaîne à la fois.
 - La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné.

(Exemple)







1 Écran TV


2 Date





3 Durée

4 Programme

5 Position et nom de la chaîne

- Pour regarder le programme
 - 1) Sélectionnez le programme actuel et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le programme actuel est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.
 - 2) Sélectionnez **Voir programme** et appuyez sur **OK** pour le visionnage.
 - Pour utiliser **Programmation minuterie**
 -  → **Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie**
- Aller au jour précédent
 -  (Rouge)
- Aller au jour suivant
 -  (Vert)
- Pour chercher les titres de programmes et consulter une liste des programmes recherchés (selon disponibilité)
 - 1) Affichez la liste de recherche avec  (Jaune).
 - 2) Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Saisissez les caractères avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.






1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
 - 4) Appuyez sur  (Vert) pour commencer la recherche.
 - Tous les titres de programmes correspondant au mot recherché s'affichent.
 - Une recherche sans caractère saisi au préalable affiche tous les programmes, y compris les programmes en cours.
- Pour afficher une liste de chaînes de la catégorie sélectionnée
 - 1) Affichez la liste des catégories avec  (Bleu).
 - 2) Sélectionnez la catégorie et appuyez sur **OK** pour visionner.
 - Pour afficher la liste des chaînes favorites, sélectionnez **Édition des favoris**.
 -  → **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Édition des favoris**
- Pour afficher plus de détails sur le programme
 - 1) Sélectionnez le programme.
 - 2) Appuyez sur  pour afficher.
 - Appuyez de nouveau pour revenir au **Guide TV**.
- Pour quitter **Guide TV**
 - EXIT**

= Remarque =



- La première fois que vous allumez le téléviseur, ou s'il est resté éteint pendant plus d'une semaine, le Guide des programmes peut mettre un certain temps à apparaître complètement.

Programmation minuterie

Cette fonction vous permet de choisir les programmes que vous souhaitez enregistrer sur le disque dur USB.


1. Affichez **Guide TV** avec **GUIDE**.
2. Sélectionnez le programme à venir et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vous pouvez également définir un événement programmé en appuyant sur .
 - Pour vérifier / modifier / annuler un événement programmé
 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Modification de la programmation de la minuterie**
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Programmation minuterie** est réglé.
 - Pour retourner à **Guide TV**
BACK/RETURN
 - Si vous sélectionnez le programme actuel, un écran de confirmation s'affiche pour demander si vous souhaitez regarder ou enregistrer ce programme. Sélectionnez **Programmation minuterie** et appuyez sur **OK** pour régler **Enr. DD USB** afin d'enregistrer une fois l'événement programmé.
 -  s'affiche sur l'écran Guide des programmes si **Programmation minuterie** est réglée à partir de **Guide TV**.
 - Selon le pays sélectionné, vous pouvez également régler **Enregistrement signal supporté** (voir ci-dessous).

= Remarque =

- Non valide pour analogique
- **Programmation minuterie** ne fonctionne de façon appropriée que si les données horaires sont acquises via le signal de la radiotélévision ou du fournisseur d'accès.
- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement de **Programmation minuterie**. (Uniquement sur le modèle simple tuner)
- Pour enregistrer des émissions sur le disque dur USB, assurez-vous de le formater et de l'activer pour l'enregistrement dans **Config. Périph. USB**.
 → **Enregistrement > Configuration du disque dur USB**
- Pour régler les événements de programmation de la minuterie de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.
 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Enregistrement distant**

■ Enregistrement signal supporté

Enregistrement signal supporté est **Programmation minuterie** commandé par les informations du Guide des programmes ; si les heures de début et de fin sont modifiées par le diffuseur, l'événement de la minuterie suivra la modification. Remarquez que **Enregistrement signal supporté** ne fonctionne de façon fiable que si les informations reçues des diffuseurs sont correctes.

- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays et le mode TV que vous sélectionnez.
-  est affiché sur l'événement de la minuterie si **Enregistrement signal supporté** est réglé.

= Remarque =

- Si vous modifiez l'heure de début et l'heure de fin d'un événement d'enregistrement déclenché par un signal de plus de 10 minutes, les modifications du diffuseur quant aux heures de début et de fin ne seront plus suivies. Les heures de début et de fin deviennent fixes.

Télétexte

Afficher le télétexte

1. Passez au télétexte avec **TEXT**.
 - Affiche la page d'index (le contenu varie suivant le diffuseur).
 - Les numéros de sous-page / numéros actuels s'affichent en haut à gauche de l'écran.
 - L'heure / la date s'affichent en haut à droite de l'écran.
 - La barre de couleur s'affiche en bas de l'écran.
2. Sélectionnez la page avec les **Touches de curseur**, **Touches numériques** ou **Touches de couleur** (Rouge, Vert, Jaune, Bleu).



- Pour régler le contraste
 - 1) Appuyez trois fois sur **MENU** pour afficher **Contraste**.
 - 2) Ajustez et appuyez sur **OK** pour régler.
- Pour quitter le télétexte
EXIT

■ Affichez les données cachées

1. Appuyez sur **MENU**.
2. Affichez les données avec **Touches de couleur** (Rouge).
 - Appuyez encore une fois pour les cacher.

■ Pour afficher une page favorite mémorisée

Appuyez sur **STTL** pour afficher une page favorite.

- Ouvrez la page associée à **Touches de couleur** (Bleu). (Mode Liste)
- Le réglage d'usine est "P103".









■ PLEIN / HAUT / BAS

1. Appuyez sur **MENU**.
2. Appuyez sur **Touches de couleur** (Vert) pour changer la présentation.

■ Pour regarder la télévision et le télétexte dans deux fenêtres en même temps

1. Appuyez deux fois sur **MENU**.
2. Réglez **Image et texte** sur **Activé / Désactivé**.
 - Les commandes ne sont exécutables que dans l'écran télétexte.

■ Mémorisez les pages fréquemment consultées dans la barre de couleur (en mode Liste)


1. Appuyez sur     (Touches de couleur) pendant que la page est affichée.
2. Appuyez de manière continue sur **OK**.
 - Le numéro de la page mémorisée devient blanc.
 - Pour changer les pages mémorisées
 - 1) Appuyez sur     (Touches de couleur) pour changer.
 - 2) Saisissez un nouveau numéro de page avec les **Touches numériques**.



- 3) Appuyez de manière continue sur **OK**.

■ Afficher la sous-page

Le nombre de sous-pages s'affiche en haut de l'écran. Appuyez sur ◀ / ▶ pour voir la sous-page. (Uniquement lorsque le télétexte contient plus d'une page.)

- Le nombre de sous-pages varie suivant le diffuseur (jusqu'à 79 pages).
- Pendant que vous regardez la télévision, une recherche peut prendre du temps.
- Pour afficher une sous-page spécifique
 - 1) Appuyez sur **MENU**.
 - 2) Appuyez sur  (Bleu).
 - 3) Saisissez le numéro à 4 chiffres (par ex. pour P6, appuyez sur **0 0 0 6**).

Mode télétexte

Les services de télétexte sont des informations textuelles fournies par le diffuseur.

- Les fonctions peuvent varier suivant le diffuseur.
1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Télétexte** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **TOP (FLOF)** / **Liste** et appuyez sur **OK** pour régler.

■ Mode TOP (pour une diffusion de texte TOP)

TOP améliore considérablement le service de télétexte standard, en facilitant la recherche et en fournissant un guide efficace.

- Survol rapide des informations de télétexte disponibles
- Sélection facile du sujet, étape par étape
- Informations d'état de page en bas de l'écran
- Page du haut / bas disponible
 - (Rouge) / ■ (Vert)
- Pour sélectionner parmi les blocs de sujets
 - (Bleu)
- Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets
 - (Jaune)(Après le dernier sujet, la sélection passe au bloc de sujets suivant.)

■ Mode FLOF (FASTEXT) (pour une diffusion FLOF (FASTEXT))

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran.

Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante.

Ce service permet d'accéder facilement aux informations relatives aux sujets présentés.

■ Mode Liste

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran. Chacun de ces numéros peut être modifié et enregistré dans la mémoire du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Afficher le télétexte](#)

Langue télétexte

Permet de sélectionner la police de caractères utilisée pour le télétexte.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Langue télétexte](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez la police et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Ouest:

anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc, etc.

Est1:

tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien, etc.

Est2:

tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain, etc.

Réglage et édition des chaînes

Menu Configuration

Vous pouvez régler de nouveau les chaînes, modifier les listes de chaînes, créer des listes de chaînes favorites, etc.

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#) / [Analogique](#)

2. Affichez le menu avec **MENU**.

3. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglage menu](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

[Installation chaînes DVB-S](#) / [Installation chaînes DVB-C](#) / [Installation chaînes DVB-T](#) / [Installation chaînes DVB-via-IP](#) / [Installation chaînes analog.](#)

- Le nom des menus dépend du mode TV.

4. Sélectionnez l'une des fonctions et appuyez sur **OK** pour valider.

[Editeur de la liste des chaînes](#) / [Édition des favoris](#) / [Installation auto chaînes](#) / [Installation manuelle chaînes](#) / [Actualiser liste chaînes](#) / [Réseau favori](#) / [Message nouvelle chaîne](#) / [Remplacement service](#) / [Condition du signal](#) / [Atténuateur](#) / [Ajouter signal du téléviseur](#)

- Ces options de fonction varient suivant le mode TV et le pays sélectionnés.

Editeur de la liste des chaînes

■ Modifier les chaînes DVB


Vous pouvez modifier la liste de toutes les chaînes DVB en ajoutant / en supprimant et déplaçant des chaînes.

- Les chaînes qui ne sont pas dans la liste de toutes les chaînes DVB ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction.

1. Sélectionnez [Editeur de la liste des chaînes](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

- Pour basculer / déplacer la position de chaîne

1) Appuyez sur  (Vert) pour modifier.

2) Sélectionnez la nouvelle position avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur  (Vert) pour mémoriser.



- Pour supprimer la chaîne

 (Bleu)

- Pour supprimer toutes les chaînes

 (Jaune)

- Pour ajouter une chaîne

1) Sélectionnez une chaîne dans [Chaines trouvées](#).

2) Appuyez sur **OK** pour l'ajouter à toutes les chaînes DVB.

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique

 (Rouge)

- Pour ajouter toutes les chaînes à la liste (selon disponibilité)

1) Appuyez sur  (Jaune).

2) Appuyez sur  (Vert) pour toutes les ajouter (suivant le diffuseur).

- Pour ajouter plusieurs chaînes consécutives à la liste en une seule fois (selon disponibilité)

1) Appuyez sur  (Jaune).

2) Créez le bloc de chaînes et appuyez sur **OK** pour ajouter.

- Pour changer la catégorie de [Chaines trouvées](#)

 (Bleu)

2. Appuyez sur **BACK/RETURN** et **OK** pour mémoriser.

- Pour partager la liste des chaînes (DVB-S)

1) Affichez le menu avec **MENU**.

2) Sélectionnez **Configuration** > **Autres réglages** > **Échanger la liste des chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.

3) Suivez les instructions à l'écran.

- Pendant l'utilisation, retirez les autres périphériques USB que la carte mémoire flash USB utilisée pour cette fonction.

 → Paramètres > Configuration > Autres réglages

■ Sauter les chaînes analogiques non désirées

Vous pouvez cacher (ignorer) les chaînes non désirées. Les chaînes cachées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction.

1. Sélectionnez **Liste des chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.


2. Sélectionnez une chaîne.

3. Appuyez sur **OK** pour régler **Montrer** / **Cacher** (ignorer).

: **Montrer**



: **Cacher** (ignorer)

- Pour afficher toutes les chaînes (selon disponibilité)


 (Jaune)

■ Modifier les chaînes analogiques


- Pour intervertir / déplacer la position de la chaîne (si disponible)

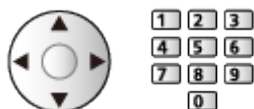
- 1) Appuyez sur  (Vert) pour modifier.
- 2) Sélectionnez la nouvelle position avec les **Touches de curseur**, puis appuyez sur  (Vert) pour mémoriser.



- Pour régler de nouveau chaque chaîne ([Installation manuelle chaînes](#))
 (Rouge)

- Pour renommer la chaîne

- 1) Appuyez sur  (Bleu) pour modifier.
- 2) Saisissez des caractères (5 caractères maximum) avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

= Remarque =

- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF en analogique, éditez [VCR](#).

Édition des favoris








■ Liste de vos chaînes DVB favorites

Créez vos listes de chaînes favorites parmi les divers diffuseurs (jusqu'à 4 : [Favori 1 à 4](#)).

Les listes de favoris sont disponibles pour une commutation dans la bannière d'informations et l'écran Guide des programmes.


 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

 → [Visionnage](#) > [Guide TV](#) > [Utiliser le Guide TV](#)





1. Sélectionnez [Édition des favoris](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez une chaîne parmi toutes les chaînes DVB disponibles.
 -  apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est cryptée.
 - Pour afficher d'autres favoris
 -  (Vert)
 - Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique
 -  (Rouge)
 - Pour changer la catégorie
 -  (Bleu)
3. Appuyez sur **OK** pour l'ajouter à la liste des favoris.
 - Pour ajouter toutes les chaînes à la liste (selon disponibilité)
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Appuyez sur  (Vert) pour toutes les ajouter.
 - Pour ajouter plusieurs chaînes consécutives à la liste en une seule fois
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Créez le bloc de chaînes et appuyez sur **OK** pour ajouter.
4. Appuyez sur **BACK/RETURN** et **OK** pour mémoriser.

■ Pour modifier la liste des favoris DVB

Vous pouvez modifier la liste des favoris pendant que le curseur se trouve sur la chaîne dans la liste des favoris.

- Pour déplacer la chaîne
 - 1) Sélectionnez la chaîne.
 - 2) Appuyez sur  (Vert).
 - 3) Sélectionnez la nouvelle position avec les **Touches de curseur**.



- 4) Appuyez sur  (Vert) pour mémoriser.
- Pour supprimer la chaîne
 - 1) Sélectionnez la chaîne.
 - 2) Appuyez sur  (Bleu) pour supprimer.
 - Appuyez sur  (Jaune) pour supprimer toutes les chaînes.
 - Pour nommer les favoris
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Saisissez des caractères (10 caractères maximum) avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Installation auto chaînes

Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles. Les options de menu disponibles s'affichent sur votre écran de téléviseur.

Règle à nouveau automatiquement toutes les chaînes captées dans la zone.

- Cette fonction est disponible si le réglage de chaîne est déjà exécuté.
- Seul le mode sélectionné est réglé. Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Le code PIN de verrouillage parental est requis pour régler de nouveau les chaînes verrouillées.

 → Fonctions > Verrouillage parental > Code PIN

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté, réglez [Installation manuelle chaînes](#).

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes

■ DVB-S

1. Sélectionnez [Antenne](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez [Un LNB](#) / [MiniDiSEqC](#) / [DiSEqC 1.0](#) / [Câble unique](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

[Un LNB](#):

Compatible avec un seul LNB.

[MiniDiSEqC](#):

Jusqu'à 2 LNB peuvent être contrôlés.


[DiSEqC 1.0](#):

Jusqu'à 4 LNB peuvent être contrôlés.

[Câble unique](#):

Si vous utilisez un routeur câble unique, jusqu'à 32 fréquences utilisateur sont disponibles.

- Vous pouvez capter plusieurs satellites si vous possédez un système d'antenne à contrôle DiSEqC.
 - Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0.
3. Sélectionnez [Configuration LNB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Sélectionnez [Mode double tuner](#), puis réglez sur [Activé](#) pour utiliser la fonction double tuner.

4. Sélectionnez **LNB / Satellite** et réglez.
 - Sélectionnez **IN 1 / IN 2** dans **Signal d'entrée** pour régler chaque tuner.
 - 1) Réglez **LNB** en premier.
 - Si vous choisissez **Un LNB**, **LNB** ne peut pas être sélectionné.
 - Si vous choisissez **MiniDiSEqC** ou **Câble unique**, sélectionnez LNB AA ou AB.
 - Si vous choisissez **DiSEqC 1.0**, sélectionnez LNB AA, AB, BA ou BB.
 - 2) Réglez **Satellite** pour le LNB sélectionné.
 - Sélectionnez **Pas de satellite** si vous ne savez pas quel satellite est connecté. (Le satellite disponible est recherché dans **Installation auto chaînes**.)
 - Sélectionnez **Utilisateur défini** pour définir **Fréquence test transpondeur** manuellement.
 - Si vous réglez sur **Câble unique**, des réglages additionnels sont requis. Réglez **Version Câble unique**, **Tranche util. défini**, **Fréq. tranche util.** et **PIN** (selon le routeur câble unique que vous utilisez). Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du routeur.
 → **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Satellites disponibles**
5. Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
6. Sélectionnez **Installation auto chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
7. Sélectionnez **Mode recherche / Mode scan** et appuyez sur **OK** pour valider.
8. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - **Mode scan**
Rapide:
Balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.
Total:
Balaye toute la plage de fréquence.
 - Après le réglage, sélectionnez **Lancer balayage** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.
9. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour lancer **Installation auto chaînes**. (Les réglages se font automatiquement.)
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

= Remarque =

- Réglez **Mode double tuner** sur **Activé** pour sélectionner le signal DVB-S de la fonction de serveur DVB-via-IP. (Uniquement sur le modèle double tuner)

■ DVB-C, DVB-T, Analogique

1. Sélectionnez [Installation auto chaînes](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Réglez [Réglages installation auto des chaînes DVB-C](#) et appuyez sur **OK** pour mémoriser. (DVB-C)

- [Mode scan](#)

Rapide:

Balaye les fréquences qui correspondent à votre pays.

Total:

Balaye toute la plage de fréquence.

- En temps normal, réglez [Fréquence](#), [Débit](#) et [ID réseau](#) sur [Automatique](#). Si [Automatique](#) ne s'affiche pas ou si cela est nécessaire, saisissez chaque valeur spécifiée par votre fournisseur de câble avec **Touches numériques**.



- Après le réglage, sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.
3. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour lancer [Installation auto chaînes](#). (Les réglages se font automatiquement.)
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

■ DVB-via-IP

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)

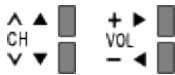
 → [Réseau > Configuration du réseau](#)

1. Sélectionnez [Installation auto chaînes](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez un serveur dans [Liste de serveurs](#).
4. Sélectionnez [Paramètres client](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Sélectionnez [Environnement Unicast](#) pour l'utiliser sur un réseau domestique.
 - Sélectionnez [Environnement Multicast](#) pour l'utiliser dans des habitats collectifs, un hôtel, un hôpital, etc. (Tous les serveurs sont sélectionnés automatiquement.)
5. Sélectionnez [Recherche de chaînes](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

6. Paramétrez le **Mode de recherche DVB-via-IP** et sélectionnez **Début ATP**.
 - Paramétrez la configuration DVB-via-IP pour régler les chaînes DVB.
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

■ Installation auto chaînes à l'aide des boutons du téléviseur

1. Appuyez sur le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU pendant 3 secondes pour afficher le menu.
2. Réglez **Installation auto chaînes** à l'aide des boutons du panneau de commande.
 - Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu



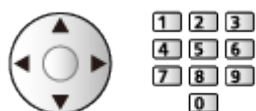
- Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées avec le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU

Installation manuelle chaînes

- En temps normal, utilisez [Installation auto chaînes](#) ou [Actualiser liste chaînes](#) pour régler à nouveau les chaînes DVB.
- Utilisez cette fonction si le réglage n'a pas été effectué complètement, ou pour ajuster l'orientation de l'antenne ou de l'antenne parabolique. (DVB)
- Toutes les chaînes DVB trouvées sont ajoutées à [Editeur de la liste des chaînes](#).

■ DVB-S

- Pour le réglage, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
1. Sélectionnez [Transpondeur fréquence](#) / [Débit](#) / [Polarisation](#) / [Modulation](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-C

1. Entrez la fréquence avec les **Touches numériques**.



- En temps normal, réglez [Débit](#) et [Service ID](#) sur [Automatique](#).
2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-T

1. Sélectionnez une chaîne et réglez la fréquence pour chaque chaîne.
 - Réglez le point où le niveau de [Qualité du signal](#) est maximal.
2. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ Analogique

Réglez la chaîne analogique manuellement après [Installation auto chaînes](#).

- Réglez [Système Audio](#) et [Système couleur](#), puis lancez cette fonction. En temps normal, réglez [Système couleur](#) sur [Automatique](#).
 - SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G
 - SC2 : PAL I
 - SC3 : PAL D, K / SECAM D, K
 - F : SECAM L, L'

1. Sélectionnez la position de la chaîne avec les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez la chaîne avec **Monter/Descendre chaîne**.



3. Choisissez [Installation manuelle chaînes](#).

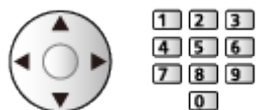
4. Sélectionnez [Mémoriser](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

- Utilisez [Réglage fin](#) pour régler précisément un programme donné (dont la réception est affectée par les conditions météorologiques, etc.).
- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF, sélectionnez la position de chaîne 0.

