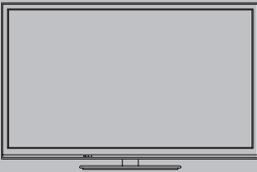


Panasonic®

Numéro de modèle
TX-P50VT50E
TX-P55VT50E
TX-P65VT50E

Mode d'emploi Téléviseur plasma



VIERA

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit,
puis conservez-le en lieu sûr.
Les images présentées dans ce mode d'emploi ne sont données qu'à titre
illustratif.
Veuillez vous reporter à la Garantie Pan Européenne si vous devez
contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Français



TQB0E2265D



Ne pas faire s'afficher une partie immobile de l'image pendant une longue période

Dans ce cas, la partie immobile de l'image reste faiblement visible sur l'écran plasma ("rémanence"). Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement, ce phénomène n'est pas couvert par la garantie.

Parties d'image immobiles typiques :

- Numéro de chaîne, logos de chaîne et autres
- Images fixes ou en mouvement affichées dans le rapport de format 4:3 ou 14:9



- Jeux vidéo
- Images venant d'un PC

Pour éviter la rémanence, le contraste est diminué automatiquement et la luminosité de l'écran diminue au bout de quelques minutes en l'absence de signal ou de commande. (p. 116)

Note pour les fonctions DVB / Diffusion de données / IPTV

- Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes DVB-T (d'août 2011) de la télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)), DVB-C de la transmission numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)), et de la transmission numérique par satellite DVB-S (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)).
Veuillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T ou DVB-S dans votre région. Consultez votre prestataire de services câblés pour la disponibilité des services DVB-C avec ce téléviseur.
- Ce téléviseur peut ne pas fonctionner correctement avec un signal qui ne correspond pas aux normes DVB-T, DVB-C ou DVB-S.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon les pays, les régions, les diffuseurs, les fournisseurs de services, les satellites et de l'environnement du réseau.
- Tous les modules IC ne fonctionnent pas correctement avec ce téléviseur. Veuillez consulter votre prestataire de services à propos des modules IC disponibles.
- Il est possible que ce téléviseur ne fonctionne pas correctement avec un module IC non homologué par le prestataire de services.
- Des frais supplémentaires peuvent être facturés selon le prestataire de services.
- La compatibilité avec les futurs services n'est pas garantie.
- Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant (uniquement en anglais)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Panasonic ne garantit pas l'opération et les performances de périphériques d'autres fabricants ; et nous déclinons toutes responsabilités en cas de dommages résultant de l'utilisation et/ou des performances de ces périphériques d'autres fabricants.

L'enregistrement et la lecture de contenu sur cet appareil ou sur tout autre appareil peut nécessiter l'autorisation du propriétaire des droits d'auteur ou d'autres droits de cette nature liés à ce contenu. Panasonic n'a aucune autorité quant à cette permission, ne peut vous l'octroyer et décline explicitement tout droit, compétence ou intention d'obtenir une telle permission en votre faveur. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'utilisation de cet appareil ou de tout autre appareil est conforme avec la législation en vigueur sur les droits d'auteur dans votre pays. Veuillez consulter cette législation pour obtenir de plus amples informations sur les lois concernées et les réglementations impliquées ou contactez le propriétaire des droits d'auteur du contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

Ce produit est accordé sous licence du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation privée et non-commerciale par un consommateur, pour (i) coder du contenu vidéo conformément à la norme AVC ("AVC Vidéo") et/ou (ii) décoder du contenu AVC Vidéo codé par un consommateur engagé dans une activité privée et non-commerciale et/ou obtenu d'un fournisseur de contenu vidéo détenteur d'une licence l'autorisant à fournir du contenu AVC Vidéo. Aucune licence n'est, ni ne sera accordée implicitement pour tout autre usage.

Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires de MPEG LA, LLC.

Voir <http://www.mpegla.com>.

Rovi Corporation et/ou ses filiales et sociétés affiliées ne sont en aucun cas responsables de la précision ou de la disponibilité des informations sur les horaires des programmes ou des autres données dans le Système GUIDE Plus+/Rovi Guide et ne peuvent pas garantir la disponibilité du service dans votre région. En aucun cas Rovi Corporation et/ou ses sociétés affiliées ne seront responsables pour tous dommages en relation avec la précision et la disponibilité des informations relatives aux horaires de programmes ou des autres données dans le système GUIDE Plus+/Rovi Guide.

Le logo "Full HD 3D Glasses™" indique une compatibilité entre les produits de télévision et 3D Eyewear qui sont conformes au format "Full HD 3D Glasses™", et n'indique pas la qualité d'image de produits de télévision.

Table des matières

Sections à lire impérativement

Mesures de sécurité	4
---------------------------	---

Guide de mise en route rapide

Accessoires / Options	6
Identifier les commandes	10
Raccordement de base	13
Configuration automatique	16

Découvrez votre téléviseur !

Fonctionnalités de base

Utilisation de "VIERA Connect"	20
Regarder la télévision	21
Utiliser le guide des programmes	25
Afficher le télétexte	28
Regarder les entrées externes	30
Visionnement d'images 3D	32
Utilisation de VIERA TOOLS	39
Utiliser les fonctions du menu	40

Fonctionnalités avancées

Refaire le réglage depuis le menu Configuration	51
Régler et éditer les chaînes	55
Programmation de la minuterie	59
Verrouillage parental	62
Utilisation de l'application de service de données	63
Utiliser l'interface commune	64
Réglage usine	65
Mettre à jour le logiciel du téléviseur	66
Multi fenêtres	67
Réglages avancés de l'image	68
Enregistrement DD USB / Carte SD	70
Utilisation du Lecteur multimédia	74
Utilisation de services réseau (DLNA / VIERA Connect)	85
Fonctions de liaison (Q-Link / VIERA Link)	96
Appareil externe	104

Autres

Données techniques	107
FAQ	116
Entretien	119
Licence	120
Caractéristiques	121

Mesures de sécurité

Avertissement

Manipulation de la fiche et du cordon d'alimentation

- Insérez complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant. (Une fiche de cordon d'alimentation mal insérée pourrait dégager de la chaleur et provoquer un incendie.)
- Assurez-vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.
- Afin d'éviter une électrocution assurez-vous que la broche de mise à la terre sur la fiche du cordon d'alimentation est bien branchée.
 - Un appareil de CLASSE I doit être raccordé à une prise de courant en étant relié à la terre.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. (Vous pourriez vous électrocuter.)
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec ce téléviseur. (Un incendie ou une électrocution pourrait en résulter.)
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. (Un cordon endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.)
 - Ne déplacez pas le téléviseur avec son cordon branché à la prise de courant.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon ni ne placez le cordon à proximité d'un objet à température élevée.
 - Ne tordez pas le cordon, ni ne le pliez excessivement, ni ne l'étirez.
 - Ne tirez pas directement sur le cordon. Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez.
 - N'utilisez pas une fiche de cordon d'alimentation ou une prise de courant endommagée.

En cas d'anomalie, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation !



CA 220 à 240 V
50 / 60 Hz



Source d'alimentation

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sous CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz.

Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez JAMAIS vous-même le téléviseur

- Ne pas enlever le couvercle postérieur du téléviseur pour éviter un éventuel contact avec les pièces sous tension. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. (Les composants à haute tension pourraient entraîner une grave électrocution.)
- Confiez tout travail de vérification, réglage ou réparation à votre revendeur Panasonic.

N'exposez pas le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur

- Évitez d'exposer le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur.



Pour empêcher tout incendie, ne laissez jamais de bougies ou une autre source de feu ouvert à proximité du récepteur de télévision.

N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive

- Ne pas exposer le téléviseur à la pluie ou une humidité excessive pour éviter l'endommagement qui pourrait avoir comme conséquence un accident causé par le courant électrique ou un incendie. Ne pas poser sur l'appareil les récipients pour l'eau, par exemple des vases et ne pas exposer le téléviseur à des projections d'eau.

N'introduisez pas d'objets étrangers dans le téléviseur

- Ne laisser tomber aucun objet dans l'appareil à travers les orifices d'aération. (Un incendie ou une électrocution pourrait en résulter.)

Ne placez pas le téléviseur sur une surface inclinée ou instable, et veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas du bord de la base

- Le téléviseur risquerait de tomber ou de basculer.

N'utilisez que les piédestaux / équipements de montage spécifiques

- L'utilisation de piédestaux ou autres installations de fixation inadaptés peut avoir comme conséquence l'instabilité de l'appareil et un risque de blessure. Veillez à confier l'installation de votre appareil à votre revendeur Panasonic.
- Utilisez des piédestaux (p. 8) / appliques de fixation au mur (p. 7) approuvés.

Ne laissez pas les enfants manipuler la carte SD

- Tout comme les petits objets, les cartes SD peuvent être avalées par les enfants. Veuillez retirer la carte SD immédiatement après utilisation et la stocker hors de portée des enfants.

Ondes radioélectriques

- N'utilisez pas le téléviseur, les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA dans une institution médicale ou en présence d'appareils médicaux. Les ondes radioélectriques du téléviseur des lunettes 3D et du contrôleur à pavé tactile VIERA peuvent créer des interférences avec les appareils médicaux et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas le téléviseur, les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA près d'un appareil à commande automatique tel que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Les ondes radioélectriques du téléviseur des lunettes 3D et du contrôleur à pavé tactile VIERA peuvent créer des interférences avec les appareils à commande automatique et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- Restez à une distance minimale de 22 cm du périphérique de réseau local sans fil intégré, des lunettes 3D et du contrôleur à pavé tactile VIERA si vous avez un stimulateur cardiaque. Les ondes radioélectriques du périphérique peuvent interférer avec le fonctionnement du stimulateur cardiaque.
- Ne tentez pas de démonter ou de modifier le réseau local sans fil intégré, les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA de quelque manière que ce soit.

Attention

Avant de nettoyer le téléviseur, débranchez la fiche du cordon d'alimentation

- Nettoyer un appareil sous tension présente un risque d'électrocution.

Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée, déconnectez-le du réseau

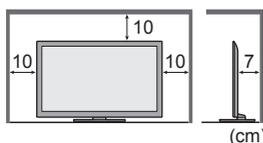
- Ce téléviseur consomme de l'énergie même en mode d'arrêt, tant que la fiche du cordon d'alimentation est branchée sur une prise de courant sous tension.

Transportez uniquement à la verticale

- Les circuits internes risquent de subir des dommages si le téléviseur est transporté avec le panneau d'affichage dirigé vers le haut ou le bas.

Laissez suffisamment d'espace autour de l'appareil pour la chaleur rayonnée

Distance minimale



- Lorsque vous utilisez le piédestal, maintenez un espace entre le bas du téléviseur et la surface du sol.
- Si vous utilisez une applique de suspension au mur, suivez son mode d'emploi.

Ne bloquez pas les trous d'aération arrière

- Une ventilation recouverte par des rideaux, journaux, serviettes, etc... peut entraîner une surchauffe, un incendie ou une électrocution.

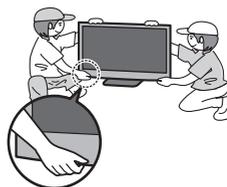
N'exposez pas vos oreilles au son excessif des écouteurs

- Vous pourriez vous causer des dommages irréversibles de l'ouïe.

N'appliquez pas de force importante sur l'écran et ne lui faites pas subir de choc

- Ceci pourrait provoquer des dégâts et entraîner des blessures.

Le téléviseur est lourd. Il doit être manipulé par 2 personnes ou plus. Soutenez-le de la manière illustrée pour éviter les blessures causées par la chute ou le basculement du téléviseur.



Réseau local sans fil intégré

- Pour utiliser le réseau local sans fil intégré, un point d'accès est nécessaire.
- N'utilisez pas le réseau local sans fil intégré pour vous connecter à un réseau sans fil (SSID*) pour lequel vous ne disposez pas de droits d'utilisation. Il est possible que ces réseaux soient répertoriés dans le résultat des recherches. Cependant, leur utilisation peut être considérée comme un accès non autorisé.

*SSID est un nom permettant d'identifier un réseau sans fil particulier pour l'émission.

- Ne soumettez pas le réseau local sans fil intégré à des températures élevées, à la lumière directe du soleil ni à l'humidité.
- Les données émises et reçues par ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.
- Le LAN sans fil intégré utilise des bandes fréquence de 2,4 GHz et 5 GHz. Pour éviter les dysfonctionnements ou les temps de réponse lents provoqués par les interférences radio, maintenez le téléviseur éloigné des appareils comme les autres appareils LAN sans fil, les micro-ondes, les téléphones portables et les appareils qui utilisent des signaux à 2,4 GHz et 5 GHz lorsque vous utilisez le LAN sans fil intégré.
- Lorsque des bruits surviennent à cause de l'électricité statique, etc. il est possible que ce téléviseur s'éteigne afin de protéger les appareils. Dans ce cas, éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le.
- Des informations supplémentaires sur le réseau local sans fil intégré sont disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Technologie sans fil Bluetooth®

- Le téléviseur, les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA utilisent la bande de radiofréquence ISM de 2,4 GHz (Bluetooth®). Pour éviter les dysfonctionnements ou une réponse lente dus aux interférences radio, maintenez le téléviseur, les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA à l'écart d'autres périphériques tels que périphériques réseau sans fil, les périphériques Bluetooth, les fours à micro-ondes, les téléphones portables et les périphériques qui utilisent des signaux à 2,4 GHz.

Accessoires / Options

Accessoires standard

Télécommande

- N2QAYB000715



Contrôleur à pavé tactile VIERA

- N2QBYB000015
- ➔ (p. 7, 11)

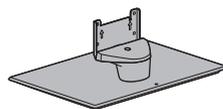


Piédestal

- ➔ (p. 8)
- (TX-P50VT50E)

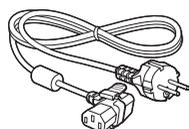


- (TX-P55VT50E, TX-P65VT50E)



Cordon d'alimentation

- ➔ (p. 13)



Piles (4)

- R6
- ➔ (p. 7)



Lunettes 3D (2)

- N5ZZ00000257
- ➔ (p. 33)



Attache-câbles

- ➔ (p. 15)



Tore magnétique (2)

(Grand)

- ➔ (p. 15)



Tore magnétique

(Moyen)

- ➔ (p. 104)



Tore magnétique

(Petit)

- ➔ (p. 105)



Mode d'emploi

Garantie Pan
Européenne

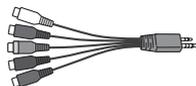
Utilisez les tores magnétiques pour être conforme aux normes EMC.

Adaptateurs

- Adaptateur AV1 (péritel)
- ➔ (p. 14)



- Adaptateur AV2 (COMPONENT / VIDEO)
- ➔ (p. 104, 105)



- Il est possible que les accessoires ne soient pas tous rassemblés. Veillez à ne pas les jeter par inadvertance.
- Ce produit peut contenir des pièces dangereuses (telles que des sacs de plastique) qui risquent d'être respirées ou avalées accidentellement par les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.

Accessoires en option

Veillez contacter votre revendeur Panasonic local pour acheter les accessoires en option recommandés. Pour plus de détails, veuillez lire le manuel des accessoires en option.

Lunettes 3D

(Type rechargeable)

- TY-ER3D4ME
- TY-ER3D4SE



- Si vous avez besoin de lunettes 3D supplémentaires, veuillez acheter cet accessoire en option.
- Utilisez les Lunettes 3D Panasonic compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth.
- Pour de plus amples informations relatives au produit (uniquement en anglais) : <http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html>

Caméra de communication

- TY-CC20W



- Cette caméra peut être utilisée avec VIERA Connect (p. 20, 86).
- Selon les régions, il est possible que cet accessoire en option ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

Applique de suspension au mur

• TY-WK4P1RW (TX-P50VT50E)



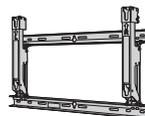
a : 400 mm
b : 300 mm

• TY-WK5P1RW (TX-P55VT50E)



a : 500 mm
b : 300 mm

• TY-WK6P1RW (TX-P65VT50E)



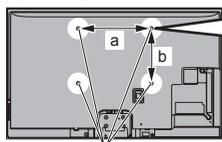
a : 684 mm
b : 300 mm

• Angle d'inclinaison pour ce téléviseur : 0 (vertical) à 10 degrés

• Angle d'inclinaison pour ce téléviseur : 0 (vertical) à 20 degrés

• Angle d'inclinaison pour ce téléviseur : 0 (vertical) à 10 degrés

Arrière du téléviseur



Orifices pour l'installation de l'applique de suspension au mur

Profondeur de vissage :

• TX-P50VT50E, TX-P55VT50E
minimum 10 mm,
maximum 16 mm

• TX-P65VT50E
minimum 17 mm,
maximum 23 mm

Diamètre : M8

Vissez pour fixer le téléviseur sur le support mural (non fourni avec le téléviseur)

(Vue latérale)

Avertissement

- En utilisant d'autres appliques de fixation au mur ou en installant vous-même, vous courez le risque de vous blesser ou d'endommager le produit. Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et par mesure de sécurité, vous devez demander au revendeur ou à un entrepreneur agréé de poser les appliques de fixation au mur. Tout dommage provoqué par une installation sans un installateur qualifié annulera la garantie.
- Lisez soigneusement les instructions qui accompagnent les accessoires en option et soyez absolument certain de prendre des mesures afin d'éviter que le téléviseur ne tombe.
- Manipulez soigneusement le téléviseur lors de l'installation, car il risque d'être endommagé s'il est soumis à des chocs ou autres forces.
- Soyez prudent lorsque vous fixez les appliques murales au mur. Assurez-vous toujours qu'il n'y a ni câbles électriques ni tuyaux dans le mur avant d'y accrocher l'applique.
- Lorsque le téléviseur n'est plus utilisé, retirez-le de son point de fixation mural pour éviter toute chute et toute blessure.

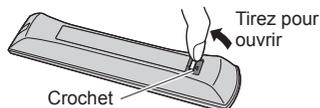
Insérer / retirer les piles

Attention

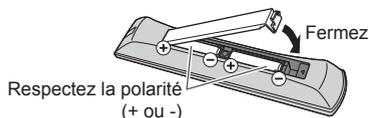
- Une insertion incorrecte peut causer la fuite des piles et provoquer de la corrosion, ce qui endommagera la télécommande / le contrôleur à pavé tactile.
- N'utilisez pas ensemble une pile neuve et une pile usée.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents (comme des piles alcalines et des piles au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Évitez de brûler ou de casser les piles.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou autre.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la télécommande / le contrôleur à pavé tactile.

■ Télécommande

1



2



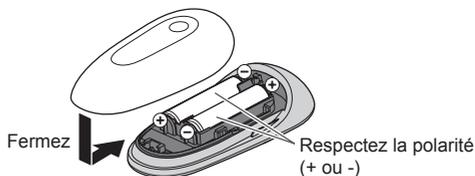
■ Contrôleur à pavé tactile VIERA

1

Faites glisser pour ouvrir



2



Fixer / retirer le piédestal

Avertissement

Ne démontez pas et ne modifiez pas le piédestal.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

Attention

Utilisez uniquement le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu, fissuré ou rompu.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre revendeur Panasonic local.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le poids du téléviseur ; il risquera de tomber et d'être endommagé, et il y a risque de blessure.

Veillez à ce que le téléviseur ne tombe pas.

- Si le téléviseur est renversé ou si des enfants grimpent sur le piédestal alors que le téléviseur est installé, celui-ci risque de tomber et de provoquer des blessures.

Il faut le concours de deux personnes au moins pour installer ou retirer le téléviseur.

- En l'absence d'au moins deux personnes, le téléviseur peut tomber et provoquer des blessures.

Lorsque vous retirez le piédestal du téléviseur, ne le retirez pas d'une manière différente de la procédure indiquée. ➔ (p. 9)

- Sinon, le téléviseur et/ou le piédestal risque de tomber et de provoquer des blessures.

A Vis de montage

(noire)

(5) (TX-P50VT50E)

(1) (TX-P55VT50E)
(TX-P65VT50E)



M4 × 10

B Vis de montage

(argentée)

(7) (TX-P50VT50E)

(12) (TX-P55VT50E)
(TX-P65VT50E)



M5 × 16

C Applique

- TBL5ZA3254 (TX-P50VT50E)
- TBL5ZA3200 (TX-P55VT50E)
(TX-P65VT50E)



D Col

- TXFBL5Z0084 (TX-P50VT50E)



- TXFBL5Z0087 (TX-P55VT50E)
(TX-P65VT50E)



E Couvercle

- TXFBL5Z0092 (TX-P50VT50E)

- TXFBL5Z0057 (TX-P55VT50E)
(TX-P65VT50E)



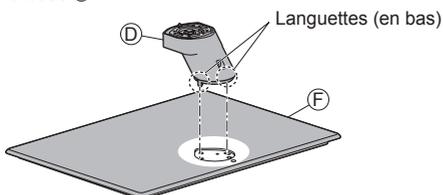
F Base

- TBL5ZX0243 (TX-P50VT50E)
- TBL5ZX0327 (TX-P55VT50E)
- TBL5ZX0426 (TX-P65VT50E)



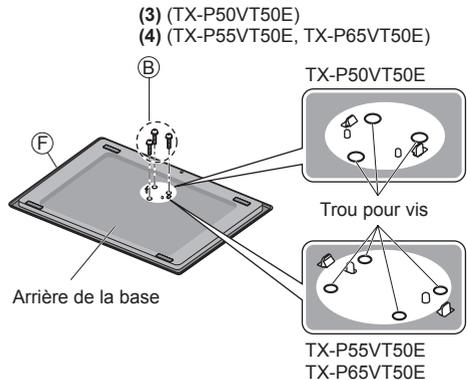
■ Monter le piédestal

- 1 Insérez les languettes du col **D** fermement dans la base **F**

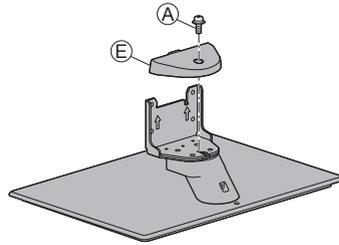
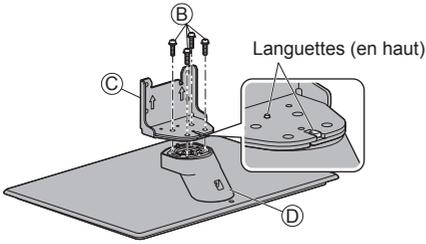


- 2 Retournez la base **F** et fixer le col solidement **D** à l'aide des vis de montage **B**

- Ne saisissez pas le col lorsque vous retournez la base.



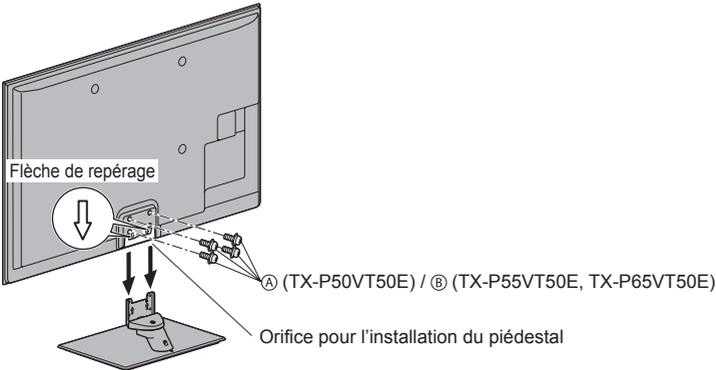
- 3** Attachez l'applicque **C** aux languettes du col **D** et fixez-la à l'aide des vis de montage **B**
- 4** Fixez le couvercle **E** et fixez-le solidement à l'aide de la vis de montage **A**



■ Fixer le téléviseur

Utilisez les vis de montage **A** (TX-P50VT50E) / **B** (TX-P55VT50E, TX-P65VT50E) pour une fixation sûre.

- En premier lieu, vissez les quatre vis de montage sans serrer, puis serrez-les fermement pour assurer la fixation.
- Effectuez cette opération sur une surface horizontale et plane.



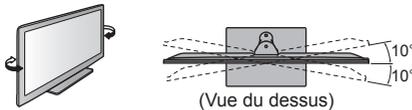
Retrait du piédestal du téléviseur

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez l'applicque de suspension au mur ou lorsque vous remballiez le téléviseur.

- 1 Retirez les vis de montage **A** (TX-P50VT50E) / **B** (TX-P55VT50E, TX-P65VT50E) du téléviseur.
- 2 Déboîtez le piédestal du téléviseur.
- 3 Retirez la vis de montage **A** du couvercle.
- 4 Retirez les vis de montage **B** de l'applicque.
- 5 Retirez les vis de montage **B** de l'arrière de la base et retirez le col.

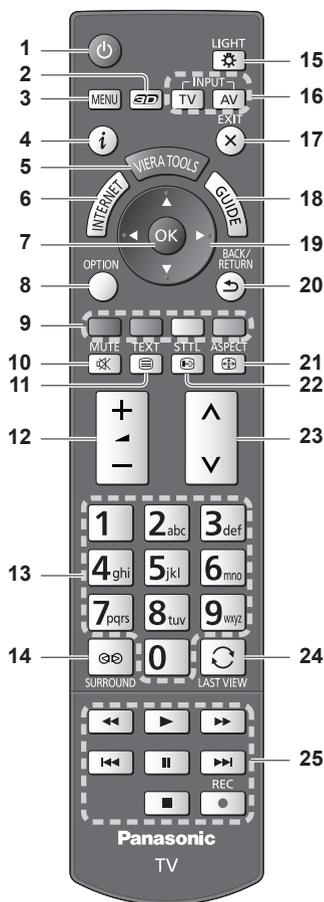
Régler l'écran à l'angle désiré (TX-P50VT50E)

- Évitez de placer des objets ou de mettre les mains dans la zone de rotation.



Identifier les commandes

Télécommande



1 Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé

- Active ou désactive le mode de veille du téléviseur.

2 Touche 3D ➔ (p. 36)

- Permute entre les modes de visionnement 2D et 3D.

3 [Menu principal] ➔ (p. 40)

- Appuyez pour accéder aux menus Image, Son, Réseau, Minuterie et Configuration.

4 Informations ➔ (p. 22)

- Affiche les informations de la chaîne et du programme.

5 VIERA TOOLS ➔ (p. 39)

- Affiche des icônes de fonctions spéciales pour faciliter l'accès à ces fonctions.

6 INTERNET ([VIERA Connect]) ➔ (p. 20, 86)

- Affiche l'écran d'accueil de VIERA Connect.

7 OK

- Valide les sélections et choix.
- Appuyez après la sélection des positions de chaîne pour changer rapidement de chaîne.
- Affiche la liste des chaînes.

8 [Menu options] ➔ (p. 23)

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

9 Touches de couleur

(rouge-vert-jaune-bleu)

- Servent à la sélection, à la navigation et à l'utilisation des diverses fonctions.

10 Coupure du son

- Active et désactive la coupure du son.

11 Télétexte ➔ (p. 28)

- Permet le passage en mode télétexte.

12 Volume Haut / Bas

13 Touches numériques

- Permettent de changer de chaîne et de page de télétexte.
- Valide la saisie des caractères.
- En mode de veille, allume le téléviseur (appuyez pendant environ 1 seconde).

14 Son Surround ➔ (p. 44)

- Passe en configuration de son Surround.

15 Éclairage

- Éclaire les touches pendant 5 secondes environ (exception faite des touches "25").

16 Sélection du mode d'entrée

- TV - permute entre les modes DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogique. ➔ (p. 21)
- AV - permet le passage en mode d'entrée AV à partir de la liste Sélection d'entrée. ➔ (p. 30)

17 Quitter

- Permet le retour à l'écran d'affichage normal.

18 Guide TV ➔ (p. 25)

19 Touches de curseur

- Permettent les sélections et réglages.

20 Retour

- Permet le retour au menu précédent ou à la page précédente.

21 Rapport de format ➔ (p. 24)

- Modifie le rapport de format.

22 Sous-titres ➔ (p. 22)

- Affiche les sous-titres.

23 Chaîne Haut / Bas

24 Dernière vue ➔ (p. 24)

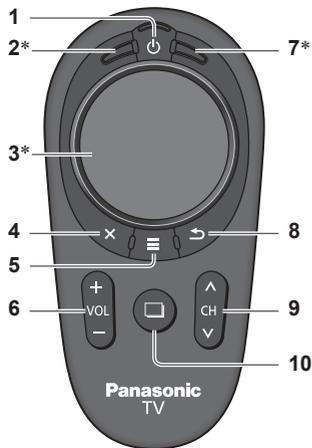
- Passe à la dernière chaîne vue ou au dernier mode d'entrée.

25 Opérations pour les contenus, les équipements raccordés, etc. ➔ (p. 31, 73, 75, 92, 102)

Contrôleur à pavé tactile VIERA

Ce contrôleur à pavé tactile est conçu pour une utilisation simple, surtout avec les contenus de VIERA Connect ou Internet. Il permet de commander le téléviseur de manière intuitive.

- Le contrôleur à pavé tactile peut être utilisé en l'associant à ce téléviseur muni de la technologie sans fil Bluetooth. L'écran de configuration pour l'association apparaît dans "Configuration automatique" lors de la première utilisation du téléviseur. ➔ (p. 19)
- Après association, vous pouvez commander le téléviseur sans pointer le contrôleur vers le téléviseur (sauf pour le Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé).
- Pour utiliser le bouton de mise en veille On / Off, pointez le contrôleur directement vers le capteur de signal de télécommande du téléviseur (p. 12) car il est à infrarouges. (Vous pouvez utiliser le bouton sans association.)



*Le comportement peut varier en fonction du mode ou du contenu.

1 Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé

- Même fonction que le bouton 1 de la télécommande (p. 10).

2 OK

3 Pavé tactile ➔ (voir ci-dessous)

4 Quitter

- Même fonction que le bouton 17 de la télécommande (p. 10).

5 VIERA TOOLS / Télécommande à l'écran

- VIERA TOOLS : Même fonction que le bouton 5 de la télécommande (p. 10).
- Télécommande à l'écran : Appuyez de manière continue pour afficher l'Interface graphique de la télécommande. Appuyez à nouveau pour déplacer l'interface graphique. (Pour passer à une autre page de l'interface graphique, faites glisser votre doigt vers la gauche/droite sur le pavé tactile.)

6 Volume Haut / Bas

- Même fonction que le bouton 12 de la télécommande (p. 10).

7 [Menu options]

8 Retour

- Même fonction que le bouton 20 de la télécommande (p. 10).

9 Chaîne Haut / Bas

- Même fonction que le bouton 23 de la télécommande (p. 10).

10 INTERNET ([VIERA Connect])

- Même fonction que le bouton 6 de la télécommande (p. 10).

■ Pavé tactile



- Tapez le centre du pavé pour la commande "OK".



- Faites glisser votre doigt pour déplacer le curseur (sur des contenus Internet ou [Paramètres du curseur] dans [Contrôl. pavé tact. VIERA] (p. 46)), sélectionnez l'élément, réglez les niveaux, etc.



- Faites parcourir la périphérie à votre doigt pour faire défiler.

Remarque

- Il est recommandé de tenir le contrôleur à pavé tactile avec la main pendant l'utilisation.
- La pile sera utilisée lorsque vous utiliserez le contrôleur à pavé tactile (y compris le contact du pavé tactile) même si le téléviseur n'est pas en service. Ceci pourrait diminuer la durée de vie de la pile.

Témoïn / Panneau de commande

1 Sélection de fonction

- [Volume] / [Contraste] / [Luminosité] / [Couleur] / [Netteté] / [Teinte] (signal NTSC) / [Grave]* / [Aigu]* / [Balance] / [Configuration auto] (p. 51 - 54)

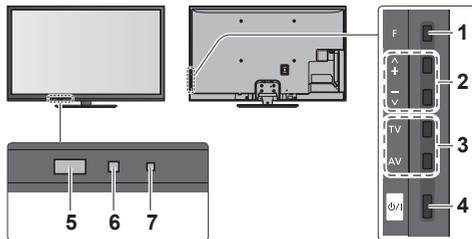
*Le mode [Musique] ou [Parole] dans le menu Son

2 Chaîne Haut / Bas, modification de Valeur (si vous utilisez la touche F), Mise sous tension du téléviseur (appuyez sur n'importe quelle touche pendant environ 1 seconde si vous êtes en mode Veille)

3 Change le mode d'entrée

4 Interrupteur d'alimentation

- À utiliser pour la mise sous tension. Si le téléviseur était en mode de veille la dernière fois que vous l'avez éteint à l'aide de la télécommande, il sera en mode de veille la prochaine fois que vous l'allumerez à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.



Arrière du téléviseur

7 Voyant DEL de l'alimentation et de la minuterie

- Rouge** : Veille
- Vert** : Activé
- Orange** : Programmation de la minuterie activée
- Orange (clignotant)** :

L'enregistrement en mode Programmation de la minuterie, Enregistrement Direct TV ou Enregistrement One Touch est en cours

Rouge, clignotant en orange :

Mode de veille avec enregistrement en mode Programmation de la minuterie, Enregistrement Direct TV ou Enregistrement One Touch en cours

- Le voyant DEL clignote lorsque le téléviseur reçoit une commande de la télécommande.

Lorsque vous appuyez sur le bouton du panneau de commande (1 - 4), le guide du panneau de commande s'affiche à droite de l'écran pendant 3 secondes pour mettre en évidence le bouton qui a été enfoncé.

5 Capteur de signal de télécommande

- Ne placez aucun objet entre la télécommande et le capteur de signal de télécommande du téléviseur.

6 Capteur C.A.T.S. (système de suivi automatique du contraste)

- Détecte la luminosité pour régler la qualité d'image lorsque l'option [Mode Eco] du menu Image est réglée sur [Activé]. ➔ (p. 42)

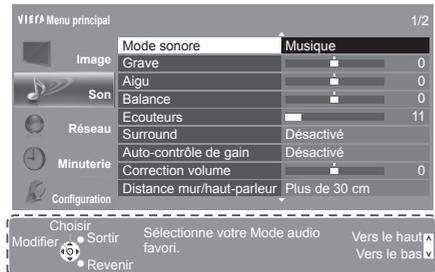
Utilisation de l'affichage sur écran - Guide d'utilisation

Plusieurs des fonctions disponibles sur ce téléviseur sont accessibles depuis le menu d'affichage sur écran.

■ Guide d'utilisation

Le Guide d'utilisation vous aidera à faire fonctionner le téléviseur avec la télécommande.

Exemple : [Son]



Guide d'utilisation

■ Utiliser la télécommande



Ouvrez le menu principal



Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu (haut et bas uniquement) / réglez les niveaux (gauche et droite uniquement)



Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées



Revenez au menu précédent



Quittez les menus et retournez à l'écran d'affichage normal

Fonction de mise en veille automatique

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

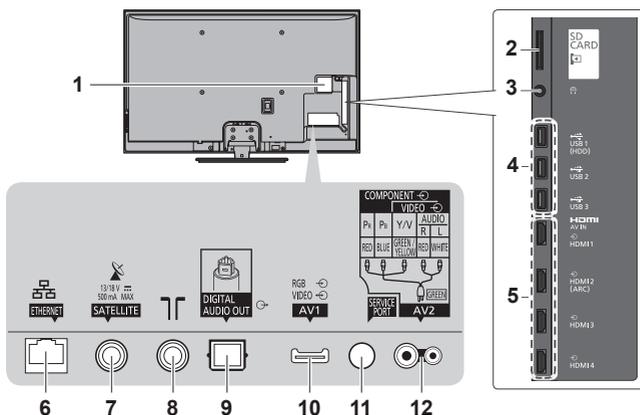
- Aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée en mode de télévision analogique pendant 30 minutes.
- [Minuterie veille] est actif dans le menu Minuterie. (p. 23)
- Aucune opération n'est réalisée pendant la période sélectionnée dans [Mise en veille automatique] (p. 45).
- Cette fonction n'affecte pas l'enregistrement en mode Programmation de la minuterie, Enregistrement Direct TV et Enregistrement One Touch.

