

Panasonic®

Français

Русский

Numéro de modèle

TX-40CXW704

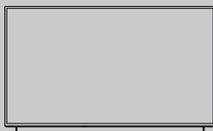
TX-50CXW704

TX-55CXW704

TX-65CXW704

Mode d'emploi

Téléviseur à cristaux liquides



VIERA

Pour des instructions plus détaillées, veuillez vous reporter à [AIDE] (Mode d'emploi intégré).



- Comment utiliser [AIDE] ➔ (p. 15)

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.

Veuillez lire soigneusement les mesures de sécurité de ce manuel avant utilisation.

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.



TQB0E2535P21

Français



- Pour plus d'informations sur les marques de commerce, reportez-vous à [AIDE] (Assistance > Licence).

Table des matières

Sections à lire impérativement

Note importante	3
Mesures de sécurité	4

Guide de mise en route rapide

Accessoires	7
Raccordements	8
Identifier les commandes	12
Configuration automatique lors de la première utilisation	14

Utilisation de votre VIERA

Regarder la télévision	15
Utilisation AIDE	15
Visionnement d'images 3D	16
Utiliser les fonctions du menu	17
Modification des paramètres d'image et de son	18
Refaire le réglage depuis le menu Configuration	19
Régler et éditer les chaînes	20
Verrouillage parental	22
Regarder les entrées externes	23
Afficher le télétexte	24
Utiliser le Guide TV	25
Enregistrement avec un disque dur USB	26
Programmation de la minuterie	27
Utilisation du Lecteur multimédia	28
Utilisation d'un réseau domestique	29

Autres

FAQ	31
Entretien	32
Caractéristiques	32

Note importante

Note pour les fonctions DVB / Diffusion de données / IPTV

- Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes DVB-T / T2 (d'août 2014) 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)).

Veillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T / T2 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 / T2, 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.net/viera/support>

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.

Veillez 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 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>.

Transportez uniquement à la verticale.

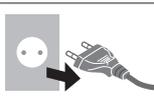
Mesures de sécurité

Pour limiter le risque d'électrocution, d'incendie, de dommages ou de blessure, veuillez respecter les avertissements suivants :

■ Fiche et cordon d'alimentation

Avertissement

En cas d'anomalie, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation.



- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sous CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz.
- Insérez complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant.
- Assurez-vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.
- Débranchez le cordon d'alimentation lors du nettoyage du téléviseur.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. 
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation.
 - Ne posez pas d'objet lourd sur le cordon. 
 - Ne placez pas le cordon près d'un objet à haute température. 
 - Ne tirez pas directement sur le cordon. Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez. 
- Ne déplacez pas le téléviseur avec son cordon branché à la prise de courant.
- Ne tordez pas le cordon, ne le pliez pas excessivement, ne l'étirez pas.
- N'utilisez pas une fiche de cordon d'alimentation ou une prise de courant endommagée.
- Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas son propre cordon d'alimentation.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec ce téléviseur.

■ Faites attention

Avertissement

- Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez jamais le téléviseur vous-même, car des pièces sous tension sont accessibles en l'absence des couvercles. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. 

- N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive. 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'insérez aucun corps étranger dans l'appareil à travers les orifices d'aération.
- N'utilisez pas de piédestal/équipement de montage non approuvé. Veuillez à confier l'installation et la configuration des appliques de fixation au mur approuvées à votre revendeur Panasonic.
- N'appliquez pas de force importante sur l'écran et ne lui faites pas subir de choc.
- Assurez-vous qu'aucun enfant n'escalade le téléviseur.
- 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. 
- Ce téléviseur est conçu pour une utilisation sur une table. 
- N'exposez pas 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.



■ Suffocation / Danger d'étouffement

Avertissement

- L'emballage de ce produit peut causer un risque de suffocation. Aussi, les petites pièces peuvent représenter un danger d'étouffement pour les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.
- Ne laissez jamais les enfants manipuler de petits éléments tels qu'une carte SD. Les petits éléments peuvent être avalés par les jeunes enfants. Retirez la carte SD immédiatement après utilisation et rangez-la hors de portée des jeunes enfants. 



■ Piédestal

Avertissement

- Ne démontez pas et ne modifiez pas le piédestal.

Attention

- Utilisez uniquement le piédestal fourni avec ce téléviseur.
- N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu, fissuré ou rompu. Si cela se produit, contactez immédiatement votre distributeur Panasonic le plus proche.
- Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.
- Assurez-vous que le téléviseur ne reçoive aucun choc pendant l'installation du piédestal.
- Assurez-vous qu'aucun enfant n'escalade le piédestal.
- L'installation du téléviseur sur le piédestal ou son retrait nécessite au moins deux personnes.
- Pour l'installation ou le retrait du téléviseur, respectez la procédure spécifiée.

■ Ondes radioélectriques

Avertissement

- N'utilisez pas le téléviseur dans une institution médicale ou dans des lieux contenant des équipements médicaux. Les ondes radioélectriques peuvent créer des interférences avec les appareils médicaux et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas le téléviseur près d'un appareil à commande automatique tel que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Les ondes radioélectriques peuvent créer des interférences avec les appareils à commande automatique et entraîner des accidents dus à un dysfonctionnement.
- Restez à au moins 22 cm du téléviseur si vous avez un stimulateur cardiaque. Les ondes radioélectriques peuvent interférer avec le fonctionnement du stimulateur cardiaque.
- Ne tentez pas de démonter ou de modifier le téléviseur de quelque manière que ce soit.

■ Réseau local sans fil intégré

Attention

- 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 lorsque vous utilisez le LAN sans fil intégré, maintenez le téléviseur éloigné des appareils qui utilisent des signaux à 2,4 GHz et 5 GHz tels que les autres appareils LAN sans fil, les fours à micro-ondes et les téléphones portables.
- Lorsque des problèmes surviennent à cause de l'électricité statique, etc., il est possible que le téléviseur s'éteigne afin de se protéger. Dans ce cas, éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le.
- Des informations supplémentaires sur le réseau LAN sans fil sont disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)
<http://panasonic.net/viera/support>

■ Technologie sans fil Bluetooth®

Attention

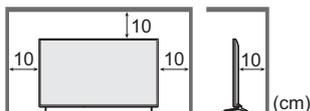
- Le téléviseur utilise la bande de radiofréquence ISM de 2,4 GHz (Bluetooth®). Pour éviter les dysfonctionnements ou une réponse lente dus aux interférences radio, maintenez le téléviseur à l'écart d'autres périphériques tels que les périphériques réseau sans fil, les périphériques Bluetooth, les fours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

■ Ventilation

Attention

Laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur pour empêcher la génération d'une chaleur excessive, qui pourrait provoquer une défaillance prématurée de certains composants électroniques.