■ DVB-via-IP (DVB-S)

- Pour le réglage, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

1. Sélectionnez [Transpondeur fréquence](#) / [Débit](#) / [Polarisation](#) / [Modulation](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-via-IP (DVB-C)

1. Sélectionnez [Fréquence](#) / [Bande passante](#) / [Type de modulation](#) / [Débit](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



- En temps normal, réglez [Débit](#) sur [Automatique](#).
2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-via-IP (DVB-T)

1. Sélectionnez [Fréquence](#) / [Bande passante](#) / [Modulation](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

= Remarque =

- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)

- Non valide si [Paramètres client](#) est réglé sur [Environnement Multicast](#) (DVB-via-IP)

Actualiser liste chaînes

En mettant à jour la liste des chaînes DVB, vous pouvez ajouter de nouvelles chaînes, effacer des chaînes supprimées ou modifier le nom et la position de chaînes automatiquement.

- La liste des chaînes est mise à jour tout en préservant vos réglages dans [Editeur de la liste des chaînes](#), [Édition des favoris](#), [Verrouillage parental](#), etc.
- Selon l'état du signal, il est possible que l'actualisation ne fonctionne pas correctement.
- Pour mettre à jour les chaînes DVB-S, réglez [Mode recherche](#) et [Mode scan](#) avant la mise à jour.
 - 1) Sélectionnez [Mode recherche](#) / [Mode scan](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Réglez chaque option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - 3) Après le réglage, sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

= Remarque =

- Non valide si [Paramètres client](#) est réglé sur [Environnement Multicast](#) (DVB-via-IP)

Condition du signal

Sélectionne une chaîne et vérifie l'état du signal avec des témoins.

- Un bon niveau de signal n'indique pas nécessairement un signal adéquat pour la réception.
- Les barres verticales indiquent la valeur maximale du signal de la chaîne sélectionnée.
- Pour changer de chaîne



- Pour DVB

Autres paramètres

Réseau favori

Permet de sélectionner votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays).

- Pour DVB-C, DVB-T
-

Message nouvelle chaîne

Sélectionne l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne DVB est trouvée.

- Lorsqu'un message de notification s'affiche, vous pouvez exécuter [Actualiser liste chaînes](#) en appuyant sur **OK**.
 - Non valide en DVB-via-IP
-

Remplacement service

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Réglez sur [Activé](#) pour afficher un message pour la commutation vers le service disponible (disponible uniquement dans certains pays).

- Pour DVB-C, DVB-T
-

Atténuateur

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Réduit automatiquement le signal DVB-C pour éviter l'interférence.

- Si le signal DVB-C est trop fort, des interférences peuvent se produire. Dans ce cas, réglez sur [Activé](#) afin d'affaiblir automatiquement le signal.
-

Ajouter signal du téléviseur

Ajoute le mode TV.

- Vous permet d'ajouter n'importe quel mode TV ignoré pendant la [Installation auto chaînes](#) initiale.

Satellites disponibles

■ Satellites disponibles et orientation de l'antenne parabolique pour régler les chaînes DVB-S

Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local.

Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

- Intelsat à 85,2° Est
- ABS 1 à 75° Est
- Express à 53° Est
- Intelsat à 45° Est
- Turksat à 42° Est
- Hellas à 39° Est
- Eutelsat à 36° Est
- Eutelsat à 33° Est
- Astra à 28,2° Est
- Arabsat à 26° Est
- Eutelsat à 25,5° Est
- Astra à 23,5° Est
- Eutelsat à 21,5° Est
- Astra à 19,2° Est
- Eutelsat à 16° Est
- Hot Bird à 13° Est
- Eutelsat à 10° Est
- Eutelsat à 9° Est
- Eutelsat à 7° Est
- Astra à 4,8° Est
- Thor à 0,8° Ouest / Intelsat à 1° Ouest
- Amos à 4° Ouest
- Eutelsat à 5° Ouest
- Eutelsat à 7° Ouest
- Eutelsat à 8° Ouest
- Eutelsat à 12,5° Ouest
- Telstar à 15° Ouest
- SES à 22° Ouest
- Intelsat à 24,5° Ouest
- Hispasat à 30° Ouest

Enregistrement

Configuration du disque dur USB

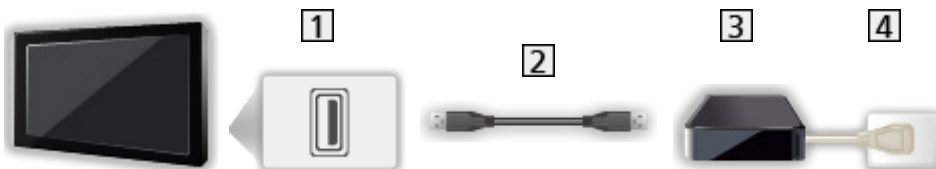
Préparatifs

Vous pouvez enregistrer les programmes télévisés numériques sur le disque dur USB et avoir le plaisir de les regarder de différentes façons.

- Préparez le disque dur USB pour un usage exclusif avec ce téléviseur.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Raccordez le disque dur USB au port USB 1 ou USB 2 avec le câble USB.
(Reportez-vous aux explications sur les bornes de votre téléviseur.)
- Assurez-vous de raccorder le disque dur USB à la prise de courant.
- Pour retirer le disque dur USB du téléviseur en toute sécurité, effectuez [Retirer USB en sécurité](#) dans [Config. Périph. USB](#).


 → [Enregistrement](#) > [Configuration du disque dur USB](#) > [Réglage du disque dur USB](#)

- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.



- 1** Port USB
- 2** Câble USB
- 3** DD USB
- 4** Prise de courant

= Attention =

- L'ensemble des données se trouvant sur le disque dur USB sera écrasé dans les cas suivants :
 - Si vous formatez le disque dur USB à partir du téléviseur
 → [Enregistrement](#) > [Configuration du disque dur USB](#) > [Réglage du disque dur USB](#)
 - Si vous formatez le disque dur USB pour l'utiliser sur un ordinateur, etc.

- En cas de réparation du téléviseur après une panne, vous devrez peut-être formater à nouveau le disque dur USB à partir du téléviseur pour l'utiliser. (Toutes les données seront effacées pendant le formatage.)
- Pour pouvoir utiliser le disque dur USB avec votre PC après avoir enregistré avec ce téléviseur, formatez à nouveau le disque sur votre PC. (Des opérations ou des outils spéciaux peuvent s'avérer nécessaires pour procéder au formatage sur votre PC. Pour plus de détails, lisez le manuel du disque dur USB.)
- Les données enregistrées sur le disque dur USB avec ce téléviseur ne pourront être lues que sur ce même téléviseur. Vous ne pouvez pas lire le contenu sur un autre téléviseur (y compris un téléviseur avec le même numéro de modèle) ou un autre appareil.
- N'éteignez pas le téléviseur, ne débranchez pas le cordon d'alimentation et ne déconnectez pas le disque dur USB pendant l'opération (formatage, enregistrement, etc.). Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements du périphérique ou endommager les données enregistrées. (Une coupure de courant peut également provoquer des dysfonctionnements.)

= Remarque =

- Les programmes télévisés analogiques ne peuvent pas être enregistrés sur le disque dur USB.
- La diffusion de données (MHEG, etc.) et la radiodiffusion ne sont pas enregistrées, et la fonction d'enregistrement ne fonctionne pas pendant les périodes sans aucun signal.
- Tous les programmes ne peuvent pas être enregistrés, en fonction du diffuseur et du prestataire de services.
- Selon l'état du réseau, la fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement en DVB-via-IP.
- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée. (Uniquement sur le modèle double tuner)
- Vous ne pouvez pas copier les programmes télévisés enregistrés sur le disque dur USB.
- Il est possible que le contenu enregistré ne soit pas lu correctement en fonction de la progression de l'enregistrement. (Uniquement sur le modèle double tuner)
- Pour plus de détails sur le disque dur USB



→ [Enregistrement > Informations techniques > DD USB](#)


Réglage du disque dur USB

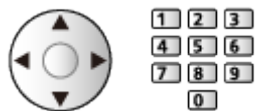
Formatez et configurez le disque dur USB avec ce téléviseur pour pouvoir l'utiliser à des fins d'enregistrement.

Une liste de tous les périphériques USB reconnus comme périphériques de stockage s'affiche.

- Veuillez noter que le disque dur USB sera formaté et que toutes les données qu'il contient seront supprimées après cette configuration.
- Avant le réglage, raccordez le disque dur USB et assurez-vous de le mettre en marche.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Préparatifs


1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Config. Périph. USB** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le disque dur USB pour l'enregistrement et appuyez sur **OK** pour lancer la configuration.
 - Certains disques durs USB peuvent ne pas s'afficher.
 - Pour afficher les informations de l'appareil sélectionné 
4. Lorsque l'écran d'avertissement et de confirmation pour l'utilisation du disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer.
5. Lorsqu'un écran de confirmation du nom du disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Le nom du disque dur USB associé est créé automatiquement. Si vous souhaitez modifier ce nom, sélectionnez **Oui**.
 - 1) Saisissez les caractères avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.



- 2) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
6. Lorsqu'un écran de confirmation d'activation de l'enregistrement sur le disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Si un autre disque dur USB formaté pour l'enregistrement existe déjà, cet écran de confirmation s'affiche pour passer à l'activation de ce disque dur pour l'enregistrement.

- Mode du disque dur USB
 - ◻▶ : Le disque dur USB est alors disponible pour l'enregistrement / la lecture.
Seul un disque dur USB de la liste est disponible pour réaliser un enregistrement.
 - ▶ : Le disque dur USB est disponible pour la lecture.
- Pour modifier le mode
OK
- Pour modifier le nom du disque dur USB
◻ (Vert)
- Pour formater
◻ (Rouge)
- Pour retirer le disque dur USB du téléviseur en toute sécurité
◻ (Jaune)

= Remarque =

- Vous ne pouvez sélectionner qu'un seul disque dur USB à la fois pour faire un enregistrement.
- Vous ne pouvez pas modifier la configuration du disque dur USB alors qu'un enregistrement est en cours.
- Veillez à ce que **Mode double tuner** soit réglé sur **Activé** dans **Configuration LNB** pour enregistrer 2 programmes en même temps dans le DVB-S. ([Uniquement sur le modèle double tuner](#))
 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes](#)

Enregistrement du programme en cours

Enregistrement une touche

Enregistre immédiatement l'émission en cours sur le disque dur USB.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Utilisation avec la télécommande du téléviseur](#)

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglages enregistrement](#) > [Enregistrement une touche](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la durée maximale d'enregistrement [30](#) / [60](#) / [90](#) / [120](#) / [180](#) (minutes) et appuyez sur **OK** pour régler.

■ Pour lancer l'Enregistrement une touche

Appuyez sur  pour commencer.

- Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres chaînes pendant l'enregistrement. ([Uniquement sur le modèle simple tuner](#))

■ Pour arrêter un enregistrement en cours

Appuyez sur  pour arrêter.

■ Pour lire ou supprimer le contenu enregistré

Les programmes télévisés enregistrés peuvent être lus dans le Lecteur multimédia.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez [Périphériques](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le disque dur USB pour l'enregistrement et appuyez sur **OK** pour valider.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Mode TV enregistrée](#)

- Même si [Enregistrement une touche](#) est en cours, vous pouvez lire tout le contenu. (Selon le disque dur USB, la lecture peut être impossible, ou l'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement durant la lecture.)

REW LIVE TV

Enregistre continuellement le programme en cours sur le disque dur USB avec une durée d'enregistrement maximale.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Utilisation avec la télécommande du téléviseur](#)

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglages enregistrement](#) > [REW LIVE TV](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez [Automatique](#) pour lancer [REW LIVE TV](#).
 - Lorsque vous sélectionnez [Automatique](#), l'enregistrement démarre automatiquement.
 - Il est possible que l'enregistrement ne démarre pas si un autre enregistrement est en cours, que le signal TV est faible ou qu'aucune image ne s'affiche.

■ Pour utiliser REW LIVE TV

- Pour effectuer une pause



- Pour effectuer une recherche arrière (jusqu'à 90 minutes)



- Après une pause ou une recherche arrière, les touches suivantes peuvent être utilisées.

◀ : Recherche vers l'arrière

▶ : Recherche vers l'avant

▽ : Retour au programme en cours

OK : Lecture / Pause

◀▶ : Recherche vers l'arrière / Recherche vers l'avant

⏸ : Pause / Reprenez

▶ : Lecture

◼ : Retour au programme en cours

■ Pour arrêter REW LIVE TV

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Réglages enregistrement** > **REW LIVE TV** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Désactivé** pour arrêter **REW LIVE TV**.
 - Si vous arrêtez **REW LIVE TV**, le contenu enregistré par **REW LIVE TV** sera effacé.
 - **REW LIVE TV** est arrêté et le contenu enregistré est supprimé automatiquement dans les situations suivantes : (Même si **REW LIVE TV** s'arrête dans les situations suivantes, aussi longtemps que le réglage est maintenu sur **Automatique**, un nouvel enregistrement démarre automatiquement si les conditions d'enregistrement le permettent.)
 - Autres chaînes sélectionnées
 - Chaîne verrouillée sélectionnée
 - Chaîne non valide sélectionnée
 - Aucun signal TV
 - Entrée externe sélectionnée
 - Lorsqu'une application en plein écran (Guide des programmes, Lecteur multimédia, AIDE, etc.) est lancée
 - Lorsque le téléviseur passe en mode veille ou s'éteint
 - Lorsqu'un autre enregistrement commence (Uniquement sur le modèle simple tuner)

Programmation minuterie


Programmation de la minuterie

Cette fonction vous permet de choisir les programmes que vous souhaitez enregistrer sur le disque dur USB.

- Non valide pour analogique
1. Sélectionnez le mode avec **TV**.
[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#)
 2. Affichez le menu avec **MENU**.
 3. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Programmation minuterie](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 4. Appuyez sur **OK** pour commencer les réglages.

Enr. DD USB:

Enregistre le programme sur un disque dur USB.

- Appuyez sur  (Jaune) pour sélectionner le module IC approprié pour le programme à enregistrer. ([Uniquement sur le modèle double tuner](#))

 → [Fonctions](#) > [Interface commune](#)

5. Sélectionnez et réglez l'option (chaîne, date, heure de début, heure de fin).
 - **4** et **7** peuvent aussi être saisis à l'aide des **Touches numériques**.



(Exemple)

1	2	3	4	5	6	7
			1 ZDF		-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)
					-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)
					-- / --	--:-- --:-- (-- xxx)

1 ! : événements programmés en chevauchement

2 Fonction ([Enr. DD USB](#))

3 mode TV

: DVB-S

: DVB-C

: DVB-T

: DVB-via-IP

– Vous ne pouvez pas changer le mode dans le menu.

4 Position de la chaîne, nom de la chaîne, etc.

5 : Enregistrement signal supporté (si disponible)

→ [Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie](#)

6 Date

– [Dim.-sam. quot](#): Dimanche à Samedi

– [Lun.-sam. quot](#): Lundi à Samedi

– [Lun.-ven. quot](#): Lundi à Vendredi

– [Dim. / Lun. / Mar. / Mer. / Jeu. / Ven. / Sam. hebdo.](#): Même heure le même jour chaque semaine



7 Heure de début / Heure de fin / Durée (affichage automatique)

: Enregistrement signal supporté (si disponible)


→ [Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie](#)

6. Mémorisez avec **OK**.

Modification de la programmation de la minuterie


1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Programmation minuterie** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'événement.
 - Pour modifier un événement programmé
OK
 - Corrigez selon besoin.
 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Programmation de la minuterie**
 - Pour supprimer un événement programmé
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Appuyez sur **OK** pour supprimer.

■ Pour arrêter l'enregistrement

1. Appuyez sur .
2. Sélectionnez le programme et appuyez sur **OK** pour valider (lorsque deux enregistrements sont en cours).
3. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour arrêter.





■ Pour lire ou supprimer le contenu enregistré

Les programmes télévisés enregistrés peuvent être lus dans le Lecteur multimédia.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
 2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez le disque dur USB pour l'enregistrement et appuyez sur **OK** pour valider.
 → **Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée**
- Il est possible que le contenu enregistré ne soit pas lu correctement en fonction de la progression de l'enregistrement. (Uniquement sur le modèle double tuner)

Enregistrement distant

Vous pouvez régler la programmation de la minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique à l'aide de la fonction TV Anywhere.


- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.
 -  → Réseau > Connexions réseau
 -  → Réseau > Configuration du réseau
- Réglez **TV Anywhere** sur **Activé** pour utiliser cette fonction.
 -  → Fonctions > TV Anywhere
- Pour utiliser la fonction TV Anywhere, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone.
 -  → Assistance > FAQ > Informations détaillées

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Remarque

- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée. [\(Uniquement sur le modèle double tuner\)](#)
- Vous pouvez aussi utiliser le [Guide TV](#) pour régler les événements programmés.
 → [Visionnage](#) > [Guide TV](#) > [Programmation minuterie](#)
- [Programmation minuterie](#) peut stocker jusqu'à 15 événements.
- [Programmation minuterie](#) ne fonctionne de façon appropriée que si les données horaires sont acquises via le signal de la radiotélévision ou du fournisseur d'accès.
- Pour l'enregistrement à l'aide de [Programmation minuterie](#), le téléviseur doit être en marche ou en veille.
- Pendant l'enregistrement, une chaîne analogique ou le mode TV ne peuvent pas être sélectionnés depuis votre smartphone. [\(Uniquement sur le modèle double tuner\)](#)
- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement de [Programmation minuterie](#). [\(Uniquement sur le modèle simple tuner\)](#)
- L'enregistrement d'un programme chiffré (protégé contre la copie) peut être impossible.
- Selon l'état du réseau, la fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement en DVB-via-IP.
- Lorsque l'heure de démarrage arrive, la chaîne peut changer automatiquement et les signaux audio et vidéo peuvent être émis. Un message de rappel peut s'afficher 2 minutes avant l'heure de démarrage si vous regardez la télévision. [\(Uniquement sur le modèle double tuner\)](#)
- Lorsque l'heure de démarrage arrive, la chaîne change automatiquement et les signaux audio et vidéo sont émis. Un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage si vous regardez la télévision. [\(Uniquement sur le modèle simple tuner\)](#)
 - Pour supprimer le message et démarrer la programmation, appuyez sur **OK**.
 - Pour annuler la programmation, appuyez sur **EXIT**.
- La DEL devient orange en mode de veille lorsque [Programmation minuterie](#) est réglé.

- “!” indique qu’au moins trois événements ou plus de la minuterie se chevauchent. En ce qui concerne des événements d’enregistrement en chevauchement, le premier événement commence et se termine tel qu’il a été programmé. L’événement suivant peut alors démarrer. ([Uniquement sur le modèle double tuner](#))
- “!” indique qu’au moins deux événements ou plus de la minuterie se chevauchent. En ce qui concerne des événements d’enregistrement en chevauchement, le premier événement commence et se termine tel qu’il a été programmé. L’événement suivant peut alors démarrer. ([Uniquement sur le modèle simple tuner](#))
- L’enregistrement de [Programmation minuterie](#) peut passer automatiquement à la chaîne programmée quelques secondes avant l’heure de démarrage. ([Uniquement sur le modèle double tuner](#))
- L’enregistrement de [Programmation minuterie](#) passe automatiquement à la chaîne programmée quelques secondes avant l’heure de démarrage. ([Uniquement sur le modèle simple tuner](#))
- Pour plus de détails sur le disque dur USB



→ [Enregistrement > Informations techniques](#)

Informations techniques

DD USB

■ DD USB

(pour l'enregistrement de programmes télévisés avec ce téléviseur)

- Les disques durs USB de capacité comprise entre 160 Go et 6 To sont compatibles avec ce téléviseur.
- Assurez-vous de connecter le disque dur USB à la prise de courant pour pouvoir enregistrer et lire correctement des vidéos sur ce téléviseur.
- Utilisez un disque dur USB formaté avec ce téléviseur.



→ Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB

- En ce qui concerne la performance, tous les disques durs USB ne sont pas garantis.

= Remarque =

- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Ne retirez pas le périphérique tant que le téléviseur accède à des données. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Ne touchez pas les broches du périphérique.
- Ne soumettez pas le périphérique à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez le périphérique dans le bon sens. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou le périphérique.

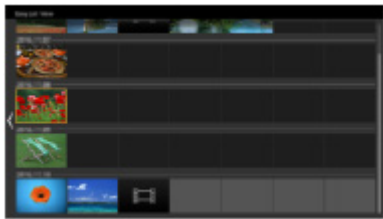
Lecteur multimédia

Utilisation du Lecteur multimédia

Informations

Le Lecteur multimédia vous permet d'afficher des fichiers photo, de lire des fichiers vidéo et audio enregistrés sur la carte mémoire flash USB / le disque dur USB / le périphérique réseau, et le contenu enregistré avec ce téléviseur vers le disque dur USB formaté.

(Exemple)



Vue Liste Facile :

Les images fixes / mobiles enregistrées avec un appareil photo numérique ou une caméra vidéo numérique sont lues.

Vue Mixe Dossiers :

Tous les fichiers groupés par dossier s'affichent.

Mode TV enregistré :

(Pour le disque dur USB exclusif) Les émissions de télévision enregistrées avec ce téléviseur sur le disque dur USB sont lues.