Raccordement de base

Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble. Il existe certaines restrictions de positionnement pour le visionnement d'images 3D. Pour plus de détails ➔ (p. 32, 33)

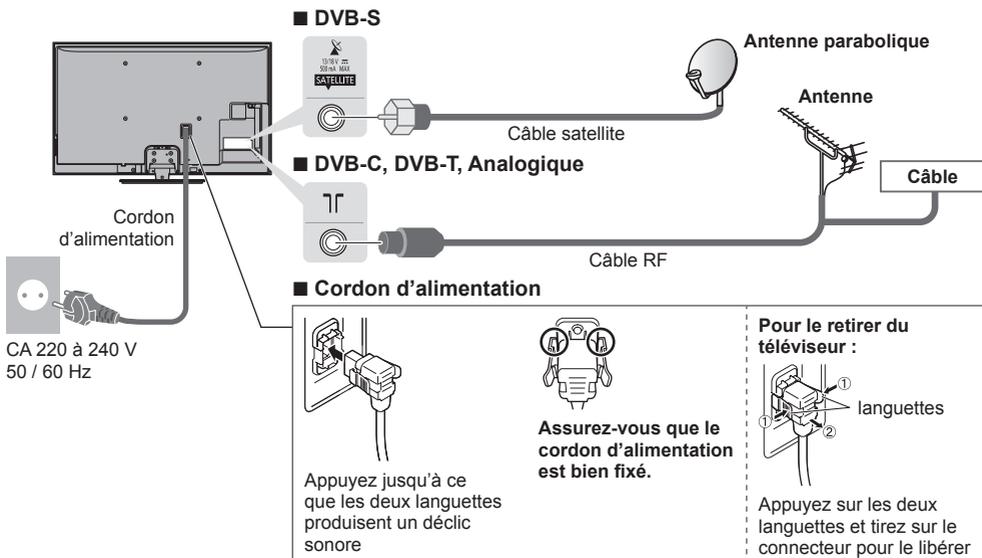
Bornes



- 1 Fente IC ➔ (p. 64)
- 2 Fente pour carte SD ➔ (p. 70, 74)
- 3 Prise casque ➔ (p. 105)
- 4 Port USB 1 à 3 ➔ (p. 70, 74, 104)
- 5 HDMI1 à 4 ➔ (p. 14, 104)
- 6 ETHERNET ➔ (p. 15)
- 7 Borne satellite (voir ci-dessous)
- 8 Borne d'antenne / Câble (voir ci-dessous)
- 9 DIGITAL AUDIO OUT ➔ (p. 105)
- 10 AV1 (péritel) ➔ (p. 14)
- 11 SERVICE PORT
Cette borne a été conçue pour les applications spéciales utilisées par les revendeurs autorisés.
- 12 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (p. 104, 105)

Raccordements

Cordon d'alimentation, antenne parabolique et antenne



Remarque

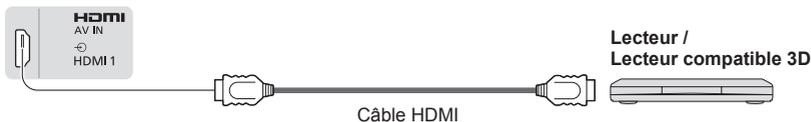
Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local.

- 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 ➔ (p. 52)

Appareils AV

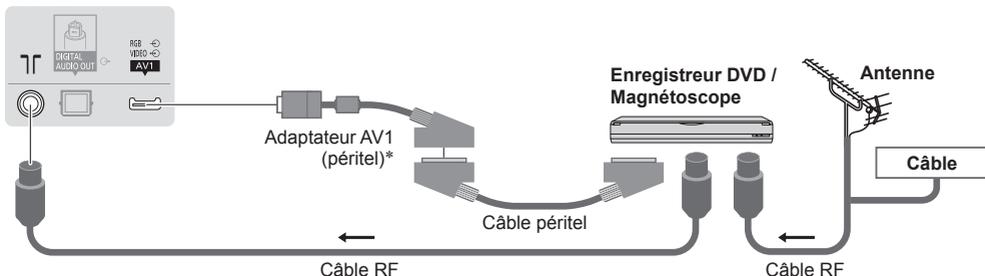
■ Lecteur / Lecteur compatible 3D

Téléviseur



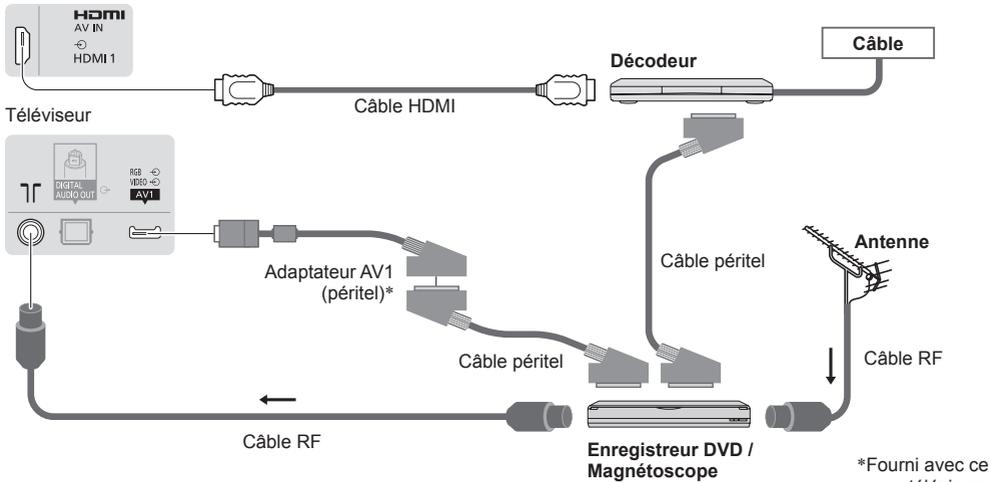
■ Enregistreur DVD / Magnétoscope

Téléviseur



■ Enregistreur DVD / magnétoscope et décodeur

Téléviseur



Remarque

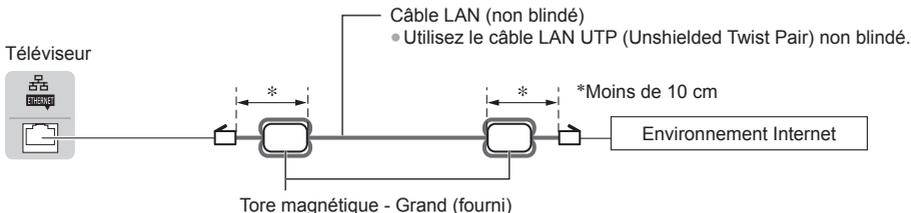
- Raccordez à la borne AV1 du téléviseur pour un enregistreur DVD / magnétoscope prenant en charge Q-Link (p. 98).
- Connexion Q-Link et VIERA Link ➔ (p. 96, 97)
- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.
- Éloignez le téléviseur de tout équipement électronique (équipement vidéo, etc.) ou de tout équipement équipé d'un capteur infrarouge. Sinon, une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres équipements peut se trouver perturbé.
- Lors de l'utilisation du câble péritel ou HDMI, employez celui qui est de type "fully wired".
- Vérifiez que les types de terminaux et les fiches des câbles sont corrects lors de la connexion.

Réseau

Le téléviseur doit être connecté à un environnement réseau à bande large pour pouvoir activer les fonctions de service réseau (VIERA Connect, etc.).

- Si vous ne disposez pas de services réseau à large bande, veuillez consulter votre revendeur pour obtenir de l'assistance.
- Préparez l'environnement Internet pour la connexion câblée ou sans fil.
- La configuration de la connexion réseau démarre après la syntonisation (lors de la première utilisation du téléviseur).
➔ (p. 17 - 19)

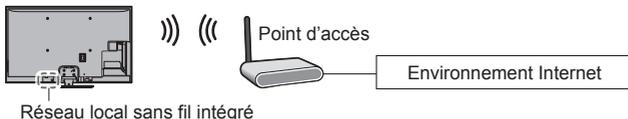
■ Connexion câblée



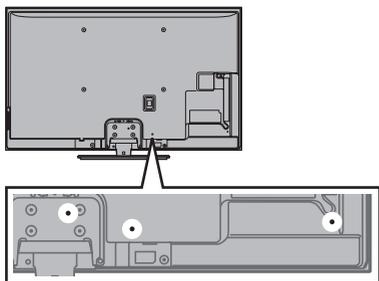
Installation du tore magnétique



■ Connexion sans fil



Utiliser l'attache-câbles



- N'attachez pas ensemble le câble satellite, le câble RF et les câbles électriques (pour éviter la déformation de l'image).
- Attachez les câbles avec les attache-câbles selon le besoin.
- Lorsque vous utilisez l'accessoire en option, suivez son mode d'emploi pour attacher les câbles.

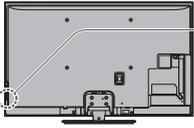
■ Attache-câbles (Accessoire standard)

<p>Fixez l'attache-câbles</p> <p>Insérez l'attache-câbles dans un orifice</p>	<p>Regroupez les câbles</p>
<p>Pour le retirer du téléviseur :</p>	<p>Pour le desserrer :</p>

Configuration automatique

Recherchez et mémorisez automatiquement les chaînes de télévision.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Effectuez les connexions (p. 13 - 15) et les réglages (si nécessaire) sur l'appareil raccordé avant de lancer la configuration automatique. Pour plus de détails sur les réglages de l'appareil raccordé, consultez son mode d'emploi.



1 Branchez le téléviseur dans la prise secteur et allumez-le



- L'image met quelques secondes à s'afficher.
- Si la DEL rouge du téléviseur s'allume, appuyez sur le Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé de la télécommande pendant environ 1 seconde.

2 Sélectionnez la langue

Mentüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



- ① sélectionnez
- ② validez

3 Sélectionnez votre pays

Pays		
Allemagne	Danemark	Pologne
Autriche	Suède	République tchèque
France	Norvège	Hongrie
Italie	Finlande	Slovaquie
Espagne	Luxembourg	Slovénie
Portugal	Belgique	Croatie
Suisse	Pays-Bas	Estonie
Malte	Turquie	Lituanie
Andorre	Grèce	Autres



- ① sélectionnez
- ② validez

- Choisissez votre région en fonction du pays que vous avez sélectionné, ou enregistrez le code PIN de verrouillage parental ("0000" ne peut pas être enregistré) en suivant les consignes à l'écran.

4 Sélectionnez le mode à régler

Sélection du signal téléviseur	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogique
Début ATP	



- ① sélectionnez
- ② réglez / ignorez le réglage

- : réglez (recherchez les chaînes disponibles)
- : ignorez le réglage

5 Sélectionnez [Début ATP]

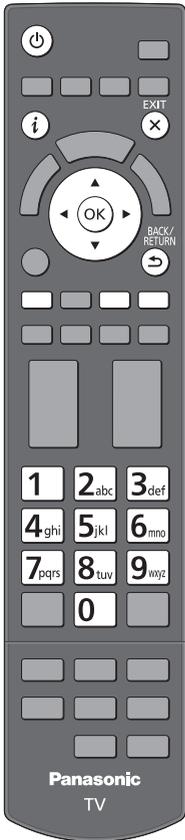
Sélection du signal téléviseur	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-S
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogique
Début ATP	



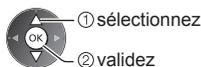
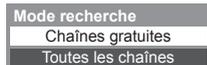
- ① sélectionnez
- ② accédez

- La configuration automatique lance la recherche des chaînes de télévision et les mémorise.
- Les chaînes mémorisées et leur ordre varient en fonction du pays, de la région, du système de diffusion et des conditions de réception du signal.

L'écran de configuration automatique varie suivant le pays sélectionné.



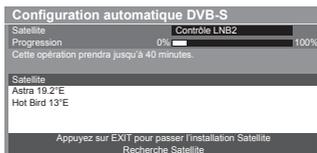
1 Mode de recherche de satellite DVB-S



3 [Configuration automatique DVB-S]

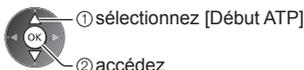
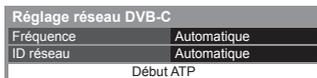


2 Recherche de satellite DVB-S



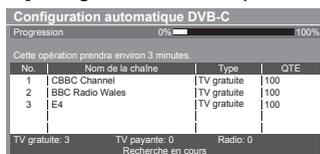
4 [Réglage réseau DVB-C]

- Selon le pays que vous sélectionnez, choisissez d'abord votre fournisseur de câble en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.



Normalement réglé sur [Fréquence] et [ID réseau] sur [Automatique]. Si [Automatique] ne s'affiche pas ou si nécessaire, saisissez [Fréquence] et [ID réseau] spécifiés par votre fournisseur de câble avec les touches numériques.

5 [Configuration automatique DVB-C]

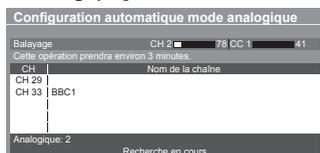


6 [Configuration automatique DVB-T]



- Selon le pays que vous sélectionnez, l'écran de sélection de la chaîne s'affiche après Configuration automatique DVB-T si plusieurs chaînes ont le même numéro logique de chaîne. Sélectionnez votre chaîne préférée ou quittez l'écran pour des sélections automatiques.

7 [Configuration automatique mode analogique]



8 Téléchargement prédéfini

Si un enregistreur compatible avec Q-Link, VIERA Link ou avec une technologie similaire (p. 98, 99) est raccordé, les paramètres de canal, de langue et de pays / région sont automatiquement téléchargés vers l'enregistreur.



- Si le téléchargement échoue, vous pourrez télécharger plus tard par le menu Configuration. ➔ [Téléchargement] (p. 46)

Configurez la connexion au réseau

Configurez la connexion au réseau afin d'activer les fonctions de service réseau telles que VIERA Connect, etc. (p. 20, 86).

- Veuillez noter que ce téléviseur ne prend pas en charge les points d'accès sans fil publics.
- Vérifiez la configuration des connexions au réseau (p. 15) et de l'environnement réseau soit terminée avant de démarrer la configuration.

Sélectionnez le type de réseau



[Câblé] ➔ "Connexion câblée" (p. 15)

[Sans fil] ➔ "Connexion sans fil" (p. 15)



- Pour réaliser la configuration plus tard ou ignorer cette étape

➔ Sélectionnez [Régler plus tard] ou

■ [Câblé]

1. Sélectionnez [Automatique]

Acquisition adresse IP	
Automatique	Manuel



- ① sélectionnez
- ② accédez

La configuration automatique est terminée et le test de la connexion réseau commence.

- Vous pouvez aussi configurer manuellement chaque élément en sélectionnant [Manuel].
- Pour plus de détails ➔ (p. 89)

2. Passez à l'étape suivante 7



(Appuyez deux fois)

Test de connexion

- Vérifier la connexion du câble réseau.
- Vérifier l'acquisition IP.
- Vérifier périphériques avec même adresse IP.
- Vérifier la connexion à la passerelle.
- Vérifier la communication avec le serveur.

: succès

Le test a réussi et le téléviseur est connecté au réseau.

: échec

Vérifiez les réglages et les connexions. Puis sélectionnez [Réessayer].

■ [Sans fil]

La liste des points d'accès détectés automatiquement s'affiche.

1. Sélectionnez le point d'accès désiré

Réseaux sans fil disponibles			
No.	Nom du réseau (SSID)	Type sans fil	Etat
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	<input type="checkbox"/> [Barres]
2	Access Point B	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/> [Barres]
3	Access Point C	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/> [Barres]



- ① sélectionnez
- ② accédez

• Pour [WPS (bouton Push)] (p. 19)



: Point d'accès chiffré

• Pour effectuer une nouvelle recherche des points d'accès



(Bleu)

• Pour des informations sur le point d'accès sélectionné



• Pour effectuer un réglage manuel (p. 91)



(Jaune)

2. Accédez au mode de saisie de la clé de chiffrement

Réglage de la clé de cryptage	
La connexion s'effectuera avec les réglages suivants:- Nom du réseau (SSID) : Access Point A Type de sécurité : WPA-PSK Type de cryptage : TKIP	
Veuillez saisir la clé de chiffrement.	
Clé de cryptage	<input type="text"/>



- Si le point d'accès sélectionné n'est pas chiffré, un écran de confirmation s'affiche. Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.

3. Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès

Param. réseau sans fil	
Clé de cryptage	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! #
u v w x y z [] ^ _ ` ~	+ - * / ' " % & ?
: ; < > () \ ' ~	

Sélectionnez les caractères



- ① sélectionnez
- ② validez



Mémorisez

- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les touches numériques.

4. Une fois la configuration du point d'accès terminée, procédez au test de la connexion



Test de connexion

- Vérifier la connexion réseau sans fil.
- Vérifier l'acquisition IP.
- Vérifier périphériques avec même adresse IP.
- Vérifier la connexion à la passerelle.
- Vérifier la communication avec le serveur.

: succès

Le test a réussi et le téléviseur est connecté au réseau.

: échec

Vérifiez les réglages et les connexions. Puis sélectionnez [Réessayer].

- Vous pouvez aussi configurer manuellement chaque élément en sélectionnant [Manuel].
- Pour plus de détails ➔ (p. 89)

5. Passez à l'étape suivante 7



(Appuyez deux fois)

6

[WPS (bouton Push)]

- Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès jusqu'à ce que la lumière clignote
- Raccordez le téléviseur au point d'accès

WPS (bouton Push)

- Veillez appuyer sur le bouton 'WPS' du point d'accès sans fil jusqu'à ce que son voyant clignote.
- Une fois le point d'accès près, veuillez sélectionner «Connecter».

En cas de doute, veuillez vérifier le manuel d'instruction du point d'accès sans fil.

Connecter



- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge le protocole WPS pour cette configuration.
- WPS : Wi-Fi Protected Setup™
- Si la connexion a échoué, vérifiez les réglages et la position de votre point d'accès. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- Une fois la configuration du point d'accès terminée, procédez au test de la connexion

**Test de connexion**

- Vérifier la connexion réseau sans fil.
- Vérifier l'acquisition IP.
- Vérifiez périphériques avec même adresse IP.
- Vérifier la connexion à la passerelle.
- Vérifier la communication avec le serveur.

☑ : succès

Le test a réussi et le téléviseur est connecté au réseau.

☒ : échec

Vérifiez les réglages et les connexions. Puis sélectionnez [Réessayer].

- Vous pouvez aussi configurer manuellement chaque élément en sélectionnant [Manuel].
- Pour plus de détails ➔ (p. 89)

- 7 Passez à l'étape suivante



(Appuyez deux fois)

7

Associez le contrôleur à pavé tactile VIERA à ce téléviseur**Sélectionnez [Appairage]**

Suivez les instructions à l'écran pour utiliser le contrôleur à pavé tactile (fourni).

- Pour sauter cette étape
- Pour effectuer l'association plus tard ou pour les paramètres détaillés ➔ [Contrôl. pavé tact. VIERA] (p. 46)

➔ Sélectionnez [Régler plus tard] ou 

8

Sélectionnez [Maison]

Sélectionnez l'environnement de visionnement [Maison] à utiliser chez vous.

Sélectionnez votre environnement

Maison Magasin



- sélectionnez
- validez

■ [Magasin] environnement de visionnement (uniquement pour un affichage en magasin)

L'environnement de visionnement [Magasin] est le mode de démonstration qui explique les principales fonctions de ce téléviseur.

Sélectionnez l'environnement de visionnement [Maison] à utiliser chez vous.

- Vous pouvez retourner à l'écran de sélection de l'environnement de visionnement à l'étape de l'écran de confirmation Magasin.

1 Retournez à l'écran de sélection de l'environnement de visionnement**Magasin**

Vous avez sélectionné le mode magasin

**2 Sélectionnez [Maison]****Sélectionnez votre environnement**

Maison Magasin



- sélectionnez
- validez

Pour modifier l'environnement de visionnement ultérieurement, vous devrez réinitialiser tous les réglages en accédant au Réglage usine. ➔ [Réglage usine] (p. 65)

La configuration automatique est alors terminée et votre téléviseur est prêt pour le visionnement.

Si le réglage échoue, vérifiez la connexion du câble satellite ou du câble RF, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Remarque

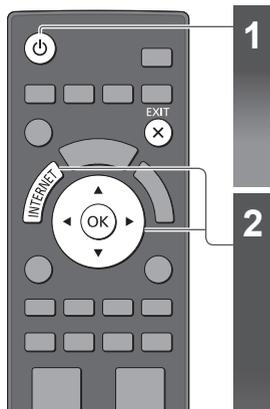
- Pour vérifier la liste des chaînes ➔ "Utiliser le guide des programmes" (p. 25)
- Pour éditer ou cacher (sauter) des chaînes ➔ "Régler et éditer les chaînes" (p. 55 - 58)
- Pour régler à nouveau toutes les chaînes ➔ [Configuration auto] (p. 51 - 54)
- Pour ajouter ultérieurement le mode TV disponible ➔ [Ajouter signal du téléviseur] (p. 47)
- Pour initialiser tous les réglages ➔ [Réglage usine] (p. 65)

Utilisation de “VIERA Connect”

VIERA Connect est un portail qui permet d'accéder à des services Internet uniques de Panasonic.

VIERA Connect vous permet d'accéder à des sites Internet spécifiques de Panasonic, et d'apprécier du contenu en ligne comme des vidéos, des jeux, des outils de communication, etc. à partir de l'écran d'accueil VIERA Connect.

- Ce téléviseur ne prend pas en charge la fonctionnalité complète de navigateur Web et certaines fonctions de sites Web peuvent ne pas être disponibles.



1 Allumez le téléviseur



- Appuyez pendant environ 1 seconde.
- L'interrupteur d'alimentation doit être activé. (p. 12)

- Chaque fois que vous allumez votre téléviseur, la bannière de présentation de VIERA Connect s'affiche. Cette bannière est susceptible de changer.



2 Accès à VIERA Connect

Lorsque la bannière est affichée



ou



- Selon les conditions d'utilisation, la lecture de la totalité des données peut prendre un certain temps.
- Il est possible que des messages s'affichent avant l'écran d'accueil de VIERA Connect.

Veillez lire attentivement ces instructions et vous y conformer.

Exemple : Écran d'accueil de VIERA Connect



- Pour passer au niveau suivant, sélectionnez [PLUS].
- Pour revenir au niveau précédent, sélectionnez [RETOUR].
- Pour retourner à l'écran d'accueil de VIERA Connect



■ Pour quitter VIERA Connect



- Pour désactiver la bannière d'instructions VIERA Connect
➔ [Bannière VIERA Connect] (p. 48)

- Menu Configuration (Les options de [Configuration] peuvent changer sans préavis.)

Perso. écran d'accueil	Permet de modifier la position de chaque service sur l'écran d'accueil de VIERA Connect
Mon compte	Permet de confirmer ou supprimer les informations de compte du téléviseur que vous avez saisies sur VIERA Connect
Verrouiller	Permet de restreindre l'accès à certains services
Restrictions	Se règle pour révéler les restrictions des services restreints
Bip	Permet d'activer/désactiver le bip de fonctionnement de VIERA Connect
Avertissements	Permet d'afficher les informations de VIERA Connect

- Vous pouvez utiliser les contenus Internet à l'aide du curseur libre du contrôleur à pavé tactile VIERA (fourni).
- La communication vidéo (par exemple Skype™) nécessite une Caméra de communication TY-CC20W exclusive.
➔ “Accessoires en option” (p. 6)

Pour davantage de détails, lisez le mode d'emploi de la caméra de communication.

- Vous pouvez connecter un clavier et une manette de jeux afin de pouvoir saisir des caractères et jouer à des jeux vidéo par VIERA Connect. Vous pouvez également utiliser le téléviseur avec un clavier ou une manette de jeux différents des fonctionnalités de VIERA Connect.

Pour plus d'informations

- ➔ “Connexion USB” (p. 113), “Configuration du Bluetooth” (p. 113),
“Utilisation à l'aide d'un clavier / d'une manette de jeux” (p. 114)

Remarque

- Si vous ne pouvez pas accéder à VIERA Connect, vérifiez les connexions (p. 15) et les paramètres réseau (p. 17 - 19).
- Pour plus d'informations sur VIERA Connect ➔ (p. 86)

Regarder la télévision



1 Allumez le téléviseur



- Appuyez pendant environ 1 seconde.
- L'interrupteur d'alimentation doit être activé. (p. 12)

■ La bannière de présentation VIERA Connect s'affiche

À chaque allumage du téléviseur, cette bannière s'affiche en bas de l'écran. Vous pouvez facilement accéder aux fonctions VIERA Connect et profiter des divers contenus offerts. ➔ (p. 20)

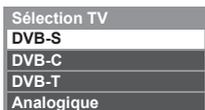
- Pour supprimer cette bannière, laissez-la tel quel pendant environ 5 secondes ou appuyez sur une touche (sauf les touches permettant d'accéder à VIERA Connect).
- Pour désactiver cette bannière ➔ [Bannière VIERA Connect] (p. 48)



2 Sélectionnez le mode



- Les modes sélectionnables varient en fonction des chaînes mémorisées (p. 16).



- ① sélectionnez
- ② accédez

- Vous pouvez également sélectionner le mode en appuyant plusieurs fois sur le bouton téléviseur de la télécommande ou sur le téléviseur (p. 12).
- Si le menu [Sélection TV] ne s'affiche pas, appuyez sur la touche TV pour changer de mode.

3 Sélectionnez une chaîne



ou

- Pour sélectionner un numéro de position de chaîne à plus de deux chiffres, par exemple 399



■ Pour sélectionner à partir de la Liste des chaînes



- ① sélectionnez une chaîne
- ② visionnez

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique



- Pour changer la catégorie



■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide de la bannière d'informations (p. 22)

1 Affichez la bannière d'informations si elle n'est pas déjà affichée



2 Pendant que la bannière est affichée, sélectionnez la chaîne



- ① sélectionnez une chaîne
- ② visionnez

■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide du Guide des programmes (p. 25)

1 Affichez le Guide des programmes



2 Sélectionnez le programme ou la chaîne en cours



- ① sélectionnez
- ② accédez

3 Sélectionnez [Voir programme] (DVB)



- ① sélectionnez
- ② visionnez

- Il pourrait être nécessaire de saisir le code postal ou d'effectuer une mise à jour selon le pays que vous sélectionnez (p. 16). Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Remarque

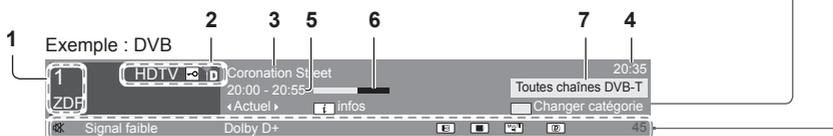
- Pour visionner la télévision payante ➔ "Utiliser l'interface commune" (p. 64)

Autres fonctions utiles

Affichez la bannière d'informations

Affichez la bannière d'informations

- Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne.



- 1 Position et nom de la chaîne
- 2 Type de chaîne ([Radio], [Données], [HDTV], etc.) / chaîne cryptée (🔒) / mode TV (📺, 📡, 📡, 📡)
- 3 Programme
- 4 Heure actuelle
- 5 Début du programme / Heure de fin (DVB) Numéro de chaîne, etc. (Analogique)
- 6 Indicateur de progression chronologique du programme sélectionné (DVB)
- 7 Catégorie
 - Pour changer la catégorie (DVB)
 - ➡ (Bleu) ➡ ① sélectionnez
 - ➡ ② validez

Fonctions disponibles / Signification des messages

Son coupé	Service de télétexte disponible	[Stéréo], [Mono] Mode audio
[Signal faible] Signal de télévision de mauvaise qualité	[MULTI] Plusieurs pistes audio disponibles	[D] Service de données (Application TV Hybrid Broadcast Broadband disponible (p. 63))
[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC] Piste audio Dolby Digital Plus, Dolby Digital ou HE-AAC	[MULTI] Plusieurs pistes vidéo disponibles	1 - 90 Temps restant de la minuterie de veille • Pour les réglages ➡ (p. 23)
Service de sous-titres disponible	[MULTI] Plusieurs pistes audio et vidéo disponibles	

- Pour vérifier le nom de chaîne d'une autre chaîne réglée



- Pour cacher



- Pour regarder la chaîne qui figure dans la bannière



- Informations supplémentaires (DVB)



- (Appuyez encore une fois pour cacher la bannière)

- Informations sur le programme suivant (DVB)



- Pour régler le temps d'affichage ➡ [Délai d'affichage] (p. 48)

Afficher les sous-titres

Affichez ou cachez les sous-titres (selon disponibilité)

- STTL • Pour changer la langue de DVB (selon disponibilité)



- ➡ [Sous-titres préférés] (p. 48)

Remarque

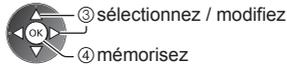
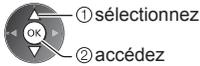
- Si vous appuyez sur cette touche en mode analogique, le téléviseur passe au service de télétexte et ouvre votre page favorite (p. 28). Appuyez sur la touche EXIT pour revenir en mode TV.
- Il est possible que les sous-titres ne s'affichent pas correctement sur les images en 3D.

Afficher les réglages disponibles pour l'état courant

Confirmer ou modifier instantanément l'état actuel

OPTION

• Pour modifier



[Multi-vidéo] (DVB)

Sélectionne 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.

[Multi-audio] (DVB)

Sélectionne une autre langue 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.

[Audio double] (DVB)

Sélectionne stéréo / mono (selon disponibilité)

[Sous channel] (DVB)

Sélectionne le sous-canal d'un programme à plusieurs canaux (selon disponibilité)

[Langue du sous-titrage] (DVB)

Sélectionne la langue pour l'affichage des sous-titres (selon disponibilité)

[Langue télétexte]

Définit la police de caractères utilisée pour le télétexte

➔ (p. 48)

[Langue Télétexte] (DVB)

Sélectionne une autre langue pour le télétexte (selon disponibilité)

[MPX] (Analogique)

Sélectionne le mode de son multiplex (selon disponibilité)

➔ (p. 44)

[Correction volume]

Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée

[Retirer USB en sécurité]

Permet de retirer en toute sécurité le périphérique USB connecté au téléviseur.

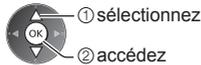
Minuterie veille

Passer le téléviseur en mode veille automatiquement après une période déterminée

1 Affichez le menu

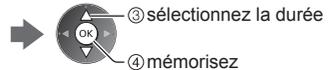
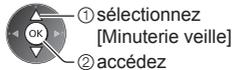
MENU

2 Sélectionnez [Minuterie]



3 Sélectionnez [Minuterie veille] et définissez la durée par incréments de 15 minutes

Programmation minuterie	Désactivé
Minuterie veille	15 minutes
Mise en veille automatique	30 minutes
	45 minutes
	60 minutes
	75 minutes
	90 minutes



- Pour annuler, réglez sur [Désactivé] ou éteignez le téléviseur.
- Pour confirmer le temps restant

➔ "Affichez la bannière d'informations" (p. 22)

- Lorsqu'il reste moins de 3 minutes, le temps restant clignote à l'écran.

Rapport de format

Changez le rapport de format (taille d'image)

ASPECT Affichez l'image avec une taille et un format optimaux. Normalement, les programmes comportent un "Signal de commande du rapport de format" (signal d'écran large, etc.), et le téléviseur choisit automatiquement le rapport de format en fonction du "Signal de commande du rapport de format" (p. 107).

■ Pour modifier le rapport de format manuellement

1 Affichez la liste Sélection d'aspect



Liste Sélection d'aspect

2 Pendant que la liste s'affiche, sélectionnez le mode



Vous pouvez également changer le mode à l'aide de la touche ASPECT uniquement.

ASPECT (Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)

[Automatique]



Le rapport de format optimal est choisi et l'image est étirée pour remplir tout l'écran. Pour plus de détails ➔ (p. 107)

[16:9]



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

[14:9]



Affiche l'image à la norme 14:9, sans déformation.

[Élargi]



Affiche une image 4:3 en plein écran. L'allongement n'est visible que sur les bords gauche et droit.

[4:3]



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

[4:3 complet]



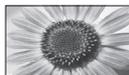
Affiche une image 4:3 en l'allongeant horizontalement pour qu'elle remplisse l'écran.

[Zoom1]



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

[Zoom2]



Affiche une image boîte aux lettres 16:9 (anamorphosée) en plein écran sans déformation.

[Zoom3]



Affiche une image boîte aux lettres 2,35:1 (anamorphosée) en plein écran sans déformation. En 16:9, affiche l'image à sa taille maximale (en l'allongeant légèrement).

Remarque

- Le format ne peut pas être modifié en mode service télétexte et 3D.
- Le mode de rapport de format peut être mémorisé séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).

Dernière vue

Passer facilement à la dernière chaîne vue ou en mode d'entrée

LAST VIEW Appuyez de nouveau pour retourner à la vue actuelle.

Remarque

- Il n'est pas possible de changer de chaîne en cours d'enregistrement en mode Programmation minuterie, Enregistrement Direct TV ou Enregistrement une touche.
- Regarder moins de 10 secondes n'est pas considéré comme la chaîne ou le mode d'entrée précédemment regardé.

Utiliser le guide des programmes

Guide des programmes — 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).

- Cette fonction varie suivant le pays sélectionné (p. 16).
- La saisie ou la mise à jour du code postal peut être requise pour utiliser le système GUIDE Plus+ selon le pays que vous sélectionnez. ➔ **“Afficher la publicité”** (p. 26)
- Les canaux DVB-T et analogiques s'affichent sur le même écran de Guide des programmes. [D] et [A] peuvent être affichés pour différencier la DVB-T et les chaînes analogiques. Il n'y pas de liste de programmes pour les chaînes analogiques.
- 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.



1 Sélectionnez le mode

➔ (p. 21)



2 Affichez le guide des programmes

- Appuyez de nouveau pour changer la présentation ([Paysage] / [Portrait]). Affichez [Paysage] pour voir plusieurs chaînes. Affichez [Portrait] pour voir une chaîne à la fois.

Exemple : [Paysage]



- 1 Date et heure actuelles
- 2 Date du Guide des programmes
- 3 Heure du Guide des programmes
- 4 Programme
- 5 Publicité
- 6 Position et nom de la chaîne
- 7 [D]: DVB-T
[A]: Analogique

Exemple : [Portrait]



Selon le pays que vous avez sélectionné, vous pouvez sélectionner le type de guide des programmes

➔ [Guide par défaut] (p. 48)

Si vous sélectionnez [Liste des chaînes], la liste des chaînes s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche GUIDE.

■ Pour retourner au mode TV

EXIT



■ Pour regarder le programme

1 Sélectionnez le programme ou la chaîne en cours



① sélectionnez

② accédez

2 Sélectionnez [Voir programme] (DVB)



① sélectionnez

② visionnez

- Pour utiliser la Programmation de la minuterie ➔ (p. 27)

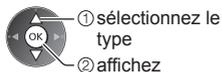
■ Pour reculer au jour précédent (DVB)

 (Rouge)

■ Pour afficher la liste des chaînes du type sélectionné (DVB)

 (Jaune)

(Liste Type)



■ Pour avancer au jour suivant (DVB)

 (Vert)

■ Pour afficher une liste de chaînes de la catégorie sélectionnée

 (Bleu)

(Liste Catégorie)



Seules les chaînes analogiques apparaissent dans la liste

• Pour afficher la liste des chaînes favorites ➔ (p. 55)

Autres fonctions utiles

Afficher les détails du programme (DVB)

1 Sélectionnez le programme



2 Affichez les détails



• Appuyez de nouveau pour revenir au guide des programmes.

Afficher la publicité

Suivant le pays sélectionné, ce téléviseur prend en charge le système GUIDE Plus+ en mode DVB-T ou analogique.

La saisie ou mise à jour du code postal est requise. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

• Vous pouvez également effectuer une configuration manuelle à partir du menu Configuration.

➔ [Mise à jour] / [Code postal] dans [Paramétrage GUIDE Plus+] (p. 49)

• Saisissez votre code postal lors de la première utilisation de cette fonction. Si vous saisissez un code postal erroné pour votre région ou si vous ne saisissez pas de code postal, il se peut que la publicité ne s'affiche pas correctement.

Affichez les informations de publicité

OPTION

• Pour afficher la dernière publicité



➔ [Mise à jour] dans [Paramétrage GUIDE Plus+] (p. 49)

■ Pour changer les publicités



■ Pour revenir au Guide des programmes

OPTION

BACK/
RETURN



ou



Remarque

• Pour actualiser les informations continuellement, le téléviseur doit être laissé en mode de veille.

Afficher le télétexte

Les services de télétexte sont des informations textuelles fournies par les diffuseurs. Les fonctions peuvent varier suivant le diffuseur.

Qu'est-ce que le mode FLOF (FASTEXT) ?

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent au 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.

Qu'est-ce que le mode TOP ? (dans le cas d'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 au bas de l'écran
- Page du haut / bas disponible
 - Pour sélectionner parmi les blocs de sujets
 - Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets (Après le dernier sujet, la sélection passe au bloc de sujets suivant.)

 (Rouge)  (Vert)

 (Bleu)

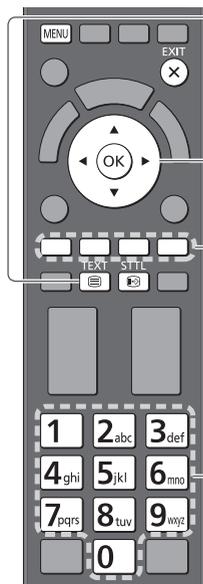
 (Jaune)

Qu'est-ce que le mode Liste ?

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

➔ "Mémorisez les pages fréquemment consultées" (p. 29)

■ Pour changer de mode ➔ [Télétexte] (p. 48)



1 Passez à Télétexte



- Affiche la page d'index (le contenu varie suivant le diffuseur).