Distance minimale :



- La ventilation ne doit en aucun cas être bloquée, en plaçant par exemple un journal, une nappe ou des rideaux sur les orifices de ventilation.
- Que vous utilisiez un piédestal ou non, assurez-vous toujours que les orifices de la partie inférieure du téléviseur ne sont pas bloqués et qu'il existe un espace suffisant pour permettre une ventilation appropriée.



■ Déplacement du téléviseur

Attention

- Avant de déplacer le téléviseur, débranchez tous les câbles.
- Le déplacement du téléviseur nécessite au moins deux personnes.

■ Lors d'une période prolongée sans utilisation

Attention

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.

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

■ Volume excessif

Attention

- N'exposez pas vos oreilles au son excessif du casque. Vous pourriez vous causer des dommages irréversibles de l'ouïe.



- Si vous entendez un battement dans vos oreilles, abaissez le volume ou arrêtez temporairement d'utiliser le casque.

■ Pile pour la télécommande

Attention

- Une installation incorrecte peut entraîner des fuites, de la corrosion et l'explosion de la pile.
- Ne remplacez que par le même modèle ou un modèle équivalent.
- 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, etc.).
- 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.
- Assurez-vous de jeter les piles de la manière appropriée.
- Retirez la pile de l'unité lorsque celle-ci n'est pas utilisée pendant une période prolongée pour éviter toute fuite, corrosion ou explosion de la batterie.

■ Visionnement d'images 3D

Attention

- Soyez particulièrement attentifs lorsque les enfants sont exposés aux images 3D. De manière générale, les images 3D ne doivent pas être visionnées par des enfants âgés de moins de 6 ans. Pour leur sécurité, tous les enfants doivent être surveillés par des parents ou par des adultes responsables lorsqu'ils visionnent des images 3D.
- Arrêtez le visionnage des images 3D dès que vous vous sentez fatigués, mal à l'aise, que vous voyez en double ou que vous vous sentez gêné de manière générale. Faites une pause appropriée avant de poursuivre le visionnage. Lorsque vous réglez les effets 3D 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.

- Ne visionnez pas d'images 3D si vous avez une sensibilité spécifique à la lumière, que vous avez des problèmes cardiaques ou souffrez d'une maladie particulière.
- Lorsque vous visionnez des images 3D, votre sens de la distance peut être faussé. Attention à ne pas bousculer par inadvertance l'écran de télévision ni les personnes proches de vous. Afin d'éviter des blessures ou de la casse, vérifiez qu'aucun objet fragile ne se trouve à proximité.
- La distance de visionnement recommandée correspond à 3 fois la hauteur de l'image. Ne visionnez pas les images 3D à une distance inférieure à celle recommandée.

Téléviseur à cristaux liquides



Déclaration de Conformité (DoC)

"Dans le présent document, Panasonic Corporation déclare que ce téléviseur est en conformité par rapport aux exigences essentielles et aux autres clauses pertinentes de la Directive 1999/5/CE."

Si vous souhaitez obtenir un exemplaire du DoC d'origine de ce téléviseur, veuillez consulter le site Internet suivant :

<http://www.doc.panasonic.de>

Représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany

Ce téléviseur est prévu pour une utilisation dans les pays suivants.

Albanie, Andorre, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Italie, Islande, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Monaco, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Macédoine

Cet équipement peut être utilisé dans d'autres pays non Européens.

La fonctionnalité LAN sans fil de ce téléviseur doit être utilisée exclusivement en intérieur.

Accessoires

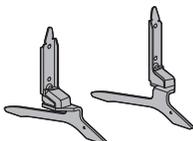
Télécommande

- ➔ (p. 12)
- N2QAYB001010



Piédestal (2)

- ➔ (p. 7)
- R
- L



Cordon d'alimentation

- ➔ (p. 9)



Piles (2)

- R6
- ➔ (p. 13)



Mode d'emploi

Garantie Pan Européenne

- Il est possible que les accessoires ne soient pas tous rassemblés. Veillez à ne pas les jeter par inadvertance.
- Pour plus d'informations relatives aux accessoires en option, reportez-vous à [AIDE] (Assistance > Accessoires en option).

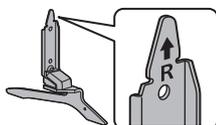
Monter / retirer le piédestal

(A) Vis de montage (4)

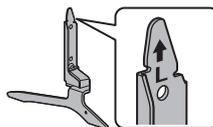


M4 × 12

(B) Piédestal (R)



(C) Piédestal (L)

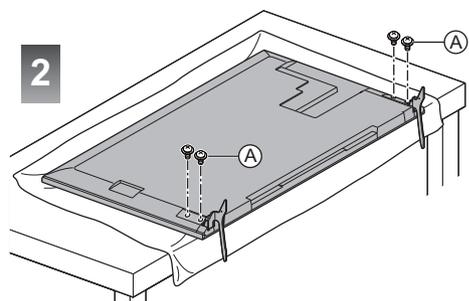
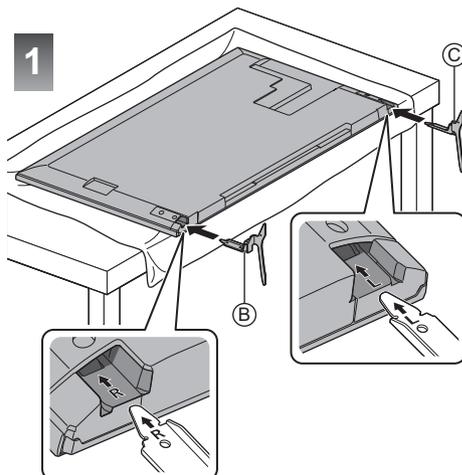


■ Préparatifs

Sortez le piédestal et le téléviseur de l'emballage et placez le téléviseur sur une table recouverte d'une pièce d'étoffe propre et douce (une couverture, etc.) écran retourné vers le bas.

- Utilisez une table plate et stable plus grande que le téléviseur.
- Ne saisissez pas la partie écran.
- Faites bien attention à ne pas rayer ou casser le téléviseur.