- Pendant l'opération, un signal audio est émis depuis les bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma.

 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"](#)

- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que les images ne s'affichent pas bien sur ce téléviseur.
- Les images peuvent mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Les fichiers partiellement dégradés peuvent s'afficher avec une résolution réduite.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les conditions.
- Les noms de dossier et de fichier peuvent être différents de ceux de l'appareil photo numérique ou de la caméra vidéo numérique utilisés.

■ Pour insérer ou retirer la carte mémoire flash USB




- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire flash USB.

Assurez-vous du bon alignement lors de l'insertion ou du retrait.



- Pour retirer la carte mémoire flash USB du téléviseur en toute sécurité, effectuez [Retirer USB en sécurité](#) dans [Config. Périph. USB](#).
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Config. Périph. USB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **Jaune** (Jaune) pour régler.

= Remarque =

- Pour connecter le disque dur USB
 -  → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB](#)
- Vérifiez que le type de terminal et de périphérique est correct pour la connexion.
- Pour plus de détails sur les périphériques
 -  → [Lecteur multimédia > Appareil connecté](#)
- Pour plus de détails sur les formats de fichier pris en charge
 -  → [Lecteur multimédia > Format pris en charge](#)

Sélectionner le périphérique / mode

1. Insérez la carte mémoire flash USB dans le téléviseur.

 → Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Informations

- Pour lire le contenu du disque dur USB, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB

- Pour lire le contenu du périphérique réseau, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Périphérique réseau

2. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.

3. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.

4. Sélectionnez le périphérique (Carte mémoire flash USB / disque dur USB / périphérique réseau) et appuyez sur **OK** pour valider.

- Lorsqu'un écran de confirmation au sujet du périphérique réseau s'affiche, saisissez **Utilisateur / Mot de passe** pour valider.

5. Sélectionnez **Vue Liste Facile / Vue Mixe Dossiers / Télé enreg.** et appuyez sur **OK** pour valider.

Vue Liste Facile

 → Lecteur multimédia > Vue Liste Facile

Vue Mixe Dossiers

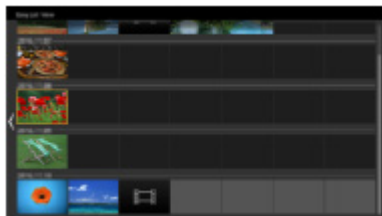
 → Lecteur multimédia > Vue Mixe Dossiers

Télé enreg.

 → Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée

6. La fenêtre des miniatures s'affiche.

(Exemple)



- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- **Télé enreg.** est disponible pour le contenu enregistré avec ce téléviseur sur le disque dur USB.
- Sélectionnez le périphérique et le contenu appropriés pour la lecture de chaque fichier.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



→ [Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur](#)

Périphérique réseau

Vous pouvez afficher des fichiers photo ou lire des fichiers vidéo ou audio enregistrés sur les périphériques réseau.

- Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à votre réseau domestique.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

■ Réglage de Utilisateur / Mot de passe

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Réglages partage fichiers** > **Liste des périphériques réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le périphérique réseau et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Entrez **Utilisateur / Mot de passe** avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, et appuyez sur **OK** pour régler.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
 - Pour enregistrer le nouveau périphérique réseau, réglez **Nom du serveur / Dossier partagé**. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.
5. Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Pour supprimer le périphérique enregistré, sélectionnez **Supprimer** et appuyez sur **OK** pour régler.

= Remarque =

- En ce qui concerne la performance, tous les serveurs ne sont pas garantis.
- Jusqu'à 48 appareils peuvent être associés.

Partage de fichiers

Vous pouvez partager des fichiers entre l'ordinateur et les périphériques reliés à ce téléviseur.



- Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à votre réseau domestique.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Réglages partage fichiers** > **Serveur partage fichiers** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Activé** et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Utilisez votre ordinateur pour partager les fichiers.
 - Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal. Vous pouvez partager les fichiers en mode de veille si **Serveur DLNA** est réglé sur **Activé**.

= Remarque =

- En ce qui concerne la performance, tous les ordinateurs ne sont pas garantis.
- N'éteignez pas le téléviseur, ne débranchez pas le cordon d'alimentation et ne retirez pas le périphérique pendant l'opération (lecture, copie, etc.). Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements du périphérique ou endommager les données enregistrées.
- Toutes les données du disque dur USB seront supprimées lorsque vous le formatez avec ce téléviseur pour enregistrer.
- Pour connecter le disque dur USB
 -  → Enregistrement > Configuration du disque dur USB
- Un bruit d'image peut se produire sur l'écran lorsque la lecture commence pendant l'opération (lecture, copie, etc.).
- Pour plus de détails sur les périphériques
 -  → Lecteur multimédia > Appareil connecté

Vue Liste Facile




Sélectionner un fichier

Les images fixes / mobiles enregistrées avec un appareil photo numérique ou une caméra vidéo numérique sont lues.


Sélectionnez le fichier dans la fenêtre des miniatures et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

- Si un fichier ou dossier est modifié ou renommé par l'appareil photo numérique, la caméra numérique, le PC, etc., la miniature peut ne pas s'afficher correctement.

 : Affichage d'une erreur

- Pour trier par mois
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Calendrier** et appuyez sur **OK** pour valider.
- L'aperçu commence lorsque la scène ou le titre est mis en surbrillance dans la fenêtre des miniatures s'il prend en charge l'aperçu. Pour désactiver l'aperçu, réglez **Aperçu vidéo** sur **Désactivé**.
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez  et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez **Configuration vidéo** > **Aperçu vidéo** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 4) Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant dans la vue des miniatures. Réglez l'aperçu sur **Désactivé** pour résoudre ce problème.
 - Cette fonction est disponible dans la fenêtre des miniatures.
- Pour plus de détails sur les formats de fichier pris en charge
 -  → **Lecteur multimédia** > **Format pris en charge**
- Pour relire le fichier
 -  → **Lecteur multimédia** > **Lecture** > **Lecture**

■ Configuration

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez  et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Lecture de la Sélection](#) / [Répéter](#) / [Aléatoire](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

[Lecture de la Sélection](#)

Réglages pour la lecture de la sélection de fichiers

[Répéter](#)

([Dossier](#) / [Répéter Fichier](#) / [Désactivé](#))

Répétition de la lecture

[Dossier](#):

Lecture répétée dans le dossier sélectionné

[Répéter Fichier](#):

Lecture répétée du fichier sélectionné

[Aléatoire](#)

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Les fichiers sont lus aléatoirement.

Filtrage des fichiers

Vous pouvez filtrer les fichiers par type de contenu. (Photo / Video)

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Filtrer** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Photo / Video** et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour changer.

- Pour sélectionner un fichier audio



→ [Lecteur multimédia > Vue Mixe Dossiers > Filtrage des fichiers](#)




Vue Mixe Dossiers

Sélectionner un fichier


Affiche les miniatures de tous les fichiers qui sont regroupés par dossier.

Sélectionnez le dossier / fichier et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

 : Affichage d'une erreur

- L'aperçu commence lorsque la scène ou le titre est mis en surbrillance dans la fenêtre des miniatures s'il prend en charge l'aperçu. Pour désactiver l'aperçu, réglez [Aperçu vidéo](#) sur [Désactivé](#).
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez  et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez [Configuration vidéo](#) > [Aperçu vidéo](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 4) Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant dans la vue des miniatures. Réglez l'aperçu sur [Désactivé](#) pour résoudre ce problème.
 - Cette fonction est disponible dans la fenêtre des miniatures.
- Pour plus de détails sur les formats de fichier pris en charge
 → [Lecteur multimédia](#) > [Format pris en charge](#)
- Pour relire le fichier
 → [Lecteur multimédia](#) > [Lecture](#) > [Lecture](#)

■ Configuration

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez  et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Lecture de la Sélection](#) / [Répéter](#) / [Aléatoire](#)
4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.

[Lecture de la Sélection](#)

Réglages pour la lecture de la sélection de fichiers

Répéter

(Dossier / Répéter Fichier / Désactivé)

Répétition de la lecture

Dossier:

Lecture répétée dans le dossier sélectionné

Répéter Fichier:

Lecture répétée du fichier sélectionné

Aléatoire

(Activé / Désactivé)

Les fichiers sont lus aléatoirement.

Filtrage des fichiers

Vous pouvez filtrer les fichiers par type de contenu. (Photo / Video / Musique)

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Filtrer** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Photo / Video / Musique** et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour changer.

Tri des fichiers

Vous pouvez trier les fichiers dans l'ordre alphabétique / chronologique.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Classer** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Alphabet(A...Z)** / **Alphabet(Z...A)** / **Date(1...9)** / **Date(9...1)** et appuyez sur **OK** pour changer.

Lecture

Lecture

■ Lecture photo



Aller à la photo précédente



Aller à la photo suivante



Arrêt



Passez au mode lecture (Visu. unique / Diaporama).



Pivoter



Afficher / cacher le guide d'utilisation.



Retourner à la miniature.

■ Lecture Vidéo / Musique



Rembobiner



Avance rapide



Arrêt




Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture

- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec **OK**.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
Appuyez sur ◀ / ▶ :
Recherche sur environ 10 secondes
Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec **OK**.

 (Rouge) :

Titre / scène / piste précédent

 (Vert) :

Titre / scène / piste suivant

 :

Afficher / cacher le guide d'utilisation.

BACK/RETURN :

Retourner à la miniature.

= Remarque =

- Pour régler **Répéter** / **Aléatoire** pour la lecture
 -  → Lecteur multimédia > Vue Liste Facile > Sélectionner un fichier
 -  → Lecteur multimédia > Vue Mixe Dossiers > Sélectionner un fichier

Réglages diaporama

Configurez le réglage pour le mode Photo.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Réglages diaporama** avec **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Mode Écran / Intervalle / Musique de fond
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Mode Écran

(Normal / Zoom)

Permet de sélectionner une vue agrandie ou normale.

- Selon la taille de la photo, il est possible que celle-ci ne puisse pas être complètement agrandie pour remplir l'écran (par exemple une image en style portrait).
-

Intervalle

(Long / Normal / Court)

Permet de sélectionner l'intervalle d'affichage du diaporama.

Musique de fond

(Désactivé / Type 1 / Type 2 / Type 3 / Type 4 / Type 5 / Utilisateur / Automatique)

Permet de sélectionner la musique de fond en mode Photo.

Type 1 - 5:

Les fichiers audio installés sur ce téléviseur lors de la configuration en usine sont lus.

Automatique:

Les fichiers audio enregistrés dans le périphérique actuel sont lus.

- Si aucun fichier audio n'est présent, aucun son n'est émis.

Utilisateur:

Les fichiers audio que vous avez enregistrés dans le disque dur sont lus.

- Si vous n'avez pas enregistré de fichiers audio, ou si le périphérique sur lequel les fichiers audio ont été enregistrés est retiré, aucun son n'est émis.

- Pour enregistrer de la musique

- 1) Sélectionnez le fichier audio et appuyez sur **OK** pour valider.

- Selon les conditions du périphérique, sélectionnez des dossiers jusqu'à ce que vous atteigniez le fichier audio de votre choix.

- 2) Sélectionnez **Fichier / Dossier** et appuyez sur **OK** pour régler.

Fichier:

Le fichier audio sélectionné est enregistré.

Dossier:

Tous les fichiers audio dans le dossier qui contient le fichier audio sélectionné sont enregistrés.

= Remarque =

- La qualité d'image peut être dégradée selon le réglage du diaporama.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon le réglage du diaporama.

Configuration vidéo

Configurez le réglage pour le mode Vidéo.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Configuration vidéo** avec **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Multi-audio / Audio mono double / Paramètres sous-titres
 - Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du contenu.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Multi-audio, Audio mono double

Permet la sélection parmi les pistes audio disponibles (selon disponibilité).

- La modification du son peut prendre plusieurs secondes.
 - Cette fonction est disponible durant la lecture.
-

Paramètres sous-titres

Permet de définir le réglage des sous-titres.

- Cette fonction est disponible durant la lecture.

Sous-titres:

Affichez ou cachez les sous-titres (selon disponibilité).

Texte de sous-titre:

Permet de sélectionner la police pour l'affichage correct des sous-titres (selon disponibilité).

Taille texte sous-titres:

Permet de sélectionner la taille de la police des sous-titres.

Couleur texte sous-titres:

Permet de sélectionner la couleur des sous-titres.

Position txt. sous-titres:

Permet de régler la position des sous-titres à l'écran.

Délai texte sous-titres:

Permet de régler la durée du délai des sous-titres.

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Lecteur multimédia > Lecture > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) et HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

Mode TV enregistrée

Sélectionner le contenu

- Pour un disque dur USB exclusif
- Pour lire le contenu du disque dur USB, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB](#)

1. La liste de contenu du périphérique sélectionné s'affiche dans le mode TV enregistré.





- La capacité restante du périphérique sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit. (Cette valeur peut n'être pas précise selon les conditions.)
- La liste de contenu **Tous** ou **Non visionné** s'affiche.

Tous:

La liste de tous les programmes télévisés enregistrés s'affiche.

Non visionné:

La liste du contenu pas encore lu s'affiche.

- Des icônes s'affichent.
 -  : Fichier pas encore lu (Cette icône disparaît lors de la lecture du fichier.)
 -  : Les données protégées ne peuvent pas être supprimées.
 -  : Enregistrement en cours (Vous pouvez lire cet enregistrement.)
 -  : Groupe de contenu






2. Sélectionnez le contenu et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

- Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnage, un écran de confirmation peut s'afficher et vous demander si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.
- Si le fichier est soumis à plusieurs programmes d'évaluation parentale différents, la restriction la plus élevée est appliquée à celui-ci. Une fois la restriction levée, tous les programmes du fichier peuvent être lus.
- Pour plus de détails sur les formats de fichier pris en charge

 → [Lecteur multimédia > Format pris en charge > Format vidéo](#)

Visionnage de la TV enregistrée

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - △ : Saut manuel
 - Appuyez pour avancer rapidement d'environ 30 secondes.
 - Appuyez de manière continue pour revenir en arrière d'environ 15 secondes.
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations 
- Pour lancer une répétition entre le point de départ "A" et d'arrivée "B"  (Bleu)
(Configurez "A" et "B" dans cet ordre.)
 - Les points sont réinitialisés en appuyant à nouveau ou pendant d'autres opérations.
- Passer au chapitre précédent / suivant  (Rouge) /  (Vert)
 - Un fichier enregistré est automatiquement divisé en chapitres (d'environ 5 minutes chacun).
- Pour modifier le rapport de format **ASPECT**
 → [Visionnage > Pour une image optimale > Rapport de format](#)

- Pour afficher les sous-titres (selon disponibilité)

STTL

- Pour confirmer ou modifier l'état courant (selon disponibilité)

 → Visionnage > Fonctionnalités de base > Options AV


- Pour retourner à la liste

BACK/RETURN

= Remarque =

- Il est possible que le contenu enregistré ne soit pas lu correctement en fonction de la progression de l'enregistrement. (Uniquement sur le modèle double tuner)

Regrouper du contenu

1. Sélectionnez le contenu à modifier et appuyez sur  (Bleu) pour cocher dans la liste de contenu.
2. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
3. Sélectionnez [Créer un groupe](#) / [Libérer un groupe](#) / [Exclure un groupe](#) / [Modifier état protection](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

[Créer un groupe](#):

Créez un groupe de contenu. Sélectionnez et cochez tout le contenu désiré, puis sélectionnez [Créer un groupe](#).

[Libérer un groupe](#):

Sélectionnez le groupe créé à libérer, puis sélectionnez [Libérer un groupe](#). (Pour libérer plusieurs groupes à la fois, cochez tous ceux de votre choix.)




[Exclure un groupe](#):

Sélectionnez le groupe et appuyez sur **OK** pour afficher le contenu regroupé. Pour exclure un contenu spécifique du groupe, sélectionnez-le, puis sélectionnez [Exclure un groupe](#). (Pour exclure une partie du contenu à la fois, cochez tout le contenu de votre choix.)

[Modifier état protection](#):


Sélectionnez le fichier à protéger de l'effacement, puis sélectionnez [Modifier état protection](#). Procédez de la même manière pour annuler la protection. (Pour modifier l'état d'une partie du contenu à la fois, cochez tout le contenu de votre choix.)

Supprimer du contenu

1. Sélectionnez le contenu à modifier et appuyez sur  (Bleu) pour cocher dans la liste de contenu.
2. Supprimez le contenu avec  (Rouge).
3. Lorsqu'un écran de confirmation s'affiche, sélectionnez **Oui** et appuyez sur  pour régler.

Liste de chapitres

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de la liste des chapitres que vous avez sélectionnée.

1. Affichez la liste des chapitres avec  (Jaune).
2. Sélectionnez le chapitre et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

= Remarque =

- La liste des chapitres n'est pas affichée lorsque le fichier sélectionné est en cours d'enregistrement.
- Selon les programmes enregistrés, certaines opérations de lecture peuvent ne pas fonctionner correctement.

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Lecteur multimédia > Lecture > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) et HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

Appareil connecté

Avertissement quant à la manipulation du périphérique

- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Ne retirez pas le périphérique tant que le téléviseur accède à des données. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Ne touchez pas les broches du périphérique.
- Ne soumettez pas le périphérique à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez le périphérique dans le bon sens. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou le périphérique.
- Faites régulièrement une copie de secours des données enregistrées pour empêcher toute détérioration ou altération des données et tout fonctionnement irrégulier du téléviseur. Panasonic décline toute responsabilité quant à toute détérioration ou tout dommage subi par les données enregistrées.

Périphériques USB

- Il est recommandé de raccorder l'appareil directement au port USB du téléviseur.
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Il est impossible de connecter des périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.

■ Carte mémoire flash USB

Format de la carte mémoire flash USB :

FAT16, FAT32 ou exFAT

- Il n'est pas garanti que les disques durs USB formatés sur un ordinateur fonctionnent avec le Lecteur multimédia.

■ DD USB

- Les disques durs USB de capacité comprise entre 160 Go et 6 To sont compatibles avec ce téléviseur.
- Assurez-vous de connecter le disque dur USB à la prise de courant pour pouvoir enregistrer et lire correctement des vidéos sur ce téléviseur.
- Utilisez un disque dur USB formaté avec ce téléviseur.



→ Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB

- En ce qui concerne la performance, tous les disques durs USB ne sont pas garantis.

Format pris en charge

Format photo

■ Formats photo pris en charge

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Sous-échantillonnage :

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Résolution d'image (pixels) :

8 × 8 à 30 719 × 17 279

- Normes DCF et EXIF
 - Le format Progressive JPEG n'est pas pris en charge.
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- Certains fichiers ne sont pas lus correctement en fonction de la résolution, etc.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

Format vidéo

■ Formats vidéo pris en charge

- AVI (.avi)

Codec vidéo :

H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, WMV9

Codec audio :

AAC, ADPCM, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.
-

- MKV (.mkv)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3, Vorbis

- ASF (.asf, .wmv)

Codec vidéo :

MPEG4, VC-1, WMV9

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLV (.flv)

Codec vidéo :

H.264

Codec audio :

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec vidéo :

H.264, MPEG4

Codec audio :

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec vidéo :

H.264, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- WebM (.webm)

Codec vidéo :

VP9

Codec audio :

Vorbis

■ Formats de sous-titres pris en charge

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Le fichier vidéo et le fichier de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier et les noms de fichiers sont les mêmes à l'exception des extensions de fichier.
 - Si plusieurs fichiers de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier, ils sont affichés dans l'ordre de priorité suivant : ".srt", ".sub", ".txt".
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- Certains fichiers ne sont pas lus correctement en fonction de la résolution, la fréquence d'image, etc.
- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Format audio

■ Formats de musique pris en charge

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLAC (.flac)

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- LPCM (.wav)

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

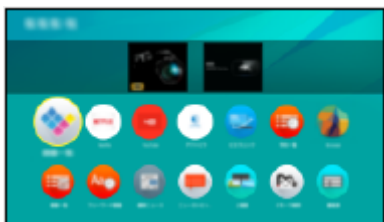
Réseau

Contenu Internet

Informations

Vous pouvez accéder à des sites Internet spécifiques de Panasonic, et apprécier du contenu en ligne comme des vidéos, des jeux, des outils de communication, etc. à partir de [Apps](#).

(Exemple)



- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser cette fonction. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

Sélectionner le contenu Internet

1. Affichez **Apps** avec **APPS**.

- Pour les détails de **Apps**

 → Écran d'accueil > Apps

- Selon les conditions d'utilisation, la lecture de la totalité des données peut prendre un certain temps.

2. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Pour quitter **Apps**

EXIT

- Vous pouvez connecter un clavier pour saisir des caractères dans les applications. Vous pouvez également utiliser le clavier pour utiliser le téléviseur.

 → Fonctions > Clavier

Remarque

- Si vous ne pouvez pas accéder au contenu Internet, vérifiez les connexions et les paramètres réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.
- Toutes les fonctions des sites Web ne sont pas disponibles.
- Assurez-vous de mettre à jour le logiciel lorsqu'un message de mise à jour est affiché sur l'écran du téléviseur. Si le logiciel n'est pas mis à jour, vous pouvez ne pas être en mesure d'utiliser [Apps](#). Vous pouvez mettre à jour ultérieurement le logiciel manuellement.