Numéro de sous-page

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>
P100 17:51 28 Feb -Heure / date



Barre de couleur

Numéro de page actuel

2 Sélectionnez la page



- ou  Touche de couleur (Correspond à la barre de couleur)

■ Pour régler le contraste



(Appuyez trois fois)



Avec la barre bleue affichée



■ Pour retourner au mode TV



Affichez les données cachées

Affichez les mots cachés, comme par exemple les réponses aux pages de quiz

 ➔  (Rouge)

- Appuyez encore une fois pour les cacher à nouveau.

Accédez à une page favorite

Affichez une page favorite mémorisée

Ouvrez la page associée à la touche bleue (mode Liste).

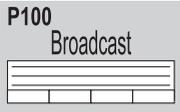
- Le réglage d'usine est "P103".



PLEIN / HAUT / BAS

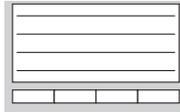
MENU → (Vert)

(HAUT)



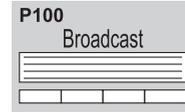
(Agrandissez la moitié supérieure)

(BAS)



(Agrandissez la moitié inférieure)

Normal (PLEIN)



Visionnage dans plusieurs fenêtres

Regardez la télévision et le télétexte dans deux fenêtres en même temps

MENU
(Appuyez deux fois)



Sélectionnez [Image et texte] On ou Off



• Les commandes ne sont exécutables que dans l'écran télétexte.

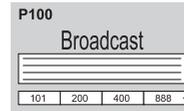
Mémorisez les pages fréquemment consultées

Mémorisez les pages fréquemment consultées dans la barre de couleur (en mode Liste uniquement)
Avec une page affichée

MENU
Touche de couleur correspondante



appuyez de manière continue



Le numéro devient blanc.

■ Pour changer les pages mémorisées

MENU
Touche de couleur que vous désirez changer



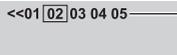
Saisissez un nouveau numéro de page



appuyez de manière continue

Afficher la sous-page

Affichez la sous-page (uniquement lorsque le Télétexte contient plus d'une page)

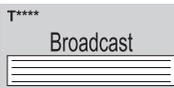


Apparaît en haut de l'écran

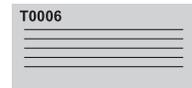
- Le nombre de sous-pages varie suivant le diffuseur (jusqu'à 79 pages).
- La recherche peut prendre un certain temps, pendant lequel vous pouvez regarder la télévision.

■ Pour afficher une sous-page spécifique

MENU → (Bleu)



Saisissez le numéro-à 4 chiffres
Exemple : P6



Regardez la télévision en attendant la mise à jour

Regarder la télévision pendant la recherche d'une page de télétexte

Le télétexte se met automatiquement à jour lorsque de nouvelles informations sont disponibles.

MENU → (Jaune)

Passes temporairement à l'écran TV



Apparaît une fois la mise à jour terminée

Affichez la page mise à jour
(Jaune)

(Il n'est pas possible de changer de chaîne.)

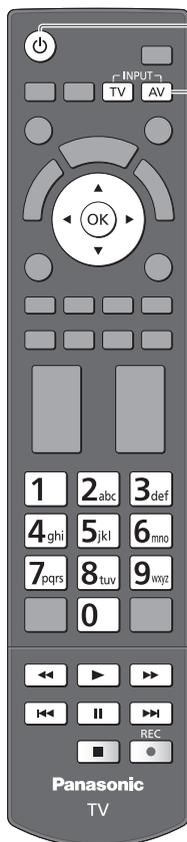
• La page d'informations dispose d'une fonction qui indique l'arrivée des dernières informations ("Flash d'informations").

Regarder les entrées externes

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

- Pour connecter l'appareil ➔ (p. 13 - 15, 104 - 106)

La télécommande est capable de contrôler les contenus des équipements externes. ➔ (p. 31)



- Pour retourner au mode TV

TV

1 Allumez le téléviseur



Avec une connexion péritel (p. 14)

Reçoit automatiquement les signaux lorsque la lecture commence

- Les signaux reçus sont automatiquement identifiés par la borne péritel (8 broches).
- Cette fonction est aussi disponible pour les connexions HDMI (p. 104).

Si le mode d'entrée ne permute pas automatiquement

Exécutez 2 et 3

- Vérifiez la configuration de l'appareil.

2 Affichez le menu Sélection d'entrée

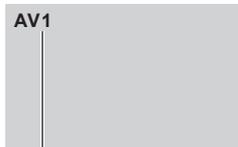
AV

3 Sélectionnez le mode d'entrée de la connexion à l'appareil



- Vous pouvez également sélectionner l'entrée en utilisant le bouton AV sur la télécommande ou sur le téléviseur (sauf [Carte SD/USB]). Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
- Pour commuter entre [COMPONENT] et [VIDEO] dans [AV2], déplacez l'indicateur de sélection en appuyant sur les touches gauche et droite du curseur.
- [Carte SD/USB]: Passe au lecteur multimédia.
➔ "Utilisation du Lecteur multimédia" (p. 74)
- Vous pouvez nommer ou ignorer chacun des modes d'entrée (sauf [Carte SD/USB]).
➔ "Noms d'entrée" (p. 48)
Les entrées ignorées ne seront pas affichées lors de la pression sur la touche AV.

4 Affichez



Affiche le mode sélectionné

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.

Contrôle des contenus ou des équipements à l'aide de la télécommande du téléviseur

Vous pouvez contrôler les contenus dans le lecteur multimédia / les serveurs de médias, enregistrer les fonctions ou les équipements raccordés à l'aide des boutons ci-dessous de la télécommande de ce téléviseur.

	Lecture Lisez une cassette vidéo / un disque DVD / un contenu vidéo
	Arrêt Arrêtez l'opération en cours
	Retour rapide / Saut Magnétoscope : Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant DVD / contenu vidéo : Accédez à la plage, au titre ou au chapitre précédent
	Retour rapide / Recherche Magnétoscope : Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant DVD / contenu vidéo : Recherche vers l'arrière
	Avance rapide / Saut Magnétoscope : Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant DVD / contenu vidéo : Accédez à la plage, au titre ou au chapitre suivant
	Avance rapide / Recherche Magnétoscope : Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant DVD / contenu vidéo : Recherche vers l'avant
	Pause Faites une pause / Reprenez DVD : Appuyez de manière continue pour lire à vitesse lente
	[Direct TV Rec] ➔ (p. 98, 100) [Enregistrement une touche] ➔ (p. 72)

Regarder les entrées externes

Comment changer le code

Chaque type d'appareil Panasonic possède son propre code de télécommande.

Changez le code en fonction de l'appareil que vous désirez commander.

Appuyez de manière continue sur le Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé pendant les opérations suivantes

Saisissez le code approprié, en vous reportant au tableau ci-dessous



Appuyez sur



Type d'équipement, fonctionnalités	Code
Enregistreur DVD, lecteur DVD, lecteur Blu-ray Disc	70
Lecteur Home cinéma, lecteur Home cinéma Blu-ray Disc	71
Magnétoscope	72
Utilisation dans l'Enregistrement Disque Dur USB / carte SD (p. 72), Lecteur multimédia (p. 75), fonctionnalités DLNA (p. 92), Enregistrement en direct depuis le téléviseur (p. 98, 100), Utilisation des équipements dans VIERA Link (p. 101)	73 (valeur par défaut)

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 batteries sont remplacées.
- Il se peut que certaines commandes ne soient pas possibles sur certains modèles d'appareil.

Visionnement d'images 3D

Vous pouvez profiter des images en 3D avec des contenus ou des programmes correspondant à l'effet 3D en portant les lunettes 3D. ➔ **“Accessoires standard” (p. 6)**

Ce téléviseur est compatible avec les formats 3D [Trame séquentielle]*1, [Côte à côte]*2 et [Haut et bas]*3.

*1 : Le format 3D qui permet d'enregistrer les images pour les yeux gauche et droit avec une qualité haute définition et de les lire en alternance.

*2, *3 : Autres formats 3D disponibles.

• Comment visionner les images en 3D ➔ (p. 36)

Avertissement

Petites pièces

• Les lunettes 3D contiennent de petites pièces (pile, etc.) et doivent être tenues hors de portée des petits enfants afin d'éviter toute ingestion accidentelle.

Démontage

• Ne démontez pas et ne modifiez pas les lunettes 3D.

Pile au lithium

• Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou autre.

Attention

Pour utiliser les Lunettes 3D en toute sécurité et confortablement, veuillez lire attentivement ces instructions.

Lunettes 3D

- Ne laissez pas tomber les lunettes 3D, ne les pliez pas, n'exercez pas de pression dessus et ne marchez pas dessus.
- Prenez garde aux extrémités de la monture lorsque vous mettez les lunettes 3D.
- Toujours ranger les lunettes 3D dans un endroit frais et sec.
- Prenez garde à ne pas vous pincer un doigt dans la charnière des lunettes 3D.
- N'exercez pas de pression sur le diaphragme à cristaux liquides des lunettes 3D et n'en rayez pas la surface.

Visualisation de contenu 3D

- N'utilisez pas les lunettes 3D si vous avez déjà éprouvé une sensibilité à la lumière, des problèmes cardiaques ou si vous avez d'autres problèmes médicaux.
- Cessez immédiatement d'utiliser les lunettes 3D si vous vous sentez fatigué, mal à l'aise ou si vous ne vous sentez pas comme d'habitude. Lorsque vous réglez les effets à l'aide de [Ajustement effet 3D], prenez en compte que tout le monde ne voit pas les images en 3D de la même façon.
- Faites une pause appropriée après le visionnement d'un film en 3D.
- Faites une pause de 30 à 60 minutes après avoir visionné du contenu en 3D sur des périphériques interactifs tels que des jeux ou des ordinateurs.
- Veillez à ne pas heurter l'écran du téléviseur ou d'autres personnes par inadvertance. Lors de l'utilisation des lunettes 3D, il est possible que vous estimiez mal la distance entre l'utilisateur et l'écran.
- Les lunettes 3D doivent seulement être portées lors du visionnement d'un contenu en 3D.
- Utilisez les lunettes 3D lorsqu'il n'y a pas d'interférences avec d'autres périphériques utilisant un signal Bluetooth.
- Si vous souffrez de problèmes de vue (myopie/hypermétropie, astigmatisme, différence de vision entre l'œil gauche et l'œil droit), veuillez à corriger votre vue avant d'utiliser les lunettes 3D.
- Cessez l'utilisation des lunettes 3D si vous voyez nettement les images en double lors de la visualisation de contenus en 3D.
- N'utilisez pas les lunettes 3D à une distance inférieure à la distance recommandée.
La distance de visionnement recommandée correspond à 3 fois la hauteur de l'image.
TX-P50VT50E : 1,9 m ou plus
TX-P55VT50E : 2,1 m ou plus
TX-P65VT50E : 2,4 m ou plus
- Lorsque le haut et le bas de l'écran apparaissent en noir, comme pour des films, regardez l'écran à une distance au moins équivalente à 3 fois la hauteur de l'image réelle. (Ceci raccourcit la distance par rapport à la figure recommandée ci-dessus.)

Utilisation des lunettes 3D

- Faites particulièrement attention lorsque des enfants utilisent les lunettes 3D.
À titre d'indication, les lunettes 3D ne doivent pas être utilisées par des enfants de moins de 5 à 6 ans. Tous les enfants doivent être surveillés par leurs parents ou les personnes qui en ont la charge lesquelles doivent s'assurer de leur sécurité et de leur santé pendant l'utilisation des lunettes 3D.
- Avant d'utiliser les lunettes 3D, assurez-vous qu'aucun objet cassable ne se trouve à proximité de l'utilisateur afin d'éviter toute blessure ou tout dégât accidentel.
- Retirez les lunettes 3D avant de vous déplacer afin d'éviter de tomber ou de vous blesser accidentellement.
- N'utilisez les lunettes 3D que dans le but prévu et dans aucun autre but.
- N'utilisez pas les lunettes 3D dans des conditions de température élevée.
- N'utilisez pas les lunettes 3D si elles sont endommagées.
- N'utilisez pas d'appareils (tels que des téléphones mobiles ou des émetteurs-récepteurs individuels) qui émettent de fortes ondes électromagnétiques à proximité des lunettes 3D car cela pourrait provoquer leur dysfonctionnement.
- Cessez immédiatement l'utilisation des lunettes 3D si un dysfonctionnement ou une panne se produit.
- Cessez immédiatement l'utilisation des lunettes 3D si vous êtes victime de rougeurs, de douleurs ou d'irritation de la peau autour du nez ou des tempes.
- Dans de rares cas, les matériaux utilisés dans les lunettes 3D peuvent être à l'origine d'une réaction allergique.

Pile au lithium

- Il existe un risque d'explosion en cas de mauvais remplacement de la pile. Ne remplacez que par le même modèle ou un modèle équivalent.

Lunettes 3D



FULL HD RF
3D

- Utilisez les lunettes 3D fournies ou des lunettes 3D Panasonic comportant ce logo et qui prennent en charge la technologie sans fil Bluetooth®.

Le logo "Full HD 3D Glasses™" indique que les produits sont compatibles avec les standards de la technologie des lunettes 3D à obturateur actif (active shutter) sous licence de la Full HD 3D Glasses Initiative. Le symbole RF sur le logo désigne le système sans fil (technologie sans fil Bluetooth®), et vous pouvez utiliser ensemble les lunettes 3D et le téléviseur comportant le même symbole.

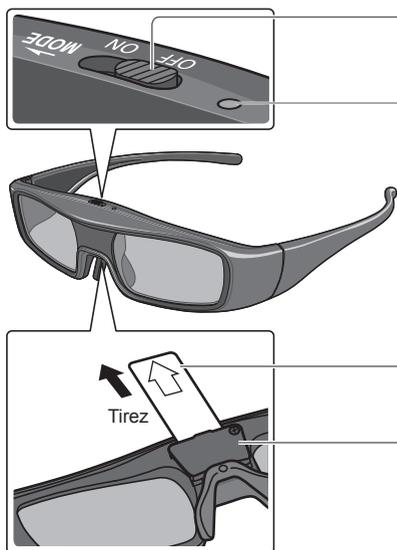
Remarque

- Utilisez les lunettes 3D à une distance de 3,2 m du téléviseur environ. Vous ne pouvez pas visionner des images en 3D avec les lunettes 3D si vous êtes trop éloigné du téléviseur, à cause de la difficulté de réception des ondes radio en provenance du téléviseur.
- Il se peut que la portée soit plus faible, ceci dépendant des obstacles entre le téléviseur et les lunettes 3D voire de l'environnement.
- Toutes les personnes ne verront pas de la même façon avec les lunettes 3D.
- Les lunettes 3D ne fonctionneront peut-être pas correctement en dehors de la plage de visionnement.
- Vous pouvez porter les lunettes 3D sur des lunettes de correction de la vue.

Stockage et nettoyage des lunettes 3D

- Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux sec.
- Essuyer les Lunettes 3D à l'aide d'un chiffon doux qui est couvert de poussière ou d'impuretés risque de rayer les lunettes. Secouez le chiffon pour éliminer toute trace de poussière avant toute utilisation.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ni de cire sur les lunettes 3D car cela pourrait provoquer un écaillage de la peinture.
- Ne plongez pas les Lunettes 3D dans un liquide comme de l'eau par exemple lorsque vous les nettoyez.
- Évitez de stocker les lunettes 3D dans des endroits chauds ou humides.
- Étant donné que les diaphragmes à cristaux liquides (lentilles) sont fragiles, nettoyez-les avec précaution.

Nom des pièces et fonctions



Bouton marche/arrêt

ON / OFF

- Faites glisser le bouton sur la position "ON" / "OFF" pour mettre les lunettes en marche / à l'arrêt.

MODE

- Faites glisser le bouton sur la position "MODE" pour passer du mode 3D au mode 2D (visualisation d'une image 3D en 2D) ou inversement.
- Cette position est également utilisée lors de l'association des lunettes 3D avec le téléviseur. Pour plus de détails ➔ "Association" (voir ci-dessous)

Témoin

S'allume ou clignote pendant l'utilisation, pour indiquer l'état.

Feuille isolante

Couvercle de la pile

- Lors de la première utilisation, retirez la feuille isolante. Tirez sur la feuille isolante.
- Pour remplacer la pile ➔ "Remplacement de la pile" (p. 35)

■ Etat du témoin

Témoin	État
S'allume en rouge pendant 2 secondes lors de la mise sous tension	Niveau de la pile suffisant
Clignote 5 fois sous tension	Niveau de la pile faible
Clignote en rouge et vert	En cours d'association
Clignote en vert une fois toutes les 2 secondes	Reconnexion au téléviseur en cours
S'allume en vert pendant 3 secondes	L'association ou la reconnexion est terminée.
Clignote 3 fois en rouge	Arrêt automatique (échec de l'association ou de la connexion ou perte de la connexion)
Clignote en rouge une fois toutes les 2 secondes pendant l'utilisation	Mode 3D sélectionné
Clignote en rouge deux fois toutes les 4 secondes pendant l'utilisation	Mode 2D sélectionné

Association

Première association

Procédez à la première association lors de la première utilisation des lunettes 3D.

1 Allumez le téléviseur

2 Faites glisser le bouton marche/arrêt de "OFF" à "ON"

Les lunettes 3D s'allument et commencent l'association.

Placez les lunettes 3D à moins de 50 cm du téléviseur pendant l'association.

3 La DEL verte des lunettes 3D s'allume pendant 3 secondes lorsque l'association est terminée

Après la première association, les lunettes 3D se reconnecteront automatiquement au téléviseur lorsqu'elles seront allumées près de lui en mode 3D.

■ Nouvelle association

Lorsque la connexion au téléviseur associé échoue ou pour une utilisation avec un autre téléviseur, refaites l'association des lunettes 3D.

1 Allumez le téléviseur

2 À moins de 50 cm du téléviseur, maintenez le bouton marche/arrêt en position "MODE" pendant plus de 2 secondes

- Libérez le bouton marche/arrêt lorsque l'association commence.

3 La DEL verte s'allume pendant 3 secondes lorsque l'association est terminée

Remarque

- Si l'association échoue, les lunettes 3D sont éteintes. Dans ce cas, éteignez le téléviseur et repartez de l'étape 1.

Remplacement de la pile

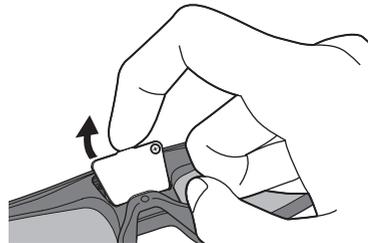
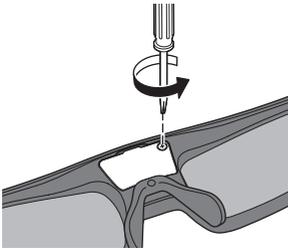
Lorsque la pile devient faible, le témoin clignote 5 fois à l'allumage des lunettes 3D.

Dans ce cas, il est recommandé de remplacer rapidement la pile.

- Jetez la pile usagée avec les déchets non incinérables, ou conformément aux réglementations locales.

1 Desserrez la vis et retirez le couvercle à l'aide d'un tournevis de précision Phillips (No 0, plus +)

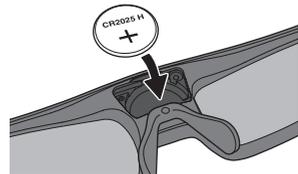
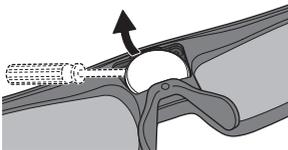
- La vis ne quitte pas le couvercle.



2 Remplacez la pile

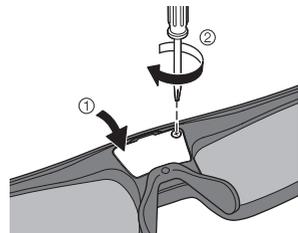
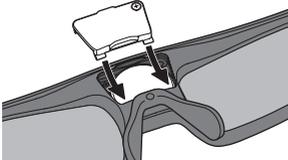
- En cas de difficulté, retirez la pile usagée avec l'embout du tournevis.

- Utilisez le modèle de pile spécifié (pile bouton au lithium CR2025).
- Respectez la polarité (+ ou -).



3 Remettez le couvercle en place et fermez le couvercle

- 1 Appuyez fermement sur le couvercle jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- 2 Serrez la vis.



Pour visionner des images en 3D

Vous pouvez profiter des images en 3D de nombreuses façons.

(Les formats trame séquentielle, côte à côte et haut et bas sont les formats 3D pris en charge.)

■ Lire un disque Blu-ray compatible 3D (Format de trame séquentielle)

- Branchez le lecteur compatible 3D à l'aide d'un câble HDMI de type "fully wired".
- Si le mode d'entrée n'est pas automatiquement commuté, sélectionnez le mode d'entrée raccordé au lecteur. (p. 30)
- Si vous utilisez un lecteur non compatible 3D, les images s'afficheront en 2D.

■ diffusion 3D prise en charge

- Veuillez consulter les fournisseurs de contenu ou de programmes pour connaître la disponibilité de ce service.

■ photos et vidéos en 3D prises avec des produits Panasonic compatibles 3D

- Disponible dans le Lecteur multimédia (p. 74) et les services réseau (p. 92).

■ images 2D converties en images 3D

- Réglez sur le mode [2D→3D] dans [Sélection du mode 3D] (p. 37).

Préparatifs

Procédez au Premier Enregistrement (First Registration) lors de la toute première utilisation des lunettes 3D.

➔ "Association" (p. 34)

1 Allumez les lunettes 3D et mettez-les

- L'état de la connexion et l'état de la pile sont affichés au bas de l'écran, à droite.

2 Regardez des images en 3D

- Des mesures de sécurité s'affichent lors du premier visionnement d'image en 3D. Sélectionnez [Oui] ou [Non] pour continuer à visionner des images en 3D. Si vous sélectionnez [Oui], ce message s'affiche à nouveau dans les mêmes conditions, lors du prochain allumage à l'aide du bouton principal Marche / Arrêt. Sélectionnez [Non] si vous ne voulez pas que ce message s'affiche à nouveau.
- Arrêtez les lunettes 3D après utilisation.

Remarque

- L'image 3D ou l'effet 3D peut ne pas être disponible dans les conditions suivantes :

- Le mode multi fenêtres (p. 67) est actif.
- L'écran d'accueil de VIERA Connect (p. 20) est affiché.
- [Enr. ext.] ou [LT1] / [LT2] de la Programmation minuterie (p. 59) est en cours.
- [LT1] / [LT2] de l'Enregistrement une touche (p. 72) est en cours.
- L'Enregistrement Direct TV (p. 98, 100) est en cours.

En ce qui concerne le contenu au format de trame séquentielle et côte à côte (Total), aucune image ne s'affiche dans ces conditions.

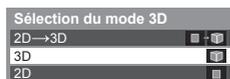
- Si de la lumière semble vaciller sous un éclairage fluorescent ou des gradateurs lorsque vous utilisez les lunettes 3D, modifiez la configuration de [Taux de rafraîchissement 3D] (p. 42)
- Le contenu 3D n'est pas correctement visible si les lunettes 3D sont portées à l'envers ou en position retournée.
- Ne portez pas les lunettes 3D lorsque vous regardez quelque chose d'autre que des images 3D. Des écrans à cristaux liquides (tel que des écrans d'ordinateurs, des horloges numériques ou des calculatrices, etc.) peuvent être difficiles à voir si vous portez les lunettes 3D.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme des lunettes de soleil.
- Il est possible que les effets 3D soient perçus de manière différente en fonction des personnes.

Permuter entre les modes 2D et 3D

Vous pouvez facilement permuter entre les modes de visionnement 2D et 3D à l'aide du bouton 3D.



Sélectionnez le mode



① sélectionnez

② validez

- Les options de [Sélection du mode 3D] varient en fonction des conditions.

[3D] / [2D] / [2D→3D]:

Affiche l'image appropriée que vous souhaitez sans sélectionner le format 3D.

- Il est possible que ce mode ne fonctionne pas correctement selon le format de l'image source. Dans ce cas, sélectionnez manuellement le format 3D approprié.

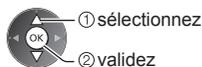
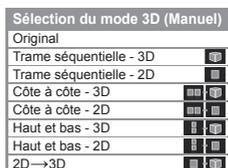
■ Pour modifier le format 3D manuellement

Lorsque l'image n'est pas modifiée correctement à l'aide du mode [3D], [2D] ou [2D→3D], utilisez ce réglage manuel.

Pendant l'opération ci-dessus



Sélectionnez le mode



[Original]:

Affiche l'image source en l'état.

- Permet d'identifier le type de format de l'image source.

➔ "Tableau des images visibles pour chaque [Sélection du mode 3D (Manuel)] ainsi que le format de l'image source" (voir ci-dessous)

[Trame séquentielle - 3D] / [Trame séquentielle - 2D] / [Côte à côte - 3D] / [Côte à côte - 2D] / [Haut et bas - 3D] / [Haut et bas - 2D]:

Affiche le mode que vous sélectionnez.

- Non valide pour les modes analogique et AV.

[2D→3D]:

Convertit des images 2D en 3D.

- Veuillez noter que les images 3D apparaissent légèrement différentes des images originales.
- L'utilisation de cette fonction dans des buts commerciaux ou pour afficher publiquement des images converties de 2D en 3D dans des sites tels que des boutiques ou des hôtels, etc. peut enfreindre les droits d'auteur du détenteur protégés par copyright.

Tableau des images visibles pour chaque [Sélection du mode 3D (Manuel)] ainsi que le format de l'image source

Si l'image apparaît anormale, consultez le tableau ci-dessous pour choisir le réglage correct du mode 3D.

Format de l'image source	[Sélection du mode 3D]				
	[Original]	[Trame séquentielle - 3D]	[Côte à côte - 3D]	[Haut et bas - 3D]	[2D→3D]
Trame séquentielle		 Normal 3D*1			
Côte à côte (Total)			 Normal 3D*1		
Côte à côte			 Normal 3D*1		
Haut et bas				 Normal 3D*1	
Format normal (2D)					 Normal 3D

*1 : Lorsque vous sélectionnez [Trame séquentielle - 2D], [Côte à côte - 2D] ou [Haut et bas - 2D], les images s'affichent sans effet 3D.

- Selon le lecteur ou les émissions, il est possible que l'image soit différente des illustrations ci-dessus.

Réglages 3D

Si les images 3D ne s'affichent pas correctement ou semblent inhabituelles, ajustez et configurez les réglages 3D.



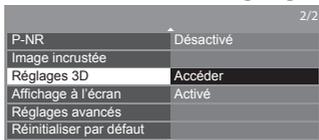
1 Affichez le menu

[MENU]

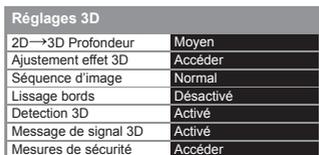
2 Sélectionnez [Image]



3 Sélectionnez [Réglages 3D]



4 Sélectionnez une des fonctions suivantes et validez



■ Pour retourner au mode TV

EXIT



Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
2D→3D Profondeur	Sélectionne un niveau de profondeur d'image 3D pour le visionnement d'images 2D converties [Minimum] / [Moyen] / [Maximum]
Ajustement effet 3D	Réglage de l'effet 3D (sauf en mode [2D→3D]) [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur [Activé] pour activer le réglage [Effet]. ● Lors du réglage sur [Activé], un message d'avertissement s'affiche. Lisez-le attentivement et appuyez sur la touche BACK/RETURN pour aller dans le réglage [Effet]. [Effet]: Règle la profondeur 3D selon le contenu ou vos préférences.
Séquence d'image	Sélectionnez [Inverser] si vous avez l'impression que la sensation de profondeur n'est pas normale (sauf en mode [2D→3D]) [Normal] / [Inverser]
Lissage bords	Réglez sur [Activé] si les contours de l'image ne sont pas assez lisses (sauf en mode [2D→3D]) [Désactivé] / [Activé]
Detection 3D	Détecte automatiquement les signaux au format 3D [Désactivé] / [Activé] / [Activé (Avancé)] [Activé (Avancé)]: Détecte tous les signaux au format 3D et affiche l'image 3D automatiquement. [Activé]: Détecte les signaux au format 3D particuliers (Trames séquentielles, etc.) et affiche l'image 3D automatiquement. <ul style="list-style-type: none"> ● Pour afficher les images 3D sans aucune notification ni commande, réglez sur [Activé (Avancé)].
Message de signal 3D	Sélectionne l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un signal de format 3D est trouvé [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> ● Pour les entrées DVB, composantes et HDMI ● Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Detection 3D] est réglé sur [Activé (Avancé)].
Mesures de sécurité	Affiche les précautions pour le visionnement d'images 3D

Remarque

- [Ajustement effet 3D] et [Séquence d'image] ne sont pas mémorisés lors du changement de mode d'entrée ou de chaîne.

Utilisation de VIERA TOOLS

Vous pouvez accéder facilement à des fonctions spéciales à l'aide de la fonction VIERA TOOLS.



1 Affichez les icônes de la fonction



2 Sélectionnez une fonction



- ① sélectionnez
- ② accédez

■ Pour retourner au mode TV



■ Suivez les étapes de la procédure pour chaque fonction



[VIERA Link]
➔ (p. 100 - 103)



[Musique]*
➔ (p. 84)



[Photo]*
➔ (p. 76)



[VIERA Connect]
➔ (p. 20, 86)



[Video]*
➔ (p. 80)



[Serveur Media]*
➔ (p. 92)



[Télé enreg.]*
➔ (p. 81)

*Lorsque vous connectez au moins deux appareils disponibles, un écran de sélection s'affiche. Veuillez sélectionner la description et l'accès appropriés.

Remarque

- Si la fonction sélectionnée n'est pas disponible, il est possible d'afficher la démonstration expliquant comment l'utiliser. Appuyez sur la touche OK pour afficher la démonstration après avoir sélectionné la fonction non disponible.

Utiliser les fonctions du menu

Les divers menus permettent d'effectuer les réglages de l'image, du son et d'autres fonctions.



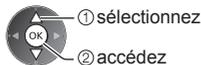
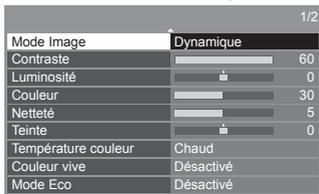
1 Affichez le menu

MENU • Affiche les fonctions réglables (varie suivant le signal d'entrée).

2 Sélectionnez le menu



3 Sélectionnez l'option



■ Pour retourner au mode TV à tout moment



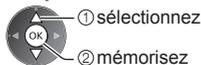
■ Pour retourner à l'écran précédent



■ Pour changer de page de menu



■ Faites votre choix parmi les options disponibles



■ Réglez à l'aide de la barre coulissante



■ Passez à l'écran suivant



Affiche l'écran suivant



■ Saisissez les caractères via le menu de saisie libre

Vous pouvez saisir librement les noms ou les chiffres pour certaines options.



Saisissez les caractères un à un



Mémo-rise-z



• Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les touches numériques.

➔ "Tableau des caractères pour les touches numériques" (p. 114)

■ Pour réinitialiser les réglages

• Réglages de l'image ou du son uniquement

➔ [Réinitialiser par défaut] dans le menu Image (p. 43) ou le menu Son (p. 45)

• Pour initialiser tous les réglages

➔ [Réglage usine] (p. 49)

Liste des menus

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Image	Mode Image	<p>Sélectionne votre mode d'affichage favori pour chaque entrée [Dynamique] / [Normal] / [Cinéma] / [THX Cinema] / [THX Bright Room] / [Jeux] / [Professionnel1] / [Professionnel2]</p> <p>[Dynamique]: Améliore le contraste et la netteté pour un visionnement dans une pièce très éclairée.</p> <p>[Normal]: Utilisation normale pour un visionnement dans des conditions normales d'éclairage.</p> <p>[Cinéma]: Améliore les performance du contraste, du noir et de la reproduction des couleurs pour le visionnement de films dans une pièce sombre.</p> <p>[THX Cinema]*: Reproduit la qualité de l'image d'origine avec précision dans une pièce sombre. <ul style="list-style-type: none"> • [THX3D Cinema] s'affiche au lieu de [THX Cinema] en mode 3D. </p> <p>[THX Bright Room]*: Reproduit la qualité de l'image d'origine avec précision dans une pièce très éclairée. <ul style="list-style-type: none"> • Non valide en mode 3D. </p> <p>[Jeux]: Fournit des images adaptées pour un signal de réponse rapide lorsque vous jouez à des jeux. <ul style="list-style-type: none"> • Non valide en mode téléviseur • Pour afficher un enregistrement continu du temps passé à utiliser le mode Jeux ➔ [Affichage du temps de jeu] (p. 48) </p> <p>[Professionnel1 / 2]: Vous permet de faire des réglages d'image professionnels dans [Réglages avancés], [Gamme de couleurs], [Verrouiller les réglages] et [Ajustement de copie]. ➔ (p. 68) <ul style="list-style-type: none"> • Ce mode est uniquement disponible lorsque [Avancé(isfcc)] dans le menu Configuration est réglé sur [Activé]. • Si le revendeur professionnel certifié règle ces modes, [Professionnel1] et [Professionnel2] pourraient s'afficher comme [Jour isf] et [Nuit isf]. </p> <p>Pour chaque Mode d'affichage, [Contraste], [Luminosité], [Couleur], [Netteté], [Teinte], [Température couleur], [Couleur vive], [Remastériser la couleur], [Mode Eco], [P-NR] et [3D-COMB] peuvent être réglés et mémorisés pour chaque entrée.</p> <p>De plus, vous pouvez régler et configurer les paramètres détaillés lorsque [Avancé(isfcc)] du menu Configuration est réglé sur [Activé]. ➔ (p. 49) <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez régler [Mode Image] en mode 2D et 3D pour chacun. <p>*Les modes THX sont utilisés pour réaliser un miroir des réglages d'image utilisés par les réalisateurs professionnels et reproduit fidèlement la qualité d'image des films certifiés THX. Les films certifiés THX comportent le logo THX sur le disque. Les modes THX ne sont pas disponible en mode Lecteur multimédia (photo / musique) et services réseau.</p> </p>
	Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté	Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.
	Teinte	Ajuste la teinte de l'image à votre guise. <ul style="list-style-type: none"> • S'applique à la réception d'un signal NTSC.
	Température couleur	Règle l'ensemble des tons de l'image [Froid] / [Normal] / [Chaud] <ul style="list-style-type: none"> • Non valide si [Mode Image] est réglé sur les modes THX, [Professionnel1] ou [Professionnel2].
	Couleur vive	Rend automatiquement les couleurs éclatantes [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • Non valide si [Mode Image] est réglé sur [Professionnel1] ou [Professionnel2].
Remastériser la couleur	Affiche les images vives avec la gamme de couleurs étendue [Désactivé] / [Activé] / [Automatique] <ul style="list-style-type: none"> • Pour une entrée HDMI ou des contenus vidéo du Lecteur multimédia (lorsque [Mode Image] est réglé sur [Dynamique], [Normal] ou [Cinéma]) • Pour utiliser cette fonction avec efficacité, réglez sur [Automatique]. 	

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)	
Image	Mode Eco	Fonction de contrôle automatique de la luminosité Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage [Désactivé] / [Activé]	
	P-NR	Réduction du bruit de l'image Réduit le bruit d'image indésirable et le bruit de scintillement sur les contours de l'image [Désactivé] / [Minimum] / [Moyen] / [Maximum] / [Automatique] <ul style="list-style-type: none"> • Non valide si [Mode Image] est réglé sur [Jeux] ou [1080p Pur Direct] est réglé sur [Activé]. 	
	3D-COMB	Rend plus vives les images fixes ou au ralenti [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • 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 en composite (sauf en mode 3D) 	
	Image incrustée	Affiche deux fenêtres en même temps (p. 67)	
	Réglages 3D	Affiche et règle la vue des images 3D (p. 38)	
	Affichage à l'écran	Éteint l'écran lorsque vous sélectionnez [Désactivé] [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • Le son est activé même si l'écran est éteint. • Appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception de la touche Veille) pour activer l'écran. • Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute de son sans regarder l'écran du téléviseur. 	
	Réglages avancés	1080p Pur Direct	Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 1080p (HDMI) [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • Non valide pour les modes 3D ou multi fenêtres
		Intelligent Frame Creation	Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image et de supprimer les mouvements de trépidation pour adoucir les images [Désactivé] / [Minimum] / [Moyen] / [Maximum] <ul style="list-style-type: none"> • Selon le contenu, les images peuvent avoir des parasites. Pour éviter les parasites, modifiez les paramètres. • Non valide en mode multi fenêtres ou si [Mode Image] est réglé sur [Jeux]
		24p Smooth Film	Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image pour rendre plus fluides les images vidéo de source 24p [Désactivé] / [Minimum] / [Moyen] / [Maximum] <ul style="list-style-type: none"> • Disponible uniquement pour un signal d'entrée 24p et affiché à la place de [Intelligent Frame Creation]. • Non valide en mode multi fenêtres ou si [Mode Image] est réglé sur [Jeux]
		Détection cadence film	Améliore la résolution verticale des images de films [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction est disponible pour le signal entrelacé (sauf en mode multi fenêtres, VIERA Connect ou si [Mode Image] est réglé sur [Jeux]).
Taux de rafraîchissement 3D		Réduit les bruits et les sauts des images en 3D lors de l'utilisation de lunettes 3D [Automatique] / [100Hz] / [120Hz] [100Hz]: Si l'éclairage semble scintiller sous un éclairage fluorescent (ou des gradateurs) à 50 Hz. [120Hz]: Si l'éclairage semble scintiller sous un éclairage fluorescent (ou des gradateurs) à 60 Hz.	
Panneau latéral	Règle la luminosité du panneau latéral [Désactivé] / [Bas] / [Moyen] / [Haut] <ul style="list-style-type: none"> • Le réglage recommandé est [Haut] pour empêcher la "rémanence". 		