■ Monter le piédestal



Retrait du piédestal du téléviseur

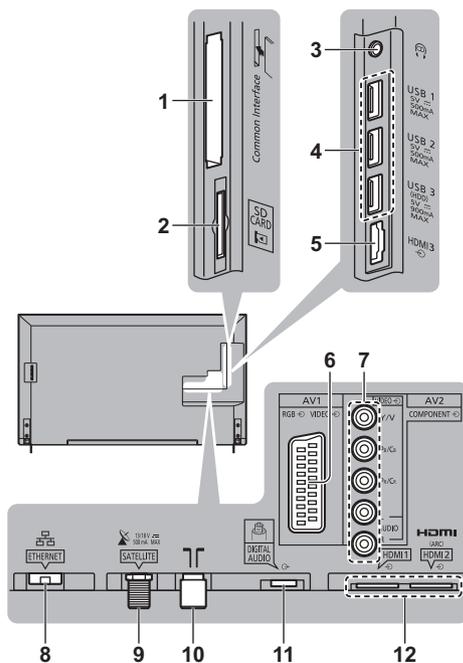
Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez l'applique de suspension au mur ou lorsque vous remballiez le téléviseur.

- 1 Mettez le téléviseur sur une table de travail en le posant, écran vers le bas, sur une pièce d'étoffe propre et douce.
- 2 Retirez les vis de montage (A) du téléviseur.
- 3 Déboîtez le piédestal du téléviseur.

Raccordements

- 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.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Maintenez le téléviseur à distance des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, à défaut une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres appareils peut être affecté.
- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.

Bornes



- 1 Fente IC ➔ (p. 11)
- 2 Fente pour carte SD
- 3 Prise casque ➔ (p. 11)
- 4 Port USB 1 à 3
- 5 HDMI 3
- 6 AV1 (péritel) ➔ (p. 10)
- 7 AV2 (COMPONENT/VIDEO) ➔ (p. 11)

8 ETHERNET ➔ (p. 10)

9 Borne satellite ➔ (p. 9)

10 Borne d'antenne/câble ➔ (p. 9)

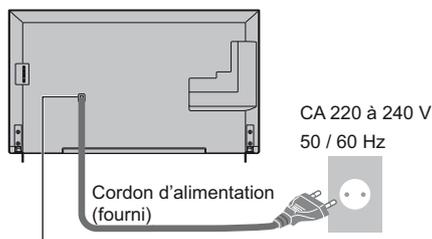
11 DIGITAL AUDIO

12 HDMI 1 à 2 ➔ (p. 10, 11)

- Pour visionner des contenus au format 4K, utilisez le connecteur HDMI. ➔(p. 10)

Raccordements de base

■ Cordon d'alimentation



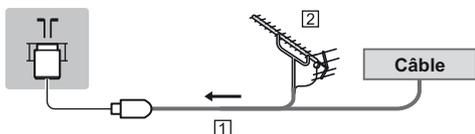
Insérez la fiche d'alimentation secteur fermement en place.



- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez absolument commencer par débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

■ Antenne

Téléviseur



1 Câble RF

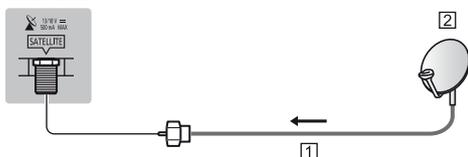
2 Antenne

- Pour DVB-C, DVB-T, Analogique

Antenne satellite

■ DVB-S

Téléviseur



1 Câble satellite

2 Antenne satellite

- 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.

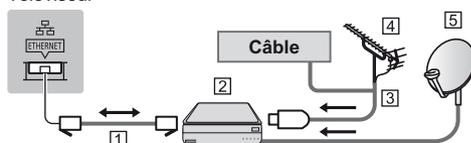
Raccordement du client DVB-via-IP

Ce téléviseur dispose de la fonction de client DVB-via-IP. Il peut se connecter au serveur DVB-via-IP pour regarder l'émission diffusée.

- Il est recommandé de connecter le serveur DVB-via-IP avec un câble LAN.

■ Connexion filaire

Téléviseur



1 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

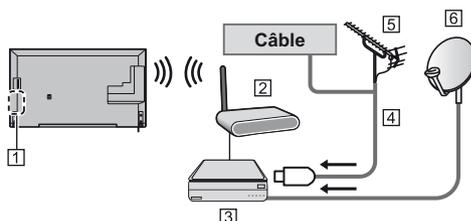
2 Serveur DVB-via-IP

3 Câble RF

4 Antenne

5 Antenne satellite

■ Connexion sans fil



1 Réseau local sans fil intégré

2 Point d'accès

3 Serveur DVB-via-IP

4 Câble RF

5 Antenne

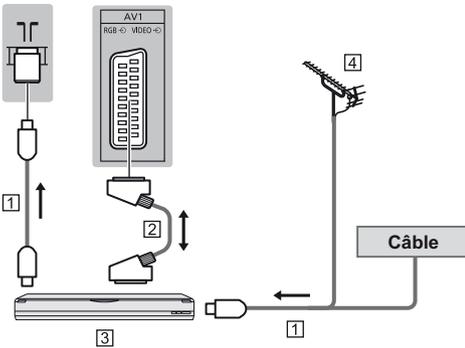
6 Antenne satellite

- Selon l'état du réseau et la diffusion, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Pour plus d'informations sur les connexions, lisez le manuel du serveur DVB-via-IP.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Fonctions > DVB-via-IP).