 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

- Les services offerts par [Apps](#) sont utilisés par leurs prestataires de services respectifs et ces services peuvent être interrompus temporairement ou définitivement sans préavis. Par conséquent, Panasonic n'offre aucune garantie concernant le contenu ou la continuité des services.
- Il est possible que le contenu ne soit pas disponible selon le pays que vous sélectionnez.
- Le contenu peut être présenté dans des langues spécifiques.
- Selon l'environnement de la connexion, il est possible que la connexion Internet soit lente ou qu'elle ne réussisse pas.

DLNA

Émission diffusée en interne

Ce téléviseur est un produit DLNA Certified™.

DLNA® (Digital Living Network Alliance) est une norme qui facilite l'électronique numérique DLNA Certified et la rend plus pratique à utiliser sur un réseau domestique. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dlna.org.

- Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à votre réseau domestique.

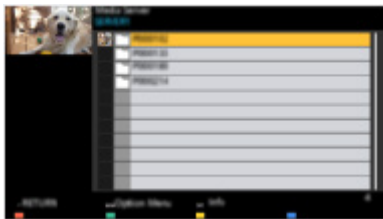
 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

■ Lecture du contenu partagé enregistré sur le serveur multimédia

Enregistrez des photos, des vidéos ou de la musique sur le serveur multimédia DLNA Certified connecté à votre réseau domestique. Vous pouvez ensuite profiter de ce contenu sur ce téléviseur.

(Exemple)



- Pour plus de détails sur la lecture et l'utilisation du contenu sur ce téléviseur

 → Réseau > DLNA > Utilisation de DLNA

- Pour plus de détails sur les formats de fichier pris en charge

 → Réseau > Format pris en charge

■ Lire le contenu partagé sur ce téléviseur avec l'équipement réseau DMC (contrôleur multimédia numérique)

Vous pouvez profiter du contenu enregistré sur le serveur multimédia en utilisant l'équipement réseau DMC connecté à votre réseau domestique.

- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone ou votre ordinateur, définissez [Réglage App TV Remote](#) de ce téléviseur.

 → Réseau > Configuration du réseau > Réglage App TV Remote

Vous devez aussi installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone.

 → Assistance > FAQ > Informations détaillées

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

■ Partage du contenu de ce téléviseur avec un autre appareil du réseau

Vous pouvez profiter du contenu de ce téléviseur avec un autre appareil connecté à votre réseau domestique.

Contenu disponible :

- Contenu photo, vidéo ou musical de ce téléviseur
- Programme télévisé numérique actuel
- Programmes télévisés enregistrés sur les disques durs USB avec ce téléviseur

Appareil réseau disponible :

- DLNA Certified VIERA
- Smartphone, etc.
- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur celui-ci.

 → Assistance > FAQ > Informations détaillées

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

- Pour utiliser cette fonction avec un autre VIERA DLNA Certified, réglez [Param. de liaison réseau](#) de ce téléviseur.

 → Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau

- Le partage du programme actuel peut ne pas être disponible lors de la sélection de stations de radio, de programmes (protégés contre la copie) cryptés ou lorsque la diffusion empêche la sortie de la vidéo et du son.
- Affichez la télévision en plein écran pour partager le programme télévisé avec un autre appareil du réseau.
- Seul un autre appareil peut partager le contenu de ce téléviseur.

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Cette fonction peut ne pas être disponible lorsque ce téléviseur se trouve dans les conditions suivantes :
 - Pendant l'enregistrement.
- Selon la progression de l'enregistrement, une chaîne analogique ou le mode TV peut ne pas être sélectionné sur le smartphone.

Utilisation de DLNA

Pour utiliser les fonctionnalités DLNA®, vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

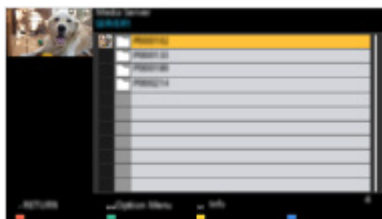
 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le serveur multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Afficher les infos.** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



 → Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur

Connexions réseau

Connexion Internet

Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher le câble LAN.
- Si vous ne disposez pas de services réseau à large bande, veuillez consulter votre revendeur pour obtenir de l'assistance.
- Les connexions Internet par ligne commutée ne sont pas utilisables.
- Vitesse requise (effective) : au moins 1,5 Mbps pour une image de qualité SD (définition standard) et 6 Mbps pour HD (haute définition), respectivement. Si la vitesse de transfert n'est pas suffisante, il est possible que le contenu ne soit pas lu correctement.

■ Connexion sans fil



1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)

2 Point d'accès

3 Environnement Internet

■ Connexion filaire



1 Port ETHERNET

2 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Environnement Internet

Connexion DLNA

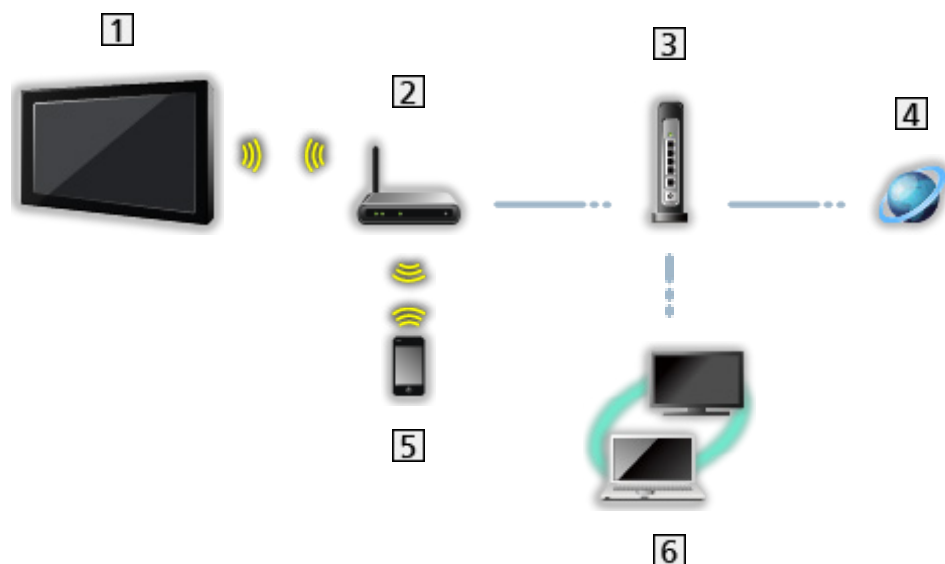
Pour utiliser les fonctionnalités DLNA, vous avez besoin d'un environnement réseau domestique et vous pouvez utiliser les fonctionnalités sans environnement réseau à large bande.

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

 → Réseau > Connexions réseau > Connexion Internet

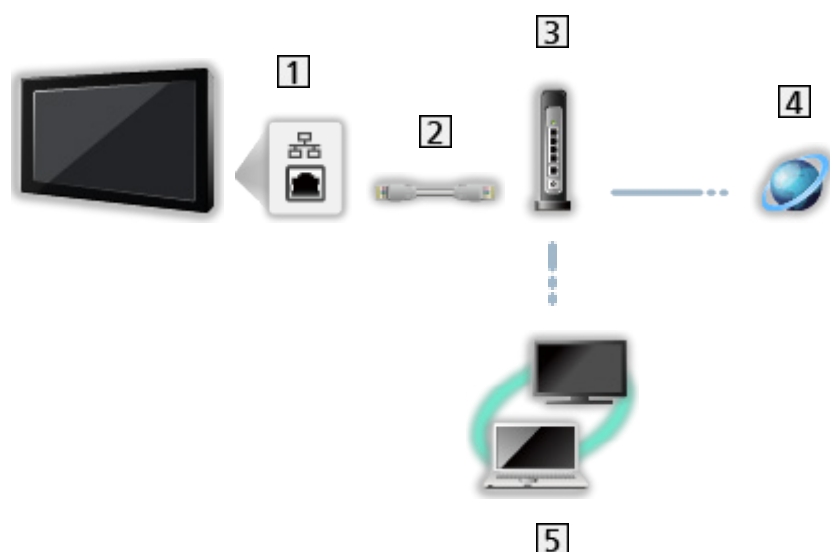
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher le câble LAN.

■ Connexion sans fil (pour DLNA et le service Internet)



- 1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)
- 2 Point d'accès
- 3 Concentrateur / routeur
- 4 Environnement Internet
- 5 Smartphone, etc.
- 6 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

■ Connexion câblée (pour DLNA et le service Internet)



1 Port ETHERNET

2 Câble LAN (blindé)

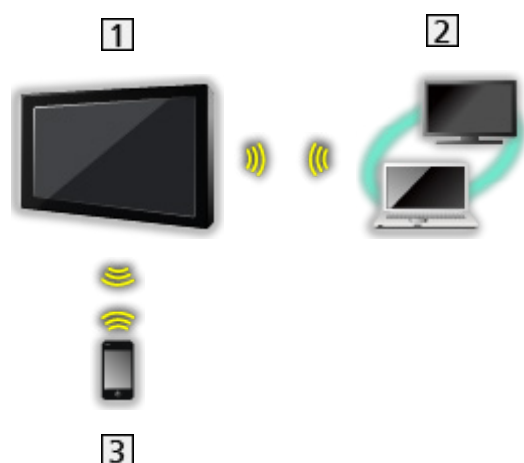
- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Concentrateur / routeur

4 Environnement Internet

5 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

■ Connexion sans fil (pour DLNA)



1 TV

- Pour utiliser le téléviseur en tant que point d'accès sans fil

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Pt d'accès ss fil

2 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

3 Smartphone, etc.

Remarque

- Assurez-vous d'utiliser un câble LAN droit.
- Configurez et connectez l'équipement requis pour l'environnement réseau. Vous ne pouvez pas effectuer cette configuration sur ce téléviseur. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Si votre modem ne possède pas de fonction de routeur à large bande, utilisez un routeur à large bande.
- Si votre modem dispose de fonctions de routeur à large bande, mais qu'il ne reste pas de port vacant, utilisez un concentrateur.
- Vérifiez que les routeurs à large bande et les concentrateurs sont compatibles 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Si vous utilisez un dispositif uniquement compatible 100BASE-TX, des câbles réseau de catégorie 5 ou plus sont requis.
- Veuillez contacter votre fournisseur d'accès à Internet (ISP) ou votre société de télécommunications si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire concernant l'équipement réseau.
- Vérifiez les conditions des contrats avec votre fournisseur d'accès à Internet (ISP) ou votre société de télécommunications. Selon les conditions des contrats, il est possible que des frais supplémentaires soient facturés ou que des connexions Internet multiples soient impossibles.
- Éteignez le téléviseur avec l'interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le après avoir modifié ou rétabli la connexion réseau.
- Selon l'état du réseau, il est possible que ce contenu ne soit pas lu correctement.
- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP



→ [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)


Configuration du réseau

Connexion réseau

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

■ Automatique - Sans fil

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vérifiez la clé de chiffrement, les réglages et la position de votre point d'accès avant de lancer la configuration. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
3. Sélectionnez **Automatique** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Lorsque le câble LAN est branché, la configuration câblée se fera automatiquement.
4. Sélectionnez le point d'accès souhaité et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Les réseaux sans fil disponibles s'affichent automatiquement.
 -  : Point d'accès chiffré
 - Pour WPS (bouton Push)
 - 1) Sélectionnez **Configuration facile par bouton poussoir** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès jusqu'à ce que la lumière clignote.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - WPS : Wi-Fi Protected Setup™
 - Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de votre point d'accès. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.
5. Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. La configuration s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

7. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

- Pour effectuer un réglage manuel

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Sans fil

■ Automatique - Câblé

1. Affichez le menu avec **MENU**.

2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

3. Sélectionnez **Automatique** et appuyez sur **OK** pour valider.

4. La configuration s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

5. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

- Pour effectuer un réglage manuel

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Câblé







= Remarque =

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.

Manuel - Sans fil

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Sans fil** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vérifiez la clé de chiffrement, les réglages et la position de votre point d'accès avant de lancer la configuration. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
3. Sélectionnez le point d'accès souhaité et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Les réseaux sans fil disponibles s'affichent automatiquement.
 : Point d'accès chiffré
 - Pour **WPS (bouton Push)**
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès jusqu'à ce que la lumière clignote.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - WPS : Wi-Fi Protected Setup™
 - Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de votre point d'accès. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - Pour **WPS (PIN)**
 - 1) Appuyez sur  (Vert).
 - 2) Saisissez le code PIN du point d'accès.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - Pour **Manuel**
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Vous pouvez configurer manuellement le SSID, les paramètres de sécurité et la clé de chiffrement.
 - 3) Suivez les instructions à l'écran et configurez manuellement.
 - Pour effectuer une nouvelle recherche des points d'accès
 (Bleu)
 - Pour afficher / cacher les informations du point d'accès mises en surbrillance

 - Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.

4. Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès et appuyez sur **OK** pour régler.

- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

5. **Réglages IP/DNS** s'affiche.

Acquisition adresse IP / Acquisition adresse DNS

- **Automatique** est recommandé.
- Les paramètres disponibles s'affichent automatiquement.
- Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez et réglez **Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle par défaut / Adresse DNS**.

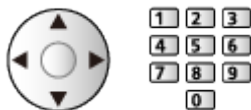
Paramètres proxy

- Cela n'est pas nécessaire pour une utilisation domestique normale.
- Certains services Internet peuvent ne pas être disponibles en fonction du paramètre de proxy.

Proxy:

Il s'agit de l'adresse du serveur relais qui est connecté entre le navigateur et le serveur cible afin d'envoyer les données au navigateur.

- 1) Sélectionnez **Proxy** et appuyez sur **OK** pour valider.
- 2) Saisissez l'adresse avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Port Proxy:

Ce numéro est aussi spécifié par le fournisseur d'accès avec l'adresse du proxy.

- 1) Sélectionnez **Port Proxy**.
- 2) Saisissez le numéro à l'aide des **Touches numériques**.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. Sélectionnez **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

7. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

Manuel - Câblé

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Câblé** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. **Réglages IP/DNS** s'affiche.

Acquisition adresse IP / Acquisition adresse DNS

- **Automatique** est recommandé.
- Les paramètres disponibles s'affichent automatiquement.
- Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez et réglez **Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle par défaut / Adresse DNS**.

Paramètres proxy

- Cela n'est pas nécessaire pour une utilisation domestique normale.
- Certains services Internet peuvent ne pas être disponibles en fonction du paramètre de proxy.

Proxy:

Il s'agit de l'adresse du serveur relais qui est connecté entre le navigateur et le serveur cible afin d'envoyer les données au navigateur.

- 1) Sélectionnez **Proxy** et appuyez sur **OK** pour valider.
- 2) Saisissez l'adresse avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour régler.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Port Proxy:

Ce numéro est aussi spécifié par le fournisseur d'accès avec l'adresse du proxy.

- 1) Sélectionnez **Port Proxy**.
- 2) Saisissez le numéro à l'aide des **Touches numériques**.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

4. Sélectionnez **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

5. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

= Remarque =

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.

Manuel - Pt d'accès ss fil

Vous pouvez utiliser le téléviseur en tant que point d'accès sans fil et raccorder l'équipement réseau sans point d'accès.

- Vérifiez le code PIN et les paramètres réseau de l'équipement avant de démarrer la configuration. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.
1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Pt d'accès ss fil** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Connect. WPS** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez **Reparam.** (voir ci-dessous).
 4. Sélectionnez et réglez **WPS (bouton Push)** / **WPS (PIN)** et appuyez sur **OK** pour valider.

WPS (bouton Push):

Configurez l'appareil pour **WPS (bouton Push)**. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.

WPS (PIN):

Saisissez le code PIN de l'équipement.

- Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de l'équipement. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.


■ Reparam.

Vous pouvez configurer **Nom du réseau (SSID)**, **Clé de cryptage**, **Type sans fil** et **Réglage ch.** manuellement.

Suivez les instructions à l'écran et configurez manuellement.

- Réglez **Réinitial.** pour réinitialiser les options de **Reparam.**.

= Remarque =

- Vous ne pouvez pas vous connecter au service Internet pendant que le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**.
- Vous pouvez connecter jusqu'à 7 périphériques. Cependant, le taux de transfert varie en fonction de l'environnement de communication ou du nombre d'équipements raccordés.
- Pour vérifier les paramètres actuels du réseau
 → **Réseau** > **Configuration du réseau** > **État du réseau**
- Vérifiez que l'équipement à raccorder prend en charge le WPS pour cette configuration.
- WPS : Wi-Fi Protected Setup™

État du réseau

Affiche et vérifie l'état du réseau (Adresse MAC, paramètres actuels du réseau, etc.).

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Le test s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

Réessayer:

Procède à un test automatique de la connexion réseau pour le téléviseur et affiche à nouveau l'état actuel.

Détails de l'état:

Affiche l'état détaillé du réseau (SSID, paramètres de sécurité, etc.).

- Pour plus d'informations sur les connexions au réseau, sélectionnez **Aide**.

Paramètres My Home Cloud

Affiche les conditions générales du service.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Paramètres My Home Cloud** > **Rappels** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Nom VIERA

Permet de régler votre nom préféré pour ce téléviseur.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Nom VIERA** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Saisissez les caractères et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Ce nom est utilisé comme le nom de ce téléviseur sur l'écran des autres appareils du réseau.
 - Lorsque vous utilisez deux téléviseurs, ou plus, dans votre environnement réseau, réglez les noms de chaque téléviseur.

Réglage App TV Remote

Règle la commande du téléviseur avec l'appareil (smartphone, etc.) connecté à votre réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Réglage App TV Remote** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
TV Remote / Mise sous tension par app / Mise en veille du réseau / Partage à domicile / Support de téléchargement
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

TV Remote

(**Activé** / Désactivé)

Permet de commander le téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

Mise sous tension par app

(**Activé** / Désactivé)

Permet d'allumer le téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

- Selon l'état du réseau, il est possible que vous deviez mettre le téléviseur en marche avec la touche bouton de mise en veille On / Off de la télécommande du téléviseur.
 - Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Mise sous tension par app** est réglé sur **Activé**.
-

Mise en veille du réseau

(**Activé** / Désactivé)

Permet l'allumage du téléviseur via le câble LAN ou le LAN sans fil à l'aide d'un message d'activation envoyé depuis l'équipement réseau au sein du réseau domestique.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
-

Partage à domicile

(Toujours / Uniquement sous tension)

Permet de partager le programme télévisé et le contenu de ce téléviseur avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) au sein du réseau domestique.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque [Partage à domicile](#) est réglé sur [Toujours](#).
-

Support de téléchargement

Permet de sélectionner un périphérique pour télécharger du contenu à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone.

 → [Assistance > FAQ > Informations détaillées](#)

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

- Selon l'état du réseau, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Selon les régions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

Param. de liaison réseau

Permet de régler la commande du téléviseur au moyen des périphériques raccordés au réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Réseau](#) > [Param. de liaison réseau](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Serveur DLNA](#) / [Type d'enregistrement](#) / [liste des télécommandes](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Serveur DLNA

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet de partager le programme télévisé et le contenu de ce téléviseur avec l'équipement réseau (VIERA DLNA Certified, etc.).

- Pour utiliser cette fonction avec un autre VIERA, sélectionnez le nom de ce téléviseur dans la liste des serveurs DLNA de l'autre VIERA, puis sélectionnez le contenu à partager. Consultez aussi le manuel d'un autre VIERA.
- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur celui-ci.

 → [Assistance](#) > [FAQ](#) > [Informations détaillées](#)

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque [Serveur DLNA](#) est réglé sur [Activé](#).
-

Type d'enregistrement

([Automatique](#) / [Manuel](#))

Permet de sélectionner le type de restriction d'accès à ce téléviseur pour chaque appareil du réseau domestique.

[Automatique](#):

Tous les appareils disponibles sur le réseau domestique sont accessibles (16 appareils au maximum).

[Manuel](#):

Définit les restrictions pour chaque appareil de la [liste des télécommandes](#).

liste des télécommandes

Fournit la liste des appareils accessibles à partir de ce téléviseur sur le réseau domestique.

= Remarque =

- Selon les régions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

Réglages du serveur DVB-via-Ip

Séries EXW734, EXW735

Permet de sélectionner le signal TV pour régler la fonction de serveur DVB-via-IP.

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Réglages du serveur DVB-via-Ip](#)

Paramètres de TV Anywhere

Réglages pour regarder la télévision ou modifier la programmation d'un événement de minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → [Fonctions](#) > [TV Anywhere](#) > [Paramètres de TV Anywhere](#)

Réglages partage fichiers

Serveur partage fichiers

(Activé / Désactivé)

Définit le partage des fichiers entre l'ordinateur et les périphériques reliés à ce téléviseur.

 → [Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Partage de fichiers](#)

Liste des périphériques réseau

Fournit la liste des périphériques réseau accessibles pour la lecture du contenu dans le Lecteur multimédia.