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Image	Réglages avancés	Surbalage 16:9 Sélectionnez la zone de l'écran pour l'affichage de l'image [Désactivé] / [Activé] [Activé]: Agrandit l'image pour cacher ses bords. [Désactivé]: Affiche l'image à sa taille originale. <ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur [Activé] si du bruit est généré sur les bords de l'écran. ● Cette fonction est disponible lorsque le rapport de format est réglé sur [Automatique] (signal 16:9 uniquement) ou [16:9]. ● Cette fonction peut être mémorisée séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition). ● Non valide sur VIERA Connect
		Système couleur AV Sélectionne le système couleur facultatif sur la base des signaux vidéo en mode AV [Automatique] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
		Réglage d'entrée DVI Change manuellement le niveau des noirs de l'image pour le mode d'entrée HDMI avec le signal d'entrée DVI [Normal] / [Total] <ul style="list-style-type: none"> ● Lorsque le signal d'entrée DVI de l'appareil externe (en particulier d'un ordinateur) s'affiche, il est possible que le niveau des noirs ne soit pas convenable. Dans ce cas, sélectionnez [Complet]. ● Le niveau des noirs pour le signal d'entrée HDMI est automatiquement ajusté. ● Pour le mode d'entrée HDMI avec un signal d'entrée DVI.
		Déplacement des pixels Sélectionne le mode pour le balayage de l'image pour empêcher la "rémanence" [Automatique] / [Activé] [Automatique]: Fonctionne automatiquement uniquement pour les images appropriées et vous ne constatez que rarement le balayage.
		barre de défilement Affiche un motif de barre en défilement pour faciliter la suppression de la "rémanence". <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez sur la touche OK pour démarrer le défilement et appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception de la touche Veille) pour quitter ce mode. ● Il peut s'avérer nécessaire, pour un effet positif sur la "rémanence", de l'afficher pendant une durée importante.
	Réinitialiser par défaut Appuyez sur la touche OK pour réinitialiser le mode actuel de visualisation d'images de l'entrée sélectionnée aux réglages par défaut	
Son	Mode sonore Sélectionne votre mode sonore favori [Musique] / [Parole] / [Utilisateur] <ul style="list-style-type: none"> ● Le mode sélectionné influe sur tous les signaux d'entrée. [Musique]: Améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos musicales, etc. [Parole]: Améliore la qualité sonore pour regarder des informations, des feuilletons, etc. <ul style="list-style-type: none"> ● En mode Musique et Parole, vous pouvez ajuster les réglages [Grave] et [Aigu] qui seront mémorisés pour chaque mode. [Utilisateur]: Ajuste manuellement le son en utilisant l'égaliseur afin de convenir à votre qualité sonore préférée. <ul style="list-style-type: none"> ● Pour le mode Utilisateur, [Equalizer] s'affiche dans le menu Son au lieu de [Grave] et [Aigu]. Sélectionnez [Equalizer] et ajustez la fréquence. ➔ [Equalizer] (p. 44) 	
	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.	

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
	Equalizer	<p>Ajuste le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction est disponible lorsque [Mode sonore] est réglé sur [Utilisateur]. • Sélectionnez la fréquence et modifiez le niveau de fréquence à l'aide de la touche de curseur. • 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 à leurs réglages par défaut, sélectionnez l'option [Réinitialiser par défaut] à l'aide de la touche de curseur, puis appuyez sur la touche OK.
	Balance	Règle le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.
	Ecouteurs	Règle le volume du casque.
	Surround	<p>Réglages sonores Surround [Désactivé] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] / [V-Audio ProSurround] [V-Audio]: Fournit un rehausseur dynamique de la largeur pour simuler des effets spatiaux évolués. [V-Audio Surround]: Fournit un rehausseur dynamique de la largeur et de la profondeur pour simuler des effets spatiaux évolués. [V-Audio ProSurround]: Fournit un rehausseur plus progressif et de la réverbération pour simuler des effets spatiaux évolués. <ul style="list-style-type: none"> • La commutation est également possible via le bouton SURROUND de la télécommande (p. 10). </p>
	Auto-contrôle de gain	Règle automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées [Désactivé] / [Activé]
	Correction volume	Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée.
	Distance mur/haut-parleur	<p>Compense les basse fréquences sonores dues aux distances entre les enceintes et le mur [Plus de 30 cm] / [Moins de 30 cm]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est supérieur à 30 cm, l'option [Plus de 30 cm] est recommandée. • Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est inférieur à 30 cm, l'option [Moins de 30 cm] est recommandée.
	MPX	<p>Sélectionne le mode de son multiplex (s'il est disponible). [Stéréo]: Utilisez ceci en temps normal. [Mono]: Si le signal stéréo ne peut être reçu. [M1] / [M2]: Disponible pendant la transmission d'un signal mono. <ul style="list-style-type: none"> • Pour le mode analogique. </p>
	Préférence audio	<p>Sélectionne le réglage initial pour les pistes audio [Automatique] / [Multicanal] / [Stéréo] / [MPEG]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné. <p>[Automatique]: Sélectionne automatiquement les pistes audio si le programme comporte plus de deux pistes. L'ordre de priorité est le suivant : Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.</p> <p>[Multicanal]: La priorité est accordée à la piste audio multicanal.</p> <p>[Stéréo]: La priorité est accordée à la piste audio multicanal stéréo (2 canaux).</p> <p>[MPEG]: La priorité est accordée à MPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolby Digital Plus et Dolby Digital sont des méthodes 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 Digital Plus et HE-AAC sont des technologies pour programmes HD (haute définition). • Pour le mode DVB.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Son	Type audio	Réglages de la narration pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles (disponible uniquement dans certains pays) [Standard] / [Déficiência visuelle] <ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur [Déficiência visuelle] pour activer la piste audio de narration lorsque le programme en dispose. ● Pour le mode DVB.
	Sélection SPDIF	SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO OUT et HDMI2 (fonction ARC) [Automatique] / [PCM] [Automatique] : Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canaux sont des sorties en Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM. [PCM] : Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM. <ul style="list-style-type: none"> ● Pour le mode DVB ou les contenus vidéo du Lecteur multimédia / des services réseau (p. 83, 95) ● ARC (Audio Return Channel) : Fonction de sortie numérique audio avec câble HDMI
	Entrée HDMI1 / 2 / 3 / 4	Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée [Numérique] / [Analogique] (p. 112) [Numérique] : Si le son est transmis via la connexion par câble HDMI. [Analogique] : Si le son n'est pas transmis via la connexion par câble adaptateur HDMI-DVI. <ul style="list-style-type: none"> ● Pour l'entrée HDMI.
	Délai SPDIF	Ajuste le temps de retard de la sortie du son à partir de la DIGITAL AUDIO OUT et des terminaux HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image <ul style="list-style-type: none"> ● Pour le mode DVB.
	Réinitialiser par défaut	Appuyez sur la touche OK pour initialiser les paramètres Mode Son actuels, [Balance], [Ecouteurs] et [Surround] à leurs réglages par défaut.
Réseau	Test de connexion, Connexion au réseau, Param. réseau sans fil, Réglages IP/DNS	Définit les paramètres du réseau à utiliser dans l'environnement de votre réseau (p. 89, 90)
	Param. de liaison réseau	Paramètre le contrôle de la TV au moyen des périphériques raccordés au réseau (p. 88)
	Mise à jour du logiciel	Recherche les mises à jour logicielles disponibles à partir du site Internet de Panasonic
	Message nouvelle version	Sélectionne s'il faut ou non émettre un message de notification lorsqu'un nouveau logiciel est découvert via le réseau [Désactivé] / [Activé]
	État du réseau	Affiche l'état du réseau (Adresse MAC, paramètres actuels du réseau, etc.)
Minuterie	Programmation minuterie	Règle une minuterie pour enregistrer ou rappeler de regarder des programmes (p. 59). <ul style="list-style-type: none"> ● Pour le mode DVB.
	Minuterie veille	Permet de régler la durée avant que le téléviseur ne passe automatiquement en mode de veille [Désactivé] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minutes) (p. 23)
	Mise en veille automatique	Règle la durée pendant laquelle le téléviseur reste allumé lorsqu'aucune opération n'est réalisée [Désactivé] / [2] / [4] (heures) <ul style="list-style-type: none"> ● Le démarrage automatique de la programmation de la minuterie n'a aucun effet sur cette fonction. ● La commutation d'entrée automatique avec l'appareil connecté affecte cette fonction et le compteur de temps est réinitialisé. ● Le message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
	Navigation Eco	Règle automatiquement le téléviseur dans le mode économie d'énergie le plus approprié. <ul style="list-style-type: none"> Si vous appuyez sur la touche OK, les options suivantes sont réglées comme indiqué ci-dessous : [Mode Eco], [VIERA Link], [Arrêt simultané], [Veille Eco énergie], [Économie d'énergie] ➔ [Activé] [Mode veille intelligent] ➔ [Activé (sans rappel)] [Mise en veille automatique] ➔ [2 heures]
	Réglages enregistrement	Réglages pour la fonction enregistrement du DD USB / Carte SD (p. 71)
	Configuration Bluetooth	Paramètres pour les périphériques spécifiques prenant en charge la technologie sans fil Bluetooth (p. 113)
	Contrôl. pavé tact. VIERA	Appairage
Paramètres du curseur		Règle le curseur du contrôleur à pavé tactile
Réglage des liens num/analog	VIERA Link	Règle le téléviseur pour l'utilisation des fonctions VIERA Link [Désactivé] / [Activé] (p. 99)
	Type de contenu HDMI	Ajuste automatiquement les réglages de l'image conformément au contenu HDMI reçu par le câble HDMI [Désactivé] / [Automatique] <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible si l'appareil connecté prend en charge le type de contenu HDMI. Les informations du type de contenu sont affichées plusieurs secondes lors de l'opération de cette fonction.
	Sortie AV1	Choisit le signal à transmettre du téléviseur à Q-Link [TV] / [AV2] / [Moniteur] [Moniteur] : Image affichée à l'écran <ul style="list-style-type: none"> Les signaux à composantes et HDMI ne peuvent pas être émis.
	Démarrage simultané	Règle le téléviseur pour l'utilisation de la fonction Démarrage simultané [Désactivé] / [Activé] (p. 98, 99)
	Arrêt simultané	Règle le téléviseur pour l'utilisation de la fonction Arrêt simultané [Désactivé] / [Activé] (p. 98, 99)
	Veille Eco énergie	Contrôle l'appareil raccordé pour réduire la consommation d'énergie en mode de veille [Désactivé] / [Activé] (p. 100) <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible lorsque [VIERA Link] est réglé sur [Activé] et lorsque [Arrêt simultané] est réglé sur [Activé].
	Mode veille intelligent	Permet que les appareils non visionnés ou non connectés entrent en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie [Désactivé] / [Activé (avec rappel)] / [Activé (sans rappel)] (p. 100) <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible lorsque [VIERA Link] est réglé sur [Activé].
	Téléchargement	Télécharge les paramètres de canal, de langue et de pays / région vers Q-Link ou VIERA Link les équipements compatibles raccordés à la TV <ul style="list-style-type: none"> Il n'est pas possible de télécharger les réglages de chaîne DVB-S et DVB-C.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Configuration Réglage menu*	Verrouillage parental	Applique le contrôle d'accès pour les chaînes ou les entrées, afin d'empêcher les accès non désirés (p. 62).
	Éditer les favoris	Crée une liste de chaînes favorites (p. 55). • Non valide en mode Analogique.
	Liste des chaînes	Saute les chaînes non désirées ou édite les chaînes (p. 56).
	Configuration auto	Recherche automatiquement les chaînes recevable (p. 51 - 54)
	Réglage manuel	Recherche manuellement les chaînes (p. 57).
	Actualiser liste chaînes	Met à jour la liste des chaînes tout en conservant vos réglages (p. 58). • Pour le mode DVB.
	Réseau favori	Sélectionne votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays) • Pour les modes DVB-C ou DVB-T.
	Message nouvelle chaîne	Sélectionne s'il faut ou non émettre un message de notification lorsqu'un nouveau canal est découvert [Désactivé] / [Activé] (p. 58) • Pour le mode DVB.
	Remplacement service	Configurez sur [Activé] pour autoriser la commutation du message vers le service disponible (disponible uniquement dans certains pays) [Désactivé] / [Activé] • Pour le mode DVB-C.
	Condition du signal	Vérifie l'état du signal (p. 58). • Non valide en mode Analogique.
	Antenne	Permet de régler le système d'antenne de sorte qu'il utilise plusieurs convertisseurs de fréquences descendants pour capter plusieurs satellites [Un LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Câble unique] (p. 51) • Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0. • Pour le mode DVB-S.
	Configuration LNB	Permet de sélectionner le satellite pour chaque LNB (p. 51) • Pour le mode DVB-S.
	Atténuateur	Réduit automatiquement le signal DVB-C afin d'éviter toute interférence [Désactivé] / [Activé] • Si le signal DVB-C est trop fort, des interférences peuvent se produire. Dans ce cas, réglez sur [Activé] afin de réduire automatiquement le signal.
Ajouter signal du téléviseur	Ajoute le mode TV. • Cette fonction est disponible si vous ignorez des modes pour régler [Configuration auto] lors de la première utilisation du téléviseur. • Pour l'utiliser, reportez-vous aux opérations "Configuration automatique" lors de la première utilisation du téléviseur (p. 16).	

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Langue	Langues OSD	Change de langue pour l'affichage à l'écran.
	Langue préférée 1 / 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).
	Sous-titres préférés 1 / 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur). • Pour afficher les sous-titres ➔ (p. 22)
	Télétexte préféré	Sélectionne la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).
Affichage réglages	Type sous-titres préféré	Sélectionne le type de sous-titre préféré [Standard] / [Malentendants] • [Malentendants] facilite la compréhension et rend le visionnement plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur). • La priorité est accordée à [Sous-titres préférés 1 / 2] dans [Langue] .
	Télétexte	Mode d'affichage Télétexte [TOP (FLOF)] / [Liste] (p. 28)
	Langue télétexte	Permet de sélectionner la police de caractères utilisée pour le télétexte [Ouest] / [Est1] / [Est2] [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.
	Guide par défaut	Sélectionnez le type de guide des programmes par défaut lorsque vous appuyez sur la touche GUIDE (disponible uniquement dans certains pays) [Liste des chaînes] / [Guide TV] [Guide TV] : Le guide électronique des programmes (EPG) est disponible. • Pour utiliser l'EPG ➔ (p. 25) [Liste des chaînes] : La liste des chaînes s'affiche à la place de l'EPG.
	Noms d'entrée	Accède à la liste des étiquettes d'entrée pour sélectionner l'étiquette de chaque mode d'entrée ou régler le saut des entrées non connectées pour faciliter l'identification et la sélection dans [Sélection TV] (p. 21), [Sélection d'entrée] (p. 30) ou dans la bannière. • 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] .
	Délai d'affichage	Règle la durée d'affichage à l'écran de la bannière d'informations [Pas d'affichage] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (secondes)
	Bannière VIERA Connect	Configure l'affichage de la bannière de présentation de VIERA Connect [Désactivé] / [Activé] (p. 20, 21)
	Affichage du temps de jeu	Régalez sur [Activé] pour afficher la durée d'utilisation du mode Jeu dans le coin supérieur droit toutes les 30 minutes [Désactivé] / [Activé] • Cette fonction est disponible lorsque [Mode Image] est réglé sur [Jeux] . ➔ (p. 41)

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)	
Affichage réglages	Service numérique	Se paramètre pour utiliser l'application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband) (en fonction du pays sélectionné et du diffuseur) [Désactivé] / [Démarrage auto éteint] / [Démarrage auto activé] (p. 63) • Pour le mode DVB.	
	Mode Radio	Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée [Désactivé] / [5] / [10] / [15] / [20] (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 sauf Veille, Volume Haut / Bas et Coupure du son (MUTE) pour allumer l'écran. • Non valide en mode Analogique.	
	Effet transition chaîne	Active l'effet de transition lors des changements de chaîne [Désactivé] / [Activé]	
Configuration	Interface commune	Permet de régler le visionnement des chaînes cryptées, etc. (p. 64).	
	DivX® VOD	Permet d'afficher le code d'enregistrement DivX VOD (p. 110).	
	Avancé(isfcc)	Active les réglages d'image avancés [Désactivé] / [Activé] • Réglez sur [Activé] pour afficher les options avancées dans le menu Image - [Réglages avancés], [Verrouiller les réglages] et [Ajustement de copie]. [Ajustement de copie] s'affichera lorsque [Mode Image] sera réglé sur [Professionnel1] ou [Professionnel2]. (p. 68) • [isfcc] est le réglage d'image pour les revendeurs professionnels certifiés. Pour plus de détails, contactez votre revendeur local.	
	Menu système	Disposition clavier	Sélectionne la langue prise en charge par votre clavier USB ou Bluetooth • Pour plus d'informations sur l'utilisation du clavier ➔ (p. 114)
		Réglage usine	Réinitialise tous les réglages à leur état initial (p. 65).
		Mise à jour système	Télécharge le nouveau logiciel sur le téléviseur (p. 66).
Licence logicielle		Affiche les informations de licence logicielle.	
Informations système		Affiche les informations système de ce téléviseur.	
information produit	Affiche les informations matérielles de ce téléviseur.		
Autres réglages	Paramétrage GUIDE Plus+	Mise à jour	Permet d'effectuer la mise à jour du programme GUIDE Plus+ et des informations de publicité pour le système GUIDE Plus+ (disponible uniquement dans certains pays) (p. 26).
		Code postal	Permet de régler votre code postal pour l'affichage des publicités dans le système GUIDE Plus+ (disponible uniquement dans certains pays) (p. 26).
		Informations système	Affiche les informations du système GUIDE Plus+ (disponible uniquement dans certains pays).

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Configuration	Autres réglages	<p>Préf. à l'allumage</p> <p>Sélectionne automatiquement l'entrée lorsque vous allumez le téléviseur [TV] / [AV]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur [TV] pour visualiser une image à partir du tuner TV. Réglez sur [AV] pour visualiser l'entrée à partir de l'appareil externe connecté à la borne AV1 ou HDMI1, par exemple, un décodeur. ● L'appareil externe doit être sous tension et envoyer un signal de contrôle pour que puisse se produire une commutation automatique.
		<p>Recharge USB en veille</p> <p>Permet d'alimenter à partir du port USB en mode de veille [Désactivé] / [Activé]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Disponible pour le chargement des lunettes 3D rechargeables (en option). ● Cette fonction est disponible en mode de veille.
		<p>Économie d'énergie</p> <p>Réduit la luminosité de l'image pour diminuer la consommation d'énergie [Désactivé] / [Activé]</p>
		<p>Fuseau horaire</p> <p>Règle les données de temps.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les données de temps seront corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich.
		<p>Échanger la liste des chaînes</p> <p>Exporte / Importe les paramètres de la liste des Chaînes DVB-S en utilisant la carte SD pour partager les mêmes paramètres avec VIERA qui ont la même fonction.</p>

*Les réglages de [Réglage menu] ne s'appliquent qu'au mode TV sélectionné. Le nom des menus dépend du mode TV. ([Réglage menu DVB-S] / [Réglage menu DVB-C] / [Réglage menu DVB-T] / [Réglage menu analogue])

- Un menu différent est affiché si [Avancé(isfcc)] est réglé sur [Activé] dans le menu Configuration ou dans les modes Lecteur multimédia / Services réseau. (p. 68, 75 - 84, 92 - 95)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.

Refaire le réglage depuis le menu Configuration

Règle automatiquement de nouveau 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.
- Si le code Verrouillage parental (p. 62) a été validé, le code PIN est requis.
- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté → **[Réglage manuel]** (p. 57)

Chaînes DVB-S

1 Sélectionnez DVB-S

→ (p. 21)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



① sélectionnez

② accédez

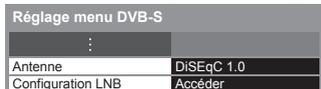
3 Sélectionnez [Réglage menu DVB-S]



① sélectionnez

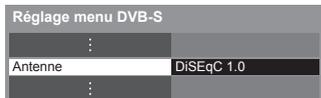
② accédez

4 Choisissez [Antenne] et [Configuration LNB]



1 Sélectionnez [Antenne] et réglez

Vous pouvez capter plusieurs satellites si vous possédez un système d'antenne à contrôle DiSEqC.



① sélectionnez

② accédez / mémorisez

- Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0.

[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 8 fréquences utilisateur sont disponibles.

2 Sélectionnez [Configuration LNB]

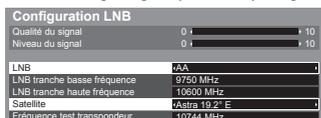


① sélectionnez

② accédez

3 Choisissez [LNB] et [Satellite]

Choisissez [LNB] en premier, puis [Satellite] pour le LNB sélectionné.



① sélectionnez

② validez

[LNB]:

- Si vous choisissez [Un LNB], [LNB] ne peut pas être sélectionné.
- Si vous choisissez [MiniDiSEqC] ou sur [Câble unique], sélectionnez LNB AA ou AB.
- Si vous choisissez [DiSEqC 1.0], sélectionnez LNB AA, AB, BA ou BB.

[Satellite]:

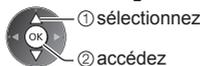
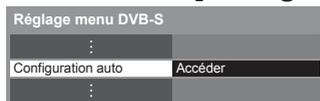
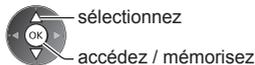
- Sélectionnez [Pas de satellite] si vous ne savez pas quel satellite est connecté (le satellite disponible sera recherché lors de la configuration automatique).
 - Sélectionnez [Utilisateur défini] pour configurer manuellement [Fréquence test transpondeur].
 - Si vous réglez sur [Câble unique], des réglages additionnels sont requis. Réglez [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.

4 MémorisezBACK/
RETURN

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

- | | | |
|------------------------|------------------------|---------------------------|
| • Intelsat à 85,2° Est | • Astra à 23,5° Est | • Amos à 4° Ouest |
| • ABS 1 à 75° Est | • Eutelsat à 21,5° Est | • Atl. Bird à 5° Ouest |
| • Express à 53° Est | • Astra à 19,2° Est | • Atl. Bird à 7° Ouest |
| • Intelsat à 45° Est | • Eutelsat à 16° Est | • Atl. Bird à 8° Ouest |
| • Turksat à 42° Est | • Hot Bird à 13° Est | • Atl. Bird à 12,5° Ouest |
| • Express à 40° Est | • Eutelsat à 10° Est | • Telstar à 15° Ouest |
| • Hellas à 39° Est | • Eurobird à 9° Est | • NSS à 22° Ouest |
| • Eutelsat à 36° Est | • Eutelsat à 7° Est | • Intelsat à 24,5° Ouest |
| • Eurobird à 33° Est | • Astra à 4,8° Est | • Hispasat à 30° Ouest |
| • Astra à 28,2° Est | • Thor à 0,8° Ouest / | |
| • Arabsat à 26° Est | Intelsat à 1° Ouest | |
| • Eurobird à 25,5° Est | | |

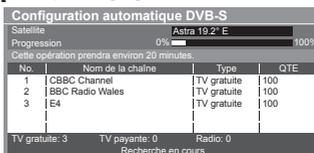
- Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local.
- Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

Sélectionnez [Configuration auto]**Réglez le satellite, le mode de recherche et le mode de balayage**

- Après les réglages, sélectionnez [Lancer balayage].

[Total]: Balaye toute la plage de fréquences.

[Rapide]: Balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.

Lancez la configuration automatique (Les réglages s'effectuent automatiquement)

Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

1 Sélectionnez DVB-C, DVB-T ou Analogique

→ (p. 21)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Réglage menu DVB-C], [Réglage menu DVB-T] ou [Réglage menu analogique]

...	
Réglage menu DVB-C	Accéder
Réglage menu DVB-T	Accéder
Réglage menu analogique	Accéder
...	



① sélectionnez

② accédez

4 Sélectionnez [Configuration auto]

...	
Configuration auto	Accéder
...	



① sélectionnez

② accédez

5 Réglez la Configuration auto (DVB-C)

Réglage automatique DVB-C	
Mode recherche	Chaînes gratuites
Mode scan	Rapide
Fréquence	Automatique
Débit	Automatique
ID réseau	Automatique
Lancer balayage	



sélectionnez

accédez / mémorisez



• Après les réglages, sélectionnez [Lancer balayage].

- [Mode scan]

[Total]: Balaye toute la plage de fréquences.

[Rapide]: Balaye les fréquences qui correspondent à votre pays.

- Normalement réglé sur [Fréquence], [Débit] et [ID réseau] à [Automatique].

Si [Automatique] ne s'affiche pas ou si cela est nécessaire, saisissez la valeur spécifiée par votre fournisseur de câble avec les touches numériques.

6 Lancez la configuration automatique (Les réglages s'effectuent automatiquement)

DVB-C :

Configuration automatique DVB-C	
Toutes les données DVB-C vont être effacées	



Configuration automatique DVB-C			
Progression 0% 100%			
Cette opération prendra environ 3 minutes.			
No.	Nom de la chaîne	Type	QTE
1	CBBC Channel	TV gratuite	100
2	SBC Radio Wales	TV gratuite	100
3	E4	TV gratuite	100
TV gratuite: 3 TV payante: 0 Radio: 0			
Recherche en cours			

6

DVB-T :

Configuration automatique DVB-T

Toutes les données DVB-T vont être effacées



Configuration automatique DVB-T				
Progression		CH 5 69		
Cette opération prendra environ 3 minutes.				
CH	Nom de la chaîne	Type	QTE	
62	CBBC Channel	TV gratuite	100	
62	BBC Radio Wales	TV gratuite	100	
62	E4	TV gratuite	100	
62	Cartoon Nwk	TV gratuite	100	
TV gratuite: 4		TV payante: 0	Radio: 0	
Recherche en cours				

Analogique :

Configuration automatique mode analogique

Tous les programmes vont être effacés



Configuration automatique mode analogique				
Balayage		CH 2 78 CC 1 41		
Cette opération prendra environ 3 minutes.				
CH	Nom de la chaîne			
CH 29				
CH 33	BBC1			
Analogique: 2		Recherche en cours		

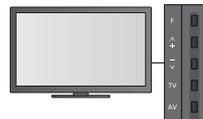
- Les paramètres du canal, de la langue et du pays/de la région sont téléchargés vers le Q-Link ou vers VIERA Link les équipements compatibles raccordés à la TV.

Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

Installation auto à l'aide des boutons du téléviseur

Pour l'Installation Automatique, à l'aide des boutons du téléviseur (p. 12)

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche F, jusqu'à ce que [Configuration auto] apparaisse
F
- 2 Accédez à [Configuration auto]
TV
- 3 Définissez les modes de recherche et de balayage (DVB-S, DVB-C)
+ (sélectionnez l'option)
TV (validez)
AV (mémorisez)
- 4 Démarrez [Configuration auto]
TV



- Pour retourner au mode TV
F
- Le panneau de commande OSD apparaît sur pression de la touche du panneau de commande.

Régler et éditer les chaînes

Vous pouvez régler de nouveau les chaînes ou établir des listes de chaînes favorites, ignorer les chaînes non désirées, etc.

1 Sélectionnez le mode

➔ (p. 21)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Réglage menu DVB-S], [Réglage menu DVB-C], [Réglage menu DVB-T] ou [Réglage menu analogue]

⋮	
Réglage menu DVB-S	Accéder
Réglage menu DVB-C	Accéder
Réglage menu DVB-T	Accéder
Réglage menu analogue	Accéder
⋮	



① sélectionnez

② accédez

• L'option affichée dépend du mode sélectionné.

4 Sélectionnez une des fonctions suivantes

Réglage menu DVB-C	
Éditer les favoris	Accéder
Liste des chaînes	Accéder
Configuration auto	Accéder
Réglage manuel	Accéder
Actualiser liste chaînes	Accéder
Message nouvelle chaîne	Activé
Condition du signal	Accéder
Atténuateur	Désactivé



① sélectionnez

② accédez

- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné (p. 16).
- [Configuration auto] ➔ "Refaire le réglage depuis le menu Configuration" (p. 51 - 54)

Liste de vos chaînes DVB favorites [Éditer les favoris]

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

Les listes de favoris DVB sont disponibles sous "Catégorie" dans la bannière d'informations (p. 22) et l'écran Guide des programmes (p. 25).

1 Sélectionnez une chaîne à ajouter à la liste ([-Q] : chaîne cryptée)

Exemple : DVB-C

Édition des favoris DVB-C	Classement 123...
Toutes chaînes DVB-C	Favori 1
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique

(Rouge)

- Pour afficher d'autres favoris

(Vert)

- Pour changer la catégorie

(Bleu)

- Pour ajouter en une seule fois un bloc continu de chaînes à la liste

(Jaune)



① créez le bloc

② ajoutez

- Pour ajouter toutes les chaînes à la liste

(Jaune)



2 Ajoutez-la à la liste des Favoris

Exemple : DVB-C

Édition des favoris DVB-C	Classement 123...
Toutes chaînes DVB-C	
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



■ Pour éditer la Liste des favoris

Pendant que le curseur se trouve dans le champ des Favoris pour éditer

- Pour déplacer la chaîne



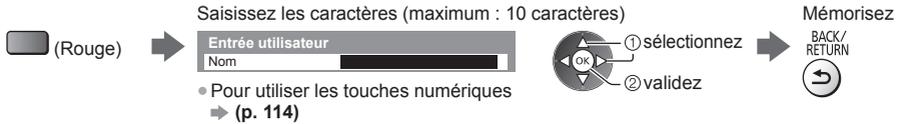
- Pour supprimer la chaîne



- Pour supprimer toutes les chaînes



- Pour nommer les Favoris



- Pour utiliser les touches numériques
➔ (p. 114)

3 Mémo-risez



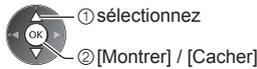
Sauter les chaînes non désirées, éditer les chaînes [Liste des chaînes]

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

Sélectionnez une chaîne pour l'afficher ou la cacher

Exemple : DVB-C

Toutes chaînes DVB-C		Classement 123...
☑	70	CBBC Channel
☑	72	Cartoon Nwk
☑	105	BBCi
☐	719	BBC Radio Wales
☐	720	BBC Radio Cymru
☑	1	BBC ONE Wales
☑	7	BBC THREE



- : [Montrer]
- : [Cacher] (sauter)

- Pour afficher toutes les chaînes



- Pour changer la catégorie (DVB)



- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique (DVB)

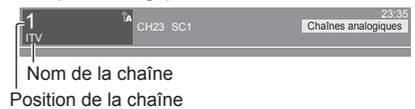


■ Pour éditer les chaînes

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



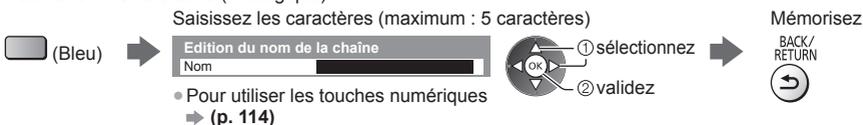
Exemple : Analogique



- Pour régler de nouveau chaque chaîne ([Réglage manuel] (p. 57)) (Analogique)



- Pour renommer la chaîne (Analogique)



- Pour utiliser les touches numériques
➔ (p. 114)

Remarque

- Si un magnéscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF en mode Analogique, éditez [VCR].

Régler la chaîne DVB manuellement [Réglage manuel]

Normalement, utilisez [Configuration auto] ou [Actualiser liste chaînes] pour régler 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.

- Toutes les chaînes trouvées seront ajoutées à la Liste des chaînes.

DVB-S :

1 Réglez le satellite

Recherche manuelle DVB-S

Qualité du signal 100%

Niveau du signal 100%

Satellite Astra 19.2° E

Transpondeur fréquence 10847 MHz

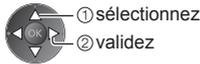
Débit Automatique

Polarisation Horizontal

Modulation Automatique

Service ID Automatique

Lancer balayage



- ① sélectionnez
 - ② validez
- Pour le réglage, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

2 Réglez [Transpondeur fréquence], [Débit], [Polarisation], [Modulation] et [Service ID]



- sélectionnez
- modifiez

3 Sélectionnez [Lancer balayage]



- ① sélectionnez
- ② accédez

DVB-C :

1 Saisissez la fréquence

Recherche manuelle DVB-C

Fréquence MHz

Débit Automatique

Service ID Automatique

Lancer balayage

Qualité du signal 100%

Niveau du signal 100%

No.	Nom de la chaîne	Type	Nouveau
-----	------------------	------	---------



- Normalement réglé sur [Débit] et [Service ID] sur [Automatique].

2 Sélectionnez [Lancer balayage]



- ① sélectionnez
- ② accédez

DVB-T :

1 Réglez la fréquence pour chaque chaîne

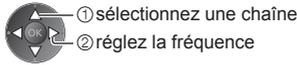
Recherche manuelle DVB-T

Fréquence MHz

Qualité du signal 100%

Niveau du signal 100%

No.	Nom de la chaîne	Type	Nouveau
-----	------------------	------	---------



- ① sélectionnez une chaîne
- ② réglez la fréquence

2 Recherchez



- Réglez là où le niveau de [Qualité du signal] est maximal.

Régler la chaîne analogique manuellement [Réglage manuel]

[Réglage fin]:

Utilisez cette option pour régler finement un programme donné (dont la réception est affectée par les conditions météorologiques, etc.).

[Réglage manuel]:

Régler la chaîne analogique manuellement après la configuration automatique.

- Réglez [Système Audio] et [Système couleur], puis lancez cette fonction. En temps normal, réglez [Système couleur] sur [Automatique].
- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF, sélectionnez la position de chaîne [0].

Recherche manuelle analog.

1 BBC1

Réglage fin CH33

Réglage manuel 2 73 1 41

Système Audio SC1

Système couleur Automatique

Mémoriser

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 chaîne



2 Sélectionnez la chaîne



3 Recherchez



4 Sélectionnez [Mémoriser]



- ① sélectionnez
- ② mémorisez

Mettre à jour les chaînes DVB automatiquement [Actualiser liste chaînes]

Vous pouvez ajouter de nouvelles chaînes, supprimer les chaînes enlevées, mettre à jour le nom de chaîne et le placer automatiquement dans la liste des chaînes.



- La liste des chaînes est mise à jour tout en préservant vos réglages dans [Éditer les favoris], [Liste des chaînes], [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 [Satellite], [Mode recherche] et [Mode scan] avant la mise à jour.



sélectionnez

accédez / mémorisez

- Après les réglages, sélectionnez [Lancer balayage].

Afficher un message de notification [Message nouvelle chaîne] (DVB)

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

Nouvelles chaînes trouvées !
Pressez OK pour mettre à jour la liste des chaînes.
Pressez EXIT pour ignorer.

- Sélectionner OK exécutera [Actualiser liste chaînes].

Vérifier le signal DVB [Condition du signal]

Sélectionne une chaîne et vérifie l'état du signal DVB.

Un bon niveau de signal n'indique pas nécessairement un signal adéquat pour la réception DVB.

- Utilisez l'indicateur Qualité du signal comme suit.
 - Barre verte : Signal fort
 - Barre jaune : Signal moyen
 - Barre rouge : Signal faible (vérifiez l'antenne, le câble ou l'antenne parabolique)
- Pour changer de chaîne



Exemple :



Ces barres indiquent la valeur maximale du signal de la chaîne sélectionnée.

Programmation de la minuterie

Programmation de la minuterie depuis le menu

Le menu Programmation de la minuterie vous permet de choisir les émissions à rappeler ou à enregistrer sur l'enregistreur externe, le disque dur USB ou la carte SD. À l'heure exacte, le téléviseur se règle sur la chaîne correcte même s'il est en mode de veille.

Vous pouvez aussi utiliser le guide des programmes pour régler les événements de la programmation de la minuterie (p. 27).