Appareils AV

■ Enregistreur DVD / VCR

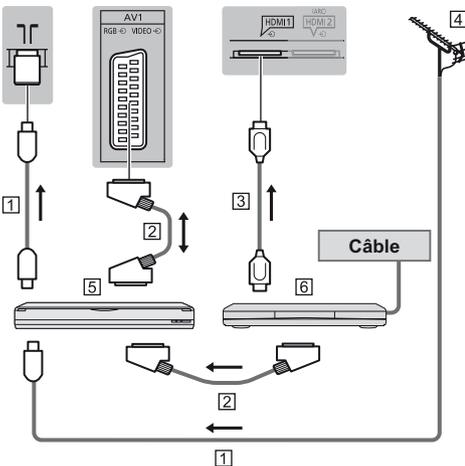
Téléviseur



- 1 Câble RF
- 2 Câble péritel
- 3 Enregistreur DVD / VCR
- 4 Antenne

■ Enregistreur DVD (VCR) / Décodeur

Téléviseur



- 1 Câble RF
- 2 Câble péritel
- 3 Câble HDMI
- 4 Antenne
- 5 Enregistreur DVD / VCR
- 6 Décodeur

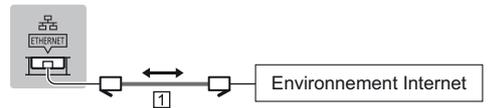
Réseau

Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

- 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 lors de la première utilisation du téléviseur. ➔ (p. 14)

■ Connexion filaire

Téléviseur



- 1 Câble LAN (blindé)
 - Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

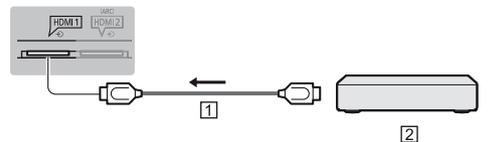
■ Connexion sans fil



- 1 Réseau local sans fil intégré
- 2 Point d'accès

Connexion d'équipement compatible 4K

Téléviseur



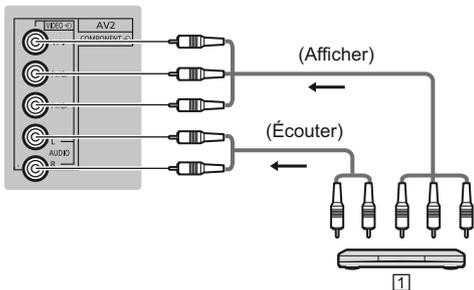
- 1 Câble HDMI
- 2 Équipement compatible avec 4K
 - Connectez l'équipement compatible 4K au port HDMI pour regarder des contenus au format 4K.
 - Pour la connexion au port HDMI, utilisez un câble compatible 4K.

Autres raccordements

■ Lecteur DVD

(équipement COMPONENT)

Téléviseur

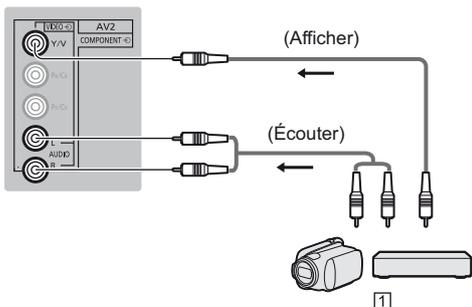


1 Lecteur DVD

■ Caméscope / Console de jeu

(équipement VIDEO)

Téléviseur



1 Caméscope / Console de jeu

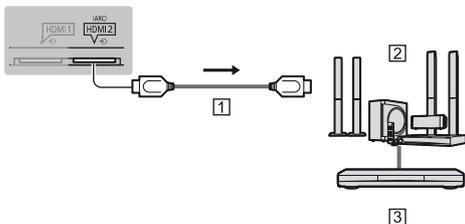
■ Amplificateur (écoute avec haut-parleurs externes)

- Utilisez le port HDMI2 pour connecter le téléviseur à un amplificateur possédant la fonctionnalité ARC (Audio Return Channel).

Pour la connexion à un amplificateur sans fonctionnalité ARC, utilisez le port DIGITAL AUDIO.

- Pour écouter le son multicanal d'un appareil externe (par exemple, Dolby Digital 5.1 canaux), raccordez l'appareil en question à un amplificateur. Pour plus d'informations sur les raccordements, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question et de l'amplificateur.

Téléviseur

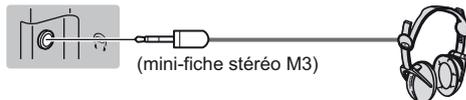


- 1 Câble HDMI
- 2 Amplificateur avec système de haut-parleurs
- 3 Équipements externes (lecteurs DVD, etc.)

■ Casque

- Pour des informations sur le réglage du volume, consultez [AIDE] (Paramètres > Son).

Téléviseur



■ Interface commune

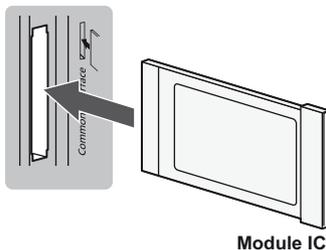
- Éteignez toujours le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant d'insérer ou de retirer le module IC.
- Si la carte à puce est accompagnée d'un module IC, insérez d'abord le module IC, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez ou retirez le module IC dans son intégralité et dans le bon sens comme indiqué.
- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. (Les canaux disponibles et leurs fonctions dépendent du module IC.)

Si des chaînes cryptées ne s'affichent pas

➔ **[Interface commune] dans le menu Configuration**

- Des modules IC accompagnés d'anciennes versions firmware qui ne sont pas complètement interopérables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.3 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Fonctions > Interface commune), lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du fournisseur du contenu.

Téléviseur



■ USB pour disque dur (pour enregistrement)

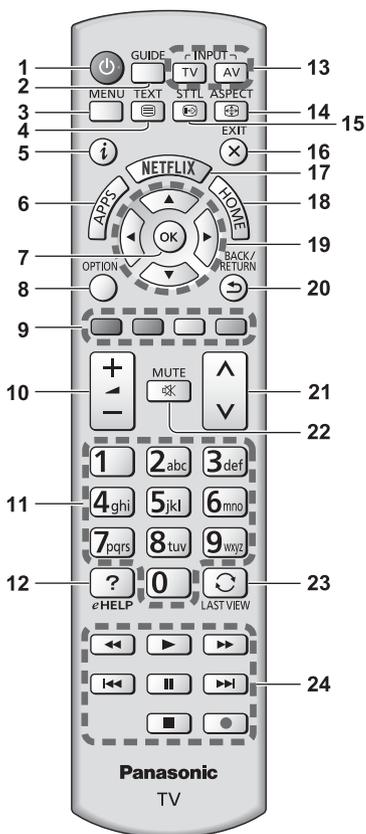
- Utilisez USB 3 si vous désirez connecter un disque dur USB.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Enregistrement).

■ VIERA Link

- Utilisez HDMI1 - 3 pour la connexion VIERA Link.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™").

Identifier les commandes

Télécommande



1 Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé

2 Guide TV

- Affiche le guide électronique des programmes.

3 [Menu principal]

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

4 Touche télétexte

5 Informations

- Affiche les informations de la chaîne et du programme.

6 APPS

- Affiche la liste d'applications.