 → [Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Périphérique réseau](#)

Paramètres mode miroir

Configuration de la fonction miroir

 → [Fonctions](#) > [Écriture miroir](#) > [Paramètres mode miroir](#)

Réglages Control4

Configuration de la fonction Control4

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau > Réglages Control4** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Découverte de Control4 / Envoyer identification** et appuyez sur **OK** pour valider.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Découverte de Control4

(**Activé / Désactivé**)

Active le mode Control4.

Envoyer identification

Envoie un message d'identification au contrôleur Control4.

- Cette fonction est disponible lorsque **Découverte de Control4** est réglé sur **Activé**.
-

= Remarque =

- Pour plus de détails relatifs à la configuration et à l'utilisation, veuillez contacter votre revendeur Control4 local.

Mise à jour du logiciel

Permet d'accéder au site Web spécifique pour mettre à jour le logiciel du téléviseur si des mises à jour sont disponibles.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Suivez les instructions à l'écran.
 - Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser cette fonction.

Message nouvelle version

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un nouveau logiciel est détecté via le réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Message nouvelle version** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.

Photos

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le serveur multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Afficher les infos.** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.






Affichage d'une photo

■ Lecture

- Pour utiliser la Visualisation unique
 - ◀ : Aller à la photo précédente
 - ▶ : Aller à la photo suivante
 - ▽ : Arrêt (retourner à la liste)
 - OK : Diaporama
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - i
- Pour une rotation de 90°
 - (Bleu)
- Pour retourner à la liste
 - BACK/RETURN





Utilisation du diaporama

Le diaporama se termine lorsque toutes les photos de la liste ont été affichées.

1. Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos pour la première vue.
2. Lancez le diaporama avec  (Rouge) et .
 - Pour afficher / cacher le guide d'utilisation

 - Pour mettre en pause (retourner à Visu. unique)

 - Pour retourner à la liste


■ Réglages diaporama

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers de photo sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec .
2. Sélectionnez **Réglages diaporama** et appuyez sur  pour valider.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur  pour valider.
[Intervalle](#) / [Répéter](#) / [Musique de fond](#)
4. Réglez l'option et appuyez sur  pour mémoriser.

Intervalle

([Long](#) / [Normal](#) / [Court](#))

Permet de sélectionner l'intervalle d'affichage du diaporama.

Répéter

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Répétition du diaporama

Musique de fond

([Désactivé](#) / [Type 1](#) / [Type 2](#) / [Type 3](#) / [Type 4](#) / [Type 5](#))

Permet de sélectionner la musique de fond en mode Photo.

Vidéos

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le serveur multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Afficher les infos.** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.

Visionnage d'une vidéo

■ Lecture

Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnage, un écran de confirmation peut s'afficher et vous demander si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.

- Pour démarrer la lecture
 - △ : Saut manuel (si disponible)
 - Appuyez pour avancer rapidement d'environ 30 secondes.
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement / la lecture au ralenti) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations
 - i
- Aller au fichier précédent
 - (Rouge)
- Aller au fichier suivant
 - (Vert)
- Pour modifier le rapport de format
 - 1) Affichez Sélection d'aspect avec ASPECT.
 - 2) Sélectionnez le mode et appuyez sur OK pour régler.
 - Aspect1:
 - Affiche le contenu à sa taille originale.
 - Aspect2:
 - Affiche le contenu agrandi sans déformation.

- Vous pouvez également modifier le mode en appuyant sur **ASPECT**.
(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)
- Le format ne peut pas être modifié selon le contenu.
- Pour retourner à la liste
BACK/RETURN

Configuration vidéo

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers vidéo sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Configuration vidéo** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Aperçu vidéo](#) / [Multi-audio](#) / [Audio double](#) / [Audio mono double](#) / [Répéter](#) / [Paramètres sous-titres](#)
 - Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du contenu.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Aperçu vidéo

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Valide le démarrage de l'aperçu du titre ou de la scène dans la vue des miniatures.

- Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant dans la vue des miniatures. Réglez l'aperçu sur [Désactivé](#) pour résoudre ce problème.
-

[Multi-audio](#), [Audio double](#), [Audio mono double](#)

Permet la sélection parmi les pistes audio disponibles (selon disponibilité).

- La modification du son peut prendre plusieurs secondes.
 - Cette fonction est disponible durant la lecture.
-

[Répéter](#)

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Lecture répétée dans le fichier sélectionné

[Paramètres sous-titres](#)

Permet de définir le réglage des sous-titres.

- Cette fonction est disponible durant la lecture.

[Sous-titres:](#)

Affichez ou cachez les sous-titres (selon disponibilité).

[Texte de sous-titre:](#)

Permet de sélectionner la police pour l'affichage correct des sous-titres (selon disponibilité).

Taille texte sous-titres:

Permet de sélectionner la taille de la police des sous-titres.

Couleur texte sous-titres:

Permet de sélectionner la couleur des sous-titres.

Position txt. sous-titres:

Permet de régler la position des sous-titres à l'écran.

Délai texte sous-titres:

Permet de régler la durée du délai des sous-titres.

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Réseau > Vidéos > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) et HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

= Remarque =

- Pendant l'opération, un signal audio est émis depuis les bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

Musique

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le serveur multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Afficher les infos.** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.

Lecture de musique

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - i
- Piste précédente
 - (Rouge)
- Piste suivante
 - (Vert)
- Pour retourner à la liste
 - BACK/RETURN

Configuration musique

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers audio sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Configuration musique** > **Répéter** avec **OK**.
3. Sélectionnez **Désactivé** / **Dossier** / **Un** et appuyez sur **OK** pour régler.

Dossier:

Lecture répétée dans le dossier sélectionné

Un:

Lecture répétée du fichier sélectionné

Format pris en charge

Format photo

■ Formats photo pris en charge

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Sous-échantillonnage :

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Résolution d'image (pixels) :

8 × 8 à 30 719 × 17 279

- Normes DCF et EXIF
 - Le format Progressive JPEG n'est pas pris en charge.
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

Format vidéo

■ Formats vidéo pris en charge

- AVI (.avi)

Codec vidéo :

H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, WMV9

Codec audio :

AAC, ADPCM, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3

- Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.
-

- MKV (.mkv)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2, MPEG4

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, MP3, Vorbis

- ASF (.asf, .wmv)

Codec vidéo :

MPEG4, VC-1, WMV9

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLV (.flv)

Codec vidéo :

H.264

Codec audio :

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec vidéo :

H.264, MPEG4

Codec audio :

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec vidéo :

MPEG1, MPEG2

Codec audio :

Dolby Audio (Dolby Digital), LPCM

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec vidéo :

H.264, H.265 (HEVC), MPEG1, MPEG2

Codec audio :

AAC, Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus), HE-AAC

- WebM (.webm)

Codec vidéo :

VP9

Codec audio :

Vorbis

■ Formats de sous-titres pris en charge

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Le fichier vidéo et le fichier de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier et les noms de fichiers sont les mêmes à l'exception des extensions de fichier.
 - Si plusieurs fichiers de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier, ils sont affichés dans l'ordre de priorité suivant : ".srt", ".sub", ".txt".
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Format audio

■ Formats de musique pris en charge

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLAC (.flac)

- WMA (.wma)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- LPCM (.wav)

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

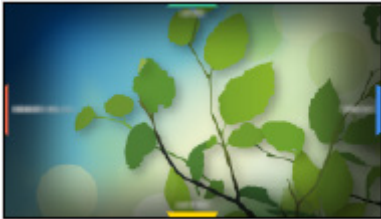
Fonctions

Info Frame

Informations

Info Frame est une fonction pratique pour vous fournir des informations pertinentes sur le programme visionné, des recommandations, etc. Elle s'affiche sur le bord de l'écran lorsque vous en avez besoin.

(Exemple)



- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.

= Remarque =

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

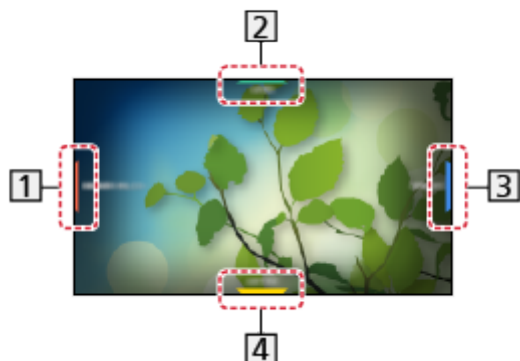
Utilisation

Vous pouvez consulter des informations utiles en utilisant Info Frame pendant que vous regardez la télévision.

1. Appuyez de manière continue sur **HOME**.

- Info Frame s'affiche sur le bord de l'écran.

(Exemple)







1 Informations relatives au programme en cours, etc.

2 Informations pertinentes (prévisions météorologiques, etc.)

3 Message de notification

4 Contenu recommandé (programme télévisé, contenu Internet, etc.)

2. Sélectionnez un côté de Info Frame avec **Touches de curseur** ou  
  (Touches de couleur) pendant que Info Frame est affiché.



3. Suivez les instructions à l'écran.

- Pour quitter Info Frame

BACK/RETURN

= Remarque =

- Info Frame s'affiche pendant plusieurs secondes à chaque allumage du téléviseur.

 → [Fonctions > Info Frame > Configuration](#)

Configuration

Vous pouvez définir des éléments pour Info Frame.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Info Frame à l'allumage** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Info Frame à l'allumage

(**Activé** / **Désactivé**)

Affiche Info Frame lorsque le téléviseur est allumé.

Commande vocale

Informations

La fonction de commande vocale vous permet d'utiliser le téléviseur (par exemple, pour sélectionner une chaîne), d'effectuer une recherche de contenu à partir de diverses fonctions, etc. par le biais d'un enregistrement dans votre smartphone.

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau


 → Réseau > Configuration du réseau

- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur celui-ci.

 → Assistance > FAQ > Informations détaillées

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

Utilisation

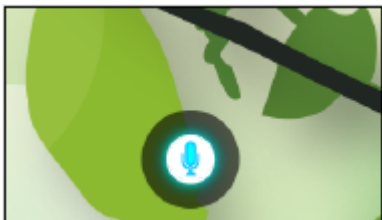
1. Appuyez sur  à l'écran de votre smartphone pour afficher le guide d'utilisation.
- Lorsqu'un écran de confirmation est affiché, lisez attentivement et démarrez la fonction de commande vocale.


(Exemple)



2. Dites un mot-clé (par exemple Mon Ecran d'accueil) dans le microphone lorsque le guide d'utilisation est affiché.

(Exemple)



- Le guide d'utilisation devient bleu pendant le traitement.
- Le guide d'utilisation disparaît automatiquement après une certaine durée. Appuyez à nouveau sur  pour lancer la fonction de commande vocale.

- Pour afficher la liste des commandes vocales



- Pour quitter la fonction de commande vocale



Configuration

Vous pouvez effectuer des réglages pour la fonction de commande vocale.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Paramètre commande vocale](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Langue](#) / [Niveau détection vocale](#) / [Cond. d'utilisation](#) / [Instruc. pour cmde vocale](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Langue

Sélectionnez la langue de la fonction de commande vocale.

- Toutes les langues ne sont pas disponibles. Lorsque la langue sélectionnée n'est pas prise en charge, [Langue](#) est automatiquement réglé sur [Anglais](#).
-

Niveau détection vocale

([Élevé](#) / [Standard](#))

Règle la sensibilité pour la reconnaissance de votre voix.

Cond. d'utilisation

Affiche les conditions générales du service.

Instruc. pour cmde vocale

Affiche les détails de la fonction de commande vocale dans AIDE.

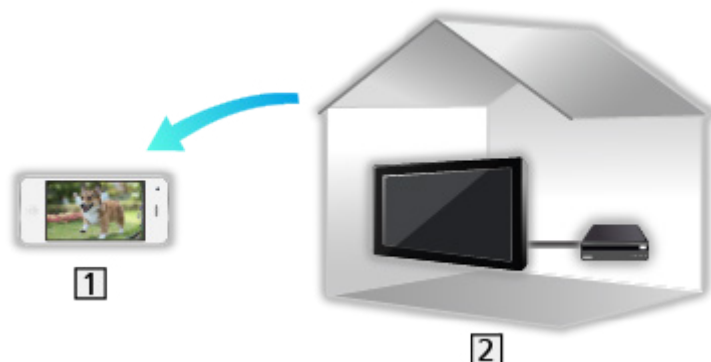
Remarque

- Lorsque vous démarrez la fonction de commande vocale, le niveau sonore du téléviseur diminue.
- La fonction de commande vocale peut ne pas fonctionner correctement dans les situations suivantes :
 - La prononciation n'est pas claire ou n'est pas correcte
 - Vous parlez trop fort ou trop bas.
 - Trop de bruit de fond ambiant.
- Les phrases différentes de celles de la commande vocale peuvent ne pas être reconnues.
- La fonction de commande vocale peut ne pas fonctionner correctement en fonction du microphone du smartphone.
- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.
- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction car cette fonction accède au serveur de reconnaissance vocale via la connexion Internet. Même si vous êtes connecté à Internet, cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du paramètre de proxy. Veuillez vous connecter à Internet sans paramètres de proxy. (Les paramètres de proxy ne sont pas nécessaires pour une utilisation domestique normale. Pour plus de détails concernant l'environnement Internet, consultez votre fournisseur d'accès à Internet (ISP) ou votre société de télécommunications.)

TV Anywhere

Utilisation

Vous pouvez regarder la télévision et programmer un événement de minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.



1 Smartphone, etc.

2 TV

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Réglez **TV Anywhere** sur **Activé**.

 → Fonctions > TV Anywhere > Paramètres de TV Anywhere

2. Raccordez l'appareil (smartphone, etc.) au réseau domestique et accédez au téléviseur.

- Vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone.

 → Assistance > FAQ > Informations détaillées

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Paramètres de TV Anywhere

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Paramètres de TV Anywhere** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
TV Anywhere / **Fourni par Swipe & Share** / **ID du périphérique** / **Mot de p. périphérique**
 4. Suivez les instructions à l'écran.
-

TV Anywhere

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet de regarder la télévision et de programmer un événement de minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **TV Anywhere** est réglé sur **Activé**.
-

Fourni par Swipe & Share

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet la mise en marche automatique du téléviseur lorsque la fonction Swipe & Share est activée à partir des autres appareils (smartphone, etc.).

- Réglez **TV Anywhere** sur **Activé** pour utiliser cette fonction.
 - Utilisez la fonction Swipe & Share pour allumer le téléviseur uniquement lorsque vous pouvez voir l'état du téléviseur.
-

ID du périphérique

Affiche l'identifiant matériel de ce téléviseur.

Mot de p. périphérique

Affiche le mot de passe de ce téléviseur.

Écriture miroir

Utilisation

Vous pouvez regarder et afficher les images d'autres appareils (smartphone, etc.) sur l'écran du téléviseur en utilisant la fonction miroir.



1 Smartphone, etc.

2 TV

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.
2. Sélectionnez **Périphériques** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Écriture miroir** et appuyez sur **OK**.
4. Suivez les instructions à l'écran.
 - Les informations d'association de l'appareil (smartphone, etc.) sont enregistrées dès que vous utilisez cette fonction.

■ Mode miroir

Vous pouvez également lancer la fonction miroir à partir des autres appareils (smartphone, etc.) lorsque **Mode miroir** est réglé sur **Activé**.

 → Fonctions > Écriture miroir > Paramètres mode miroir

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Easy Mirroring pendant que le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

= Remarque =

- Cette fonction est disponible avec les autres appareils (smartphone, etc.) qui prennent en charge la fonction miroir. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi des appareils.

Paramètres mode miroir


Vous pouvez effectuer des réglages pour la fonction miroir.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Paramètres mode miroir** et appuyez sur **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Mode miroir / **Allumé par mode miroir** / **Supprimer tous les pairages**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Mode miroir

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet le lancement de la fonction miroir à partir des autres appareils (smartphone, etc.) sans utiliser le téléviseur.

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.
 → **Réseau** > **Configuration du réseau** > **État du réseau**
 - Non valide si le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**
-

Allumé par mode miroir

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet la mise en marche automatique du téléviseur lorsque la fonction miroir est activée à partir des autres appareils (smartphone, etc.).

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - Utilisez la fonction miroir pour allumer le téléviseur uniquement lorsque vous pouvez voir l'état du téléviseur.
 - Enregistrez les appareils (smartphone, etc.) avant d'utiliser cette fonction.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Allumé par mode miroir** est réglé sur **Activé**.
-

Supprimer tous les pairages

Supprimer les informations d'association pour tous les appareils associés.

DVB-via-IP

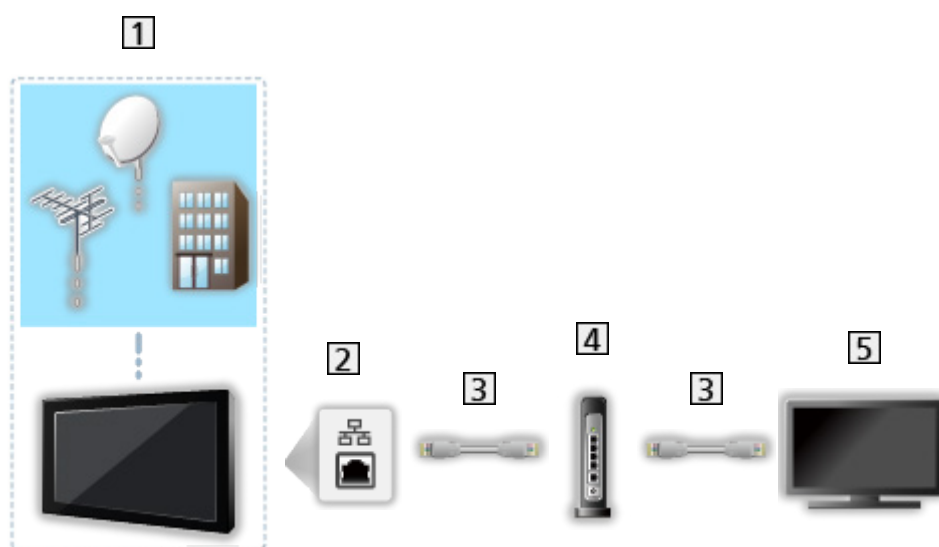
Raccordement du serveur DVB-via-IP

Séries EXW734, EXW735

Ce téléviseur peut être configuré comme un serveur DVB-via-IP qui transmet l'émission diffusée à un autre téléviseur prenant en charge la fonction de client DVB-via-IP ou les périphériques compatibles SAT>IP.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

■ Raccordement



1 TV (Antenne satellite / Antenne / Câble)

2 Port ETHERNET

3 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

4 Concentrateur / routeur

5 Client DVB-via-IP (VIERA, etc.)

= Remarque =

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Pour utiliser cette fonction, définissez [Réglages du serveur DVB-via-IP](#).

 → Réseau > Configuration du réseau > Réglages du serveur DVB-via-IP

- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée.
- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Pour vérifier les paramètres actuels du réseau

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

Réglages du serveur DVB-via-IP

Séries EXW734, EXW735

■ Préparatifs

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du serveur DVB-via-IP

 → Réseau > Configuration du réseau

- Assurez-vous que **Mode double tuner** est réglé sur **Activé** dans **Configuration LNB**.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes

■ Réglages du serveur DVB-via-IP

Permet de sélectionner le signal TV pour régler la fonction de serveur DVB-via-IP.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau > Réglages du serveur DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **DVB-S / DVB-C / DVB-T** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Les modes TV sélectionnables pour le client varient en fonction des chaînes mémorisées.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes

4. Sélectionnez **Activer le serveur DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour valider.
5. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour valider. (Le téléviseur redémarre automatiquement.)
 - Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque cette fonction est activée.

= Remarque =

- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Raccordement du client DVB-via-IP

Ce téléviseur dispose de la fonction de client DVB-via-IP et il peut se connecter au serveur DVB-via-IP ou serveurs compatibles SAT>IP pour recevoir l'émission diffusée.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

- Il est recommandé de connecter le serveur DVB-via-IP avec un câble LAN.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher le câble LAN.

■ Connexion filaire



1 Port ETHERNET

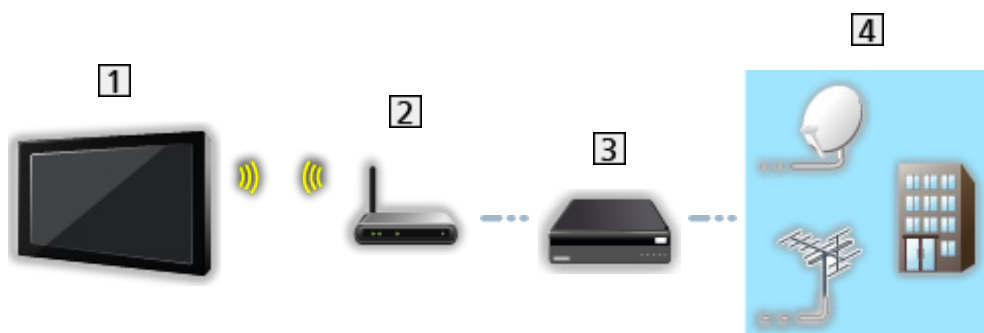
2 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Serveur DVB-via-IP

4 Antenne satellite / Antenne / Câble

■ Connexion sans fil




1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)

2 Point d'accès

3 Serveur DVB-via-IP

4 Antenne satellite / Antenne / Câble

= Remarque =

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Pour vérifier les paramètres actuels du réseau
 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau
- Pour plus d'informations sur les connexions, lisez le manuel du serveur DVB-via-IP.