- Cette fonction n'est pas disponible en mode analogique.
- La programmation de la minuterie peut stocker jusqu'à 15 événements.
- La programmation de la 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 la programmation de la minuterie, le téléviseur doit être en marche ou en veille. Pour pouvoir afficher les rappels, le téléviseur doit être en marche.
- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement en mode Programmation de la minuterie.
- L'enregistrement d'un programme chiffré (protégé contre la copie) peut être impossible.
- Lors de l'enregistrement de programmes sur l'enregistreur externe, assurez-vous d'effectuer les réglages appropriés sur l'enregistreur connecté au téléviseur. Si un enregistreur compatible avec Q-Link, VIERA Link ou toute autre technologie similaire est connecté au téléviseur (p. 98, 99) et que les [Réglage des liens num/analog] (p. 46) sont terminés, il n'est pas nécessaire de régler l'enregistreur. Consultez aussi le manuel de l'enregistreur.
- Si l'enregistreur n'est pas compatible avec Q-Link, VIERA Link ou toute autre technologie similaire, programmez la minuterie de l'enregistreur. Pour la préparation de l'enregistreur, veuillez consulter son manuel.
- Pour en savoir plus sur l'enregistrement sur disque dur USB / Carte SD ➔ (p. 70, 111)
- L'enregistrement sur un appareil externe est toujours en vidéo composite définition standard via péritel (vidéo composite), même si le programme original est en haute définition.
- Un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage si vous regardez la télévision.
 - Pour supprimer le message et démarrer la programmation



- Pour annuler la programmation



1 Sélectionnez DVB-S, DVB-C ou DVB-T

➔ (p. 21)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Minuterie]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Programmation minuterie]

Programmation minuterie	Accéder
Minuterie veille	Désactivé
Mise en veille automatique	Désactivé



① sélectionnez

② accédez

Définissez les détails de l'événement de programmation de la minuterie

1 Commencez à procéder aux réglages



2 Sélectionnez la fonction ([Enr. ext.], [Enr. DD USB], [Enr. carte SD] ou [Rappel])



[Enr. ext.] / [Enr. DD USB] / [Enr. carte SD]:

Enregistrez l'émission sur un enregistreur externe, un disque dur USB ou une carte SD.

Lorsqu'arrive l'heure de démarrage, 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.

Pour [Enr. DD USB] et [Enr. carte SD], vous pouvez sélectionner un mode d'enregistrement :

[DR]: Enregistrement direct (mode normal)

[LT1]: Enregistrement longue durée

[LT2]: Enregistrement très longue durée

➔ "Durée d'enregistrement pour le DD USB / la carte SD" (p. 111)

[Rappel]:

Vous rappelez de regarder le programme.

Lorsque vous regardez la télévision, un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage.

Appuyez sur la touche OK pour passer à la chaîne programmée.

3 Réglez la chaîne, la date et l'heure (répétez les opérations comme indiqué ci-dessous)

Réglez les options dans l'ordre de 1 à 4.



sélectionnez l'option ➔



validez

• 1, 3 et 4 peuvent aussi être saisis à l'aide des touches numériques.



! : Événements de programmation de la minuterie en chevauchement

Programmation minuterie			Mer 26.10.2011 10:46		
Fonction	No.	Nom de la chaîne	Date	Démarrage	Fin
Rappel	D	7 BBC7 <MINUTERIE>	Mer 26.10.2011	17:00 (90 Min.)	18:30
Enr. ext.	D	1 BBC1 <MINUTERIE>	STTL Mer 26.10.2011	18:00 (120 Min.)	20:00
Enr. ext.	C	3 ITV1 <MINUTERIE>	Jeu 27.10.2011	21:30 (60 Min.)	22:30
---	---	---	---	---	---

Enregistrez avec des sous-titres (selon disponibilité)

• Pour indiquer ceci



(Appuyez encore une fois pour effacer les sous-titres)

Durée (affichage automatique)

[S]: DVB-S

[C]: DVB-C

[D]: DVB-T

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

1 Numéro de chaîne

3 Heure de démarrage

2 Date

4 Heure de fin



un jour après

quotidiennement ou hebdomadairement (appuyez plusieurs fois)

• [Dim.-sam. quot]: Dimanche à Samedi

• [Lun.-sam. quot]: Lundi à Samedi

• [Lun.-ven. quot]: Lundi à Vendredi

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

4 Mémorisez



■ Pour modifier un événement de programmation de la minuterie

Sélectionnez l'événement



- Pour modifier un événement de programmation de la minuterie



➔ Corrigez selon le besoin (p. 60)

- Pour annuler un événement de programmation de la minuterie



- Pour enregistrer avec des sous-titres (selon disponibilité)



• À chaque fois que vous appuyez :
auto ↔ désactivé

- Pour annuler temporairement un événement de programmation de la minuterie



• À chaque fois que vous appuyez :
annuler ↔ arrêter l'annulation

■ Pour déverrouiller le tuner et arrêter l'enregistrement



Remarque

- Vérifiez que la DEL s'allume en orange. Si ce n'est pas le cas, les événements de programmation de la minuterie ne sont ni activés ni stockés.
- Les messages de rappel de la programmation de la minuterie restent affichés jusqu'à ce que :
 - Vous appuyiez sur la touche OK pour visualiser le programme ou la touche EXIT pour annuler le rappel.
 - L'événement de programmation indiqué par le message se termine.
- "!" Indique que plusieurs événements de programmation de la minuterie se recouvrent. [Enr. ext.], [Enr. DD USB] et [Enr carte SD] ont la priorité par rapport à [Rappel]. 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.
- L'enregistrement de programmation de la minuterie passe automatiquement à la chaîne programmée quelques secondes avant l'heure de démarrage.
- Pour arrêter l'enregistrement de l'événement de programmation de la minuterie, il peut être nécessaire d'arrêter l'enregistreur manuellement.
- L'enregistrement avec programmation de la minuterie est effectué même si le téléviseur est en mode d'enregistrement [REW LIVE TV] (p. 73) ou [Pause Live TV] (p. 101). Dans ce cas, l'enregistrement [REW LIVE TV] ou [Pause Live TV] sera annulé.

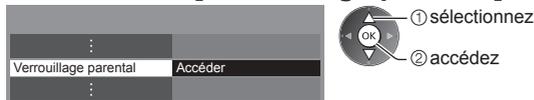
Verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV, et superviser leur visionnement. 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 et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Verrouillage parental]



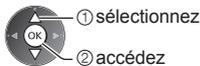
Supervisez l'accès aux chaînes [Verrouillage parental]

1 Entrez le code PIN (4 chiffres)



- Saisissez le code PIN deux fois lors de la première configuration.
- Notez le numéro PIN au cas où vous l'oubliez.
- Il se peut que "0000" soit mémorisé comme code PIN par défaut, suivant le pays sélectionné (p. 16).

2 Sélectionnez [Liste chaînes]



3 Sélectionnez la chaîne ou l'entrée à verrouiller

Nom	Entrée	Type	Verrouillé
101 BBC 1 Wales	DVB-C	TV gratuite	
7 BBC THREE	DVB-T	TV gratuite	🔒
14 E4C	DVB-T	TV gratuite	
VCR	Analogique	Analogique	
1 BBC1	Analogique	Analogique	
2 ****	Analogique	Analogique	
AV1	Externe	AV	🔒



🔒 : Apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée

- Pour annuler
Sélectionnez la chaîne ou l'entrée verrouillée



- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique



- Pour tout déverrouiller



- Pour tout verrouiller

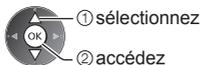
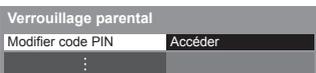


- Pour passer au haut de l'entrée suivante



■ Pour changer le code PIN

1. Sélectionnez [Modifier code PIN]



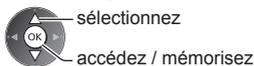
2. Saisissez un nouveau code PIN deux fois



■ Pour régler l'évaluation parentale

Pour regarder un programme DVB dont l'âge limite est plus élevé que celui sélectionné, saisissez le code PIN (suivant le diffuseur).

Sélectionnez [Evaluation parentale] et spécifiez un âge pour la restriction des programmes.



- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné (p. 16).

Remarque

- Le réglage sur [Réglage usine] (p. 65) efface le numéro PIN et tous les réglages.

Utilisation de l'application de service de données

Vous pouvez utiliser l'application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband) qui est l'un des services de données interactives pour la diffusion numérique.

- Pour utiliser l'application Hybrid Broadcast Broadband TV pleinement, vous avez besoin d'un environnement réseau haut débit.

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

➔ **“Connexions réseau” (p. 87), “Configuration réseau” (p. 88 - 91)**

- Certains services ne sont pas disponibles selon les pays, les régions et les diffuseurs.

- Selon l'environnement de la connexion, il est possible que la connexion Internet soit lente ou qu'elle ne réussisse pas.

1 Sélectionnez DVB-S, DVB-C ou DVB-T

➔ (p. 21)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Affichage réglages]



① sélectionnez

② accédez

4 Sélectionnez [Service numérique] et réglez sur [Démarrage auto activé]



① sélectionnez

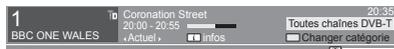
② accédez / validez

Un message de notification s'affiche lorsque l'application est disponible. Suivez les instructions à l'écran.

Remarque

- 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.

■ Pour vérifier la disponibilité d'une application



“D” s'affiche si l'émission contient une application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband)

■ Pour arrêter l'application

EXIT



Utiliser l'interface commune

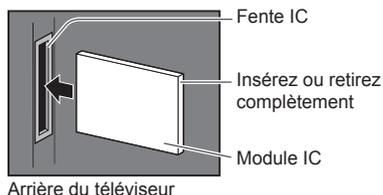
Le menu de module Interface commune permet d'accéder aux logiciels qui contiennent les modules d'interface commune (IC).

- 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 des émissions ou des services. 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.

Pour plus d'informations et pour connaître les conditions de service, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic ou des diffuseurs.

Attention

- Éteignez toujours le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant d'insérer ou de retirer le module IC.
- Si la carte est accompagnée d'un lecteur de carte, insérez d'abord le lecteur de carte, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez le module dans le bon sens.



Insérez le module IC (en option)

- Les fonctions qui apparaissent à l'écran varient suivant le contenu du module IC sélectionné.
- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. Suivez les instructions à l'écran. Si la chaîne cryptée n'apparaît pas, suivez la procédure ci-dessous.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du diffuseur.

1 Sélectionnez DVB-S, DVB-C ou DVB-T

➔ (p. 21)



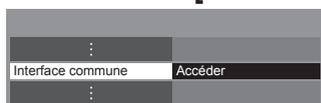
2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Interface commune]



① sélectionnez

② accédez

4 Accédez à l'Interface commune et suivez les instructions à l'écran



- Il se peut que les instructions à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.

Réglage usine

Rétablit les réglages initiaux du téléviseur, c'est-à-dire sans chaînes réglées.

Tous les réglages autres que [Configuration DD USB] sont réinitialisés (chaînes, image, audio, etc.).

• Pour régler de nouveau uniquement les chaînes de télévision, comme par exemple après un déménagement

➔ "Refaire le réglage depuis le menu Configuration" (p. 51 - 54)

1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Menu système]

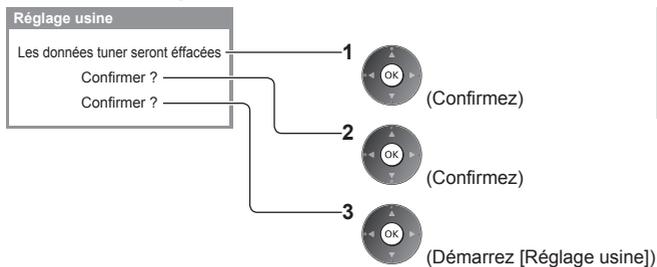


3 Sélectionnez [Réglage usine]



Rétablissez les réglages [Réglage usine]

1 Vérifiez le message et initialisez



2 Suivez les instructions à l'écran

Réinitialisation en mode usine achevée.
Votre téléviseur redémarre
automatiquement.
N'éteignez pas le téléviseur

• [Configuration auto] se lance
automatiquement. (p. 16)

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

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, un message de notification s'affiche lorsque la chaîne a des informations de mise à jour.

- Pour télécharger



(Appuyez sur la touche EXIT pour ne pas télécharger)

Vous pouvez mettre à jour automatiquement tout nouveau logiciel, ou faire la mise à jour manuellement.

1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]

MENU



① sélectionnez

② accédez

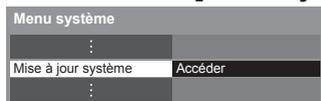
2 Sélectionnez [Menu système]



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez [Mise à jour système]



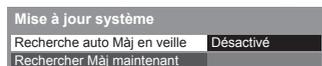
① sélectionnez

② accédez

Mettre à jour le système logiciel du téléviseur [Mise à jour système]

■ Pour faire la mise à jour automatiquement

Sélectionnez [Recherche auto Màj en veille]



sélectionnez

accédez /
mémorisez

- Chaque fois que vous faites le réglage, le téléviseur effectue automatiquement une recherche en mode de veille et télécharge toute mise à jour de logiciel disponible.

- La mise à jour automatique s'effectue dans les conditions suivantes :
 - Veille (téléviseur éteint avec la télécommande)
 - L'enregistrement en mode Programmation minuterie, Enregistrement Direct TV ou Enregistrement une touche n'est pas en cours.

Si une Mise à jour système est exécutée, le logiciel sera mis à jour (il se peut que cela modifie les fonctions du téléviseur).

Si vous ne voulez pas que cela se produise, réglez [Recherche auto Màj en veille] sur [Désactivé].

■ Pour mettre à jour immédiatement

1 Sélectionnez [Rechercher Màj maintenant]



① sélectionnez

② accédez

2 Une mise à jour est recherchée (pendant quelques minutes) et un message correspondant s'affiche en cas de disponibilité

3 Téléchargement



Remarque

- Le téléchargement peut prendre environ 60 minutes.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, N'ÉTEIGNEZ PAS le téléviseur.
- Le 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.

Multi fenêtres

Profitez en même temps des émissions de télévision numériques et d'une entrée externe (AV, Composantes ou HDMI).

1 Affichez le menu et sélectionnez [Image]



① sélectionnez

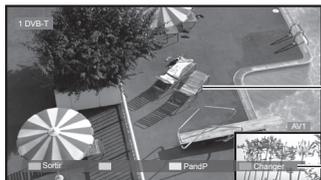
② accédez

2 Sélectionnez [Image incrustée]



① sélectionnez

② accédez



• Les opérations de la télécommande s'appliquent à l'écran principal.

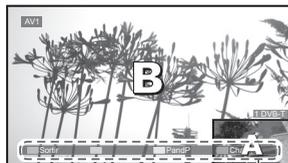
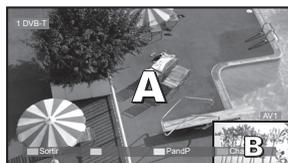
Ecran principal

Ecran secondaire

■ Méthode d'utilisation des multi fenêtres

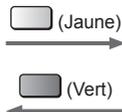
Affichez la barre de couleur si elle n'est pas affichée

Mode Image sur Image [PiP]



Barre de couleur

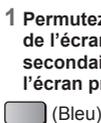
Mode Image par Image [PANDP]



• Pour quitter le mode multi fenêtres



• Pour modifier le mode d'entrée ou la chaîne de l'écran secondaire



1 Permutez de l'écran secondaire à l'écran principal

2 Modifiez le mode d'entrée ou la chaîne à l'aide de la télécommande (p. 21, 30)

3 Permutez encore (Bleu)

Remarque

- Chaque mode d'entrée ne peut être affiché que sur l'écran principal ou sur l'écran secondaire.
- En multi fenêtres, le son ne provient que de l'écran principal.
- Vous ne pouvez pas modifier le rapport de format en multi fenêtres.
- HDMI n'est disponible que pour un écran principal.
- Certains signaux sont reformatés pour un affichage correct sur votre écran.

Réglages avancés de l'image

Vous pouvez ajuster et configurer les réglages d'image détaillés pour chaque mode d'entrée et de visualisation (sauf pour les modes THX).

• Pour utiliser complètement cette fonction, réglez [Avancé(isfccc)] sur [Activé] dans le menu de Configuration. ➔ (p. 49)

1 Sélectionnez le mode d'entrée à ajuster et configurer

➔ (p. 21, 30)



2 Affichez le menu et sélectionnez [Image]



① sélectionnez

② accédez

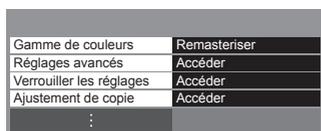
3 Sélectionnez [Mode Image] et réglez le mode



① sélectionnez

② accédez / mémorisez

4 Sélectionnez l'une des fonctions suivantes



① sélectionnez

② accédez

- [Gamme de couleurs] est disponible lorsque [Mode Image] est réglé sur [Professionnel1] ou [Professionnel2]. (Pour une entrée HDMI ou des contenus vidéo du Lecteur multimédia)
- [Ajustement de copie] est disponible lorsque [Mode Image] est réglé sur [Professionnel1] ou [Professionnel2].

Ajustez les réglages détaillés de l'image [Gamme de couleurs], [Réglages avancés]



① sélectionnez

② ajustez

③ accédez / mémorisez

- [Gestion de couleur] et [Ajustement plus détaillé] sont disponibles lorsque [Mode Image] dans le menu Image est réglé sur [Professionnel1] ou [Professionnel2].

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Image	Gamme de couleurs	Reproduit la couleur de l'image avec précision conformément aux normes de gamme de couleurs [Remasteriser] / [Rec. 709] / [SMPTE-C] / [EBU] [Remasteriser]: Affiche des couleurs profondes en étendant la gamme de couleur au maximum. [Rec. 709]: Standard en HD (haute définition) [SMPTE-C]: Standard en NTSC [EBU]: Standard en PAL
		Permet de régler la balance des blancs dans la plage de couleur rouge / vert / bleu vifs.
	Réglages avancés	Permet de régler la balance des blancs dans la plage de couleur rouge / vert / bleu foncés.
		Règlez 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 la plage de couleur rouge / vert / bleu vifs. [Réinitialiser par défaut]: Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser la Balance des blancs détaillée par défaut.
	Réinitialiser par défaut	Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser la Balance des blancs par défaut.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)	
Image	Gestion de couleur	Teinte Rouge, Teinte Verte, Teinte Bleue	Permet de régler la teinte de l'image dans la plage du rouge / vert / bleu.
		Saturation Rouge, Saturation Verte, Saturation Bleue	Permet de régler la saturation de la plage du rouge / vert / bleu.
		Luminance Rouge, Luminance Verte, Luminance Bleue	Permet de régler la luminance de la plage du rouge / vert / bleu.
		Ajustement plus détaillé	Réglez plus précisément la Gestion de couleur [Teinte Jaune] / [Teinte Cyan] / [Teinte Magenta]: Règle la teinte de l'image dans la plage jaune / cyan / magenta. [Saturation Jaune] / [Saturation Cyan] / [Saturation Magenta]: Règle la saturation dans la plage jaune / cyan / magenta. [Luminance Jaune] / [Luminance Cyan] / [Luminance Magenta]: Règle la luminance dans la plage jaune / cyan / magenta. [Réinitialiser par défaut]: Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser par défaut la Gestion de couleur détaillée.
		Réinitialiser par défaut	Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser par défaut la Gestion des couleurs.
	Gamma	Gamma	Change de courbe gamma [Courbe en S] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] • Veuillez noter que les valeurs numériques sont des références destinées à l'ajustement.
		Ajustement plus détaillé	Réglez plus précisément les Gamma [Niveau signal d'entrée]: Règlez le niveau du signal d'entrée. [Gain]: Règlez le gain des Gamma du niveau de signal sélectionné. [Réinitialiser par défaut]: Appuyez sur le bouton OK pour réinitialiser aux Gamma détaillés par défaut.
		Réinitialiser par défaut	Appuyez sur la touche OK pour réinitialiser au Gamma par défaut.

Verrouiller les réglages de l'image [Verrouiller les réglages]

[Balance des blancs] et [Gamma] peuvent être entrés et verrouillés pour chaque Mode d'affichage. De plus, [Contraste], [Luminosité], [Couleur], [Netteté], [Teinte], [Gamme de couleurs], [Gestion de couleur] et [Réinitialiser par défaut] dans le menu Image peuvent être verrouillés pour [Professionnel 1] et [Professionnel 2].

1 Entrez le code PIN (4 chiffres)

Verrouiller les réglages - Saisie du PIN

Veuillez saisir un nouveau code PIN

PIN [* * * *]



- Saisissez le code PIN deux fois lors de la première configuration.
- Notez le numéro PIN au cas où vous l'oublieriez.

■ Pour changer le code PIN

1. Sélectionnez [Modifier code PIN]

Verrouiller les réglages

Modifier code PIN [] Accéder

Verrouillage d'ajustement Active



2. Saisissez un nouveau code PIN deux fois



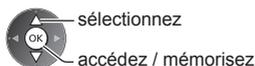
Copier les réglages sur l'autre entrée [Ajustement de copie]

Vous pouvez copier les réglages [Professionnel 1] ou [Professionnel 2] sélectionnés sur ceux de l'autre entrée. Les réglages de [Contraste], [Luminosité], [Couleur], [Netteté], [Teinte], [Gamme de couleurs], [Balance des blancs], [Gestion de couleur] et [Gamma] seront copiés.

Sélectionnez la destination de copie

Ajustement de copie

Destination [Tous]



- Vous ne pouvez pas copier vers le mode verrouillé.

Enregistrement DD USB / Carte SD

Vous pouvez enregistrer les programmes télévisés numériques sur le DD USB connecté ou la carte SD insérée et avoir le plaisir de les regarder de différentes façons.

- Les émissions télévisées analogiques ne peuvent pas être enregistrées sur le disque dur USB / la carte SD.
- La diffusion de données (MHEG, etc.), la radiodiffusion et les périodes sans aucun signal ne seront pas enregistrées.
- Tous les programmes ne peuvent pas être enregistrés, en fonction du diffuseur et du prestataire de services.
- Vous ne pouvez pas copier le contenu enregistré sur le disque dur USB.
- Il est recommandé d'utiliser une carte SD formatée avec ce téléviseur. ➔ (p. 72)
- Pour plus d'informations sur le DD USB et la carte SD ➔ (p. 111)

Attention

- L'ensemble des données se trouvant sur le DD USB / Carte SD sera écrasé dans les cas suivants :
 - Si vous formatez le disque dur USB / la carte SD à partir de ce téléviseur
➔ **"Réglage pour le DD USB / Carte SD"** (p. 71)
 - Si vous formatez le disque dur USB / la carte SD pour l'utiliser sur l'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.)
- Afin de 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 / la carte SD avec ce téléviseur ne pourront être lues que sur ce même téléviseur. Vous ne pouvez pas lire les données 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 / la carte SD pendant l'opération (formatage, enregistrement, etc.). Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements du dispositif ou endommager les données enregistrées. (Cela est également vrai lorsqu'une coupure de courant se produit.) Il est recommandé de sauvegarder les éventuelles données contenues dans la carte SD avant de l'utiliser avec ce téléviseur.

■ Préparation pour le DD USB / Carte SD

DD USB

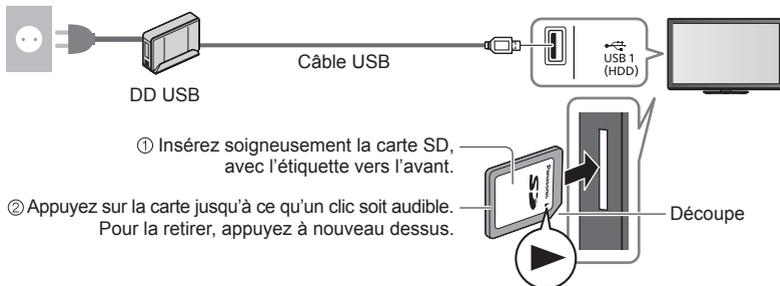
Raccordez le disque dur USB au port USB 1 avec le câble USB.

- Assurez-vous de raccorder le disque dur USB à la prise de courant.
- Pour retirer en toute sécurité le disque dur USB du téléviseur ➔ (p. 23, 72)
- Vérifiez que les types de terminaux et les fiches des câbles sont corrects lors de la connexion.

Carte SD

- Déverrouillez le loquet de protection en écriture (sur le côté gauche de la carte SD) pour l'enregistrement et la lecture.

Prise de courant



1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Réglages enregistrement]



Réglage pour le DD USB / Carte SD

Formatez et configurez le disque dur USB avec ce téléviseur pour pouvoir l'utiliser à des fins d'enregistrement. Selon l'état de la carte SD, l'enregistrement peut ne pas fonctionner convenablement. Le formatage de la carte SD avec ce téléviseur résoudre ce problème. (Toutes les données seront effacées pendant le formatage.)

- Avant les réglages, connectez le disque dur USB / Carte SD (p. 70) et assurez-vous de mettre le DD USB en marche.
- Préparez le disque dur USB pour un usage exclusif avec ce téléviseur.

Sélectionnez [Configuration DD USB] ou [Formatage de la carte SD] et réglez

Réglages enregistrement	
Configuration DD USB	Accéder
⋮	
Formatage de la carte SD	Accéder
Informations carte SD	Accéder



- Pour vérifier les informations de la carte SD insérée ➔ **[Informations carte SD]**

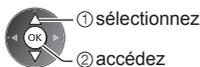
Configurer le disque dur USB [Configuration DD USB]

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

- Vous ne pouvez choisir 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.
- Veuillez noter que le disque dur USB sera formaté et que toutes les données qu'il contient seront supprimées après cette configuration.

1 Sélectionnez le disque dur USB à utiliser pour l'enregistrement et lancez la procédure de configuration

Configuration DD USB	
Produit	Nom
USB Drive A	
USB Flash Disk	

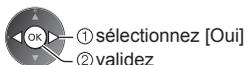
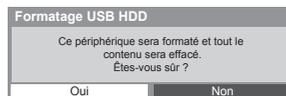
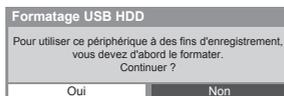
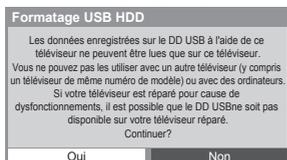


- Certains disques durs USB peuvent ne pas s'afficher.
- Pour des informations sur le périphérique sélectionné



2 Mise en garde et confirmation d'utilisation d'un disque dur USB

Sélectionnez [Oui] pour poursuivre



3 Confirmation du nom du disque dur USB



Le nom du disque dur USB associé est créé automatiquement. Si vous souhaitez modifier ce nom, sélectionnez [Oui].

Saisissez les caractères



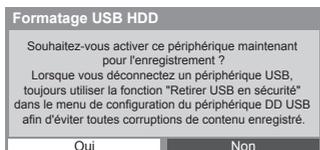
Mémorisez



- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les touches numériques.

4 Confirmation de l'activation d'enregistrement du disque dur USB

Si le 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.



Configuration DD USB	
Produit	Nom
USB Drive A	USB HDD 1
USB Flash Disk	

Mode

: 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 formater



- Pour modifier le nom du disque dur USB



- Pour retirer le disque dur USB du téléviseur en toute sécurité



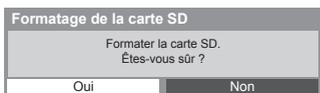
- Pour configurer "Retirer USB en sécurité" dans d'autres conditions ➔ (p. 23)

Formatage de la carte SD

Formatez la carte SD insérée.

- Veuillez noter que toutes les données de la carte SD seront supprimées après le formatage.

Avertissement et confirmation d'utilisation de la carte SD et du lancement du formatage



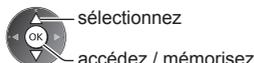
- Si le formatage a échoué,
 - Vérifiez que la carte SD est bien insérée. ➔ (p. 70)
 - Vérifiez que le loquet de protection en écriture est déverrouillé.
 - Assurez-vous que la carte SD est appropriée pour effectuer des enregistrements. ➔ (p. 111)

Enregistrement Direct TV une touche - Vous enregistrez ce que vous voyez [Enregistrement une touche]

Enregistrez immédiatement l'émission en cours sur le disque dur USB ou la Carte SD.

- Assurez-vous que le code de la télécommande est "73" (p. 31).

Sélectionnez la durée d'enregistrement maximale [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (minutes)



- La DEL s'allume en orange (clignotant) pendant l'Enregistrement une touche. ➔ "Témoin / Panneau de commande" (p. 12)

■ Mode ENR par défaut

Vous pouvez sélectionner le mode d'enregistrement par défaut pour [Enregistrement une touche].

- ➔ "Durée d'enregistrement pour le DD USB / la carte SD" (p. 111)

[DR]: Enregistrement direct (mode normal)

[LT1]: Enregistrement longue durée

[LT2]: Enregistrement très longue durée

■ Pour lancer l'Enregistrement une touche

Démarrez

REC

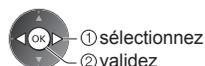


- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement.

■ Si le DD USB et la carte SD sont tous deux disponibles

Sélectionnez le périphérique d'enregistrement

Veuillez sélectionner un périphérique d'enregistrement



■ Pour arrêter l'enregistrement en cours



■ Pour lire ou supprimer les fichiers enregistrés ➔ “Mode TV enregistrée” (p. 81)

- Même si l'Enregistrement une touche est en cours, vous pouvez relire tout le contenu. (Selon le DD USB ou la carte SD, cette fonction peut n'être pas disponible, ou l'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement durant la lecture.)

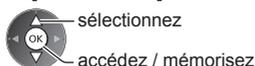
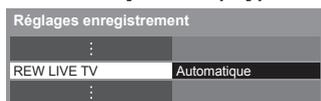
Enregistrement constant [REW LIVE TV]

(DD USB uniquement)

Enregistrement constant du programme en cours.

- Assurez-vous que le code de la télécommande est “73” (p. 31).

Sélectionnez [Automatique] pour lancer [REW LIVE TV].



- Lorsque vous sélectionnez [Automatique], l'enregistrement démarre automatiquement.
- L'enregistrement ne démarrera pas si un autre enregistrement est en cours, que le signal TV est faible ou que des images ne s'affichent pas.

■ Pour utiliser [REW LIVE TV]

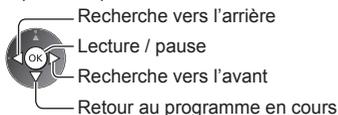
- Pour effectuer une pause



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



- Après une pause ou une recherche arrière, les touches suivantes sont disponibles.



Recherche vers l'arrière / avant



Pause / Lecture



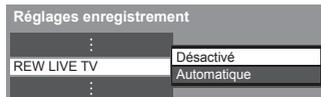
Lecture



Retour au programme en cours



■ Pour arrêter [REW LIVE TV]



- Si vous arrêtez [REW LIVE TV], le contenu enregistré pour [REW LIVE TV] sera effacé.

• [REW LIVE TV] s'arrête et le contenu enregistré est supprimé automatiquement aux conditions suivantes : (Même si [REW LIVE TV] s'arrête dans les situations suivantes, aussi longtemps que le réglage est maintenu sur [Automatique], le nouvel enregistrement démarre automatiquement si les conditions d'enregistrement le permettent.)

- Autres chaînes sélectionnées
- Chaîne verrouillée sélectionnée
- Chaîne non valide sélectionnée
- Aucun signal TV
- Si un autre enregistrement démarre
- Si le téléviseur est mis en veille ou éteint

Utilisation du Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia permet de jouer des fichiers photo, vidéo et audio enregistrés sur une carte SD et une carte mémoire flash USB, et les fichiers enregistrés avec ce téléviseur sur les périphériques d'enregistrement exclusifs (carte SD / disque dur USB exclusif).

Mode Photo :

Les photos enregistrées sur des appareils photo numériques sont affichées.

Mode Vidéo :

(Pour les cartes SD / cartes mémoire flash USB) Les vidéos enregistrées sur des caméras vidéo numériques sont lues.

Mode TV enregistré :

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

Mode Musique :

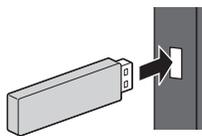
Les données audio numériques sont lues.

- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes AV1, DIGITAL AUDIO OUT et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. AV1 peut émettre un signal audio si [Sortie AV1] est réglé sur [Moniteur] dans le menu Configuration (p. 46). Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC (p. 97) et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma (p. 103).
- [Date] affiche la date de l'enregistrement effectué sur l'appareil d'enregistrement. "***/**/*****" s'affiche si la date n'est pas enregistrée sur le fichier.
- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que l'image ne s'affiche pas bien sur ce téléviseur.
- L'image peut mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Les fichiers partiellement dégradés s'afficheront 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 en fonction de l'appareil photo numérique ou de la caméra vidéo numérique utilisés.

■ Pour insérer ou retirer la carte SD / Carte mémoire flash USB

- Pour la connexion du disque dur USB ➔ (p. 70)

Carte mémoire flash USB



- Insérez ou retirez directement et complètement.
- Avant de retirer la carte mémoire flash USB, veuillez à effectuer "Retirer USB en sécurité" (p. 23).
- Connectez la carte mémoire flash USB au port USB 1, 2 ou 3.

Carte SD

- ① Insérez soigneusement la carte SD, avec l'étiquette vers l'avant.
 - ② Appuyez sur la carte jusqu'à ce qu'un clic soit audible. Pour la retirer, appuyez à nouveau dessus.
-

- Vérifiez que les types de terminaux et de périphériques sont corrects lors de la connexion.
- Pour des informations sur les périphériques ➔ **"Périphériques d'enregistrement ou de lecture"** (p. 111)
- Pour les formats de fichiers pris en charge ➔ **"Format de fichier supporté par le lecteur et les serveurs multimédia"** (p. 108, 109)

1 Insérez la carte SD ou la carte mémoire flash USB dans le téléviseur

➔ (p. 74)

• Pour lire le contenu du disque dur USB, vérifiez que la connexion et les réglages sont terminés. ➔ (p. 70, 71)

2 Validez le message et démarrez le Lecteur multimédia

• Vous pouvez également le démarrer en appuyant sur la touche suivante.



AV ➔ “Regarder les entrées externes” (p. 30)

3 Sélectionnez le périphérique auquel accéder



Nom du périphérique sélectionné



① sélectionnez
② accédez

• Cette étape sera ignorée si plusieurs périphériques ne sont pas connectés.

4 Sélectionnez le contenu



① sélectionnez
② accédez

[Photo] ➔ (p. 76)

[Vidéo] ➔ (p. 80)

[Musique] ➔ (p. 84)

[Télé enreg.] ➔ (p. 81)

5 Profitez du Lecteur multimédia

Exemple : Miniatures - [Toutes les photos]



• Pour afficher les informations des fichiers sélectionnés

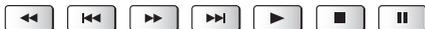


1/48 — Nombre de fichiers /
Nombre total de fichiers

Nom du périphérique sélectionné

Remarque

- Vous pouvez aussi accéder directement à chaque mode à l'aide de VIERA TOOLS. ➔ (p. 39)
- [Télé enreg.] est disponible pour le contenu enregistré avec ce téléviseur sur le DD USB / la carte SD.
- Sélectionnez le périphérique et le contenu appropriés pour la lecture de chaque fichier.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Assurez-vous que le code de la télécommande est “73” (p. 31).



Changer le périphérique

Vous pouvez passer à l'autre périphérique directement dans le même mode si plusieurs périphériques sont connectés.

1 Lorsque la vignette est affichée, affichez la sélection du périphérique

(Jaune)

2 Sélectionnez le périphérique auquel accéder



Nom du périphérique sélectionné



① sélectionnez
② accédez

Modifier le contenu

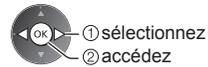
Vous pouvez passer à l'autre mode du Lecteur multimédia à partir de la vue des miniatures.

- Le mode peut être changé dans le périphérique actuel.

1 Lorsque la miniature apparaît, affichez la sélection du contenu

 (Bleu)

2 Sélectionnez le contenu



Mode Photo

- Format de fichier supporté ➔ (p. 108)

Les miniatures de toutes les photos dans la carte SD ou la carte mémoire flash USB sont affichées.

Exemple : Miniatures - [Toutes les photos]



- Pour modifier la taille des photos sur un écran de miniatures



 : Affichage d'une erreur

[Visu. unique] - Les photos sont affichées une par une.

Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos à afficher



Exemple :



Guide d'utilisation

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



- Pour revenir à la miniature



- Pour utiliser la Visualisation unique



- Pour une rotation de 90°

 (Bleu)

[Diaporama] - Le diaporama se termine lorsque toutes les photos dans la miniature actuelle ont été affichées.

1 Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos pour la première vue



- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



- Pour retourner à la miniature



2 Démarrez le Diaporama



- Pour mettre en pause (retourner à Visu. unique)



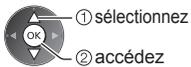
- Pour modifier la musique de fond ➔ "Réglages pour les photos" (p. 78)

■ Pour trier par dossier, date d'enregistrement ou mois d'enregistrement

1 Affichez la sélection de la vue dans la vue des miniatures



2 Sélectionnez le type de tri



[Visualisation dossier]:

Affiche les vignettes groupées par dossier.