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]

- 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 Volume Haut / Bas

11 Touches numériques

- Permettent de changer de chaîne et de page de télétexte.
- Sélectionnez les caractères.
- En mode veille, met le téléviseur en marche.

12 [AIDE]

- Affiche [AIDE] (Mode d'emploi intégré).

13 Sélection du mode d'entrée

- TV - passe en mode DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP / Analogique.
- AV - permet le passage en mode d'entrée AV à partir de la liste Sélection d'entrée.

14 Rapport de format

- Modifie le rapport de format.

15 Sous-titres

- Affiche les sous-titres.

16 Quitter

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

17 Netflix

- Accède directement au service NETFLIX.
- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.
- Ce service peut être arrêté ou modifié sans préavis.

18 HOME

- Affiche l'écran d'accueil.
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (À lire en premier > Fonctions)

19 Touches de curseur

- Permettent les sélections et réglages.

20 Retour

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

21 Chaîne Haut / Bas

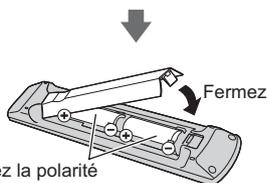
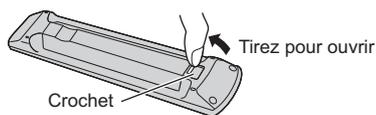
22 Activation / Désactivation de la coupure du son

23 Dernière vue

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

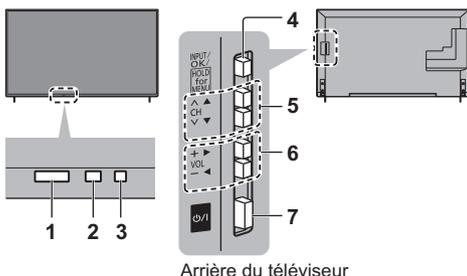
24 Opérations pour les contenus, les équipements raccordés, etc.

■ Installer / retirer les piles



Témoin / Panneau de commande

- Lorsque vous appuyez sur les touches 4, 5, 6, le guide du panneau de commande s'affiche à droite de l'écran pendant 3 secondes pour mettre en évidence la touche qui a été enfoncée.



1 Capteur de signal de télécommande

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

2 Capteur de luminosité ambiante

- Détecte la luminosité pour régler la qualité d'image lorsque l'option [Sonde de temp. ambiante] du menu Image est réglée sur [Activé].

3 DEL d'alimentation

Rouge : Veille

Vert : Activé

Orange : Mode veille avec certaines fonctions (enregistrement, etc.) actives

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

4 Sélection du mode d'entrée

- Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.

[Menu principal]

- Appuyez pendant environ 3 secondes pour afficher le menu principal.

OK (dans les menus)

5 Chaîne Haut / Bas

- Curseur haut / bas (dans les menus)

6 Volume Haut / Bas

- Curseur gauche / droite (dans les menus)

7 Interrupteur d'alimentation

- À utiliser pour la mise sous tension.

Configuration automatique lors de la première utilisation

Lors de la première mise en marche du téléviseur, il recherche automatiquement les chaînes télévisées disponibles et donne des options pour configurer le téléviseur.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Effectuez les connexions (p. 8 - 11) et les réglages (si nécessaire) sur l'appareil raccordé avant de lancer la configuration automatique. Pour plus d'informations sur les réglages de l'appareil raccordé, lisez son mode d'emploi.

1 Branchez le téléviseur à une prise électrique et allumez-le



- L'image met quelques secondes à s'afficher.



2 Sélectionnez les éléments suivants

Configurez chaque élément en suivant les instructions à l'écran.

Exemple :



■ Utiliser la télécommande



Bougez le curseur



Accédez à l'élément / mémorisez le réglage



Retournez à l'élément précédent (selon disponibilité)

Sélectionnez la langue

Sélectionnez [Maison]

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

- [Magasin] permet d'afficher la boutique.
- Pour modifier l'environnement de visionnement ultérieurement, vous devrez réinitialiser tous les réglages en accédant au Réglage usine.

Configurez la connexion au réseau

Sélectionnez votre pays

- 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).

Cochez le mode de signal du téléviseur à régler, puis sélectionnez [Début ATP]

: réglez (recherchez les chaînes disponibles)

: ignorez le réglage

- L'écran de configuration automatique varie suivant le pays et le mode de signal sélectionnés.
- [Réglage réseau DVB-C]

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.

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

Si le réglage a échoué, vérifiez le câble satellite, le câble RF et le raccordement du réseau, puis suivez les instructions à l'écran.

Remarque

- Le téléviseur passe en mode veille lorsqu'aucune commande n'est émise pendant 4 heures si [Mise en veille automatique] dans le menu Minuterie est réglé sur [Activé].
- Le téléviseur passe en mode veille lorsqu'aucun signal n'est reçu et qu'aucune commande n'est émise pendant 10 minutes si [Absence de signal d'arrêt] du menu Minuterie est réglé sur [Activé].
- Pour régler à nouveau toutes les chaînes
➔ [Installation auto chaînes] dans [Réglage menu] (menu Configuration)
- Pour ajouter ultérieurement le mode de signal TV disponible
➔ [Ajouter signal du téléviseur] dans [Réglage menu] (menu Configuration)
- Pour réinitialiser tous les réglages
➔ [Réglage usine] dans [Menu système] (menu Configuration)

Regarder la télévision

1 Allumez le téléviseur

⏻/I (Téléviseur)

ou

 (Télécommande)

- L'interrupteur d'alimentation doit être activé. (p. 13)

Affiche la barre d'information sur le bord du téléviseur pendant quelques secondes.

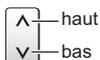
- Pour plus d'informations sur le fonctionnement et les réglages, consultez [AIDE]. (À lire en premier > Fonctions)

2 Sélectionnez le mode



- Les modes sélectionnables varient en fonction des chaînes mémorisées.

3 Sélectionnez une chaîne



ou



- Pour sélectionner une position de chaîne à deux chiffres ou plus, par exemple 399

Utilisation AIDE

[AIDE] donne les instructions d'utilisation détaillées intégrées dans le téléviseur et vous aide à mieux comprendre les procédures de chaque fonction.

1 Affichez [AIDE]



ou



[Aide]

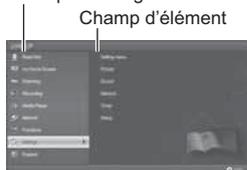


[AIDE]

- En cas d'accès à [AIDE] après la mise sous tension du téléviseur, l'écran de confirmation s'affiche pour choisir d'aller sur la [Première page] ou sur la [Dernière page affichée].