Sélection du serveur DVB-via-IP

■ Préparatifs

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP

 → Réseau > Configuration du réseau

- Vérifiez que les paramètres du serveur sont terminés. Pour plus de détails, lisez le manuel du serveur DVB-via-IP.

■ Sélection du serveur DVB-via-IP

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Réglage menu** > **Ajouter signal du téléviseur** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez **Début ATP** et appuyez sur **OK** pour valider.
5. Sélectionnez un serveur dans **Liste de serveurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
6. Sélectionnez **Paramètres client** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Sélectionnez **Environnement Unicast** pour l'utiliser sur un réseau domestique.
 - Sélectionnez **Environnement Multicast** pour l'utiliser dans des habitats collectifs, un hôtel, un hôpital, etc. (Tous les serveurs sont sélectionnés automatiquement.)
7. Sélectionnez **Recherche de chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
8. Paramétrez le **Mode de recherche DVB-via-IP** et sélectionnez **Début ATP**.
 - Paramétrez la configuration DVB-via-IP pour régler les chaînes DVB.
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

= Remarque =

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté, réglez [Installation manuelle chaînes](#).



→ [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes](#)

- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Si vous installez le serveur Client DVB-via-IP dans un environnement multidiffusion, veuillez consulter votre revendeur professionnel ou le fabricant du serveur.

Remarque

- Selon l'état du réseau ou certaines restrictions du diffuseur, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec l'Interrupteur d'alimentation principal.
- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée.
([Uniquement sur le modèle double tuner](#))
- Lisez également le manuel du serveur DVB-via-IP.

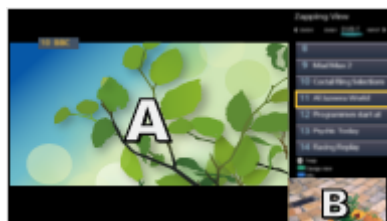
Multi fenêtres

Informations

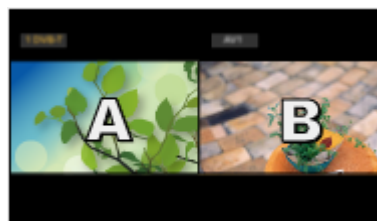
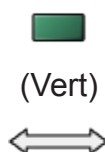
Séries EXW734, EXW735

■ Multi fenêtres

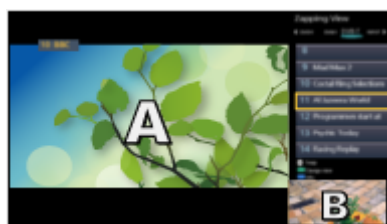
Affichez deux fenêtres en même temps pour voir les programmes télévisés ou l'entrée externe (AV / COMPONENT / HDMI) comme indiqué ci-dessous (exemple).



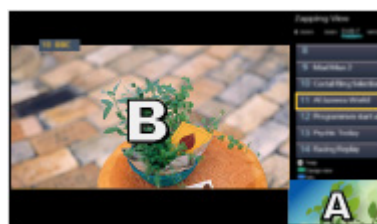
Aperçu



Double vue



Aperçu



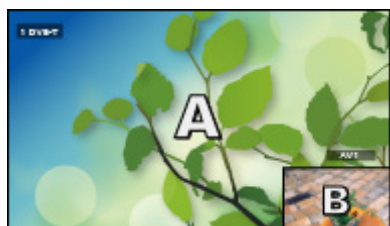
Aperçu

- Pour changer de fenêtre
OK
 - Non valable pendant l'enregistrement
- Pour quitter le mode multi fenêtres
EXIT

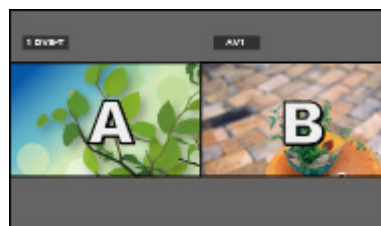
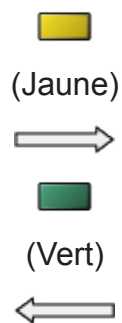
Séries EXM715, EXT686, EXF687, EXN688, EXX689

■ Image incrustée

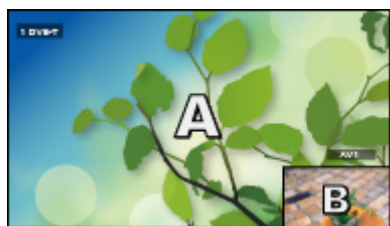
Affiche en même temps des émissions de télévision numériques et d'une entrée externe (AV / COMPONENT / HDMI).



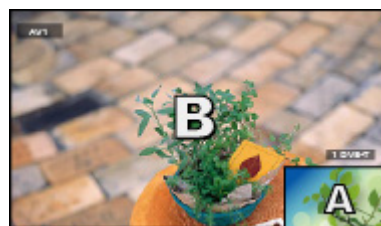
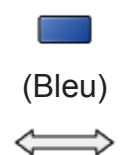
PinP



PandP



PinP



PinP

Multi fenêtres

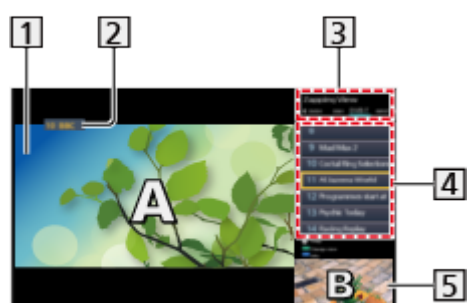
Séries EXW734, EXW735

Vous pouvez sélectionner une chaîne tout en regardant un autre programme ou une entrée externe.

1. Affichez **Apps** avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Multi fenêtres** et appuyez sur **OK** pour valider.

■ Aperçu

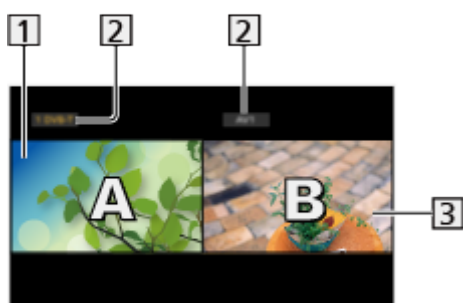
(Exemple)



- 1 Écran principal
- 2 mode TV / mode d'entrée / Position et nom de la chaîne (pour l'écran principal)
- 3 mode TV / mode d'entrée (pour l'écran secondaire)
 - Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner le mode TV / mode d'entrée de l'écran secondaire.
- 4 Informations sur le programme en cours (si disponible) (pour l'écran secondaire)
 - Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner le programme de l'écran secondaire.
- 5 Écran secondaire / écran d'informations
 - Appuyez sur (Bleu) pour changer d'écran.
 - Le son ne provient que de l'écran principal.

■ Double vue



(Exemple)



1 Écran principal

2 mode TV / mode d'entrée / Position et nom de la chaîne

3 Écran secondaire

- Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner l'écran à utiliser.
 -  s'affiche à l'écran.
- Pour sélectionner le son
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Sortie Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez **Principal** / **Secondaire** et appuyez sur **OK** pour régler.
 -  s'affiche à l'écran.

- Pour vérifier ou modifier l'état actuel

OPTION

- Les options de menu et les options sélectionnables varient entre l'écran principal et l'écran secondaire.

 ⇒ **Visionnage > Fonctionnalités de base > Options AV**

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



= Remarque =

- Le fonctionnement varie lors de l'utilisation de la fonction de serveur DVB-via-IP comme suit.

PandP:

Appuyez sur  (Jaune) pour passer en mode Images avec Image.

PinP:

Appuyez sur  (Vert) pour passer en mode Images sur Image.

L'écran principal est affiché en plein-écran et l'écran secondaire est affiché en bas à droite de l'écran principal.



- Vous pouvez intervertir l'écran principal et l'écran secondaire avec  (Bleu).
- Appuyez sur  pour afficher / masquer le guide d'utilisation.
- En multi fenêtres, le son ne provient que de l'écran principal.

Image incrustée





Séries EXM715, EXT686, EXF687, EXN688, EXX689

Vous pouvez sélectionner une chaîne tout en regardant une entrée externe.

1. Affichez **Apps** avec **APPS**.

2. Sélectionnez **Multi fenêtres** et appuyez sur **OK** pour valider.



- **PinP** est en mode Image sur Image.
- **PandP** est en mode Image avec Image. L'écran principal s'affiche à gauche de l'écran.
 - Pour afficher / cacher le guide d'utilisation

 - Pour quitter le mode multi fenêtres
 (Rouge)
 - Pour modifier le mode d'entrée ou la chaîne de l'écran secondaire
 - 1) Intervertissez l'écran secondaire et l'écran principal avec  (Bleu)
 - 2) Modifiez le mode d'entrée ou la chaîne avec la télécommande
 - 3) Intervertissez à nouveau avec  (Bleu)
 - Les opérations de la télécommande s'appliquent à l'écran principal.

Remarque

- Suivant le signal d'entrée, il se peut que cette fonction n'opère pas correctement.
- Veillez à ce que **Mode double tuner** soit réglé sur **Activé** dans **Configuration LNB** pour afficher le DVB-S dans les deux fenêtres.
(Uniquement sur le modèle double tuner)



→ **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes**

- La fonction double tuner (regarder ou enregistrer 2 programmes simultanément, regarder un programme en regardant un autre, etc.) n'est pas disponible lorsque la fonction de serveur DVB-via-IP est utilisée.
- Non valide pour analogique
- Les services de données ne sont pas disponibles dans plusieurs fenêtres.
- En multi fenêtres, le son ne provient que de l'écran principal.
- Vous ne pouvez pas modifier le rapport de format en multi fenêtres.
- Le mode d'entrée externe ne peut être affiché que sur l'écran principal ou sur l'écran secondaire.
- Le HDMI est disponible pour l'écran principal.
- Certains signaux sont reformatés pour un affichage correct sur votre écran.
- La lecture en avance rapide ou en retour rapide sur l'écran secondaire peut affecter la qualité de l'image sur l'écran principal.

VIERA Link “HDAVI Control™”

Aperçu de VIERA Link

Profitez d'une interopérabilité HDMI accrue avec les produits Panasonic dotés de la fonction “HDAVI Control™”.

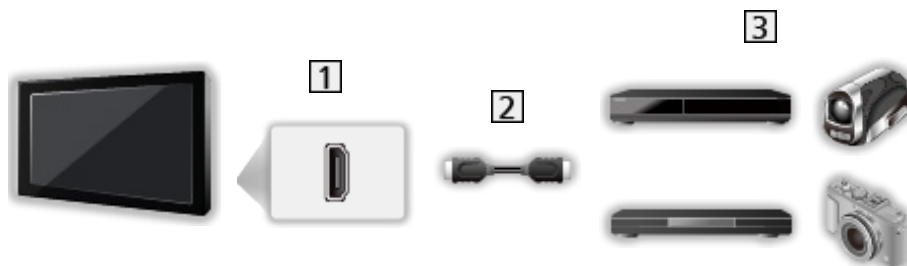
VIERA Link (HDAVI Control) raccorde le téléviseur à l'appareil doté d'une fonction VIERA Link, et permet de contrôler, sans réglages compliqués, les commandes, la lecture, l'économie d'énergie, la création de contenu Home cinéma, etc. Une interface s'établit automatiquement lorsque vous connectez l'équipement (Enregistreur DVD, Caméscope HD, Lecteur home cinéma, Amplificateur, etc.) au moyen de câbles HDMI. Ces fonctions ne sont disponibles que sur les modèles dotés de “HDAVI Control” et “VIERA Link”.

- Ce téléviseur prend en charge la fonction “HDAVI Control 5”.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles, suivant la version de HDAVI Control installée sur l'appareil. Vérifiez la version HDAVI Control installée sur l'appareil raccordé.
- La fonction VIERA Link “HDAVI Control” est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée, basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, norme industrielle connue sous le nom de HDMI CEC (commande d'appareils électroniques pour consommateurs). Son fonctionnement ne peut être garanti avec les produits d'autres fabricants prenant en charge HDMI CEC.
- Il se peut que les fonctions VIERA Link soient disponibles également sur les appareils d'autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC.
- Reportez-vous aux modes d'emplois respectifs des produits d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.
- Pour connaître les produits Panasonic compatibles, consultez votre revendeur Panasonic local.

■ VIERA Link (connexion HDMI)

- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.

Concernant le câble HDMI à utiliser pour raccorder un caméscope HD Panasonic ou un appareil photo LUMIX, lisez le mode d'emploi de l'appareil en question.



1 Borne HDMI

2 Câble HDMI

3 Appareil avec fonction VIERA Link (Enregistreur DVD / Lecteur DVD / Lecteur disque Blu-ray / Caméscope HD / Appareil photo LUMIX)

■ Fonctions disponibles (connexion HDMI)

Enregistreur DVD / Lecteur DVD / Lecteur disque Blu-ray

- Lecture facile
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Veille Eco énergie*²
 - Mode veille intelligent*²
 - Contrôle VIERA Link*¹
-

Caméscope HD / Appareil photo LUMIX

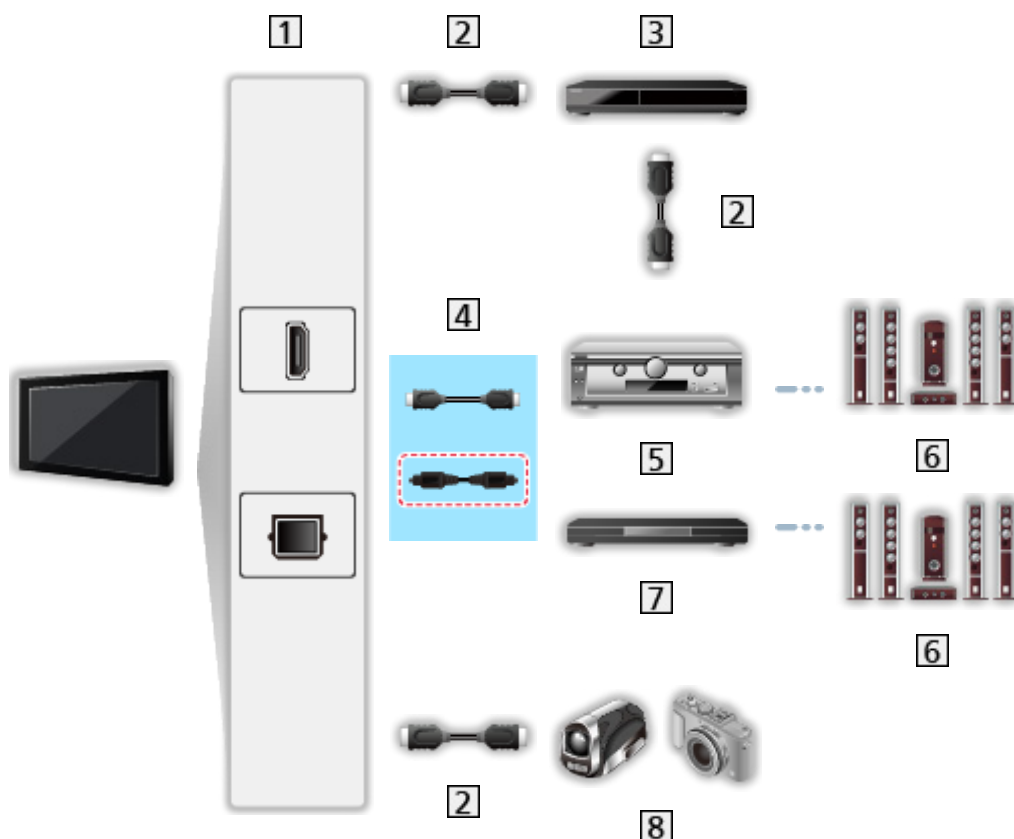
- Lecture facile
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Contrôle VIERA Link*¹
-

*1 : Pour les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 2 ou plus récente".

*2 : Pour les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 4 ou plus récente".

■ VIERA Link (connexions HDMI et de sortie audio)

- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant de brancher ou de débrancher les câbles.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Utilisez le câble audio numérique optique pour la sortie audio du téléviseur.



1 Borne HDMI / DIGITAL AUDIO

2 Câble HDMI

3 Enregistreur DVD avec fonction VIERA Link

4 Câble HDMI (Câble audio numérique optique *)

5 Amplificateur avec fonction VIERA Link

6 Système de haut-parleurs

7 Lecteur home cinéma / Système de cinéma maison Blu-ray avec fonction VIERA Link

8 Caméscope HD / Appareil photo LUMIX avec fonction VIERA Link

*: Si l'appareil raccordé dispose d'une fonction "HDAVI Control 5", il n'est pas nécessaire d'utiliser ce câble audio (Câble audio numérique optique). Dans ce cas, raccordez l'appareil à la borne HDMI2 du téléviseur via un câble HDMI.

■ Fonctions disponibles (connexions HDMI et de sortie audio)

Lecteur home cinéma

- Lecture facile*³
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Mode veille intelligent*^{2*4}
 - Contrôle VIERA Link*¹
 - Sélection haut-parleurs
-

Système de cinéma maison Blu-ray

- Lecture facile*³
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Veille Eco énergie*²
 - Mode veille intelligent*^{2*4}
 - Contrôle VIERA Link*¹
 - Sélection haut-parleurs
-

Amplificateur

- Arrêt simultané
 - Mode veille intelligent*²
 - Sélection haut-parleurs
-

*1 : Pour les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 2 ou plus récente".

*2 : Pour les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 4 ou plus récente".

*3 : Lors de la lecture d'un disque

*4 : Sauf pour visionner un disque

■ Commande VIERA Link de l'appareil compatible


Ci-dessous est indiqué le nombre maximal d'appareils compatibles qui peuvent être commandés par une commande VIERA Link. Ceci comprend les connexions à l'appareil déjà raccordé au téléviseur.

Par exemple, un lecteur DVD raccordé à un amplificateur qui est raccordé au téléviseur via un câble HDMI.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Contrôle VIERA Link

- Enregistreur:
Maximum 3
- Lecteur:
Maximum 3 (Lecteur DVD, Lecteur disque Blu-ray, Caméscope HD, Appareil photo LUMIX, Appareil Photo Numérique, Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray, etc.)
- Système audio :
Maximum 1 (Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray, Amplificateur, etc.)
- Tuner :
Maximum 4 (Décodeur, etc.)

Préparatifs

- Raccordez l'appareil qui prend en charge VIERA Link.
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Configurez l'appareil raccordé. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Réglez **VIERA Link** sur **Activé** dans le menu Configuration.
- Configurez le téléviseur. Une fois le raccordement effectué, allumez l'appareil, puis le téléviseur. Sélectionnez l'entrée HDMI sur **Sélection d'entrée** avec **AV** et veillez à ce qu'une image s'affiche correctement. (Cette configuration doit être effectuée chaque fois qu'une des conditions suivantes s'applique.)
 - Première utilisation
 - Ajout ou reconnexion d'un appareil
 - Modification de la configuration

Lecture facile

Permutation d'entrée automatique - Lorsque l'appareil raccordé est en fonctionnement, le mode d'entrée permute automatiquement.

Démarrage simultané

Réglez **Démarrage simultané** sur **Activé** dans **Réglages VIERA Link** pour utiliser cette fonction.

Lorsque l'équipement raccordé est en fonctionnement, le téléviseur est automatiquement mis en marche. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Réglez [Arrêt simultané](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'appareil raccordé entre lui aussi automatiquement en mode de veille.

- Cette fonction est opérationnelle même lorsque le téléviseur entre automatiquement en mode veille via la fonction de mise en veille automatique.

Veille Eco énergie

Réglez [Veille Eco énergie](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

Pour réduire la consommation d'énergie de l'appareil raccordé lorsqu'il est en mode de veille, elle est ajustée vers le haut ou le bas selon que le téléviseur est allumé ou éteint.

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'appareil raccordé entre automatiquement en mode de veille et sa consommation est automatiquement réduite au minimum.

Lorsque le téléviseur s'allume, l'appareil raccordé demeure en mode de veille mais sa consommation d'énergie augmente pour lui permettre de démarrer plus rapidement.

- Cette fonction est utilisable si l'appareil raccordé peut modifier sa consommation d'énergie en mode de veille et s'il est réglé sur une consommation plus élevée.
- Cette fonction est opérante lorsque [Arrêt simultané](#) est réglé sur [Activé](#).

Mode veille intelligent

Réglez [Mode veille intelligent](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

Lorsque le téléviseur est allumé, les appareils raccordés non utilisés entrent automatiquement en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie. Par exemple, lorsque le mode d'entrée quitte HDMI, ou lorsque [Sélection haut-parleurs](#) passe à [TV](#) (sauf pour visionner un disque).

- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que cette fonction n'opère pas correctement. Dans ce cas, sélectionnez [Désactivé](#).

Contrôle VIERA Link

Vous pouvez commander certaines fonctions de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande de ce téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

1. Affichez **Apps** avec **APPS**.
2. Sélectionnez **VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Contrôle VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.