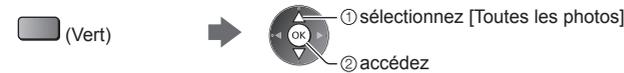
- Les fichiers qui ne se trouvent pas dans un dossier sont rassemblés dans le dossier nommé "P".

[Classer par date] / [Classer par mois]:

Affiche les miniatures groupées par date ou mois identique.

- [Inconnu] s'affiche pour le groupe de photos sans date d'enregistrement.

- Pour retourner à la miniature de toutes les photos



3D à partir de plusieurs prises de vue

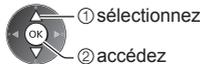
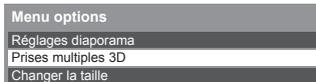
Ce téléviseur peut créer une photo en 3D à partir de deux photos de la carte SD et les sauvegarder dans la même carte SD.

- Ce téléviseur peut également créer une photo en 3D dans la carte mémoire Flash USB, mais il ne peut pas la sauvegarder à cet emplacement.
- Cette fonction est disponible avec des photos enregistrées par des appareils photo numériques.
- Vous ne pouvez pas enregistrer la photo sur la carte SD pendant qu'un enregistrement sur celle-ci est en cours ou défini dans la programmation de la minuterie.
- Selon les photos que vous sélectionnez, la photo en 3D créée pourrait ne pas être acceptable ou la création de la photo en 3D pourrait ne pas être possible. Il est recommandé de prendre une photo (pour L) et de déplacer votre appareil photo vers la droite d'environ 5 cm et de prendre une autre photo (pour R).
- Pour visionner la photo en 3D créée avec un effet 3D, vous devez porter les lunettes 3D
➔ "Accessoires standard" (p. 6)

1 Affichez le menu d'option dans la vue des miniatures



2 Sélectionnez [Prises multiples 3D]



3 Sélectionnez deux photos pour L (gauche) et R (droite)

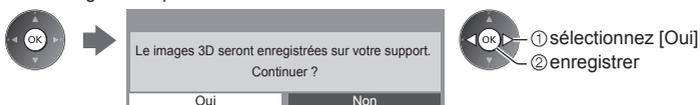


- Vous pouvez uniquement sélectionner des photos enregistrées à la même date et ayant le même nombre de pixels.
- Vous ne pouvez peut-être pas visionner correctement la photo en 3D créée si vous sélectionnez des photos opposées pour L et R.

4 Créez la photo en 3D



- Si les photos que vous avez sélectionnées ne sont pas adaptées pour la photo 3D, un message d'erreur s'affichera et vous renverra à l'écran de sélection de photos (étape 3).
- Pour enregistrer la photo 3D dans la carte SD



Après avoir enregistré la photo, l'écran de sélection de photos s'affiche (étape 3). Sélectionnez à nouveau des photos pour créer d'autres photos en 3D ou quitter le mode [Prises multiples 3D].

■ Pour profiter des photos en 3D enregistrées

Les photos en 3D enregistrées s'affichent dans l'écran Miniatures. Mettez les lunettes 3D et visionnez les photos en 3D.

Exemple : Miniatures



Réglages pour les photos

Configuration du réglage pour le mode photo.

1 Affichez le menu des options

OPTION



2 Sélectionnez [Réglages diaporama]



3 Sélectionnez les options et validez

Réglages diaporama	
Image	Désactivé
Effet de couleur	Désactivé
Effet de transition	Atténué
Mode Écran	Normal
Lecture en rafale	Désactivé
Intervalle	5 secondes
Répéter	Activé
Musique de fond	



sélectionnez

accédez / mémorisez

Remarque

- La qualité d'image peut se détériorer selon les réglages du diaporama.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les réglages du diaporama.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Réglages diaporama	Image	<p>Sélectionne le type de cadre du diaporama [Désactivé] / [Multi] / [Collage] / [Dérive(+calend.)] / [Dérive] / [Galerie(+calend.)] / [Galerie] / [Cinéma] [Multi]: 9 photos sont affichées à la fois et dans l'ordre. [Collage]: Chaque photo est affichée à une position et à une échelle aléatoires. [Dérive(+calend.)] / [Dérive]: Les photos sont affichées en suite. • Vous pouvez choisir d'afficher le calendrier ou non. Vous pouvez choisir le mois du calendrier en appuyant sur la touche gauche ou droite du curseur. [Galerie(+calend.)] / [Galerie]: Les diverses tailles des photos du cadre sont affichées. • Vous pouvez choisir d'afficher le calendrier ou non. Vous pouvez choisir le mois du calendrier en appuyant sur la touche gauche ou droite du curseur. [Cinéma]: Les photos sont affichées comme si elles avaient été prises avec une ancienne pellicule (sépia).</p>
	Effet de couleur	<p>Sélectionne l'effet de la couleur des photos pour la visualisation unique et pour le diaporama [Désactivé] / [Sepia] / [Niveaux de gris] • Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Image] est réglé sur [Dérive], [Galerie] ou [Cinéma].</p>
	Effet de transition	<p>Sélectionne l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama [Désactivé] / [Atténué] / [Glissé] / [Fondu] / [Mouvement] / [Aléatoire] [Atténué]: La photo suivante s'atténue graduellement. [Glissé]: La photo suivante apparaît du côté gauche en glissant. [Fondu]: Chaque photo se dissout pour passer à la photo suivante. [Mouvement]: Chaque photo est affichée avec un effet d'agrandissement, de réduction, de déplacement vers le haut ou vers le bas. [Aléatoire]: Sélectionne chacun des effets de manière aléatoire. • Cette fonction est disponible lorsque [Image] est réglé sur [Désactivé].</p>

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Réglages diaporama	Mode Écran	<p>Sélectionne une vue agrandie ou normale pour la visualisation unique et le diaporama [Normal] / [Zoom]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Image] est réglé sur [Collage], [Dérive], [Galerie] ou [Cinéma] ou lorsque [Effet de transition] est réglé sur [Mouvement]. • 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.
	Lecture en rafale	<p>Sélectionne si les photos en rafale sont affichées sous forme de diaporama rapide [Désactivé] / [Activé]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Image] est réglé sur [Dérive], [Galerie] ou [Cinéma] ou lorsque [Effet de transition] est réglé sur [Mouvement].
	Intervalle	<p>Sélectionne l'intervalle d'affichage du diaporama [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secondes)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Image] est réglé sur [Dérive], [Galerie] ou [Cinéma] ou lorsque [Effet de transition] est réglé sur [Mouvement].
	Répéter	<p>Répétition du diaporama [Désactivé] / [Activé]</p>
	Musique de fond	<p>Sélectionne la musique de fond pendant le mode Photo [Désactivé] / [Type 1] / [Type 2] / [Type 3] / [Type 4] / [Type 5] / [Utilisateur] / [Automatique]</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Type 1 - 5] sont les musiques installées de base dans ce téléviseur. [Utilisateur]: Les fichiers audio que vous avez enregistrés dans le disque dur sont lus. <p>Pour enregistrer de la musique</p> <p>1. Sélectionnez le fichier audio</p> <p>Selon les conditions du périphérique, sélectionnez des dossiers jusqu'à ce que vous atteigniez le fichier audio de votre choix.</p> <div data-bbox="389 807 602 970"> </div> <p>① sélectionnez</p> <p>② accédez</p> <p>2. Sélectionnez [Fichier] ou [Dossier]</p> <div data-bbox="389 1018 705 1078"> </div> <p>① sélectionnez</p> <p>② validez</p> <p>[Fichier]: Le fichier audio sélectionné est enregistré. [Dossier]: Tous les fichiers audio dans le dossier qui contient le fichier audio sélectionné sont enregistrés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous n'avez pas enregistré de fichiers audio, ou si le périphérique sur lequel la musique a été enregistrée est retiré, aucun son n'est émis. <p>[Automatique]: Les données musicales enregistrées dans le dossier racine du périphérique actuel sont lues aléatoirement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun fichier audio n'est présent, aucun son n'est émis.

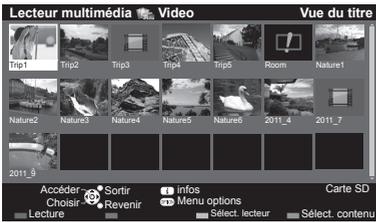
• Format de fichier pris en charge ➔ (p. 108, 109)

Mode Vidéo

(Pour les cartes SD / cartes mémoire flash USB)

Les miniatures des titres vidéo dans la carte SD ou la carte mémoire Flash USB sont affichées.

Exemple : Miniatures - [Vue du titre]



L'aperçu commence lorsque la scène ou le titre est mis en surbrillance s'il prend en charge l'aperçu.

• Pour désactiver l'aperçu ➔ **“Configuration vidéo” (p. 81)**

• Pour lire le titre sélectionné

Sélectionnez le titre



Démarrez la lecture

(Rouge)

• Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnement, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.

: Affichage d'une erreur

: Le fichier ne peut pas être affiché sous forme de miniature.

■ Lecture depuis la scène sélectionnée dans le titre (SD-Video ou AVCHD)

La lecture de la scène sélectionnée commence jusqu'à la fin du titre.

1 Sélectionnez le titre



2 Sélectionnez la scène



3 Démarrez la lecture

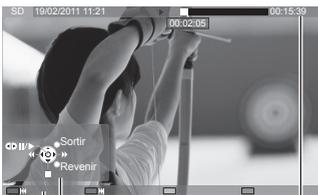
(Rouge)

• La structure des titres et des scènes peut varier selon la caméra vidéo numérique utilisée.

• Pour répéter la lecture ➔ **“Configuration vidéo” (p. 81)**

■ Opérations pendant la lecture

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation

Bannière d'informations

• Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations



• Titre / scène précédente

(Rouge)

• Titre / scène suivante

(Vert)

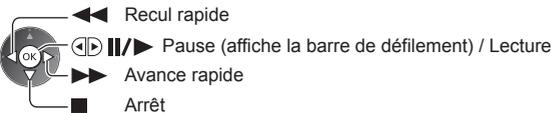
• Pour modifier le rapport de format



• Pour retourner à la miniature



• Pour manipuler la lecture



• Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié

Lorsque la barre d'indication du temps est affichée



Pression : Recherche sur environ 10 secondes
Pression continue : Recherche rapide



■ Configuration vidéo

Configuration du réglage pour le mode Vidéo.

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

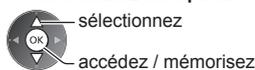
1 Affichez le menu des options



2 Sélectionnez [Configuration vidéo]



3 Sélectionnez les options et validez



Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Configuration vidéo	Aperçu vidéo	Valide le démarrage de l'aperçu du titre ou de la scène dans la vue des miniatures [Désactivé] / [Activé] <ul style="list-style-type: none"> • 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 ceci. • Disponible uniquement dans la vue des miniatures.
	Multi-audio, Audio mono double	Permet la sélection parmi les pistes audio disponibles (selon disponibilité) <ul style="list-style-type: none"> • La modification du son peut prendre plusieurs secondes. • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Sous-titres	Sous-titres Activés / Désactivés (si disponible) <ul style="list-style-type: none"> • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Texte de sous-titre	Sélectionne la police pour l'affichage correct des sous-titres (si disponible) <ul style="list-style-type: none"> • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Changer le format	[Aspect1]: Affiche le contenu agrandi sans déformation. [Aspect2]: Affiche le contenu en plein écran. [Original]: Affiche le contenu en taille originale. <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez également changer le rapport de format à l'aide de la touche ASPECT. • Selon le contenu, il est possible que la modification du rapport de format ne fonctionne pas. • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Répéter	Répétition de la lecture dans un titre ou dans un fichier sélectionné (selon le fichier) [Désactivé] / [Activé]
	Titre	Sélectionne à partir d'un groupe de titres (si disponible)

Mode TV enregistrée

(Pour la carte SD / le disque dur USB exclusif)

La liste des fichiers du périphérique sélectionné s'affichera.

- Pour la carte SD, verrouillez le loquet de protection en écriture, sur le côté gauche de la carte SD, pour la lecture.

Exemple : Liste des contenus



Capacité restante du dispositif sélectionné
(Cette valeur peut n'être pas précise selon les conditions.)

[Tous]:
La liste de tous les fichiers enregistrés s'affiche.
[Non visionné] (disque dur USB uniquement) :
La liste des fichiers pas encore lus s'affiche.

- Vous pouvez aussi accéder directement à la liste des fichiers à l'aide de VIERA TOOLS. ➔ (p. 39)

(DD USB uniquement)

📁 : Fichier pas encore lu (Cette icône disparaît lors de la lecture du fichier.)

🔒 : Les données protégées ne peuvent pas être supprimées.

● : Fichier en cours d'enregistrement (Vous pouvez lire ce fichier même lors de l'enregistrement.)

📁 : Deux fichiers ou plus sont regroupés.

■ Lecture à partir de la liste

1 Sélectionnez le contenu



2 Démarrez la lecture



- Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnement, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début. (DD USB uniquement)
- Si le fichier est soumis à plusieurs programmes d'évaluation parentale différents, la restriction la plus élevée est prise en compte pour celui-ci. Une fois la restriction levée, tous les programmes du fichier peuvent être lus.

■ Pour éditer le contenu d'un enregistrement (DD USB uniquement)

1 Sélectionnez et cochez le fichier à modifier



2 Affichez le menu des options



Menu options
Créer un groupe
Libérer un groupe
Exclure un groupe
Modifier état protection



[Créer un groupe]:

Vous pouvez regrouper deux fichiers ou plus. Sélectionnez et cochez tous les fichiers désirés, 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 le bouton OK pour afficher les fichiers regroupés. Pour exclure un fichier spécifique du groupe, sélectionnez-le, puis sélectionnez [Exclure un groupe]. (Pour exclure plusieurs fichiers à la fois, cochez tous ceux de votre choix.)

[Modifier état protection]:

Sélectionnez le fichier créé à protéger de l'effacement, puis sélectionnez [Modifier état protection]. Procédez de la même manière pour annuler la protection. (Pour modifier l'état de plusieurs fichiers à la fois, cochez tous ceux de votre choix.)

■ Pour effacer le fichier sélectionné

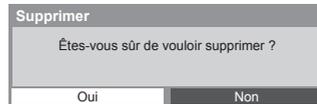
1 Sélectionnez le contenu



2 Supprimez le contenu



3 Confirmez

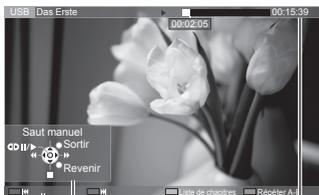


- Pour sélectionner deux fichiers ou plus



■ Opérations pendant la lecture

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation

Bannière d'informations

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations



- Pour retourner à la liste



- Pour manipuler la lecture

◀◀ Recul rapide

[Saut manuel]

- Appuyez pour sauter rapidement d'environ 30 secondes.

- Appuyez et maintenez enfoncé pour revenir en arrière d'environ 15 secondes.

⏸ Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture

▶▶ Avance rapide

■ Arrêt

- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié



Lorsque la barre d'indication du temps est affichée

Pression : Recherche sur environ 10 secondes
Pression continue : Recherche rapide



- Pour lancer une répétition entre le point de départ "A" et d'arrivée "B"
Configurez "A" et "B" dans cet ordre
 (Bleu)
 - Les points seront réinitialisés en appuyant à nouveau sur cette touche ou pendant d'autres opérations.

- Pour modifier le rapport de format


- Pour confirmer ou modifier l'état courant (selon disponibilité)
➔ "Afficher les réglages disponibles pour l'état courant" (p. 23)

■ **Liste de chapitres** (DD USB uniquement)

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de la liste des chapitres que vous avez sélectionnée.
 • La liste des chapitres n'est pas affichée lorsque le fichier sélectionné est en cours d'enregistrement.
 Pour procéder à la lecture à partir de la liste des chapitres



Remarque

- Selon les programmes enregistrés, certaines opérations de lecture peuvent ne pas fonctionner correctement.

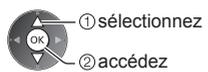
■ **Pour changer le périphérique**

Vous pouvez passer à l'autre périphérique directement dans le même mode si plusieurs périphériques sont connectés.

1 Affichez le menu des options



2 Sélectionnez [Sélect. lecteur]

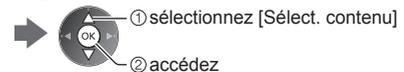


3 Sélectionnez le périphérique auquel accéder



Si vous sélectionnez le périphérique pour visionner des photos ou lire des vidéos ou de la musique, passez au fichier approprié.

- Pour changer de fichier



Paramètres de sortie audio

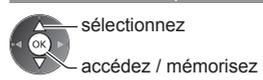
Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO OUT ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel ➔ (p. 81)

1 Affichez le menu et sélectionnez [Son]



2 Sélectionnez [Sélection SPDIF] et réglez



Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Son	Sélection SPDIF	SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard. Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO OUT et HDMI2 (fonction ARC) [Automatique] / [PCM] [Automatique]: Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont des sorties en Dolby Digital Bitstream. Les signaux DTS sont émis en DTS. Les signaux MPEG sont émis en PCM. [PCM]: Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

Mode Musique

- Format de fichier supporté ➔ (p. 109)

Les miniatures des dossiers de musique dans la carte SD ou la carte mémoire Flash USB sont affichées.
Exemple : Miniatures - [Visualisation dossier]



- Pour lire le dossier sélectionné
Sélectionnez le dossier



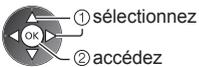
Démarrez la lecture



■ Lecture en vue fichier

Le fichier sélectionné est lu.

1 Sélectionnez le dossier



2 Sélectionnez le fichier

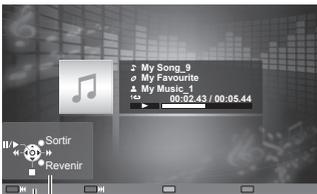


3 Démarrez la lecture



■ Opérations pendant la lecture

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



- Pour manipuler la lecture



- Piste précédente



- Piste suivante



- Pour retourner à la miniature

BACK/
RETURN



Configuration musique

Configurez les réglages du mode Musique (disponibles uniquement dans la vue des miniatures).

1 Affichez le menu des options

OPTION



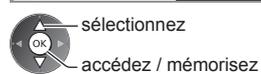
2 Sélectionnez [Configuration musique]



3 Validez

Menu de configuration musique

Répéter Un



[Dossier]: Lecture répétée dans le dossier sélectionné

[Un]: Lecture répétée du fichier sélectionné

Utilisation de services réseau (DLNA / VIERA Connect)

DLNA®

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.

➔ “Connexions réseau” (p. 87), “Configuration réseau” (p. 88)

■ Lire les contenus partagés enregistrés sur le serveur multimédia

Enregistrez des photos, des vidéos ou de la musique sur le serveur DLNA Certified (par exemple, un ordinateur avec Windows 7 installé, un enregistreur DIGA, etc.) connecté à votre réseau domestique. Vous pouvez ensuite profiter de ces contenus sur ce téléviseur.

• Pour lire et utiliser des contenus sur ce téléviseur ➔ (p. 92)

• Pour les formats de fichiers pris en charge ➔ (p. 108, 109)

Pour utiliser un ordinateur comme serveur multimédia

Réglez les paramètres de Windows 7 ou assurez-vous que le logiciel de serveur est installé sur l'ordinateur.

“Windows 7” et “TwonkyMedia server 6 (installé sur l'ordinateur avec Windows 7, Windows Vista ou Windows XP)” sont les logiciels de serveur qui ont été testés avec ce téléviseur (en janvier 2011). Tout autre logiciel de serveur n'a pas été testé avec ce téléviseur ; de ce fait, la compatibilité et la performance ne peuvent pas être assurées.

• Windows 7

La configuration des paramètres du homegroup de Windows 7 est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de Windows 7.

• TwonkyMedia server

“TwonkyMedia server” est un produit de PacketVideo Corporation.

Pour obtenir les guides d'installation pour installer et configurer “TwonkyMedia server”, veuillez visiter le site Internet de TwonkyMedia.

Des frais supplémentaires peuvent être facturés pour obtenir le logiciel de serveur.

Remarque

• Pour plus d'informations sur le logiciel de serveur, veuillez consulter chaque éditeur de logiciel.

• Si un logiciel de serveur pour le serveur multimédia est installé sur l'ordinateur, il existe un risque d'accès aux données par d'autres personnes. Veuillez faire attention aux paramètres et aux connexions dans le cadre du réseau au bureau, à l'hôtel ou même à la maison si vous n'utilisez pas de routeur.

• Les fichiers AVCHD et DivX ne sont pas pris en charge par les fonctions DLNA de ce téléviseur, mais peuvent être lus par un lecteur multimédia (p. 74).

Pour utiliser un enregistreur DIGA compatible DLNA comme serveur multimédia

En connectant un enregistreur DIGA compatible avec la norme DLNA à votre réseau domestique, vous pouvez le commander comme l'un des serveurs multimédias.

• Veuillez lire le manuel de votre enregistreur DIGA pour vous assurer que l'enregistreur est compatible DLNA.

■ Lire les contenus partagés sur ce téléviseur avec l'équipement réseau DMC (contrôleur multimédia numérique)

Vous pouvez profiter des contenus enregistrés sur le serveur multimédia en utilisant l'équipement réseau DMC (un ordinateur avec Windows 7 installé, un smartphone, etc.) connecté à votre réseau domestique.

• Pour utiliser cette fonction avec Windows 7, définissez [Télécommande DLNA] et [Volume distant DLNA] de ce téléviseur sur [Activé]. ➔ (p. 88)

• “Windows 7” est le système d'exploitation dont la compatibilité avec ce téléviseur a été testée (en janvier 2011). Pour voir les opérations, reportez-vous à l'aide de Windows 7.

• Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, définissez [Télécommande réseau] de ce téléviseur sur [Activé].

➔ (p. 88)

Vous devez aussi installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone. Pour les informations relatives à cette application (uniquement en anglais) :

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

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

■ Partager le programme télévisé ou les contenus de ce téléviseur avec un autre équipement réseau

Vous pouvez profiter du programme télévisé numérique en cours ou des contenus*1 de ce téléviseur sur un autre VIERA DLNA Certified*2, votre smartphone, etc. connecté à votre réseau domestique.

Vous pouvez par exemple continuer à regarder le programme en cours depuis une autre pièce sur votre smartphone, etc.

- Pour utiliser cette fonction, configurez [Réglages serveur DLNA] de ce téléviseur. ➔ (p. 88)
- Pour utiliser cette fonction avec l'autre VIERA, sélectionnez un nom ou une Adresse MAC de ce téléviseur dans la liste des serveurs DLNA de l'autre VIERA, puis sélectionnez le contenu à utiliser. Consultez également le manuel de l'autre VIERA.
- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur celui-ci. Pour les informations relatives à cette application (uniquement en anglais) : <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

*1 : Contenus disponibles :

- Contenus lisibles par le Lecteur multimédia de ce téléviseur et de l'autre équipement réseau
- Émissions télévisées enregistrées sur le disque dur USB avec ce téléviseur (les émissions télévisées enregistrées sur la carte SD ne sont pas disponibles.)

*2: Il est également probable que la lecture de VIERA DLNA Certified antérieur à 2009 ne soit pas possible. La compatibilité avec de futurs produits n'est pas garantie.

Remarque

- Lorsque vous utilisez cette fonction, le téléviseur doit être allumé.
- Cette fonction est uniquement disponible avec la pièce 1 de l'autre équipement.
- Il est possible que vous puissiez commander l'extinction de l'écran et la coupure du son de ce téléviseur à partir de votre smartphone. Pour plus de détails, reportez-vous à l'assistance de l'application.
- Cette fonction peut ne pas être disponible lorsque ce téléviseur se trouve dans les conditions suivantes :
 - En cours d'enregistrement.
 - En mode Vidéo ou TV enregistré dans le Lecteur multimédia.
 - Lorsque vous êtes dans VIERA Connect.
 - Lorsque vous accédez au serveur multimédia.
 - Lorsque le service de données est actif.
 - Lors de la sélection d'une station de radio.
 - Lorsque vous regardez des programmes cryptés (protégé contre la copie).
 - Lorsque la diffusion interdit la sortie vidéo et audio.

VIERA Connect

VIERA Connect est un portail qui permet d'accéder à des services Internet uniques de Panasonic.

VIERA Connect vous permet d'accéder à des sites Internet spécifiques de Panasonic, et d'apprécier du contenu en ligne comme des vidéos, des jeux, des outils de communication, etc. à partir de l'écran d'accueil VIERA Connect.

• Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à un environnement réseau à large bande.

➔ "Connexions réseau" (p. 87), "Configuration réseau" (p. 88)

• Pour plus de détails sur l'utilisation de VIERA Connect ➔ (p. 20)

Remarque

- L'écran d'accueil de VIERA Connect est sujet à des modifications sans préavis.
- Ce téléviseur ne prend pas en charge la fonctionnalité complète de navigateur Web et certaines fonctions de sites Web peuvent ne pas être 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 ne pourrez pas utiliser VIERA Connect.
➔ [Mise à jour du logiciel] dans [Réseau] (p. 91)
- Les services via VIERA Connect sont utilisés par leurs prestataires de services respectifs et le service peut être interrompu temporairement ou définitivement sans préavis. Par conséquent, Panasonic n'offre aucune garantie concernant le contenu ou la continuité des services.
- Certains contenus peuvent être inappropriés à certains téléspectateurs.
- Certains contenus ne peuvent être disponibles que dans des pays spécifiques et n'être présentés que 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.
- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes AV1, DIGITAL AUDIO OUT et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. AV1 peut émettre un signal audio si [Sortie AV1] est réglé sur [Moniteur] dans le menu Configuration (p. 46). Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC (p. 97) et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma (p. 103).
- Vous pouvez restreindre l'accès aux fonctions VIERA Connect. ➔ [Verrouillage parental] (p. 62)
- VIERA Connect n'est pas disponible pendant l'enregistrement en mode Programmation minuterie, Enregistrement Direct TV ou Enregistrement une touche.

Connexions réseau

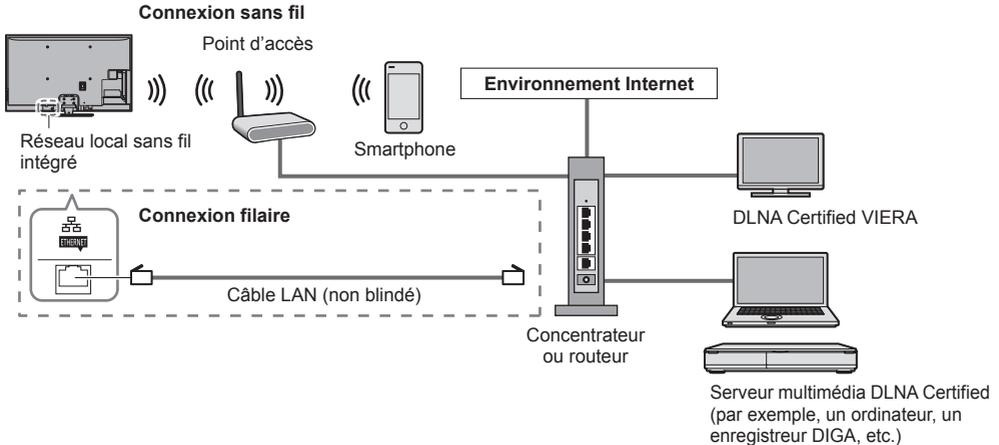
Pour utiliser les fonctionnalités DLNA, vous avez besoin d'un environnement réseau domestique et vous pouvez utiliser les fonctionnalités sans environnement réseau à large bande.

Pour utiliser les fonctionnalités VIERA Connect, vous avez besoin d'un environnement réseau large bande.

- 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 et 6 Mbps pour HD, respectivement. Si la vitesse de transfert n'est pas suffisante, il est possible que le contenu ne soit pas lu correctement.

Exemple 1

(Pour DLNA et VIERA Connect)

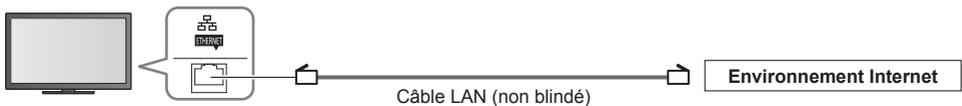


- Vérifiez que vous utilisez bien un câble réseau droit pour cette connexion.
- Configurez et connectez tous les équipements requis pour l'environnement réseau. Vous ne pouvez pas procéder au paramétrage de cet équipement réseau sur ce téléviseur. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Si votre modem 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 sont requis.

Exemple 2

(Pour VIERA Connect)

Vous pouvez connecter ce téléviseur directement à l'équipement de télécommunication pour utiliser les fonctionnalités VIERA Connect.



Remarque

- Veuillez contacter votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) 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 (FAI) 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 puis rallumez le téléviseur après avoir modifié ou refait la connexion réseau.

Configuration réseau

- Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration Réseau.
➔ “Connexions réseau” (p. 87)

Affichez le menu et sélectionnez [Réseau]

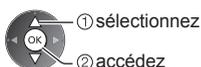


Paramètres de liaison réseau

Définit les paramètres de liaison pour accéder à ce téléviseur et le commander à partir de l'équipement réseau (ordinateur avec Windows 7 installé, smartphone, DLNA Certified VIERA, etc.), à travers le réseau.

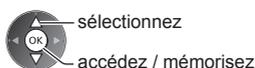
1 Sélectionnez [Param. de liaison réseau]

Test de connexion	
Connexion au réseau	Câblé
Param. réseau sans fil	
Réglages IP/DNS	
Param. de liaison réseau	Accéder
Mise à jour du logiciel	
Message nouvelle version	Activé
État du réseau	



2 Sélectionnez les options et validez

Param. de liaison réseau	
Nom VIERA	VIERA
Télécommande DLNA	Activé
Volume distant DLNA	Activé
Télécommande réseau	Activé
Réglages serveur DLNA	Accéder



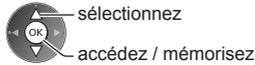
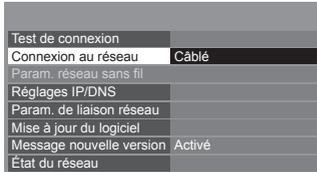
Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Param. de liaison réseau	Nom VIERA	Règle votre nom préféré pour ce téléviseur. • Ce nom sera utilisé comme le nom de ce téléviseur sur l'écran des autres appareils du réseau.
	Télécommande DLNA	Permet de contrôler le téléviseur en utilisant Windows 7 via le réseau [Désactivé] / [Activé]
	Volume distant DLNA	Permet de contrôler le volume du téléviseur en utilisant Windows 7 via le réseau [Désactivé] / [Activé]
	Télécommande réseau*	Permet de contrôler le téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.) [Désactivé] / [Activé]
Réglages serveur DLNA*	Serveur DLNA	Permet de partager le programme télévisé ou le contenu de ce téléviseur avec l'équipement réseau (DLNA Certified VIERA, smartphone, etc.) [Désactivé] / [Activé]
	Type d'enregistrement	Permet de restreindre l'accès à ce téléviseur pour chaque équipement du réseau domestique [Automatique] / [Manuel] [Automatique] : Tous les équipements disponibles sur le réseau domestique sont accessibles. (16 équipements au maximum) [Manuel] : Définit les restrictions pour chaque équipement de la [liste des télécommandes].
	liste des télécommandes	Fournit la liste des équipements accessibles à partir de ce téléviseur sur le réseau domestique.

*Selon les régions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

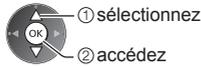
Paramètres de connexion par câble

Ces paramètres sont utilisés pour établir une connexion réseau à l'aide du câble réseau.

1 Sélectionnez [Connexion au réseau] et réglez sur [Câblé]



2 Sélectionnez [Réglages IP/DNS] et validez les options

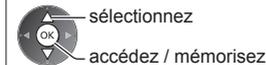
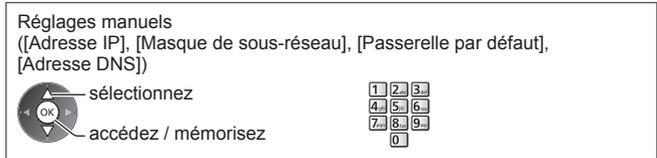
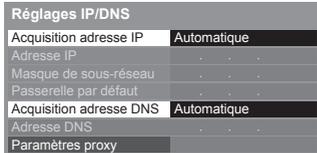


■ [Acquisition adresse IP] / [Acquisition adresse DNS]

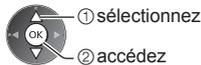
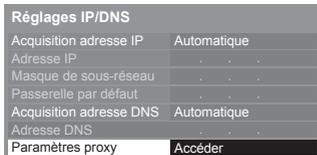
Permet de configurer [Adresse IP], [Masque de sous-réseau], [Passerelle par défaut] et [Adresse DNS].

Sélectionnez [Acquisition adresse IP] / [Acquisition adresse DNS] et configurez sur [Automatique] (recommandé).

- Les paramètres disponibles s'affichent automatiquement.



3 Sélectionnez [Paramètres proxy] et validez les options



- Après la configuration, retournez au menu précédent.

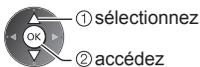
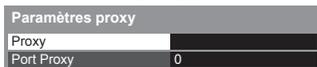


■ [Proxy]

Configure l'adresse proxy.

- Il s'agit de l'adresse du serveur relais connecté au serveur cible à la place du navigateur et qui envoie des données au navigateur. Ce réglage est requis s'il est spécifié par le fournisseur d'accès.

1. Sélectionnez [Proxy]



2. Saisissez l'adresse



- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les touches numériques.

3. Mémorisez



■ [Port Proxy]

Configure le numéro de port du proxy.

- Ce numéro est aussi spécifié par le fournisseur d'accès avec l'adresse du proxy.

1. Sélectionnez [Port Proxy]



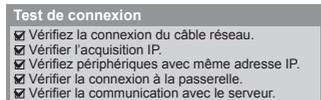
2. Déplacez le curseur et saisissez le numéro



4 Sélectionnez [Test de connexion] et accédez au test



- Procède à un test automatique de la connexion réseau pour le téléviseur. (Le test prend un certain temps.)



: **succès**
Le test a réussi et le téléviseur est connecté au réseau.

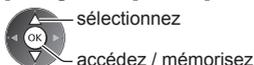
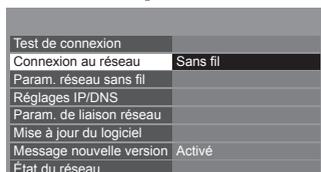
: **échec**
Vérifiez les réglages et les connexions. Ensuite, réessayez.

Paramètres de connexion sans fil

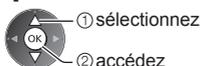
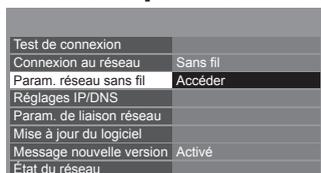
Ce réglage est le réglage de raccordement au réseau sans fil.

- 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.

1 Sélectionnez [Connexion au réseau] et réglez sur [Sans fil]



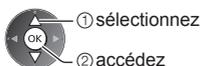
2 Sélectionnez [Param. réseau sans fil]



- Si le point d'accès est déjà réglé, l'écran [Réglages actuels] s'affiche. Pour modifier les réglages, sélectionnez [Non] sur cet écran et passez à l'étape suivante.

3 Sélectionnez le point d'accès désiré

Réseaux sans fil disponibles			
No.	Nom du réseau (SSID)	Type sans fil	État
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	<input type="checkbox"/> [Signal strength]
2	Access Point B	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/> [Signal strength]
3	Access Point C	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/> [Signal strength]



: Point d'accès chiffré

- Pour [WPS (bouton Push)] (p. 19)



- Pour [WPS (PIN)] (p. 91)



- Pour effectuer un réglage manuel (p. 91)



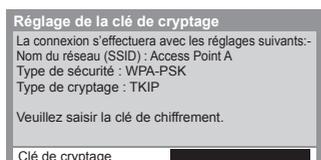
- Pour effectuer une nouvelle recherche des points d'accès



- Pour des informations sur le point d'accès sélectionné



4 Accédez au mode de saisie de la clé de chiffrement



- Si le point d'accès sélectionné n'est pas chiffré, un écran de confirmation s'affiche. Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.

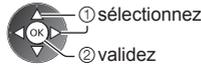
5 Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès

Param. réseau sans fil

Clé de cryptage

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+	-	*	/	'	"	%	&	?				
:	=	\$	[]	<	>	{ }		^	\										

Saisissez les caractères



- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les touches numériques.
- Après la configuration, retournez au menu précédent.

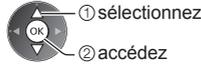


6 Sélectionnez [Test de connexion] et accédez au test

Test de connexion

Accéder

⋮



- Procédez à un test automatique de la connexion réseau pour le téléviseur. (Le test prend un certain temps.)

Test de connexion

Vérifier la connexion réseau sans fil.

Vérifier l'acquisition IP.

Vérifiez périphériques avec même adresse IP.

Vérifier la connexion à la passerelle.