2 Sélectionnez la catégorie et l'élément

Champ de catégorie



- ① sélectionnez la catégorie
- ② accédez



Champ de sous-élément



- ③ sélectionnez l'élément
- ④ accédez

- ⑤ sélectionnez le sous-élément
- ⑥ accédez

- Pour retourner au champ précédent



- Pour faire défiler la description (si elle contient plusieurs pages)

Pendant que la description est en surbrillance



- Pour afficher le menu associé à la description (seulement pour certaines descriptions)

 (Rouge)

- Pour vérifier les fonctions de ce téléviseur

À lire en premier > Fonctions

Visionnement d'images 3D

Vous pouvez profiter des images 3D de contenu ou de programmes prenant en charge les effets 3D en portant les lunettes 3D (en option).

- Les lunettes 3D doivent être portées pour visionner un contenu en 3D.
- Lorsque vous utilisez les lunettes 3D, veuillez aussi lire le mode d'emploi des lunettes 3D.
- Ce téléviseur est compatible avec les formats 3D [Trame séquentielle]*, [Côte à côte] et [Haut et bas]. (Contenu 3D du format 4K n'est pas supportée.)
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > 3D).

*: Frame Sequential est 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.

Pour visionner des images en 3D

Utilisez les Lunettes 3D Panasonic compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth pour 3D active.

■ 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 vous utilisez un lecteur non compatible 3D, les images s'afficheront en 2D.)
- Le mode Entrée ne se connecte pas automatiquement, sélectionnez-le via le lecteur au moyen de la touche AV.

■ 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 et les services réseau.

■ images 2D converties en images 3D

- Réglez le mode sur [2D→3D] dans [Sélection du mode 3D] ([Image] > [Réglages 3D] > [Mode 3D]). (Le contenu du format 4K ne peut pas être modifié pour être en mode 3D.)

Vérifiez que l'association des lunettes 3D est bien terminée. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi des lunettes 3D.

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 les 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.

Remarque

- Arrêtez les lunettes 3D après utilisation.
- 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.
- Lorsque vous visionnez des images 3D, vérifiez bien que vos yeux sont alignés afin de ne pas voir double.
- Si la pièce est éclairée par des lampes fluorescentes (50 Hz) et que la lumière semble scintiller lors de l'utilisation de lunettes 3D, éteignez les lampes fluorescentes.
- Toutes les personnes ne verront pas de la même façon avec les lunettes 3D.

Utiliser les fonctions du menu

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

1 Affichez le menu



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

2 Sélectionnez le menu

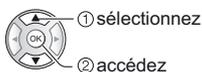


3 Sélectionnez l'élément

Exemple : [Son]



Guide d'utilisation



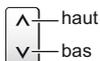
- Pour quitter l'écran de menu



- 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

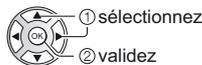


■ Saisissez les caractères via le menu de saisie libre

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



1 Saisissez les caractères un à un



2 Mémorisez



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

■ Pour réinitialiser les réglages

- Réglages de l'image ou du son uniquement
 - ➔ [Réinitialiser par défaut] dans le menu Image ou le menu Son
- Pour réinitialiser tous les réglages
 - ➔ [Réglage usine] dans [Menu système] (menu Configuration)

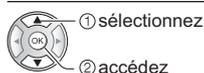
Modification des paramètres d'image et de son

■ Image

1 Affichez le menu et sélectionnez [Image]



2 Sélectionnez [Mode Image]



3 Sélectionnez le mode image

Vous pouvez sélectionner votre mode favori pour chaque entrée.

[Dynamique]:

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

[Normal]:

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

[Cinéma]:

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

[Vrai cinéma]:

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

[Personnalisé]:

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

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

[Rétro-éclairage] / [Contraste] / [Luminosité] / [Couleur] / [Teinte] / [Netteté] / [Température de couleur] / [Couleur vive] / [Commande adapt. rétroécl.] / [Sonde de temp. ambiante] / [Réduction du bruit] / [Remasterisation MPEG] / [Remaster. résolution] / [Intelligent Frame Creation] / [24p Smooth Film]

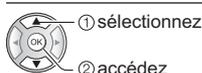
- Vous pouvez régler [Mode Image] en mode 2D et 3D pour chacun.
- Pour plus d'informations relatives aux autres éléments, reportez-vous à [AIDE] (Paramètres > Image).
- Pour réinitialiser le [Mode Image] actuel aux paramètres par défaut
➔ [Réinitialiser par défaut] dans le menu Image

■ Son

1 Affichez le menu et sélectionnez [Son]



2 Sélectionnez [Mode sonore]



3 Sélectionnez le mode son

Vous pouvez sélectionner votre mode favori pour chaque entrée.

[Standard]:

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

[Musique]:

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

[Ambiance]:

Améliore les effets spatiaux et offre un son clair.

[Utilisateur]:

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

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

[Grave] / [Aigu] / [Surround] / [Bass Boost]

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

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs du téléviseur.
- Pour plus d'informations relatives aux autres éléments, reportez-vous à [AIDE] (Paramètres > Son).
- Pour réinitialiser le [Mode sonore] actuel aux paramètres par défaut
➔ [Réinitialiser par défaut] dans le menu Son

Refaire le réglage depuis le menu Configuration

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

- Cette fonction est disponible si le réglage de chaîne est déjà exécuté.
- Seul le mode sélectionné est réglé. Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Le code PIN de verrouillage parental est requis pour régler de nouveau les chaînes verrouillées.
- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté ➔ **[Installation manuelle chaînes]** dans **[Réglage menu]** (menu Configuration)
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes).

DVB-S

1 Sélectionnez DVB-S



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



3 Sélectionnez [Installation chaînes DVB-S]



4 Choisissez [Antenne] et [Configuration LNB]

Installation chaînes DVB-S	
:	
Antenne	DiSEqC 1.0
Configuration LNB	
:	

- 1 Sélectionnez [Antenne] et réglez
- 2 Sélectionnez [Configuration LNB]
- 3 Choisissez [LNB] et [Satellite]
- 4 Mémorisez



5 Sélectionnez [Installation auto chaînes]



6 Choisissez [Mode recherche] / [Mode scan]

- Après paramètres, sélectionnez [Lancer balayage].