Enregistreur / Lecteur / Home cinéma / Caméscope / LUMIX / Appareil Photo Numérique / Autre

(Le menu de l'appareil auquel vous accédez s'affiche. Le mode d'entrée change automatiquement.)

- L'option affichée peut varier en fonction de l'appareil raccordé.
 - Le terme **Home cinéma** désigne les lecteurs Home cinéma, les lecteurs Home cinéma Blu-ray Disc et les enregistreurs Home cinéma.
 - Le terme **Autre** désigne les décodeurs.
5. Suivez les instructions à l'écran pour utiliser le menu de l'appareil.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



→ **Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur**

- Pour afficher le guide d'utilisation

OPTION

(En cas d'accès au produit d'un autre fabricant, il se peut que le menu Configuration ou Sélection du contenu s'affiche.)

- Les touches disponibles de la télécommande du téléviseur dépendent de l'appareil raccordé.


■ Si plusieurs enregistreurs ou lecteurs sont raccordés

Chaque enregistreur / lecteur est numéroté. Le numéro est indiqué à partir du plus petit numéro de borne parmi les bornes HDMI du téléviseur raccordées au même type d'appareil. Par exemple, si deux enregistreurs sont respectivement raccordés à HDMI2 et HDMI3, celui raccordé à HDMI2 s'affiche en tant que **Enregistreur1**, et celui raccordé à HDMI3 en tant que **Enregistreur2**.

■ Si vous accédez à un appareil non compatible avec VIERA Link

Le type d'appareil raccordé s'affiche. Bien que vous puissiez accéder à l'appareil raccordé, vous ne pouvez pas le commander. Utilisez la télécommande de l'appareil raccordé.

= Remarque =

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'équipement.
 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link](#)
- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil. Dans ce cas, utilisez la télécommande de l'appareil raccordé.
- Pour plus de détails sur l'utilisation de l'appareil raccordé, lisez son mode d'emploi.

Sélection haut-parleurs

Vous pouvez commander les enceintes Home cinéma à l'aide de la télécommande du téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

1. Affichez **Apps** avec **APPS**.
2. Sélectionnez **VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Sélection haut-parleurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez **TV / Home cinéma** et appuyez sur **OK** pour régler.

TV:

Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

Home cinéma:

Le son est émis par les enceintes de Home cinéma. Le lecteur Home cinéma, le lecteur Home cinéma Blu-ray Disc ou l'amplificateur s'allume automatiquement s'il est en mode de veille.

- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé. Les haut-parleurs du téléviseur s'activent lorsque l'appareil raccordé est éteint.
- Vous pouvez utiliser **Volume Haut / Bas** et **MUTE**.



■ Son multicanal

Pour profiter du son multi-canal (par exemple Dolby Audio (Dolby Digital) 5.1 canaux) via un amplificateur, raccordez ce dernier au moyen d'un câble HDMI et d'un câble audio numérique optique, puis sélectionnez **Home cinéma**. Si votre amplificateur dispose de la fonction "HDAVI Control 5", il vous suffit de le raccorder au moyen d'un câble HDMI à la borne HDMI2 du téléviseur.

Pour profiter du son multi-canal d'un enregistreur DIGA, raccordez l'enregistreur DIGA à l'amplificateur au moyen d'un câble HDMI.

= Remarque =

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'équipement.

 → **Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link**

- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil.

Remarque

- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que ces fonctions n'opèrent pas correctement.
- Il se peut que l'image ou le son ne soit pas émis pendant quelques secondes après la permutation du mode d'entrée.
- "HDAVI Control 5" est la nouvelle norme pour les appareils compatibles HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.
- Pour vérifier la version de HDAVI Control de ce téléviseur



→ [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)






Verrouillage parental

Utilisation du verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV pour en restreindre l'accès. Un message s'affiche lors de la sélection de la chaîne / entrée verrouillée. Saisissez le code PIN pour permettre le visionnement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Verrouillage parental** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Entrez le code PIN (4 chiffres) avec les **Touches numériques**.



- Saisissez le code PIN deux fois lors de la première configuration.
 - Notez le code PIN au cas où vous l'oublieriez.
 - Il se peut que "0000" soit mémorisé comme code PIN par défaut, suivant le pays sélectionné.
4. Sélectionnez **Liste chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
 5. Sélectionnez la chaîne / l'entrée et appuyez sur **OK** pour verrouiller.
 -  apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée.
 - Pour annuler
 - 1) Sélectionnez la chaîne / l'entrée verrouillée.
 - 2) Appuyez sur **OK**.
 - Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique
 -  (Rouge)
 - Pour tout verrouiller
 -  (Vert)
 - Pour tout déverrouiller
 -  (Jaune)
 - Pour passer au haut de l'entrée / du groupe d'entrées suivant
 -  (Bleu)

■ Affich. applis pr adultes

Réglez sur [Désactivé](#) pour verrouiller des applications spécifiques afin d'y restreindre l'accès (selon disponibilité).

= Remarque =

- Pour le contenu Internet

Code PIN

Vous pouvez modifier le code PIN.

1. Sélectionnez [Modifier code PIN](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Saisissez un nouveau code PIN deux fois avec les **Touches numériques**.



= Remarque =

- Le réglage sur [Réglage usine](#) efface le code PIN et tous les réglages.

Evaluation parentale

Pour regarder un programme DVB disposant d'informations relatives à l'âge sélectionné, saisissez le code PIN (suivant le diffuseur).

1. Sélectionnez [Evaluation parentale](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez un âge pour la restriction des programmes et appuyez sur **OK** pour régler.
 - La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné.

= Remarque =

- Le réglage sur [Réglage usine](#) efface le code PIN et tous les réglages.

Service numérique

Utilisation de l'application de service de données

Vous pouvez utiliser l'application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband) qui peut être fournie par diffusion numérique dans le cadre de services de données interactives.







1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Service numérique** > **Service** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Démarrage Automatique** / **Démarrage Manuel** / **Désactivé** pour chaque chaîne.

Démarrage Automatique:

Démarre automatiquement l'application.

Démarrage Manuel:

Démarre l'application en appuyant sur  (Rouge).

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique  (Rouge)
 - Pour régler **Démarrage Automatique** pour tous les canaux  (Vert)
 - Pour désactiver le service pour tous les canaux  (Jaune)
 - Pour régler **Démarrage Manuel** pour tous les canaux  (Bleu)
4. Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
 - Un message de notification s'affiche lorsque l'application est disponible. Suivez les instructions à l'écran.
 -  s'affiche dans la bannière d'information si le programme contient une application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband).
 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)
 - Pour arrêter l'application en cours. (L'application par défaut risque de démarrer immédiatement.)

EXIT

Paramètres de Confidentialité

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Service numérique** > **Paramètres de Confidentialité** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Bas** / **Haut** / **Custom** et appuyez sur **OK** pour régler.

■ Pour modifier manuellement les paramètres de confidentialité

Vous pouvez configurer les paramètres de confidentialité détaillés lorsque **Paramètres de Confidentialité** est réglé sur **Custom**.

Enregistrer les cookies

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet d'enregistrer les informations techniques laissées par l'application de service de données dans le téléviseur afin de pouvoir les reconnaître et les réutiliser.

Supprimer les cookies

Supprime l'ensemble des informations techniques laissées par l'application de service de données.

Paramètre Ne pas suivre

(**Mode1** / **Mode2** / **Mode3**)

Règle la notification des sites web et de certaines applications au sujet du pistage de vos activités de navigation.

Mode1:

Notifie les sites web que vous voulez être pisté.

Mode2:

Notifie les sites web que vous ne voulez pas être pisté.

Mode3:

N'envoie pas d'informations de configuration au sujet du pistage.

ID Unique d'Appareil Autorisé

(**Activé** / **Désactivé**)

Envoie l'identifiant de ce téléviseur pour l'application du service de données.

Réinit. ID Unique d'Appareil

Réinitialise l'identifiant de ce téléviseur.

Remarque

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement l'application Hybrid Broadcast Broadband TV. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

- Certains services de données ne sont pas disponibles selon les pays, les régions et les diffuseurs.
- Non valide en mode multi fenêtres
- Selon l'environnement de la connexion, il est possible que la connexion Internet soit lente ou qu'elle ne réussisse pas.
- Le fonctionnement peut varier en fonction du diffuseur. Suivez les instructions à l'écran.
- Il se peut que les instructions à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.

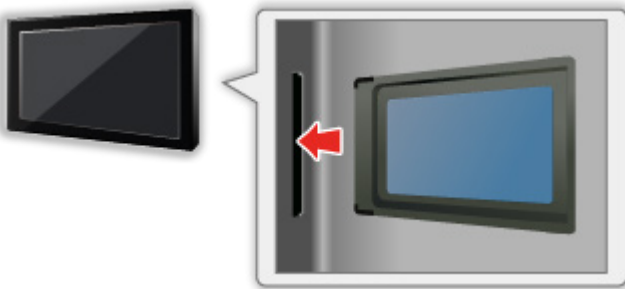
Interface commune

Attention

Si le message crypté s'affiche à l'écran, le module d'interface commune (IC) approprié et la carte à puce nécessaires pour ce service ne sont pas insérés.

■ Comment insérer le module IC et la carte à puce

- Éteignez le téléviseur avec Interrupteur d'alimentation principal quand vous insérez ou retirez le module IC.
- Selon le modèle, il peut être nécessaire de retirer le couvercle du câble / couvercle de la borne avant d'insérer ou de retirer le module CI.
- Si la carte à puce est accompagnée d'un module IC, insérez d'abord le module IC, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez ou retirez le module IC dans son intégralité et dans le bon sens comme indiqué.



- Retirez le module IC du téléviseur lorsque le téléviseur est orienté vers le haut. Cela peut endommager le module IC et la fente IC.

= Remarque =

- Des modules IC accompagnés d'anciennes versions firmware qui ne sont pas complètement interopérables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.3 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.

Utilisation de l'interface commune

Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur tous les modèles.

Le menu de module Interface commune permet d'accéder aux logiciels que contiennent les modules d'interface commune (IC).

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines zones.
- Il est possible que les signaux audio et vidéo ne soient pas reproduits en fonction de l'émission ou du service.

Bien que le module IC puisse vous permettre d'accéder à certains services, ce téléviseur ne garantit pas l'accès à tous les services (comme par exemple, à la télévision payante). Utilisez uniquement le module IC approuvé par le diffuseur. Consultez l'opérateur / le diffuseur ou le fabricant du module IC pour de plus amples informations et les conditions d'utilisation des services.

■ Insérez le module IC (en option)


- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. (Les canaux disponibles et leurs fonctions dépendent du module IC.) Si les chaînes cryptées n'apparaissent pas, prenez les mesures suivantes.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du fournisseur du contenu.

1. Sélectionnez le mode avec .

[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#)

2. Affichez le menu avec .

3. Sélectionnez [Configuration](#) > [Interface commune](#) et appuyez sur  pour valider.

4. Sélectionnez [Fente 1:](#) / [Fente 2:](#), appuyez sur  et suivez les instructions à l'écran.

- Il se peut que les instructions à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.
- Vous pouvez également sélectionner le module IC pour regarder les chaînes cryptées à partir de [Sélection CAM](#).

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Options AV](#)

= Remarque =


- Pour régler les chaînes cryptées correctement, assurez-vous que le module IC approprié est inséré et sélectionné.
- Pour profiter au maximum de cette fonction (regarder, enregistrer, etc.), insérez le même module IC pour chaque fente.

Réglage usine

Réglage usine

Rétablit les réglages initiaux du téléviseur (c'est-à-dire sans chaînes réglées).

Tous les réglages autres que [Config. Périph. USB](#) sont réinitialisés (paramètres des canaux, de l'image, du son, etc.).

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Réglage usine](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le code Verrouillage parental est requis selon le pays. Si vous avez oublié votre PIN après l'avoir modifié, saisissez "6969" comme numéro PIN.
 → [Fonctions](#) > [Verrouillage parental](#) > [Code PIN](#)
3. Lorsqu'un écran de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Suivez les instructions à l'écran.
 - [Installation auto chaînes](#) démarre automatiquement.

= Remarque =

- Pour régler de nouveau uniquement les chaînes de télévision (par exemple après un déménagement), réglez [Installation auto chaînes](#).

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

Informations

Une nouvelle version du logiciel peut être publiée et disponible en téléchargement pour améliorer les performances de fonctionnement du téléviseur.

Si une mise à jour est disponible et que la chaîne a des informations de mise à jour, un message de notification s'affiche.

- Pour installer le nouveau logiciel, sélectionnez [En veille](#) / [Maintenant](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

[En veille](#):

Installe le nouveau logiciel pendant la veille.

[Maintenant](#):

Installe le nouveau logiciel maintenant.

Mise à jour automatique

Vous pouvez mettre le logiciel à jour automatiquement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Mise à jour du logiciel](#) > [Recherche auto Màj en veille](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'heure et appuyez sur **OK** pour régler.
 - En cas de disponibilité d'une mise à jour de logiciel, un message de notification s'affiche. Pour installer le nouveau logiciel, sélectionnez [En veille](#) / [Maintenant](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

En veille:

Installe le nouveau logiciel pendant la veille.

Maintenant:

Installe le nouveau logiciel maintenant.

- Si une Mise à jour système est exécutée, le logiciel sera mis à jour (les fonctions du téléviseur peuvent être modifiées). Si vous ne voulez pas que cela se produise, réglez [Recherche auto Màj en veille](#) sur [Désactivé](#).
- La mise à jour automatique est impossible dans les conditions suivantes :
 - Téléviseur éteint avec Interrupteur d'alimentation principal
 - Un enregistrement est en cours.
 - DVB-via-IP

= Remarque =

- Le téléchargement peut prendre quelques heures.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, **N'ÉTEIGNEZ PAS** le téléviseur.
- Un message de notification peut être un rappel. Dans ce cas, la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée s'affichera. Vous pouvez régler la réservation pour la mise à jour. La mise à jour ne sera pas lancée si le téléviseur est éteint.

Mise à jour manuelle

Vous pouvez mettre le logiciel à jour manuellement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration > Menu système > Mise à jour du logiciel > Rechercher Màj maintenant** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Une mise à jour est recherchée (pendant quelques minutes) et un message correspondant s'affiche en cas de disponibilité.
4. Téléchargez avec **OK**.

= Remarque =

- Le téléchargement peut prendre quelques heures.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, **N'ÉTEIGNEZ PAS** le téléviseur.

Réglage des caractères

Utilisation des touches numériques

Vous pouvez saisir les caractères pour les options de saisie libres avec les **Touches numériques**.

Appuyez plusieurs fois sur les **Touches numériques** jusqu'à ce que vous obteniez le caractère désiré.

1 : . @ / 1 ! : # + - * _ () " ' % & ? , ; = \$ [] ~ < > { } | ` ^ \

2 : a b c 2 A B C à â æ ç À Â Æ Ç

3 : d e f 3 D E F è é ê ë È É Ê Ë

4 : g h i 4 G H I î ï Î Ï

5 : j k l 5 J K L

6 : m n o 6 M N O ô œ Ô Æ

7 : p q r s 7 P Q R S

8 : t u v 8 T U V ù û Ù Û

9 : w x y z 9 W X Y Z

0 : Espace 0

- Le caractère est automatiquement validé si vous le laissez tel quel pendant 1 seconde.
- Vous pouvez également définir le caractère en appuyant sur **OK** ou sur d'autres **Touches numériques** pendant 1 seconde.
- Les caractères peuvent varier en fonction de l'option de saisie.

Clavier

Clavier

- Les claviers nécessitant des pilotes ne sont pas pris en charge.
- Pour changer la langue, réglez [Disposition clavier USB](#).
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Disposition clavier USB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez la langue et appuyez sur **OK** pour régler.
- Les caractères peuvent ne pas s'afficher correctement à l'écran du téléviseur selon le clavier connecté ou la disposition du clavier.
- Certaines touches des claviers peuvent correspondre à des opérations de la télécommande.


Clavier	Télécommande
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Entrée	OK
Retour arrière	BACK/RETURN
Échap.	EXIT
0 - 9 / Caractère	Touches numériques
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Descendre/Monter chaîne
F7 / F8	Volume Bas / Haut
F9 / F10 / F11 / F12	Touches de couleur

Paramètres

Menu Configuration

Utilisation


Les divers menus permettent d'effectuer les réglages de l'image, du son et d'autres fonctions.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 - Les options affichées varient en fonction du signal d'entrée.
 2. Sélectionnez le menu et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez les options et appuyez sur **OK** pour valider.
 - La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.
 - Vous pouvez également y accéder à partir de **AIDE** en appuyant sur  (Rouge) pour chaque option (si disponible).
- Vous pouvez effectuer votre sélection parmi les options avec Δ / ∇ et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Vous pouvez régler en utilisant la barre coulissante avec $\triangleleft / \triangleright$ et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Vous pouvez aller à l'écran suivant avec **OK**.
 - Vous pouvez saisir librement les noms ou les chiffres pour certaines options.
 - 1) Saisissez les caractères un par un avec les **Touches de curseur** et appuyez sur **OK** pour régler.



- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



 → Fonctions > Réglage des caractères > Utilisation des touches numériques

- 2) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

- Pour réinitialiser les réglages
 - Pour n'initialiser que la configuration de l'image ou du son, sélectionnez **Réinitialiser par défaut** dans le menu Image ou le menu Son.
 - Pour initialiser toutes les configurations, sélectionnez **Réglage usine**.

 → Fonctions > Réglage usine

- Pour quitter l'écran de menu

EXIT

- Pour retourner à l'écran précédent

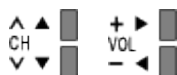
BACK/RETURN

= Remarque =

- Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du mode (mode TV, Lecteur multimédia, services réseau, etc.).
- Certains réglages du menu Image peuvent également affecter l'écran de menu lorsque vous regardez le contenu au format 4K.

■ Utilisation des boutons du panneau de commande

1. Appuyez sur le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU pendant 3 secondes pour afficher le menu.
2. Sélectionnez et réglez à l'aide des boutons du panneau de commande.
 - Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu / ajustez les niveaux



- Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées avec le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU

Image

Mode Image

Permet de sélectionner votre mode d'affichage favori pour chaque entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Mode Image](#)

Paramètres de base

Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte, Netteté

Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Température de couleur

Permet de régler l'ensemble des tons de l'image (bleu ou rouge plus prononcé).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Couleur vive

Rend automatiquement les couleurs éclatantes.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Commande adapt. rétroécl.

Contrôle automatiquement le niveau de rétroéclairage en fonction des images.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Remaster. résolution

Améliore la résolution de l'image afin de la rendre plus nette.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Remastér. plage dynamique

Améliore les zones claires de l'image en les approchant de la luminosité originale pour un impact plus fort de l'image.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Intelligent Frame Creation

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image et de supprimer les mouvements de trépidation pour adoucir les images.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Fluidifier le mouvement

Permet d'éclaircir les images en mouvement en contrôlant le niveau de rétroéclairage.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Sonde de temp. ambiante

Fonction de contrôle automatique de la luminosité

Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage.



→ [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Sonde de temp. ambiante](#)

Paramètres de réduction du bruit

Réduction du bruit

Réduit le bruit d'image indésirable.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

Remasterisation MPEG

Réduit le bruit de scintillement sur les contours de l'image et supprime le bruit.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

Paramètres avancés

Vous pouvez ajuster et configurer les réglages d'image détaillés.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres avancés](#)

Paramètres des options

Mode jeu

Fournit des images adaptées pour des signaux de réponse rapides lorsque vous jouez à des jeux.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Mode cadence de film

Améliore la résolution verticale des images de films.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

1080p Pur Direct

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 1080p (HDMI).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

4K Pur Direct

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 4K (HDMI).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

1080p point par point

Affiche pixel par pixel pour une image plus nette pour un signal 1080p.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Type de contenu HDMI

Ajuste les paramètres de l'image de chaque entrée HDMI selon le type de contenu sélectionné.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Type HDMI EOTF

Permet de sélectionner le type EOTF pour chaque entrée HDMI. Réglez sur [Automatique](#) pour une utilisation générale.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Type EOTF

Sélectionnez le type EOTF du broadcast ou du contenu vidéo.

Ceci fonctionne uniquement lorsque le signal correspond à chaque type EOTF. Réglez sur [Automatique](#) pour une utilisation générale.

- Passe automatiquement en [Automatique](#) pour la diffusion à chaque fois qu'une autre entrée ou un autre canal est sélectionné(e).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Plage RVB HDMI

Ajuste le niveau de noir de l'image pour chaque entrée HDMI.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Système couleur AV

Permet de sélectionner le système de couleur facultatif sur la base des signaux vidéo.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

3D-COMB

Rend plus vives les images fixes ou au ralenti.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Paramètres de l'écran

Surbalage 16:9

Permet de sélectionner la zone de l'écran pour l'affichage de l'image en 16:9.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de l'écran](#)

Réglages du zoom

Ajuste la position verticale et la taille lorsque le format est réglé sur [Zoom](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de l'écran](#)

Affichage à l'écran

Éteint l'écran lorsque vous sélectionnez [Désactivé](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de l'écran](#)

Ajustement de copie

Permet de copier les paramètres d'image de [Vrai cinéma](#) ou [Personnalisé](#) vers ceux d'un autre mode d'entrée ou d'un autre mode d'affichage.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Ajustement de copie](#)

Réinitialiser par défaut

Réinitialise le mode actuel d'affichage des photos aux réglages par défaut.