Vérifier la communication avec le serveur.

: succès

Le test a réussi et le téléviseur est connecté au réseau.

: échec

Vérifiez les réglages et les connexions. Ensuite, réessayez. Si vous continuez d'éprouver des difficultés, veuillez contacter votre fournisseur d'accès à Internet.

■ [WPS (PIN)]

Saisissez le code PIN du point d'accès, puis sélectionnez [Connecter]

WPS (PIN)

Veuillez enregistrer les codes PIN suivants sur le point d'accès sans fil.

Code PIN : 12345678

Sélectionnez 'Connecter' après avoir entré les paramètres sur le point d'accès sans fil.

Connecter



■ [Manuel]

Vous pouvez configurer manuellement le SSID, le type de sécurité, le type de chiffrement, et la clé de chiffrement. Suivez les instructions à l'écran et configurez manuellement.

- Si vous utilisez 11n (5GHz) pour le système sans fil entre le réseau local sans fil intégré et le point d'accès, sélectionnez [AES] pour le type de chiffrement.

Paramétrage nom du réseau (SSID)

Veuillez entrer le nom du réseau (SSID).

Nom du réseau (SSID) : XXXXXXXX



Paramètres de type de sécurité

La connexion s'effectuera avec les réglages suivants:-

Nom du réseau (SSID) : XXXXXXXX

Veuillez sélectionner le type de sécurité.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Clé partagée
Ouverte

Mettez à jour le logiciel du téléviseur

Permet d'accéder au site Web spécifique pour mettre à jour le logiciel du téléviseur et rechercher si des mises à jour sont disponibles.

Sélectionnez [Mise à jour du logiciel]

Test de connexion

Connexion au réseau : Câblé

Param. réseau sans fil

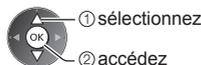
Réglages IP/DNS

Param. de liaison réseau

Mise à jour du logiciel : Accéder

Message nouvelle version : Active

État du réseau



- Suivez les instructions à l'écran.

Utilisation des fonctionnalités DLNA®

- Vérifiez que la préparation du serveur multimédia, les connexions réseau et les paramètres réseau sont terminés.
➔ (p. 85 - 91)

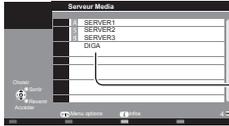
1 Affichez [VIERA TOOLS] et sélectionnez [Serveur Media]



- ① sélectionnez
- ② accédez

2 Sélectionnez le serveur multimédia auquel vous souhaitez accéder

Exemple : Liste des serveurs multimédia



- ① sélectionnez
- ② accédez

Serveurs multimédia disponibles
Nombre total répertorié

- Pour accéder à un autre téléviseur, sélectionnez le nom ou l'adresse MAC de celui-ci dans cette liste.
- Pour afficher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance



3 Sélectionnez le fichier

Exemple : Liste des fichiers



- ① sélectionnez
- ② accédez

- Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
- Pour afficher 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. Assurez-vous que le code de la télécommande est "73" (p. 31).



Pour les fichiers photo

[Visu. unique] - Les photos sont affichées une par une.

Exemple :



Guide d'utilisation

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



- Pour utiliser la Visualisation unique

↳ Aller à la photo précédente

↳ Diaporama

↳ Aller à la photo suivante

↳ Arrêt (revenir à la liste)

- Pour retourner à la liste



- Pour une rotation de 90°



[Diaporama] - Le diaporama se termine lorsque toutes les photos de la liste ont été affichées.

1 Sélectionnez le fichier de photos à partir de la liste pour afficher la première image



• Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



2 Démarrez le Diaporama



(Rouge)



• Pour retourner à la liste



• Pour mettre en pause (retourner à Visu. unique)



Pour les fichiers vidéo

Lecture - La lecture démarre.

Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnement, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation

Bannière d'informations

• Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations



• Aller au fichier précédent



• Aller au fichier suivant



• Pour retourner à la liste



• Pour manipuler la lecture

◀ Recul rapide

[Saut manuel]

• Appuyez pour sauter rapidement d'environ 30 secondes.



⏸ Pause / Lecture

Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture

▶▶ Avance rapide

■ Arrêt

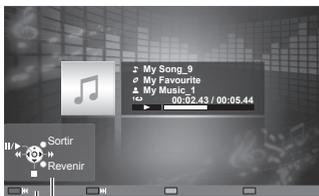
• Pour modifier le rapport de format



Pour les fichiers de musique

Lecture - La lecture démarre.

Exemple : Lecture



Guide d'utilisation

• Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



• Pour manipuler la lecture



◀ Recul rapide

⏸ Pause / Lecture

▶▶ Avance rapide

■ Arrêt

• Piste précédente



• Piste suivante



• Pour retourner à la liste

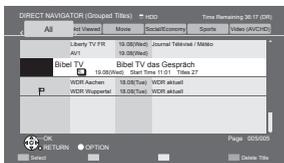


Pour l'enregistreur DIGA

Commandez l'enregistreur DIGA

L'écran de l'enregistreur DIGA s'affiche. Vous pouvez commander les fonctions de l'enregistreur DIGA avec la télécommande de ce téléviseur selon le guide d'opération.

Exemple :



• Avant l'opération, associez ce téléviseur sur l'enregistreur DIGA.

• Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'enregistreur DIGA.

Menu d'option pour chaque fichier

Configurez les réglages pour les modes Photo, Vidéo et Audio sur ce téléviseur.

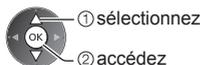
1 Affichez le menu des options

OPTION

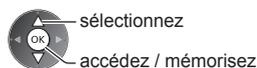


2 Sélectionnez [Réglages diaporama], [Configuration vidéo] ou [Configuration musique]

Menu options
Réglages diaporama
Configuration vidéo
Configuration musique



3 Sélectionnez les options et validez



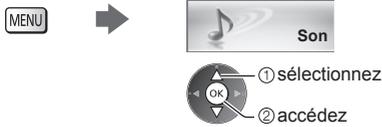
Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Réglages diaporama	Effet de transition	Sélectionne l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama [Désactivé] / [Atténué] / [Glissé] / [Fondu] / [Mouvement] / [Aléatoire] [Atténué] : La photo suivante s'atténue graduellement. [Glissé] : La photo suivante apparaît du côté gauche en glissant. [Fondu] : Chaque photo se dissout pour passer à la photo suivante. [Mouvement] : Chaque photo est affichée avec un effet d'agrandissement, de réduction, de déplacement vers le haut ou vers le bas. [Aléatoire] : Sélectionne chacun des effets de manière aléatoire.
	Intervalle	Sélectionne l'intervalle d'affichage du diaporama [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (secondes) • Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Effet de transition] est réglé sur [Mouvement].
	Répéter	Répétition du diaporama [Désactivé] / [Activé]
	Musique de fond	Sélectionne la musique de fond pendant le mode Photo [Désactivé] / [Type 1] / [Type 2] / [Type 3] / [Type 4] / [Type 5]
Configuration vidéo	Aperçu vidéo	Valide le démarrage de l'aperçu du titre ou de la scène dans l'écran des miniatures [Désactivé] / [Activé] • Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant sur l'écran des miniatures. Réglez l'aperçu sur [Désactivé] pour résoudre ceci.
	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. • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Sous-titres	Sous-titres Activés / Désactivés (si disponible) • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Texte de sous-titre	Sélectionne la police pour l'affichage correct des sous-titres (si disponible) • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Langue du sous-titrage	Sélectionne la langue pour l'affichage des sous-titres (selon disponibilité) • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Changer le format	[Aspect1] : Affiche le contenu agrandi sans déformation. [Aspect2] : Affiche le contenu en plein écran. [Original] : Affiche le contenu en taille originale. • Vous pouvez également changer le rapport de format à l'aide de la touche ASPECT. • Selon le contenu, il est possible que la modification du rapport de format ne fonctionne pas. • Disponible uniquement pendant la lecture.
	Répéter	Lecture répétée dans le fichier sélectionné [Désactivé] / [Activé]
Configuration musique	Répéter	Lecture répétée [Désactivé] / [Dossier] / [Un] [Dossier] : Lecture répétée dans le dossier sélectionné. [Un] : Lecture répétée du fichier sélectionné.

Réglages de sortie audio (pour les fichiers vidéo)

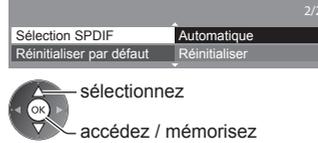
Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO OUT ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel ➔ (p. 94)

1 Affichez le menu et sélectionnez [Son]



2 Sélectionnez [Sélection SPDIF] et réglez



Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Son	Sélection SPDIF	<p>SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard. Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO OUT et HDMI2 (fonction ARC)</p> <p>[Automatique] / [PCM]</p> <p>[Automatique]: Les signaux Dolby Digital Plus, Dolby Digital et HE-AAC multicanaux sont émis en Dolby Digital Bitstream. Les signaux DTS sont émis en DTS. Les signaux MPEG sont émis en PCM.</p> <p>[PCM]: Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.</p>

Fonctions de liaison (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link raccorde le téléviseur à l'enregistreur DVD ou au magnétoscope, et facilite les commandes d'enregistrement, de lecture, etc. ➔ (p. 98)

VIERA Link (HDAVI Control™) raccorde le téléviseur à l'appareil doté d'une fonction VIERA Link, et permet d'effectuer, sans réglages compliqués, les commandes, l'enregistrement, la lecture, l'économie d'énergie, la création de contenu Home cinéma. ➔ (p. 99 - 103)

Vous pouvez utiliser simultanément les fonctions Q-Link et VIERA Link.

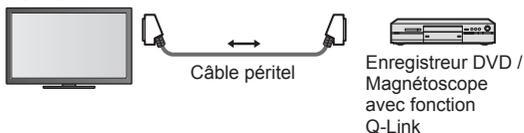
- Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5". Les fonctions disponibles varient toutefois suivant la version de HDAVI Control installée sur l'appareil raccordé. Pour vérifier la version, lisez le mode d'emploi de l'appareil en question.
- Il se peut que les fonctions VIERA Link soient disponibles également sur les appareils des autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC.

Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link

Q-Link (Connexion péritel)

Appareil raccordé	Enregistreur DVD / Magnétoscope avec fonction Q-Link
Fonctions	
Téléchargement prédéfini	○
Lecture facile	○
Démarrage simultané	○
Arrêt simultané	○
Enregistrement Direct TV	○

Connexion

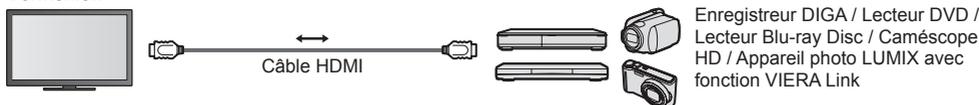


- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Raccordez l'enregistreur DVD ou magnétoscope compatible Q-Link à la borne AV1 du téléviseur au moyen d'un câble péritel.

VIERA Link (connexion HDMI)

Appareil raccordé	Enregistreur DIGA avec fonction VIERA Link	Lecteur DVD / Lecteur Blu-ray Disc avec fonction VIERA Link	Caméscope HD / Appareil photo LUMIX avec fonction VIERA Link
Fonctions			
Téléchargement prédéfini	○*2 *5	—	—
Lecture facile	○	○	○
Démarrage simultané	○	○	○
Arrêt simultané	○	○	○
Réduction de la consommation inutile d'énergie en mode de veille	○*3	○*3	—
Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire	○*3	○*3	—
Programme Pause Live TV	○*2 *4	—	—
Enregistrement Direct TV	○*2	—	—
Commande du menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA	○*1	○*1	○*1
Commande des enceintes	—	—	—

Connexion

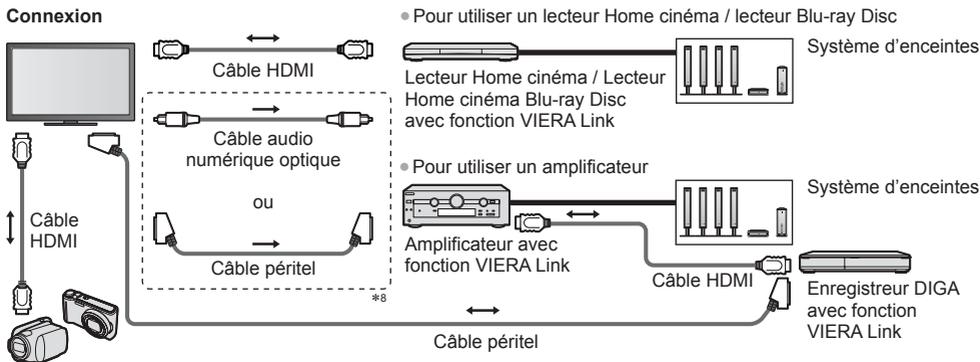


- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI1, HDMI2, HDMI3 ou HDMI4 du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Concernant le câble HDMI à utiliser pour raccorder un caméscope HD Panasonic ou un appareil photo LUMIX, lisez le mode d'emploi de l'appareil en question.

VIERA Link (connexions HDMI et de sortie audio)

Appareil raccordé	Lecteur Home cinéma avec fonction VIERA Link	Lecteur Home cinéma Blu-ray Disc avec fonction VIERA Link	Amplificateur avec fonction VIERA Link
Fonctions			
Téléchargement prédéfini	—	—	—
Lecture facile	○*6	○*6	—
Démarrage simultané	○	○	—
Arrêt simultané	○	○	○
Réduction de la consommation inutile d'énergie en mode de veille	—	○*3	—
Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Programme Pause Live TV	—	—	—
Enregistrement Direct TV	—	—	—
Commande du menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA	○*1	○*1	—
Commande des enceintes	○	○	○

Connexion



Caméscope HD / Appareil photo LUMIX avec fonction VIERA Link

- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI2, HDMI3 ou HDMI4 du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Si vous utilisez un câble péritel pour la sortie audio, raccordez l'équipement qui prend en charge VIERA Link à la borne AV1 du téléviseur et réglez [Sortie AV1] sur [Moniteur] dans le menu de Configuration (p. 46).
- Utilisez le câble audio numérique optique ou un câble péritel pour la sortie audio du téléviseur.

- *1 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 2 ou plus récente".
- *2 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 3 ou plus récente".
- *3 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 4 ou plus récente".
- *4 : Disponible avec les enregistreurs DIGA équipés d'un disque dur.
- *5 : Cette fonction est disponible indifféremment de la version de HDAVI Control si l'enregistreur supporte Q-Link et s'il est connecté avec un câble péritel.

- *6 : Lors de la lecture d'un disque.
- *7 : Sauf pour visionner un disque.
- *8 : 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 ou câble péritel). Dans ce cas, raccordez l'appareil à la borne HDMI2 du téléviseur via un câble HDMI.

Commande VIERA Link de l'appareil compatible ➔ [Contrôle VIERA Link] (p. 101)

- Le tableau ci-dessous affiche 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 enregistreur DIGA raccordé à un amplificateur qui est raccordé au téléviseur via un câble HDMI.

Type d'appareil	Nombre maximal
Enregistreur (enregistreur DIGA, etc.)	3
Lecteur (lecteur de DVD, lecteur Blu-ray Disc, caméra vidéo HD, appareil photo LUMIX, appareil photo numérique, lecteur Home cinéma, lecteur Home cinéma Blu-ray Disc, etc.)	3
Système audio (lecteur Home cinéma, lecteur Home cinéma Blu-ray Disc, amplificateur, etc.)	1
Tuner (décodeur, etc.)	4

Préparatifs

- Raccordez un enregistreur DVD ou magnéto-scope portant un des logos suivants : "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (une marque commerciale de Metz Corporation)", "Easy Link (une marque commerciale de Philips Corporation)", "Megalogic (une marque commerciale de Grundig Corporation)", "SMARTLINK (une marque commerciale de Sony Corporation)"
- Liaison Q-Link ➔ (p. 96)
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Configurez l'enregistreur DVD ou le magnéto-scope. Lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.
- Configuration de la borne Q-Link dans le menu Configuration ➔ [Sortie AV1] (p. 46)
- Téléchargement prédéfini - réglages de chaîne, langue, pays / zone ➔ "Téléchargement prédéfini" (voir ci-dessous)

Fonctions disponibles

Téléchargement prédéfini

Vous pouvez télécharger sur l'enregistreur les réglages de chaîne, langue et pays.

- Il n'est pas possible de télécharger les réglages de chaîne DVB-S et DVB-C.
- Pour télécharger les réglages ➔ [Téléchargement] (p. 46), [Configuration auto] (p. 16, 17, 51)

Enregistrement Direct TV - Vous enregistrez ce que vous voyez

Enregistre le programme en cours immédiatement sur l'enregistreur DVD ou le magnéto-scope. (Lorsque le disque dur USB / la carte SD utilisé pour l'enregistrement est raccordé en mode DVB, [Enregistrement une touche] commence.)

- Assurez-vous que le code de la télécommande est "73" (p. 31).

REC ● Conditions de disponibilité :

Source de l'image	Mode	Enregistrement à partir de
Analogique	TV	Sortie d'écran TV
	AV	Tuner de l'enregistreur
DVB (le disque dur USB / la carte SD utilisé pour l'enregistrement n'est pas raccordé)	TV	Sortie d'écran TV
AV (visionner le tuner de l'enregistreur)	AV	Tuner de l'enregistreur
AV (visionner l'entrée externe de l'enregistreur)	AV	Entrée externe de l'enregistreur
AV (visionner l'entrée externe du téléviseur)	AV	Sortie d'écran TV

- Lors de l'exécution de l'enregistrement Direct TV, l'enregistreur s'allume automatiquement s'il était en mode de veille.
- Vous pouvez changer de chaîne ou éteindre le téléviseur pendant que l'enregistreur enregistre depuis son propre tuner.
- Il n'est pas possible de changer de chaîne pendant que l'enregistreur enregistre depuis le tuner du téléviseur.

Pour arrêter l'enregistrement

 ➔ Déverrouillez le tuner



 Tuner verrouillé

 Appuyez sur EXIT pour déverrouiller et arrêter l'enregistrement



Démarrage simultané et Lecture facile

Pour utiliser cette fonction, réglez Démarrage simultané sur [Activé] dans le menu Configuration ➔ [Démarrage simultané] (p. 46)

Lorsque la lecture est lancée sur l'enregistreur DVD ou le magnéto-scope, ou lorsque vous activez le Navigateur direct ou le menu de fonctions pour l'appareil raccordé, le téléviseur s'allume et le mode d'entrée permute automatiquement pour que vous puissiez visionner le contenu. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Arrêt simultané sur [Activé] dans le menu Configuration ➔ [Arrêt simultané] (p. 46)

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'enregistreur entre lui aussi automatiquement en mode de veille. (Uniquement lorsqu'aucune opération n'est en cours sur la cassette vidéo ou sur le disque.)

- Cette fonction est opérationnelle même lorsque le téléviseur entre automatiquement en mode de veille via la fonction de mise en veille automatique.

Remarque

- Ne s'applique pas à certains enregistreurs. Lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.

*Profitez d'une interopérabilité HDMI accrue avec les appareils Panasonic dotés de la fonction "HDAVI Control".

Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".

Une interface s'établit automatiquement entre le téléviseur et les appareils (enregistreur DIGA, caméscope HD, lecteur Home cinéma, amplificateur, etc.) que vous raccordez au moyen de câbles HDMI ou péritel (p. 96, 97).

Ces fonctions ne sont disponibles que sur les modèles dotés de "HDAVI Control" et "VIERA Link".

- 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", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, norme industrielle connue sous le nom de HDMI CEC (commande d'appareils électroniques pour consommateurs), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée.
Son fonctionnement ne peut être garanti avec les appareils d'autres fabricants prenant en charge HDMI CEC.
- Reportez-vous aux modes d'emplois respectifs des appareils d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.
- Pour connaître les appareils Panasonic compatibles, consultez votre revendeur Panasonic local.

Préparatifs

- Raccordez l'appareil qui prend en charge VIERA Link.
- Connexion VIERA Link ➔ (p. 96, 97)
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired". Il n'est pas possible d'utiliser des câbles non conformes à la norme HDMI.

Numéro de pièce des câbles HDMI Panasonic recommandés :

• RP-CDHS15 (1,5 m) • RP-CDHS30 (3,0 m) • RP-CDHS50 (5,0 m)

- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Configurez l'appareil raccordé. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Pour un enregistrement optimal, il se peut que vous deviez modifier les réglages de l'enregistreur. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.
- Téléchargement prédéfini - réglages de chaîne, langue, pays / zone
➔ "Téléchargement prédéfini" (voir ci-dessous)
- Réglez [VIERA Link] sur [Activé] dans le menu Configuration. ➔ [VIERA Link] (p. 46)
- Configurez le téléviseur.

Une fois le raccordement effectué, allumez l'appareil, puis le téléviseur. Réglez le mode d'entrée sur HDMI1, HDMI2, HDMI3 ou HDMI4 (p. 30), puis assurez-vous que l'image s'affiche correctement.

Cette configuration doit être effectuée chaque fois qu'une des conditions suivantes s'applique :

- première utilisation
- lorsque vous ajoutez ou reconnectez un appareil
- lorsque vous modifiez la configuration

Fonctions disponibles

Téléchargement prédéfini

Vous pouvez télécharger sur l'enregistreur les réglages de chaîne, langue et pays / zone.

- Il n'est pas possible de télécharger les réglages de chaîne DVB-S et DVB-C.
- Pour télécharger les réglages ➔ [Téléchargement] (p. 46), [Configuration auto] (p. 16, 17, 51)

Lecture facile

Permutation d'entrée automatique - Lorsque vous faites fonctionner l'appareil raccordé, le mode d'entrée permute automatiquement. Le mode d'entrée initial est rétabli lorsque vous cessez de faire fonctionner l'appareil raccordé.

Démarrage simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Démarrage simultané sur [Activé] dans le menu Configuration

➔ [Démarrage simultané] (p. 46)

Le téléviseur s'allume automatiquement lorsque vous lancez la lecture sur l'appareil raccordé, ou lorsque vous activez le Navigateur direct ou le menu de fonctions sur l'appareil. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Arrêt simultané sur [Activé] dans le menu Configuration

➔ [Arrêt simultané] (p. 46)

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.

Réduction de la consommation inutile d'énergie en mode de veille [Veille Eco énergie]

Pour utiliser cette fonction, réglez **Veille Eco énergie** sur [Activé] dans le menu Configuration

➔ [Veille Eco énergie] (p. 46)

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].

Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire [Mode veille intelligent]

Pour utiliser cette fonction, réglez **Mode veille intelligent** sur [Activé (avec rappel)] ou [Activé (sans rappel)] dans le menu Configuration ➔ [Mode veille intelligent] (p. 46)

Lorsque le téléviseur est allumé, les appareils non visionnés ou 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 la sélection des enceintes passe à [TV] (sauf pour visionner un disque).

- Si vous sélectionnez [Activé (avec rappel)], un message s'affiche à l'écran avant la mise en veille de l'appareil.
- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que cette fonction n'opère pas correctement. Si nécessaire, réglez sur [Désactivé].

Enregistrement Direct TV - Vous enregistrez ce que vous voyez [Direct TV Rec]

Enregistrez le programme actuel immédiatement sur l'enregistreur DIGA.

- Si vous raccordez en même temps divers enregistreurs, y compris ceux d'autres fabricants, raccordez l'enregistreur DIGA à la borne HDMI dont le numéro est le plus bas sur le téléviseur. Par exemple, si vous utilisez les bornes HDMI1 et HDMI2 pour deux enregistreurs, raccordez l'enregistreur DIGA à la borne HDMI1.
- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 96, 97), "Préparatifs" (p. 99)
- Pour enregistrer un programme que l'enregistreur DIGA ne prend pas en charge, une connexion SCART est nécessaire et le programme est enregistré via la fonction Q-Link (p. 98).
- Selon les programmes, il est possible qu'une connexion SCART soit nécessaire pour l'enregistrement.
- Vous pouvez changer de chaîne ou éteindre le téléviseur pendant que l'enregistreur enregistre depuis son propre tuner.
- Vous ne pouvez pas changer de chaîne pendant que l'enregistreur enregistre depuis le tuner du téléviseur.

1 Affichez [VIERA TOOLS] et sélectionnez [VIERA Link]



- ① sélectionnez
- ② accédez

2 Sélectionnez [Direct TV Rec] et lancez l'enregistrement

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



- sélectionnez
- accédez / démarrez

- Vous pouvez également commencer à enregistrer directement lorsque le code de la télécommande est "73" (p. 31).



(Lorsque le disque dur USB / la carte SD utilisé pour l'enregistrement est raccordé en mode DVB, [Enregistrement une touche] commence.)

■ Pour arrêter l'enregistrement

Sélectionnez [Arrêt] dans [Direct TV Rec]

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Arrêt
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



- sélectionnez
- accédez / arrêtez

- Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement directement.

Déverrouillez le tuner



Tuner verrouillé
Appuyez sur EXIT pour déverrouiller
et arrêter l'enregistrement



Programme Pause Live TV [Pause Live TV]

Vous pouvez mettre en pause le programme télévisé en cours et poursuivre le visionnement plus tard.

Le programme télévisé en cours sera enregistré sur le disque dur de l'enregistreur DIGA.

- Cette fonction est disponible pour les enregistreurs DIGA équipés d'un disque dur.
- Si vous raccordez en même temps divers enregistreurs, y compris ceux d'autres fabricants, raccordez l'enregistreur DIGA équipé d'un disque dur à la borne HDMI dont le numéro est le plus bas sur le téléviseur. Par exemple, si vous utilisez les bornes HDMI1 et HDMI2 pour deux enregistreurs, raccordez à la borne HDMI1 l'enregistreur DIGA équipé d'un disque dur.
- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 96, 97), "Préparatifs" (p. 99)

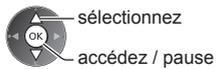
1 Affichez [VIERA TOOLS] et sélectionnez [VIERA Link]



2 Sélectionnez [Pause Live TV] et mettez en pause

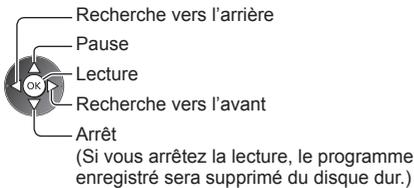
L'image du téléviseur entrera en pause.

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



- Le programme télévisé en cours est enregistré sur le disque dur à partir du point de la pause.
- Si l'image affichée sur le téléviseur disparaît après quelques minutes, appuyez sur la touche OPTION pour qu'elle réapparaisse.
- Suivez les instructions du guide d'utilisation pour utiliser la fonction [Pause Live TV].

■ Pour utiliser [Pause Live TV]



- L'utilisation peut varier suivant le type d'enregistreur. Dans ce cas, suivez les instructions du guide d'utilisation ou consultez le mode d'emploi de l'enregistreur.

■ Pour retourner au programme en cours (Arrête la lecture de [Pause Live TV] / annule la pause)

Sélectionnez [Oui]



- Si vous arrêtez la lecture ou annulez la pause, le programme enregistré sera supprimé du disque dur.

Commandez le menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA [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.

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 96, 97), "Préparatifs" (p. 99)
- Pour plus de détails sur l'utilisation de l'appareil raccordé, lisez son mode d'emploi.

1 Affichez [VIERA TOOLS] et sélectionnez [VIERA Link]



2 Sélectionnez [Contrôle VIERA Link]

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



3 Sélectionnez l'appareil auquel accéder

Sélectionnez le type d'appareil raccordé et accédez-y.

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



[Enregistreur] / [Lecteur] / [Home cinéma] / [Caméscope] / [LUMIX] / [Appareil Photo Numérique] / [Autre]

- 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.

Le menu de l'appareil auquel vous accédez s'affiche.
(Le mode d'entrée change automatiquement)

4 Utilisez le menu de l'appareil

- Assurez-vous que le code de la télécommande est "73" (p. 31).

Suivez le mode d'emploi

- Pour afficher le guide d'utilisation

OPTION



En cas d'accès à l'appareil d'un autre fabricant, il se peut que le menu de configuration ou de sélection du contenu s'affiche.

- Les touches disponibles de la télécommande VIERA dépendent de l'appareil raccordé.

Remarque

- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil. Dans ce cas, utilisez la télécommande de l'appareil en question pour le commander.

■ Si plusieurs enregistreurs ou lecteurs sont raccordés

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur2
Sélection haut-parleurs	Home cinéma

[Enregistreur1-3 / Lecteur1-3]

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

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma

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 en question pour le commander.

Commande des enceintes [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.

• Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.

➔ “Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link” (p. 96, 97), “Préparatifs” (p. 99)

1 Affichez [VIERA TOOLS] et sélectionnez [VIERA Link]



- ① sélectionnez
- ② accédez

2 Sélectionnez [Sélection haut-parleurs]

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Démarrage
Direct TV Rec	Démarrage
Contrôle VIERA Link	Enregistreur
Sélection haut-parleurs	Home cinéma



- ① sélectionnez
- ② accédez

3 Réglez sur [Home cinéma] ou [TV]



- ① sélectionnez
- ② mémorisez

[Home cinéma]:

Le son provient des 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.

- Volume Haut / Bas



- Coupure du son



- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé.
- Les haut-parleurs du téléviseur s'activent lorsque l'appareil raccordé est éteint.

[TV]:

Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

Son multicanal

Pour profiter du son multicanal (par exemple Dolby Digital 5,1 canaux) via un amplificateur, raccordez ce dernier au moyen d'un câble HDMI et d'un câble audio numérique optique (p. 97), 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 multicanal d'un enregistreur DIGA, raccordez l'enregistreur DIGA à l'amplificateur au moyen d'un câble HDMI (p. 97).

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 disponible pendant quelques secondes après la permutation du mode d'entrée.
- “HDAVI Control 5” est la nouvelle norme (en novembre 2011) pour les appareils compatibles HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.
- Pour vérifier la version HDAVI Control installée sur ce téléviseur ➔ [Informations système] (p. 49)

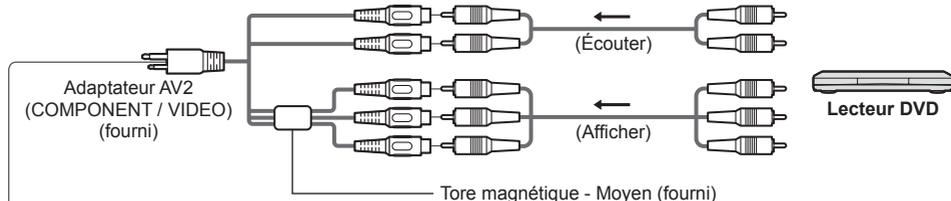
Appareil externe

Ces schémas indiquent nos recommandations pour le raccordement du téléviseur à divers appareils.

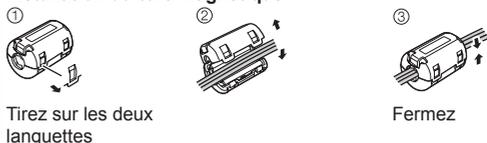
Pour les autres raccordements, reportez-vous aux instructions qui accompagnent les appareils respectifs, au raccordement de base (p. 13 - 15), au tableau (p. 106) et aux spécifications (p. 121 - 123).

- Vérifiez que les types de terminaux et les fiches des câbles sont corrects lors de la connexion.
- Pour utiliser les périphériques spécifiques prenant en charge la technologie sans fil Bluetooth
 ➔ **“Configuration du Bluetooth” (p. 113)**

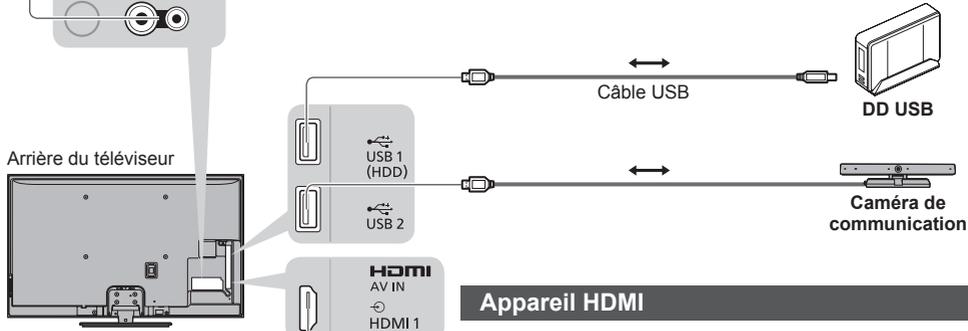
Pour visionner les disques DVD



Installation du tore magnétique



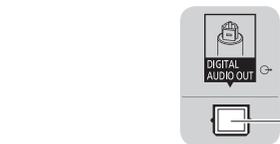
Périphériques USB



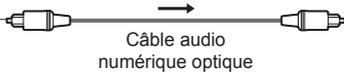
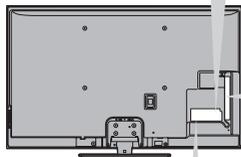
Appareil HDMI

- Connexion HDMI ➔ (p. 112)

Pour utiliser des enceintes pour l'écoute



Arrière du téléviseur



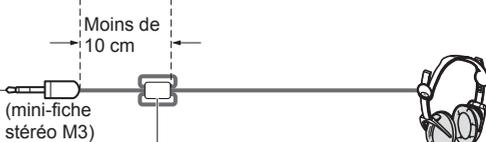
Câble audio numérique optique



Amplificateur avec système d'enceintes

Pour écouter le son d'un appareil externe avec un son multicanal (par exemple, Dolby Digital 5,1 canaux), raccordez l'appareil en question à un amplificateur. Pour les raccords, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question et de l'amplificateur.

Casque



(mini-fiche stéréo M3)

Tore magnétique - Petit (fourni)



Installation du tore magnétique



Tirez la languette



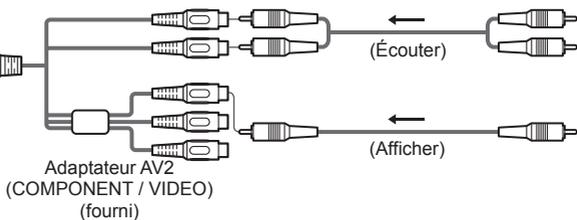
Enroulez deux fois le câble



Fermez

- Pour régler le volume ➔ [Ecouteurs] (p. 44)

Caméscope / Console de jeu



Adaptateur AV2 (COMPONENT / VIDEO) (fourni)



Caméscope



Console de jeu

Types d'appareil raccordables à chacune des bornes

Fonctions	Borne						
	AV1*1	AV2*1		DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
		COMPONENT	VIDEO				
Pour enregistrer ou lire des cassettes vidéo ou des disques DVD (Magnétoscope / Enregistreur DVD)	<input type="radio"/>						
Pour regarder du contenu 3D (Lecteur Blu-ray Disc)						<input type="radio"/>	
Pour visionner les diffusions par câble (Décodeur)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/> *2	
Pour visionner des disques DVD (Lecteur DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pour visionner les images d'un caméscope (Caméscope)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pour jouer (Console de jeu)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Pour utiliser un amplificateur avec système d'enceintes				<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *3	
Pour utiliser des services réseau					<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *4
Enregistrement avec disque dur USB							<input type="radio"/> *5
Q-Link	<input type="radio"/>						
VIERA Link	<input type="radio"/> (avec HDMI)					<input type="radio"/>	
Enregistrement Direct TV	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	

: Connexion recommandée

*1 : Pour raccorder l'appareil, l'adaptateur (fourni) est nécessaire.

*2 : Utilisez HDMI1 pour une commutation automatique de l'entrée.

*3 : Utilisez HDMI2 pour connecter un amplificateur. Cette connexion est réalisable si vous utilisez un amplificateur incluant la fonction ARC (Audio Return Channel).

*4 : Utilisez le port USB 2 pour raccorder la Caméra de communication.

*5 : Utilisez le port USB 1 si vous désirez connecter un disque dur USB.

Données techniques

Rapport de format automatique

La taille et le rapport de format optimaux peuvent être choisis automatiquement, et vous pouvez obtenir une meilleure image. ➔ (p. 24)

■ Signal de commande du rapport de format

[Large] 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 péritel / HDMI.

Le rapport de format passe aussi au format d'écran large approprié : 16:9 ou 14:9.

Cette fonction sera opérante quel que soit le mode de rapport de format.

Borne d'entrée	Format de signal d'entrée	Signal de commande du rapport de format	
		Signal d'écran large (WSS)	Signal de commande par la borne péritel (8 broches) / HDMI
Satellite	DVB-S	<input type="radio"/>	
Câble RF	DVB-C	<input type="radio"/>	
	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL B, G, H, I, D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G, L, L', D, K	<input type="radio"/>	
	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	-		
AV1 / AV2 (Composite)	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	-	<input type="radio"/>
	M.NTSC	-	<input type="radio"/>
AV2 (Composant)	NTSC	-	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
1 125 (1 080) / 60i, 50i	-		
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i, 60p	-	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i, 50p	-	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p, 50p	-	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	-	<input type="radio"/>

■ Mode automatique

Le mode automatique détermine le meilleur rapport de format pour remplir l'écran en quatre étapes (WSS, signal de commande via la borne péritel / HDMI, détection du format boîte aux lettres ou ajustement horizontal pour remplir l'écran).