7 Un écran de confirmation s'affiche et appuyez sur la touche OK pour lancer la Configuration auto (les réglages se font automatiquement)

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

DVB-C, DVB-T, Analogique

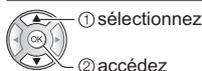
1 Sélectionnez DVB-C, DVB-T ou Analogique



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



3 Sélectionnez [Installation chaînes DVB-C], [Installation chaînes DVB-T] ou [Installation chaînes analog.]



- Le nom des menus dépend du mode TV.

4 Sélectionnez [Installation auto chaînes]

5 Choisissez [Réglages installation auto des chaînes DVB-C] (DVB-C)

- Après paramètres, sélectionnez [Lancer balayage].

6 Un écran de confirmation s'affiche et appuyez sur la touche OK pour lancer la Configuration auto (les réglages se font automatiquement)

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

1 Sélectionnez DVB-via-IP



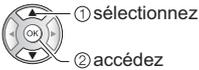
2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



Configuration



3 Sélectionnez [Installation chaînes DVB-via-IP]



4 Sélectionnez [Installation auto chaînes]

5 Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur la touche OK pour valider

6 Sélectionnez un serveur dans [Liste de serveurs]

- 1 Validez un serveur
- 2 Sélectionnez [Recherche de chaînes]

7 Sélectionnez un mode de recherche

8 Choisissez [Paramètres client]

- 1 Sélectionnez [Paramètres client]
- 2 Sélectionnez l'environnement réseau entre le client et le serveur
- 3 Sélectionnez [Liste de serveurs]

9 Sélectionnez [Recherche de chaînes]

10 Réglez [Mode de recherche DVB-via-IP] (Les réglages s'effectuent automatiquement)

- Choisissez [Configuration satellite DVB-via-IP] (DVB-S)

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

Régler et éditer les chaînes

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

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > Réglage et édition des chaînes).

1 Sélectionnez le mode



2 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



Configuration



3 Sélectionnez [Installation chaînes DVB-S], [Installation chaînes DVB-C], [Installation chaînes DVB-T], [Installation chaînes DVB-via-IP] ou [Installation chaînes analog.]



- Le nom des menus dépend du mode TV.

[Éditer les favoris]

■ Liste de vos chaînes DVB favorites

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

Les listes de favoris sont disponibles pour changer de chaîne dans le bandeau d'information et dans l'écran du guide des programmes TV.

1 Sélectionnez une chaîne à ajouter à la liste Chaîne cryptée)

Exemple : DVB-C



- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique (Rouge)
- Pour afficher d'autres favoris (Vert)
- Pour changer la catégorie (Bleu)

2 Ajoutez-la à la liste des Favoris

Exemple : DVB-C



- Pour ajouter plusieurs chaînes consécutives à la liste en une seule fois



- Pour ajouter toutes les chaînes à la liste



3 Mémorisez



■ Pour modifier la liste des favoris DVB

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

- Pour déplacer la chaîne



Sélectionnez la nouvelle position



Mémorisez



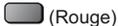
- Pour supprimer la chaîne



- Pour supprimer toutes les chaînes



- Pour nommer les favoris



Saisissez les caractères (maximum : 10 caractères)



Mémorisez

BACK/
RETURN



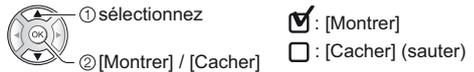
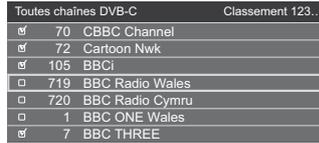
[Liste des chaînes]

■ Sauter les chaînes non désirées

Vous pouvez cacher (ignorer) 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



- Pour afficher toutes les chaînes (DVB / Analogique)



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



- Pour changer la catégorie (DVB)



■ Modifier les chaînes DVB / analogiques

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



Définissez la nouvelle position



Mémorisez



- Pour régler de nouveau chaque chaîne ((Installation manuelle chaînes)) (Analogique)



- Pour renommer la chaîne (Analogique)



Saisissez les caractères (maximum : 5 caractères)



Mémo-risez

BACK /
RETURN



Remarque

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

[Actualiser liste chaînes]

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

- La liste des chaînes est mise à jour tout en préservant vos réglages dans [Éditer les favoris], [Liste des chaînes], [Verrouillage parental], etc.
- Selon l'état du signal, il est possible que l'actualisation ne fonctionne pas correctement.

Verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV pour en restreindre l'accès.

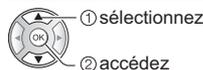
Un message s'affiche lors de la sélection de la chaîne / entrée verrouillée. Saisissez le code PIN pour permettre le visionnement.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Fonctions > Verrouillage parental).

1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Verrouillage parental]



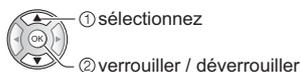
1 Entrez le code PIN (4 chiffres)



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

2 Sélectionnez [Liste chaînes] et réglez la chaîne ou l'entrée à verrouiller

Liste des chaînes contrôlé parental TV et AV				Classement 123...
Nom	Entrée	Type	Verrouillé	
101 BBC1 Wales	DVB-C	TV gratuite	☐	
BBC THREE	DVB-T	TV gratuite	☐	
14 E4C	DVB-T	TV gratuite	☐	
VCR	Analogique	Analogique	☐	
1 BBC1	Analogique	Analogique	☐	
2 ****	Analogique	Analogique	☐	
HDMI1	Extérie	AV	☐	



: Apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée

- Pour tout verrouiller (Vert)
- Pour tout déverrouiller (Jaune)
- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique (Rouge)
- Pour passer au haut de l'entrée / du groupe d'entrées suivant (Bleu)

Regarder les entrées externes

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

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > Appareil externe).

1 Affichez le menu Sélection d'entrée

AV

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



- Le téléviseur reçoit des signaux d'entrée en se connectant automatiquement par péritel 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 lorsque [VIERA Link] est réglé sur [Activé].
 - Lorsque le mode d'entrée ne commute pas automatiquement, appliquez les instructions ci-dessus ou vérifiez la configuration de l'appareil.
- Vous pouvez également sélectionner l'entrée en appuyant sur la touche AV. Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
- Vous pouvez sélectionner [COMPONENT] et [VIDEO] dans [AV2].