Son

Mode sonore

Permet de sélectionner votre mode audio favori pour chaque entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Mode Son](#)

Paramètres de base

Grave

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Aigu

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Equalizer

Permet d'ajuster le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Balance

Permet de régler le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Surround

Permet de sélectionner les réglages sonores Surround.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Bass Boost

Renforce l'effet des sons graves.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Paramètres volume

Sélection haut-parleurs

Permet de commander les enceintes Home cinéma à l'aide de la télécommande du téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Param. haut-parleur TV

Sélectionnez la sortie sonore dont le volume doit être réglé.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Ecouteurs

Permet de régler le volume du casque.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Auto-contrôle de gain

Régule automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Réglage de son clair

Si le son émis par les enceintes du téléviseur n'est pas clair à cause de l'environnement d'installation, **Activé** est recommandé.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Paramètres d'aide vocale

Aide vocale

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal des fonctions de base (messages écran, etc.) pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Vitesse

Sélectionne la vitesse de lecture du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Volume

Sélectionne le volume du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Langue

Change la langue du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Niveau d'utilisateur

Sélectionne le niveau de verbosité du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Navigateur Web

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal du contenu réseau dans la fonctionnalité du navigateur Web.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Description audio

Type audio préféré

Configuration de la narration pour les utilisateurs malvoyants

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

Volume

Permet de régler le volume de la description audio.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

Haut-parleurs

Réglez sur [Mix](#) pour activer la piste sonore de description par les haut-parleurs du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

Casques

Réglez sur [Mix](#) pour activer la piste sonore de description par le casque.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

Réglages avancés

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Préférence audio

Permet de sélectionner le réglage initial pour les pistes audio.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Sélection SPDIF

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Format audio HDMI

Sélectionne le format audio du signal d'entrée HDMI.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Niveau PCM / Optique

Ajuste le niveau audio de la sortie PCM des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) à égaliser avec celui des autres types audio.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Délai SPDIF

Ajuste la temporisation de la sortie du son à partir des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Entrée HDMI

Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

Réinitialiser par défaut

Réinitialise le mode Son actuel aux réglages par défaut.

Réseau

Connexion réseau

Permet de définir les paramètres réseau pour utiliser ce téléviseur dans votre environnement réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Connexion réseau

État du réseau

Affiche et vérifie l'état du réseau (Adresse MAC, paramètres actuels du réseau, etc.).

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

Paramètres My Home Cloud

Rappels

Affiche les conditions générales du service.

 → Réseau > Configuration du réseau > Paramètres My Home Cloud


Nom VIERA

Permet de régler votre nom préféré pour ce téléviseur.

 → Réseau > Configuration du réseau > Nom VIERA


Réglage App TV Remote

Permet de régler la commande du téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

 → Réseau > Configuration du réseau > Réglage App TV Remote

Param. de liaison réseau

Permet de régler la commande du téléviseur au moyen des périphériques raccordés au réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau

Réglages du serveur DVB-via-Ip

Séries EXW734, EXW735

Permet de sélectionner le signal TV pour régler la fonction de serveur DVB-via-IP.

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Réglages du serveur DVB-via-Ip](#)

Paramètres de TV Anywhere

Vous pouvez régler la programmation de la minuterie avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → [Fonctions](#) > [TV Anywhere](#) > [Utilisation](#)

Réglages partage fichiers

Serveur partage fichiers

Définit le partage des fichiers entre l'ordinateur et les périphériques reliés à ce téléviseur.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Utilisation du Lecteur multimédia](#) > [Partage de fichiers](#)

Liste des périphériques réseau

Fournit la liste des périphériques réseau accessibles pour la lecture du contenu dans le Lecteur multimédia.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Utilisation du Lecteur multimédia](#) > [Périphérique réseau](#)

Paramètres mode miroir

Configuration de la fonction miroir

 → [Fonctions](#) > [Écriture miroir](#) > [Paramètres mode miroir](#)

Réglages Control4

Configuration de la fonction Control4

 → Réseau > Configuration du réseau > Réglages Control4

Autres paramètres

Mise à jour du logiciel

Recherche les mises à jour logicielles disponibles à partir du site Internet de Panasonic.

 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

Message nouvelle version

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un nouveau logiciel est détecté via le réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Message nouvelle version

Minuterie

Minuterie veille

Permet de régler le délai de mise en mode de veille automatique du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Minuterie veille](#)

Programmation minuterie

Permet de régler une minuterie pour enregistrer les programmes à venir.

 → [Enregistrement](#) > [Programmation minuterie](#) > [Programmation de la minuterie](#)

Fuseau horaire

Permet de régler les données de temps.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Réglage de l'heure](#)

Mise en veille automatique

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour économiser de l'énergie lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Absence de signal d'arrêt

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour éviter toute consommation d'énergie inutile si aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Configuration

Navigation Eco

Règle automatiquement le téléviseur dans le mode économie d'énergie le plus approprié.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Paramètre commande vocale

Réglages pour la fonction de commande vocale

 → [Fonctions](#) > [Commande vocale](#) > [Configuration](#)

Config. Périph. USB

Formate le disque dur USB ou retire le périphérique USB en toute sécurité.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB

Réglages enregistrement

Réglages pour la fonction enregistrement du disque dur USB

 → Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > Enregistrement une touche

 → Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > REW LIVE TV

Verrouillage parental

Applique le contrôle d'accès pour les chaînes ou les entrées, afin d'empêcher les accès non désirés.

 → [Fonctions > Verrouillage parental > Utilisation du verrouillage parental](#)

Réglage menu

Editeur de la liste des chaînes

Vous pouvez modifier la liste des chaînes en ajoutant / en supprimant et déplaçant des chaînes.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Editeur de la liste des chaînes](#)

Édition des favoris

Crée une liste de chaînes favorites.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Édition des favoris](#)

Installation auto chaînes

Recherche automatiquement les chaînes recevables.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Installation manuelle chaînes

Permet de rechercher manuellement les chaînes.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation manuelle chaînes](#)

Actualiser liste chaînes

Met à jour la liste des chaînes tout en conservant vos réglages.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Actualiser liste chaînes](#)

Réseau favori

Permet de sélectionner votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays).

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Autres paramètres](#)

Message nouvelle chaîne

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne est trouvée.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Autres paramètres](#)

Remplacement service

Réglez sur **Activé** pour afficher un message pour la commutation vers le service disponible (disponible uniquement dans certains pays).

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Autres paramètres](#)

Condition du signal

Vérifie l'état du signal.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Condition du signal](#)

Antenne

Permet de régler le système d'antenne de sorte qu'il utilise plusieurs convertisseurs de fréquences descendants (LNB) pour capter plusieurs satellites.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Configuration LNB

Permet de sélectionner le satellite pour chaque LNB.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Atténuateur

Réduit automatiquement le signal DVB-C pour éviter l'interférence.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Autres paramètres](#)

Ajouter signal du téléviseur

Ajoute le mode TV.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Autres paramètres](#)

= Remarque =

- Les réglages de [Réglage menu](#) ne s'appliquent qu'au mode TV sélectionné. Le nom des menus dépend du mode TV. ([Installation chaînes DVB-S](#) / [Installation chaînes DVB-C](#) / [Installation chaînes DVB-T](#) / [Installation chaînes DVB-via-IP](#) / [Installation chaînes analog.](#))

Langue

Langues OSD

Permet de changer la langue pour l'affichage à l'écran.

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Langue préférée 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Sous-titres préférés 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Télétexte préféré

Permet de sélectionner la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Affichage réglages

Type sous-titres préféré

Permet de sélectionner le type de sous-titres préféré.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Sous-titres](#)

Télétexte

Permet de sélectionner le mode d'affichage Télétexte.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Mode télétexte](#)

Langue télétexte

Permet de sélectionner la police de caractères utilisée pour le télétexte.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Langue télétexte](#)

Noms d'entrée

Accéder à la liste des étiquettes d'entrée vous permet de changer le nom d'entrée ou d'ignorer l'entrée si elle n'est pas connectée, facilitant ainsi l'identification et la sélection dans la bannière [Sélection d'entrée](#).

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Entrée externe de visualisation](#)

Délai d'affichage

Permet de régler la durée d'affichage de la bannière d'informations.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

Affichage intelligent

Affiche la bannière de présentation pour le service Internet.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

Affichage du temps de jeu

Réglez sur [Activé](#) pour afficher la durée d'utilisation en Mode jeu dans le coin supérieur droit de l'écran toutes les 30 minutes.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Entrée externe de visualisation](#)

Mode Radio

Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Info Frame à l'allumage

Affiche Info Frame lorsque le téléviseur est allumé.

 → Fonctions > Info Frame > Configuration

Notification

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Affiche un message de notification.

Configuration auto HDMI

Réglez sur **Mode1** lorsque l'image ou le son de l'entrée HDMI ne sont pas lus correctement.

 → [Visionnage](#) > [Résolution 4K](#) > [Configuration auto HDMI](#)

Réglage HDMI HDR

Réglez sur **Activé** lorsque l'appareil HDR est connecté au téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Réglage HDMI HDR](#)

Interface commune

Permet de régler le visionnage des chaînes cryptées, etc.

 → [Fonctions](#) > [Interface commune](#) > [Utilisation de l'interface commune](#)

Réglages VIERA Link

VIERA Link

Permet de régler l'utilisation des fonctions VIERA Link.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Préparatifs

Démarrage simultané

Permet de régler l'utilisation des fonctions de Démarrage simultané.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Démarrage simultané

Arrêt simultané

Permet de régler l'utilisation des fonctions d'Arrêt simultané.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Arrêt simultané

Veille Eco énergie

Commande l'appareil raccordé pour réduire la consommation d'énergie en mode de veille.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Veille Eco énergie

Mode veille intelligent

Permet que les appareils non visionnés ou non connectés entrent en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Mode veille intelligent

Service numérique

Service

Permet de régler l'utilisation de l'application TV Hybrid Broadcast Broadband.

 → Fonctions > Service numérique > Utilisation de l'application de service de données

Paramètres de Confidentialité

Paramètres de confidentialité dans les services données interactifs

 → Fonctions > Service numérique > Paramètres de Confidentialité

Menu système

Disposition clavier USB

Sélectionne la langue prise en charge par votre clavier USB.

 → Fonctions > Clavier > Clavier

Réglage usine

Réinitialise tous les réglages à leur état initial.

 → Fonctions > Réglage usine > Réglage usine

Mise à jour du logiciel

Télécharge le nouveau logiciel sur ce téléviseur.

 → Fonctions > Mettre à jour le logiciel du téléviseur > Mise à jour automatique

Menu License

Affiche les informations de licence logicielle.

Autres réglages

Économie d'énergie

(Activé / Désactivé)

Réduit la luminosité de l'image pour diminuer la consommation d'énergie.

Échanger la liste des chaînes

Exporte / Importe les paramètres de la liste des chaînes DVB-S en utilisant le périphérique USB pour partager les mêmes paramètres avec VIERA qui ont la même fonction.

 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Editeur de la liste des chaînes](#)

Assistance

Menu Aide

Utilisation du menu Aide

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Aide** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **À propos de Firefox OS / Auto-évaluation du téléviseur / Informations système / information produit** et appuyez sur **OK** pour valider.
-

À propos de Firefox OS

Affiche les informations sur le système d'exploitation Firefox.

Auto-évaluation du téléviseur

Permet d'établir un diagnostic des problèmes d'image ou de son.

Suivez les instructions à l'écran.

Informations système

Affiche les informations système de ce téléviseur.

information produit

Affiche les informations matérielles de ce téléviseur.

FAQ

Image

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples. Permet également d'établir un diagnostic du problème d'image dans [Auto-évaluation du téléviseur](#).

 → [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Rapport de format automatique

- Le rapport de format automatique est conçu pour remplir l'écran de manière optimale.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Signal de commande du rapport de format](#)

- Appuyez sur **ASPECT** pour changer le rapport de format manuellement.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Rapport de format](#)

Image noir et blanc

- Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur.
-

Image désordonnée, parasites

- Réglez sur [Réduction du bruit](#) et [Remasterisation MPEG](#) dans le menu Image pour éliminer les parasites.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

- Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
-

Aucune image ne s'affiche

- Vérifiez que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez que le réglage de **AV** (**COMPONENT** / **VIDEO**) dans **Sélection d'entrée** correspond au signal émis par l'appareil externe.

 → **Visionnage > Appareil externe**

- L'option **Rétro-éclairage**, **Contraste**, **Luminosité** ou **Couleur** du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ?

 → **Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres de base**

- Vérifiez que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.
-

Image floue ou déformée (pas de son ou volume faible)

- Réglez de nouveau les chaînes.

 → **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes**

Une petite image noire peut apparaître

- Une image noire s'affiche pour éviter la distorsion de l'image lorsque le signal d'entrée change.
-

Il est possible que des points rouges, bleus, verts ou noirs s'affichent à l'écran





- Ceci est un trait caractéristique des panneaux à cristaux liquides, et ne constitue en aucun cas un problème. Ce panneau à cristaux liquides a été conçu avec une technologie de pointe, afin de pouvoir reproduire les détails les plus fins de l'image. Il est toutefois possible que des pixels non actifs s'affichent occasionnellement à l'écran, sous la forme d'un point immobile rouge, vert, bleu ou noir. Notez toutefois que ceci n'a aucune influence sur le fonctionnement du panneau.

Télévision numérique


Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Présence de bruit, gel ou disparition de l'image / Le réglage de certaines chaînes est impossible

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne ou de l'antenne parabolique.
 - Vérifiez [Condition du signal](#). Si le niveau de [Qualité du signal](#) est bas, le signal DVB est faible. Le raccordement direct de l'antenne au téléviseur peut améliorer la qualité du signal par rapport à un raccordement par l'intermédiaire de l'équipement (Décodeur, DVD, etc.).
 -  → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Condition du signal](#)
 -  → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
 - Les conditions météorologiques affectent la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
 - En raison des technologies de réception numérique impliquées, la qualité des signaux numériques peut être relativement basse dans certains cas même si les chaînes analogiques sont bien captées.
 - Vérifiez les connexions et les réglages (DVB-via-IP).
 -  → [Fonctions > DVB-via-IP](#)
 -  → [Réseau > Configuration du réseau](#)
 - Éteignez le téléviseur à l'aide de l'Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
-

Impossible de terminer [Installation auto des chaînes DVB-S](#)

- Vérifiez les connexions et l'orientation de l'antenne parabolique.
 -  → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
 - Si le problème persiste, consultez votre revendeur local.
-

Le message [Faulty dish](#) s'affiche

- Il est possible que le câble du satellite ait été court-circuité, ou qu'il présente des défauts de connexion. Vérifiez le câble et la connexion, puis éteignez le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation principal, et rallumez-le.
- Si ce message reste affiché, consultez un technicien afin de vérifier le bon fonctionnement de l'antenne satellite et du câble.

Aucun programme indiqué sur [Guide TV](#)

- Vérifiez l'émetteur numérique.
- Orientez l'antenne ou l'antenne parabolique vers un autre émetteur installé à proximité.

Télévision analogique

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Présence de points blancs ou d'une image fantôme / Le réglage de certaines chaînes est impossible

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne.
- Les conditions météorologiques affectent la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
- Éteignez le téléviseur à l'aide de l'Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
- Si le problème persiste, consultez votre revendeur local ou votre fournisseur de services pour obtenir les informations de disponibilité des services.

Son

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples. Permet également d'établir un diagnostic du problème de son dans [Auto-évaluation du téléviseur](#).

 → [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Aucun son n'est émis

- L'option "Coupure du son" est-elle activée ? Appuyez sur **MUTE** pour activer ou désactiver la coupure du son.
- Le volume est-il réglé au minimum ?
- Vérifiez le réglage et les connexions de l'appareil externe.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#)

- Assurez-vous que [Sélection haut-parleurs](#) est réglé sur **TV**.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

 → [Fonctions](#) > [VIERA Link "HDMI Control™"](#) > [Sélection haut-parleurs](#)

- Assurez-vous que [Param. haut-parleur TV](#) est réglé sur [Enceinte téléviseur](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Le niveau du son est bas ou le son est déformé

- Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise.
- Réglez [MPX](#) sur [Mono](#) dans le menu Son. (Analogique)





 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

HDMI




Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Le son est anormal

- Vérifiez le réglage de **Format audio HDMI** dans le menu Son pour qu'il corresponde au signal audio provenant de l'équipement raccordé.
 → **Visionnage > Pour un son optimal > Réglages avancés**
 - Vérifiez le réglage **Entrée HDMI** dans le menu Son.
 → **Visionnage > Pour un son optimal > Réglages avancés**
 - En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique.
 → **Visionnage > Appareil externe > Fonctions HDMI**
 - Réglez **Configuration auto HDMI** dans le menu Configuration sur **Mode1**.
 → **Visionnage > Résolution 4K > Configuration auto HDMI**
-

L'image d'un appareil externe est anormale lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI






- Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté.
 → **Visionnage > Appareil externe > Raccordement externe**
- Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les.
- Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil.
 → **Visionnage > Appareil externe > Signaux d'entrée valides**
- Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861D.
- Réglez **Configuration auto HDMI** dans le menu Configuration sur **Mode1**.
 → **Visionnage > Résolution 4K > Configuration auto HDMI**

Réseau




Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Impossible de se connecter au réseau

- Vérifiez la connexion du câble réseau ou du réseau local sans fil.
 → Réseau > Connexions réseau
 - Vérifiez les connexions et les réglages.
 → Réseau > Connexions réseau
 → Réseau > Configuration du réseau
 - Vérifiez l'équipement réseau et l'environnement du réseau.
 - Il est possible que le routeur ne soit pas configuré pour émettre automatiquement une adresse IP. Si l'administrateur réseau préfère attribuer une adresse IP, configurez-en une manuellement.
 → Réseau > Configuration du réseau
 - Il est possible que le routeur utilise un filtrage d'adresse MAC (paramètre de sécurité). Vérifiez l'adresse MAC de ce téléviseur et configurez le routeur pour l'utiliser.
 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau
 - Si le problème persiste, consultez votre fournisseur d'accès à Internet ou votre société de télécommunications.
-

Impossible de sélectionner les fichiers pendant des opérations DLNA

- Le serveur multimédia de l'appareil connecté est-il prêt ?
 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne
 - Vérifiez le format des données applicables.
 → Réseau > Format pris en charge
 - Vérifiez le réglage de **Param. de liaison réseau**.
 → Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau
-

Impossible d'utiliser le contenu Internet

- Vérifiez les connexions et les réglages.



→ Réseau > Connexions réseau > Connexion Internet



→ Réseau > Configuration du réseau

- Le serveur ou la ligne connectée sont peut-être occupés pour l'instant.

Autre

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

La fonction **VIERA Link** est inopérante et un message d'erreur apparaît

- Vérifiez les branchements.



→ Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link

- Allumez l'appareil raccordé, puis le téléviseur.



→ Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

Des parties du téléviseur chauffent

- Des parties du téléviseur peuvent chauffer. Ces augmentations de température ne posent aucun problème en termes de performances ou de qualité.
-

Un message d'erreur de surintensité apparaît

- Le périphérique USB connecté peut causer cette erreur. Retirez le périphérique, éteignez le téléviseur à l'aide de l'Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
 - Vérifiez l'absence d'objets étrangers dans le port USB.
-

Un message d'erreur apparaît

- Suivez les instructions du message.
 - Si le problème persiste, consultez votre distributeur Panasonic local ou le centre de services agréé.
-

La DEL ne devient pas rouge en mode veille

- La DEL devient orange en mode veille dans les conditions suivantes :
 - Un enregistrement est en cours.
 - [Programmation minuterie](#) est réglé.
 - [Serveur DLNA](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Mise sous tension par app](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Partage à domicile](#) est réglé sur [Toujours](#).
 - [Allumé par mode miroir](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [TV Anywhere](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Réglages du serveur DVB-via-Ip](#) est réglé sur [Activer le serveur DVB-via-IP](#).
-

Si vous le poussez avec le doigt, le panneau d'affichage bouge légèrement et fait du bruit

- Un léger espace est présent autour du panneau afin d'éviter son endommagement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Informations détaillées

Des informations complémentaires sur l'application, les périphériques optionnels, le fonctionnement, etc. peuvent être disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/> (uniquement en anglais)

Entretien

Entretien et nettoyage

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

■ Panneau d'affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

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

Pour la saleté récalcitrante :

- (1) Dépoussiérez d'abord la surface.
- (2) Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau).
- (3) Essorez bien le chiffon. (Veillez à ce que les liquides n'entrent pas dans le téléviseur car ceci pourrait causer des défaillances du produit.)
- (4) Nettoyez soigneusement l'humidité et toute trace récalcitrante.
- (5) Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

= Attention =

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas trop vivement la surface, cela pourrait rayer cette dernière.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à un insecticide, un solvant, un diluant ou d'autres substances volatiles. Ceci pourrait altérer le fini de la surface ou provoquer le pelage de la peinture.
- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec vos ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Ceci pourrait altérer le fini de la surface.

■ Fiche du cordon d'alimentation

- Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