Si l'image est très sombre, cela peut prendre quelques minutes.

Détection boîte aux lettres :

S'il détecte des bandes noires au haut et au bas de l'écran, le mode Automatique choisit le meilleur rapport de format et agrandit l'image pour qu'elle remplisse l'écran.

Si aucun signal de rapport de format n'est détecté, le mode automatique améliore l'image pour un confort visuel optimal.

Remarque

- Le rapport de format varie suivant le programme, etc. Si le rapport de format n'est pas conforme à la norme 16:9, il se peut que des bandes noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.
- 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.

■ Photo

Format	Extension de fichier	Résolution d'image (pixels)	Détails / restrictions
JPEG	.jpg .jpeg .mpo	8 × 8 à 30 719 × 17 279	Normes DCF et EXIF Sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Le format JPEG progressif n'est pas supporté.

■ Vidéo

Conteneur	Extension de fichier	Codec vidéo	Codec audio	Détails / restrictions
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	Norme AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD progressif) • Les données peuvent ne pas être disponibles si la structure des dossiers sur le périphérique est modifiée.
SD-Vidéo	.mod	MPEG1 MPEG2	Dolby Digital MPEG Audio	Norme SD-Video Ver. 1.31 (Profil de divertissement vidéo) • Les données peuvent ne pas être disponibles si la structure des dossiers sur le périphérique est modifiée.
MOV	.mov .qt	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP Motion JPEG MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3	<ul style="list-style-type: none"> • Ce téléviseur supporte les fichiers au format Motion JPEG enregistrés avec un appareil photo Panasonic LUMIX*1. • Ce téléviseur ne permet pas de lire les Motion JPEG à partir d'un serveur multimédia. <p>*1 : Certains produits antérieurs à 2004 peuvent ne pas être disponibles. La compatibilité avec de futurs produits n'est pas garantie.</p>
AVI	.avi .divx	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	AAC ADPCM Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core HE-AAC LPCM MPEG Audio MP3 WMA WMA Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié pour la lecture de fichiers vidéo DivX Plus HD dans le Media Player Pour plus de détails concernant le format DivX ➔ (p. 110) • Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
MKV	.mkv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core HE-AAC MPEG Audio MP3	

Conteneur	Extension de fichier	Codec vidéo	Codec audio	Détails / restrictions
ASF	.asf .wmv	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 MPEG4 SP/ASP VC-1 Windows Media Video Ver. 9	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC LPCM MP3 WMA WMA Pro	• Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
MP4	.f4v .m4v .mp4	DivX3 DivX4 DivX5 DivX6 H.264 BP/MP/HP MPEG1 MPEG2 MPEG4 SP/ASP	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC MPEG Audio 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.
FLV	.flv	H.264	AAC MP3	–
3GPP	.3gp .3g2	H.264 MPEG4 SP/ASP	AAC HE-AAC	–
PS	.mpg .mpeg .vob .vro	H.264*2 MPEG1 MPEG2 VC-1*2	AAC*2 Dolby Digital Dolby Digital Plus*2 HE-AAC*2 LPCM MPEG Audio MP3*2	*2 : Ce codec peut être lu uniquement dans le Media Player.
TS	.m2ts .tp .trp .ts	H.264 MPEG1 MPEG2 VC-1*3	AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus DTS core*3 HE-AAC MPEG Audio MP3*3	*3 : Ce codec peut être lu uniquement dans le Media Player.

■ Musique

Codec	Extension de fichier	Restrictions
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
WMA WMA Pro	.wma	• Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus. • Le WMA Lossless n'est pas pris en charge.
FLAC	.flac	–

Remarque

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères à deux octets ou autres codes spéciaux pour les données.
- Le périphérique peut devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

DivX Certified® pour lire les vidéos DivX® et DivX Plus® HD (H.264/MKV) jusqu'à 1080p HD y compris le contenu premium.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX :

Le DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Cet appareil est un dispositif officiellement certifié DivX Certified®, capable de lire des vidéos DivX. Consultez divx.com pour de plus amples informations et pour des outils logiciels pour la conversion de vos fichiers en vidéos DivX.

■ Fichiers de texte de sous-titres de DivX

Format des sous-titres : MicroDVD, SubRip, TMSPlayer

- Le fichier vidéo DivX 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".
- Pour confirmer ou modifier l'état actuel des sous-titres pendant la lecture d'un contenu DivX, appuyez sur la touche OPTION pour afficher le menu Options.
- Selon la méthode de création des fichiers ou l'état de l'enregistrement, seule une partie des sous-titres est affichée, ou les sous-titres ne sont pas affichés du tout.

Remarque

- Selon la méthode d'enregistrement des fichiers sur la carte SD, la carte mémoire Flash USB ou le serveur multimédia, les fichiers et les dossiers peuvent ne pas s'afficher dans l'ordre numéroté.
- Selon la méthode de création des fichiers et la structure des dossiers, les fichiers et les dossiers peuvent ne pas s'afficher.
- S'il y a trop de fichiers et/ou de dossiers, l'opération peut prendre du temps ou certains fichiers peuvent ne pas être affichés ou lisibles.

À PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND :

Ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire les contenus DivX Video-on-Demand (VOD). Sélectionnez la commande DivX VOD dans le menu Configuration pour obtenir un code d'enregistrement. Veuillez visiter le site vod.divx.com pour plus de détails concernant la procédure d'enregistrement.

■ Pour afficher le code d'enregistrement DivX VOD

➔ [DivX® VOD] (p. 49)

- Si vous voulez générer un nouveau code d'inscription, vous devez annuler le code d'inscription actuel. Après une lecture du contenu DivX VOD, l'écran de confirmation d'annulation de l'enregistrement s'affiche sous [DivX® VOD] dans le menu Configuration. Si vous appuyez sur la touche OK à l'écran de confirmation, le code d'annulation de l'inscription sera généré et vous ne pourrez pas lire les contenus que vous avez achetés en utilisant le code d'inscription actuel. Vous pouvez obtenir un nouveau code d'inscription en appuyant sur la touche OK dans l'écran d'annulation du code d'inscription.
- Si vous achetez du contenu DivX VOD en utilisant un code d'inscription différent de celui de ce téléviseur, vous ne pourrez pas lire ce contenu. ([Votre périphérique n'est pas autorisé à lire cette vidéo DivX protégée.] s'affiche.)

■ Concernant le contenu DivX qui peut être lu uniquement un nombre défini de fois

Certains contenus DivX VOD ne peuvent être lus qu'un nombre défini de fois.

Lorsque vous lisez ce contenu, le nombre de lectures restantes est affiché. Vous ne pouvez pas lire ce contenu lorsque le nombre de lectures restantes vaut zéro. ([Elle a expiré.] s'affiche.)

- Lors de la lecture de ce contenu, le nombre de lectures restantes est réduit d'un sous les conditions suivantes :
 - Si vous quittez l'application en cours.
 - Si vous lisez les autres contenus.
 - Si vous passez au contenu suivant ou précédent.

■ Carte SD

Utilisez une carte SD conforme aux normes SD. Sinon, cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du téléviseur.

Pour lire avec le lecteur multimédia

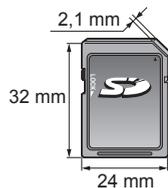
Format de la carte :

- Carte SDXC - exFAT
- Carte SDHC / Carte SD - FAT16 ou FAT32

Types de carte conformes (capacité maximale) :

- Carte SDXC (64 Go), Carte SDHC (32 Go), Carte SD (2 Go), Carte miniSD (2 Go) (nécessite un adaptateur miniSD)

- Si vous utilisez une carte miniSD, insérez-la et retirez-la avec l'adaptateur.
- Consultez le site Web suivant pour les plus récentes informations sur les types de carte. (uniquement en anglais) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Une carte SD avec une capacité de plus de 512 Mo est disponible pour effectuer des enregistrements avec ce téléviseur. Pour effectuer des enregistrements de longue durée, une carte SD de haute capacité est nécessaire.



Pour enregistrer des programmes de télévision numérique avec ce téléviseur, et les lire avec le lecteur multimédia

- Utilisez une carte SD de spécification Speed Class 10 ou plus pour un enregistrement et une lecture stable.
- Il est recommandé d'utiliser une carte SDXC de Panasonic.
- Le contenu enregistré en continu pour une durée prolongée sur la carte SDHC peut être saccadé lors de la lecture.
- L'enregistrement et la lecture peuvent ne pas fonctionner correctement selon la condition de la carte SD. Le formatage de la carte SD avec ce téléviseur résoudra ce problème. (Toutes les données seront effacées pendant le formatage.) ➔ (p. 72)

■ Carte mémoire Flash USB (pour lecture à partir du Lecteur multimédia)

Format de la carte mémoire Flash USB : FAT16, FAT32 ou exFAT

- Il n'est pas garanti qu'un disque dur USB formaté sur un ordinateur sera pris en charge par le Lecteur multimédia.

■ Disque dur USB (pour enregistrer les programmes de télévision numérique avec ce téléviseur, et les lire ensuite à partir du Lecteur multimédia)

Des disques durs USB de capacité comprise entre 160 Go et 3 To ont été testés 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. ➔ (p. 71)
- En ce qui concerne la performance, tous les disques durs USB ne sont pas garantis. Vérifiez sur le site Web suivant les disques durs USB qui ont été testés avec ce téléviseur. (uniquement en anglais) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

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. 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, en cas de détérioration ou d'altération des données, ou d'un fonctionnement irrégulier du téléviseur. Panasonic décline toute responsabilité quant à toute détérioration ou tout dommage subi par les données enregistrées.

Durée d'enregistrement pour le DD USB / la carte SD

Mode d'enregistrement		Périphérique d'enregistrement				
		DD USB	Carte SD			
			1 To	2 Go	16 Go	48 Go
[DR]	Pour diffusion HD	87 heures	9 minutes	1,5 heures	4,5 heures	6 heures
	Pour diffusion SD	217 heures	24 minutes	3,5 heures	12 heures	16 heures
[LT1]		290 heures	32 minutes	5 heures	16 heures	21 heures
[LT2]		580 heures	1 heure	10 heures	32 heures	43 heures

- Ces durées d'enregistrement sont approximatives pour un enregistrement en continu. La durée d'enregistrement actuelle peut différer.
- La durée d'enregistrement du mode [DR] peut différer selon le débit de la diffusion.
- Selon la diffusion (par exemple, si le débit est faible), la durée d'enregistrement peut ne pas augmenter même en mode [LT1] / [LT2].
- Uniquement les sous-titres et l'audio multi sélectionnés sont enregistrés en mode [LT1] / [LT2].

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

Vous pouvez profiter d'images numériques à haute définition et d'un son de qualité supérieure en raccordant le téléviseur et l'appareil via HDMI.

Un équipement compatible HDMI*1 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 ("fully wired").

Pour plus d'informations à propos des connexions ➔ (p. 14, 104)

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio :
PCM linéaire 2 canaux (fréquences d'échantillonnage - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal d'entrée vidéo :
➔ **"Signal d'entrée affichable" (p. 115)**
Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'appareil numérique.
- Signal d'entrée d'ordinateur :
➔ **"Signal d'entrée affichable" (p. 115)**
Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'ordinateur.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
➔ **[VIERA Link] (p. 99)**
- 3D
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Audio Return Channel*2
(borne HDMI2 uniquement)

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, raccordez à la borne HDMI via un câble adaptateur DVI à HDMI*3. Si vous utilisez le câble adaptateur DVI vers HDMI, raccordez le câble audio au terminal AUDIO à l'aide de l'adaptateur AV2 fourni (COMPONENT / VIDEO).

Remarque

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option [Entrée HDMI1 / 2 / 3 / 4] du menu Son. (p. 45)
- 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™.

*1 : Le logo HDMI est apposé sur les appareils conformes HDMI.

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

*3 : Informez-vous auprès de votre revendeur local d'appareils numériques.

Connexion USB

- Il est recommandé de raccorder le disque dur USB, la Mémoire Flash USB ou la Caméra de communication aux ports USB de la TV directement.
- 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.
- Il n'est pas possible d'utiliser simultanément plus de deux périphériques USB du même type, mis à part les cartes mémoire Flash USB ou les disques durs USB.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques peuvent être disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Configuration du Bluetooth

Vous pouvez utiliser des claviers Bluetooth*1 et des périphériques audio Bluetooth*2 (casques, etc.) avec ce téléviseur en réglant [Configuration Bluetooth] dans le menu Configuration (p. 46).

*1 : Des claviers HID (profil d'interface homme-machine) sont disponibles.

*2 : Des périphériques audio A2DP (profil de distribution audio avancée) sont disponibles.

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Configuration	Configuration Bluetooth	
	Périphériques	Recherche et enregistre les périphériques disponibles <ul style="list-style-type: none">• Vous ne pouvez pas utiliser plusieurs périphériques audio A2DP en même temps. [Non appairé]: Le périphérique n'est pas enregistré. Enregistrez le périphérique en suivant les instructions à l'écran pour l'utiliser avec ce téléviseur. [Connecté]: Le périphérique est enregistré et vous pouvez l'utiliser avec ce téléviseur. [Non connecté]: Le périphérique est déjà enregistré, mais il n'est pas connecté à ce téléviseur. Vérifiez que le périphérique est en marche, ainsi que sa plage d'utilisation.
	Paramètres audio Bluetooth	Ajuste la durée du délai dans le cas où le périphérique audio n'est pas synchronisé avec l'image <ul style="list-style-type: none">• Cette fonction n'est disponible que pour les périphériques audio Bluetooth.• Définissez [Synchronisation des lèvres] sur [Activé] et effectuez le réglage dans [Réglage synchro. lèvres].

- Pour régler le volume de ce périphérique audio ➔ **[Ecouteurs] (p. 44)**
- Cette configuration ne concerne pas les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA qui prennent en charge la technologie sans fil Bluetooth.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques peuvent être disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Utilisation à l'aide d'un clavier / d'une manette de jeux

■ Clavier USB / clavier Bluetooth

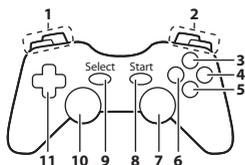
- Tout clavier nécessitant un pilote spécifique n'est pas pris en charge.
- Pour changer la langue ➔ **[Disposition clavier]** (p. 49)
- Les caractères peuvent ne pas s'afficher correctement à l'écran du téléviseur selon le clavier connecté ou la disposition du clavier.
- Certaines touches des claviers peuvent correspondre à des opérations de la télécommande.

Clavier	Télécommande	Clavier	Télécommande
↑ / ↓ / ← / →	Touches de curseur	F2	VIERA TOOLS
Entrée	OK	F3	MENU
Retour arrière	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Échap.	EXIT	F5 / F6	Chaîne Bas / Haut
0 - 9 / Caractère	Touches numériques	F7 / F8	Volume Bas / Haut
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Touches de couleur

■ Manette de jeux USB

- Vérifiez sur le site Web suivant les manettes de jeux qui ont été testées avec ce téléviseur. (uniquement en anglais)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Certaines touches des manettes de jeux correspondent à des opérations de la télécommande.

Exemple :



	Télécommande	Télécommande
1	Volume Haut / Bas	7 VIERA TOOLS
2	Chaîne Haut / Bas	8 EXIT
3	GUIDE	9 INPUT (AV)
4	OK	
5	BACK/RETURN	10 MENU
6	INTERNET	11 Touches de curseur

Tableau des caractères pour les touches numériques

Vous pouvez saisir les caractères à l'aide des touches numériques pour les options de saisie libres.

Entrée utilisateur																			
Nom																			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	À	Á	Â	Ë	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ü	Ù	Ú
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	à	á	â	ë	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ü	ù	ú
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	#	()	+	-	.	*		



Appuyez plusieurs fois sur la touche numérique jusqu'à ce que vous atteigniez le caractère désiré.

- Le caractère est automatiquement validé si vous le laissez tel quel pendant 1 seconde.
- Vous pouvez aussi valider le caractère en appuyant sur la touche OK ou sur une autre touche numérique dans la seconde qui suit.
- Les caractères peuvent varier en fonction des éléments en entrée.

Tableau des caractères :

Touches numériques	Caractères	Touches numériques	Caractères
1	. @ / ! ! : # + - * _ () " ' % & ? , ; = \$ [] ~ < > { } ` ^ \	6	m n o 6 M N O ô œ Ò Œ
2	a b c 2 A B C a á ä æ ç À Á Æ Ç	7	p q r s 7 P Q R S
3	d e f 3 D E F è é ê ë Ë Ê Ë	8	t u v 8 T U V ù ú Û Ü
4	g h i 4 G H I î ï Î Ï	9	w x y z 9 W X Y Z
5	j k l 5 J K L	0	Espace 0

Signal d'entrée affichable

■ COMPONENT (Y, P_B, P_R) (depuis une borne AV2), 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		○

○ : Signal d'entrée pris en charge

■ PC (par la borne HDMI)

Nom de signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
1 280 × 720 @60 Hz	45,00	60,00
1 920 × 1 080 @60 Hz	67,50	60,00

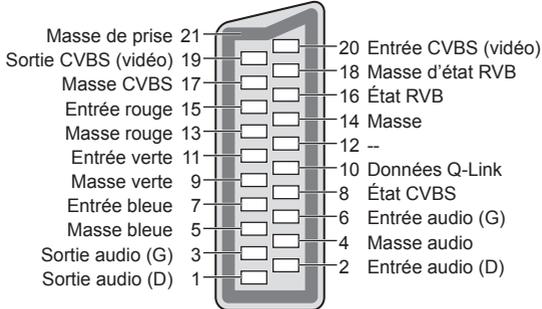
Le signal d'entrée pris en charge pour les ordinateurs est fondamentalement compatible avec la synchronisation de la norme HDMI.

Remarque

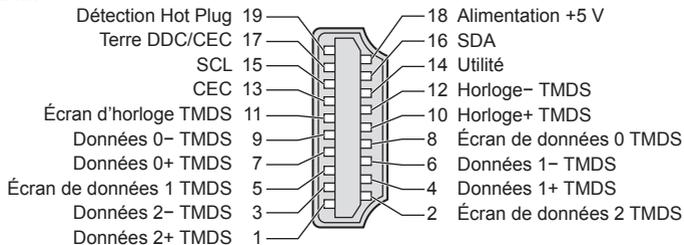
- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur votre téléviseur.
- Comme le signal PC est amplifié ou compressé pour l'affichage, il peut ne pas afficher les détails fins avec une netteté suffisante.

Informations sur les bornes péritel et HDMI

Borne péritel AV1 (RVB, VIDEO, Q-Link)



Borne HDMI



FAQ

Avant de faire une demande de service ou d'assistance, 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.

Un blocage du son, une image gelée ou qui disparaît se produit en mode DVB / Des points blancs ou une image fantôme surviennent en mode analogique / Certaines chaînes ne peuvent pas être réglées

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne ou de l'antenne parabolique.
- Vérifiez [Condition du signal] (p. 58). Si [Qualité du signal] s'affiche en rouge, le signal DVB est faible.
- Les conditions météorologiques affecteront 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.
- Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur 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.

Impossible de terminer la configuration automatique DVB-S

- Vérifiez les connexions et l'orientation de l'antenne parabolique. ➔ (p. 52)
- Si le problème persiste, consultez votre revendeur local.

Le Guide des programmes n'indique aucun programme

- Vérifiez l'émetteur numérique.
- Orientez l'antenne ou l'antenne parabolique vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la diffusion analogique. Si la qualité de l'image est médiocre, vérifiez l'antenne et consultez votre revendeur local.

Absence d'image ou de son

- Vérifiez que la TV est allumée.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la TV et sur la prise secteur.
- Vérifiez que le téléviseur est en mode AV.
- Assurez-vous que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez le menu Image (p. 41 - 43) et le volume.
- Assurez-vous que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Rapport de format automatique

- Le rapport de format automatique est conçu pour remplir l'écran de manière optimale. ➔ (p. 107)
- Appuyez sur la touche ASPECT pour changer le rapport de format manuellement. ➔ (p. 24)

Image noir et blanc

- Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur.
Lors d'une connexion péritel, vérifiez que le réglage de sortie de l'appareil externe n'est pas S-Video.

La fonction Q-Link est inopérante

- Vérifiez le câble péritel et la connexion.
Réglez aussi [Sortie AV1] dans le menu Configuration. ➔ (p. 46)

La fonction [VIERA Link] est inopérante et un message d'erreur apparaît

- Vérifiez la connexion. ➔ (p. 96, 97)
- Allumez l'appareil raccordé, puis le téléviseur. ➔ (p. 99)

L'enregistrement ne commence pas immédiatement

- Vérifiez les réglages de l'enregistreur. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.

La luminosité de l'écran diminue.

- Ceci se produit lorsque le contraste est diminué automatiquement afin d'éviter la rémanence, sans intervention de l'utilisateur pendant quelques minutes, dans les conditions suivantes :
 - Pas de signal en mode DVB ou AV
 - Chaîne verrouillée sélectionnée
 - Chaîne non valide sélectionnée
 - Chaîne radio sélectionnée
 - Menu affiché
 - Miniatures ou photo

	Problème	Causes / Actions
Ecran	Image désordonnée, parasites	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur [P-NR] dans le menu Image pour éliminer les parasites. ➔ (p. 42) ● Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
	Aucune image ne s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● L'option [Contraste], [Luminosité] ou [Couleur] du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ? ➔ (p. 41) ● Vérifiez que le réglage de [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) dans [Sélection d'entrée] correspond à la sortie de l'appareil externe. (p. 30)
	Image floue ou déformée (pas de son, ou volume bas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez de nouveau les chaînes. ➔ (p. 51 - 54)
	Une image anormale s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le. ● Si le problème persiste, initialisez tous les réglages. ➔ [Réglage usine] (p. 65)
Son	Aucun son n'est émis	<ul style="list-style-type: none"> ● L'option "Coupure du son" est-elle activée ? ➔ (p. 10) ● Le volume est-il réglé au minimum ?
	Le niveau du son est bas ou le son est déformé	<ul style="list-style-type: none"> ● Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise. ● Réglez [MPX] (p. 44) dans le menu Son sur [Mono]. (Analogique)
	Son inhabituel du téléviseur	<ul style="list-style-type: none"> ● Lorsque les lunettes sont allumées, il est possible que vous entendiez le ronronnement du ventilateur ou un bruit de conduite à l'intérieur du téléviseur (Ce n'est pas un signe de dysfonctionnement).
3D	Impossible de visionner les images 3D	<ul style="list-style-type: none"> ● Les lunettes 3D ont-elles été allumées et mises en mode 3D ? ● La pile est-elle bien insérée ? ➔ (p. 35) ● Vérifiez le niveau restant de la pile des lunettes 3D. (L'état de la pile est affiché sur l'écran lorsque les lunettes 3D sont allumées.) Si la pile devient faible, remplacez-la. ● Les lunettes 3D sont-elles compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth ? ➔ (p. 33) ● Veuillez vous assurer que [Sélection du mode 3D] est réglé sur [3D]. ➔ (p. 36) ● Il est possible que certains signaux d'images 3D ne soient pas reconnus automatiquement comme des images 3D. Configurez [Sélection du mode 3D (Manuel)] pour correspondre au format de l'image. ➔ (p. 37) ● Utilisez les lunettes 3D à une distance d'environ 3,2 m du téléviseur. (Il se peut que la portée soit plus faible, selon l'environnement et les obstacles entre le téléviseur et les lunettes.) ● Refaites l'association. ➔ "Association" (p. 34) ● Pour certaines personnes, il est possible que les images 3D soient difficiles à voir ou qu'elles ne soient pas visibles, en particulier chez les utilisateurs dont le niveau de vision est différent entre l'œil gauche et l'œil droit. Prenez les mesures nécessaires (port de lunettes, etc.) pour corriger votre vue avant utilisation.
	Impossible d'associer les lunettes 3D au téléviseur	
	Les lunettes 3D s'éteignent automatiquement	
	Il y a quelque chose d'anormal avec les images 3D	
	Le témoin ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation des lunettes 3D	
HDMI	Le son est anormal	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez le paramètre de son de l'appareil raccordé sur "2ch L.PCM". ● Vérifiez le réglage [Entrée HDMI1 / 2 / 3 / 4] dans le menu Son. ➔ (p. 45) ● En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique. ➔ (p. 112)
	L'image d'un appareil externe est anormale lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ● Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté. ➔ (p. 104) ● Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les. ● Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil raccordé. ➔ (p. 115) ● Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861D.

	Problème	Causes / Actions
Réseau	Impossible de se connecter au réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion du câble réseau ou du réseau local sans fil. ➔ (p. 87) • Vérifiez les connexions et les réglages. ➔ (p. 87 - 91) • 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. ➔ (p. 89) • Il est possible que le routeur utilise un filtrage d'adresse MAC (paramètre de sécurité). Vérifiez l'adresse MAC de ce téléviseur (p. 45) et configurez le routeur pour l'utiliser. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Le serveur multimédia de l'appareil connecté est-il prêt ? ➔ (p. 85) • Vérifiez le format des données applicables. ➔ (p. 108, 109) • Vérifiez les réglages de [Param. de liaison réseau] ➔ (p. 88)
	Impossible d'utiliser VIERA Connect	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les connexions et les réglages. ➔ (p. 87 - 91) • Le serveur ou la ligne connectée sont peut-être occupés pour l'instant.
Autre	Le téléviseur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la TV et sur la prise secteur.
	Le téléviseur entre en "Mode de veille"	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction de mise en veille automatique est activée. ➔ (p. 12) • Le téléviseur entre en "Mode de veille" environ 30 minutes après la fin de la diffusion analogique.
	La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne de manière sporadique	<ul style="list-style-type: none"> • Les piles sont-elles bien insérées ? ➔ (p. 7) • Le téléviseur a-t-il été allumé ? • Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les. • Pointez la télécommande directement vers le capteur de signal de télécommande du téléviseur (dans un rayon de 7 m et sous un angle de 30 degrés du capteur de signal). • Placez le téléviseur à l'écart des rayons du soleil ou autres sources de lumière intense, pour éviter qu'elles ne brillent sur le capteur de signal de télécommande du téléviseur.
	Le contrôleur à pavé tactile ne fonctionne pas ou son association a échoué	<ul style="list-style-type: none"> • Les piles sont-elles bien insérées ? ➔ (p. 7) • Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les. • Refaites l'association. ➔ [Appairage] dans [Contrôl. pavé tact. VIERA] (p. 46) • Utilisez le contrôleur à pavé tactile à une distance d'environ 3,2 m du téléviseur. (Il se peut que la portée soit plus faible, selon l'environnement et les obstacles entre le téléviseur et le contrôleur.)
	Des parties du téléviseur chauffent	<ul style="list-style-type: none"> • Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, celle-ci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
	Points allumés en permanence sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • En raison du processus de production de cette technologie, il peut y avoir des pixels allumés ou éteints en permanence. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
	Le message [Faulty dish] s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que le câble du satellite ait été court-circuité, ou qu'il présente des défauts de connexion. Vérifiez l'état du câble et sa connexion, puis éteignez le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, et rallumez-le. • Si ce message reste affiché, consultez un technicien afin de vérifier le bon fonctionnement de l'antenne satellite et du câble.
Un message d'erreur de surintensité apparaît	<ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique USB connecté peut causer cette erreur. Retirez le périphérique, éteignez le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, puis rallumez-le. • Vérifiez l'absence d'objets étrangers dans le port USB. 	
Un message d'erreur apparaît	<ul style="list-style-type: none"> • Suivez les instructions du message. • Si le problème persiste, consultez votre distributeur Panasonic local ou le centre de services agréé. 	

Entretien

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 :

Dépoussiérez d'abord la surface. Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau). Essorez le chiffon et essuyez la surface. 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 de l'eau ou à du détergent. Un liquide à l'intérieur du téléviseur pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- 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.

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.
- THX et le logo THX sont des marques de commerce de THX Ltd., pouvant être déposées dans certaines juridictions. Tous droits réservés.
- "RealD 3D" est une marque commerciale de RealD.
- Le logo "Full HD 3D Glasses™" et l'expression "Full HD 3D Glasses™" sont des marques commerciales appartenant à Full HD 3D Glasses Initiative.
- Le mot de marque Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Panasonic Corporation se fait sous licence. Les autres marques déposées et noms déposés sont ceux de leurs propriétaires respectifs.
- Le logo SDXC Logo est une marque de commerce de SD-3C, LLC.
- "AVCHD", "AVCHD 3D" et "AVCHD Progressive" sont des marques commerciales appartenant à Panasonic Corporation et à Sony Corporation.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD et les logos associés sont des marques commerciales appartenant à Rovi Corporation ou à ses filiales et elles sont utilisées sous licence.
- QuickTime ainsi que le logo QuickTime sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Apple Inc., utilisées sous licence.
- VIERA Connect est une marque commerciale de Panasonic Corporation.
- Skype est une marque commerciale appartenant à Skype Limited.
- 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.
- Windows est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce 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.
Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence du brevet américain n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets déposés ou en instance aux États-Unis et dans le monde. DTS, le symbole, & DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées & DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale appartenant à DTS, Inc. Le produit comprend le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- GUIDE Plus+, Rovi et Rovi Guide sont des marques commerciales de Rovi Corporation et/ou de ses filiales.
Le GUIDE Plus+ et le système Rovi Guide sont fabriqués sous licence de Rovi Corporation et/ou de ses filiales.
Le système Rovi Guide est protégé par des brevets et par des demandes de brevets enregistrées aux USA, en Europe et dans d'autres pays, y compris par un ou plusieurs des brevets aux USA 6 396 546 ; 5 940 073 ; 6 239 794 délivrés à Rovi Corporation et/ou à ses filiales.

Le produit intègre les logiciels ou la technologie ci-dessous :

- (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 logiciel basé en partie sur le travail de l'Independent JPEG Group,
- (4) le logiciel développé par le projet FreeType Project,
- (5) le logiciel sous licence publique générale limitée GNU LGPL (LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE) et/ou,
- (6) des logiciels open source autres que les logiciels sous licence publique générale limitée.
- (7) "PlayReady"(technologie de gestion des droits numériques) sous licence de Microsoft Corporation ou de ses sociétés affiliées.

Pour les logiciels classés dans la catégorie (5), veuillez vous référer aux conditions générales des licences publiques générales, le cas échéant sur <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

De plus, les logiciels classés dans la catégorie (5) sont sous copyright de plusieurs personnes.

Veuillez vous référer à la mention du copyright de ces personnes sur <http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/>

Le logiciel sous licence publique générale est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison des produits, 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 licence publique générale.

Coordonnées

cdrequest@am-linux.jp

Le code source couvert dans le cadre de la licence publique générale est également librement disponible pour vous et pour tout autre membre du public via notre site Internet ci-dessous.

<http://www.am-linux.jp/dl/EUIDTV12/>

Pour les logiciels de catégories (5) et (6), veuillez vous reporter aux termes de la licence applicable inclus dans le menu "Configuration" du produit.

En outre, pour PlayReady classé dans la catégorie (7), veuillez être conscient de ce qui suit.

(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 licences appropriées 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 les 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.

Caractéristiques

■ Fiche produit

Fabricant	Panasonic Corporation		
Numéro de modèle	TX-P50VT50E	TX-P55VT50E	TX-P65VT50E
Classe d'efficacité énergétique	C	C	C
Diagonale d'écran visible	127 cm / 50 pouces	140 cm / 55 pouces	165 cm / 65 pouces
Consommation électrique en mode marche	195 W	228 W	305 W
Consommation d'énergie annuelle*1	270 kWh	333 kWh	445 kWh
Consommation nominale d'énergie	410 W	430 W	520 W
Consommation électrique en mode veille*2	0,30 W		
Consommation électrique en mode arrêt	0,25 W		
Résolution de l'écran	1 920 (L) × 1 080 (H)		

■ Informations supplémentaires

Numéro de modèle		TX-P50VT50E	TX-P55VT50E	TX-P65VT50E
Source d'alimentation		CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz		
Panneau		Écran plasma		
Dimensions (L × H × P)		1 171 mm × 754 mm × 335 mm (avec le piédestal) 1 171 mm × 706 mm × 50 mm (Téléviseur uniquement)	1 286 mm × 819 mm × 357 mm (avec le piédestal) 1 286 mm × 771 mm × 50 mm (Téléviseur uniquement)	1 499 mm × 939 mm × 400 mm (avec le piédestal) 1 499 mm × 891 mm × 50,5 mm (Téléviseur uniquement)
Poids		29,5 kg net (avec le piédestal) 25,5 kg net (Téléviseur uniquement)	36,0 kg net (avec le piédestal) 31,5 kg net (Téléviseur uniquement)	48,0 kg net (avec le piédestal) 42,5 kg net (Téléviseur uniquement)
Son	Haut-parleurs	Haut-parleur avant (8 haut-parleurs intégrés) × 2		
		Woofer (Φ 80 mm) × 1		Woofer (Φ 100 mm) × 1
	Sortie audio	18 W (4 W + 4 W + 10 W)		
	Casque	Mini-prise stéréo M3 (3,5 mm) × 1		
Systèmes de réception / Nom de bande Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIE) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITALIE) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperbande)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Lecture des bandes NTSC à partir de certains magnétoscopes PAL (VCR)	
		M.NTSC	Lecture à partir de magnétoscopes M.NTSC (VCR)	
		NTSC (entrée AV uniquement)	Lecture à partir de magnétoscopes NTSC (VCR)	
		DVB-T	Services de télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Services de télévision numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-S / S2	Services de télévision numérique par satellite (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)) Plage des fréquences du récepteur – 950 MHz à 2 150 MHz Puissance et polarisation de la tête réceptrice LNB – Verticale : +13 V / Horizontale : +18 V / Courant : Max. 500 mA (protection de surcharge) Tonalité 22 kHz – Fréquence : 22 kHz ± 2 kHz / Amplitude : 0,6 V ± 0,2 V Débit – Max. 30 MS/s Mode FEC – 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Démodulation – QPSK, 8PSK DiSEqC – Version 1.0	
Entrée d'antenne parabolique		Connecteur femelle, type F, 75 Ω		
Entrée d'antenne		VHF / UHF		
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C à 35 °C Humidité : HR 20 % à 80 % (pas de condensation)		
Bornes de connexion	Entrée / sortie AV1		Péritel (entrée audio/vidéo, sortie audio/vidéo, entrée RVB, Q-Link)	
	Entrée AV2 (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	Type de broche RCA × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	Type de broche RCA × 2	0,5 V[rms]
		Y	1,0 V[p-p] (y compris la synchronisation)	
		PB, PR	±0,35 V[p-p]	

Bornes de connexion	Entrée HDMI 1 / 2 / 3 / 4	Connecteurs TYPE A HDMI1 / 3 / 4 : 3D, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2 : 3D, Content Type, Audio Return Channel, Deep Colour, x.v.Colour™ • Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".
	Fente pour carte	Fente pour carte SD × 1 Fente d'interface commune (compatible IC Plus) × 1
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	USB 1 / 2 / 3	USB2.0 CC 5 V, Max. 500 mA
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Fibre optique
Réseau local sans fil intégré	Conformité standard et Gamme de fréquence*3	IEEE802.11a/n 5,180 GHz à 5,320 GHz, 5,500 GHz à 5,580 GHz, 5,660 GHz à 5,700 GHz IEEE802.11b/g/n 2,412 GHz à 2,472 GHz
	Sécurité	WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)
Technologie sans fil Bluetooth*4	Conformité aux normes	Bluetooth 3.0
	Plage de fréquences	2,402 GHz à 2,480 GHz

*1 : Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

*2 : lorsque le téléviseur est éteint à l'aide de la télécommande et qu'aucune fonction n'est active.

*3 : La fréquence et le canal varient en fonction du pays.

*4 : Pas tous les périphériques compatibles Bluetooth sont disponibles pour ce téléviseur. L'utilisation simultanée de jusqu'à 5 périphériques est possible (outre les lunettes 3D et le contrôleur à pavé tactile VIERA).

■ Lunettes 3D (TY-ER3D4MA)

Dimensions (L x H x P)	167,7 mm × 42,2 mm × 170,7 mm
Poids	Environ 31 g
Type de lentille	Diaphragme à cristaux liquides
Gamme de températures d'utilisation	0 °C à 40 °C
Pile	Pile bouton au lithium CR2025 Autonomie : Environ 75 heures en utilisation continue de la pile fabriquée par Panasonic
Portée de visionnement	Jusqu'à 3,2 m de la façade du téléviseur
Matériaux	Boîtier principal : Résine Section lentille : Verre à cristaux liquides
Système de communication	Bande de 2,4 GHz FH-SS (étalement de spectre par saut de fréquence)

Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Ce téléviseur est conforme aux normes EMC indiquées ci-dessous.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.



En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Cd

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Données du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil se trouvent sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conserver ce mode d'emploi, ainsi que votre reçu d'achat, comme preuve définitive de votre achat, afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

M0312-0