Commander un autre appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur

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



■ Comment changer le code

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



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



Modifiez



Type d'équipement, fonctionnalités	Code
Enregistreur DVD, Lecteur DVD, Lecteur disque Blu-ray	70
Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray	71
VCR	72
Utilisation dans les fonctions Enregistrement disque dur USB, Lecteur multimédia, DLNA ou VIERA Link	73 (valeur par défaut)

Afficher le télétexte

Les services de télétexte sont des informations textuelles fournies par les diffuseurs.

Les fonctions peuvent varier suivant le diffuseur.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > Télétexte).

■ Mode TOP (pour une diffusion de texte TOP)

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

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

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

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran. Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante. Ce service permet d'accéder facilement aux informations relatives aux sujets présentés.

■ Mode Liste

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

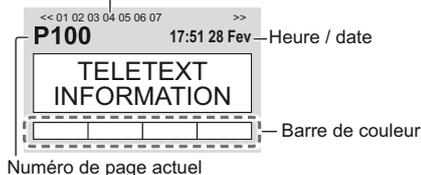
■ Pour changer de mode

- ➔ [Télétexte] dans [Affichage réglages] (menu Configuration)

1 Passez à Télétexte



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



2 Sélectionnez la page



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

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



■ Pour régler le contraste



■ Pour retourner au mode TV



Utiliser le Guide TV

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

- 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.
- Non valide en mode analogique
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Visionnage > Guide TV).

1 Sélectionnez DVB-S, DVB-C, DVB-T ou DVB-via-IP

TV

2 Affichez le Guide TV

GUIDE



- Pour modifier l'apparence. ([Paysage] / [Portrait])

OPTION



Affichez [Paysage] pour voir plusieurs chaînes.

Affichez [Portrait] pour voir une chaîne à la fois.

- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné

Exemple : [Paysage]

	18:30	20:00	20:30	21:00	21:30
1 BBC ONE	Das Erste	DIY SOS	The Bill	Red Cap	
2 BBC THREE	Hot Wars		Holiday Program		Drama
3 E4	Emmerdale	Coronation Street	The Bill		Cinema
4 BBC FOUR	10 O'clock News BBC		Pepsi Char.	Good bye	
5 BBC 2W	Panorama	Spring watch		Coast	
6 BBC	I'm A Celebrity		Pop Idol	News	Shop
7 BBC Radio	Rugby	15 To 1		The Bill	Sports

1 Durée

2 Programme

3 Position et nom de la chaîne

4 Écran TV

5 Date

■ Pour regarder le programme

1 Sélectionnez le programme actuel



① sélectionnez

② accédez

- Le programme actuel est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.

2 Sélectionnez [Voir programme]



① sélectionnez

② visionnez

- Pour utiliser [Programmation minuterie] ou [Enregistrement signal supporté] (selon disponibilité) ➔ (p. 27)

■ [Programmation minuterie]

Sélectionnez le programme à venir



① sélectionnez

② accédez

- Pour vérifier / modifier / annuler un événement programmé ➔ (p. 27)

■ Pour retourner au mode TV

EXIT



Enregistrement avec un disque dur USB

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

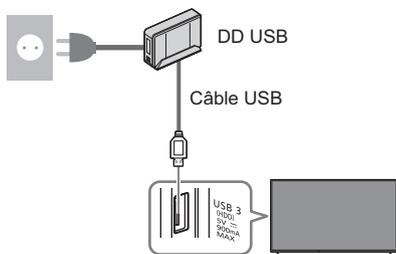
- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Enregistrement).

■ Préparatifs

Raccordez le disque dur USB au port USB 3 avec le câble USB.

- Préparez le disque dur USB pour un usage exclusif avec ce téléviseur.
- Assurez-vous de raccorder le disque dur USB à la prise de courant.
- Pour retirer en toute sécurité le disque dur USB du téléviseur
→ [Retirer USB en sécurité] dans [Config. Périph. USB] (menu Configuration)
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.

Prise de courant



Réglage du disque dur USB

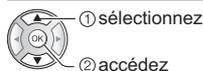
Formatez et configurez le disque dur USB avec ce téléviseur pour pouvoir l'utiliser à des fins d'enregistrement.

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

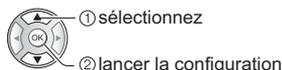
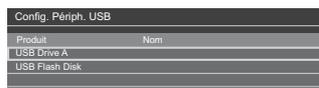
1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Config. Périph. USB]



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



- Suivez les instructions à l'écran.

Enregistrement

1 Affichez le menu et sélectionnez [Configuration]



2 Sélectionnez [Réglages enregistrement]



[Enregistrement une touche]

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

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73" (p. 23).

Sélectionnez la durée d'enregistrement maximale



■ Pour lancer l'Enregistrement une touche



Programmation de la minuterie

Cette fonction vous permet de sélectionner des programmes que vous souhaitez enregistrer sur le disque dur USB.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Enregistrement > Programmation minuterie).

1 Sélectionnez DVB-S, DVB-C, DVB-T ou DVB-via-IP



2 Affichez le menu et sélectionnez [Minuterie]



3 Sélectionnez [Programmation minuterie]



4 Commencez à procéder aux réglages



[Enr. DD USB]:

Enregistre le programme sur un disque dur USB.

5 Sélectionnez et réglez l'élément

(chaîne, date, heure de début, heure de fin)

- [3] et [5] peuvent aussi être saisis à l'aide des touches numériques.

1	2	3	4	5
Program	matio	minute	he	Mer 22.10.2014 10:46
Fonctio	No.	nom de la chaîne	Date	Début
Enr. DD USB	13	ITV1	Mer 22.10.2014	21:30 22:30
		<MINUTERIE>		(60 Min.)
Enr. DD USB	1	BBC ONE	Jeu 23.10.2014	18:00 20:00
		Real Cap		(120 Min.)

[1] Fonction [Enr. DD USB]

[2] mode TV

- [📡]: DVB-S
- [📡]: DVB-C
- [📡]: DVB-T
- [🌐]: DVB-via-IP

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

[3] Position de la chaîne, nom de la chaîne, etc.

[4] Date

[5] Heure de début / Heure de fin / Durée (affichage automatique)

[6] ! : événements programmés en chevauchement

[7] [Enregistrement signal supporté] (selon disponibilité)

- Cette fonction est la Programmation de la minuterie qui est commandée par les informations du Guide des programmes ; si les heures de début et de fin sont modifiées par le diffuseur, l'événement de programmation de la minuterie suivra la modification. Remarquez que cette fonction ne fonctionne de façon fiable que si les informations reçues des diffuseurs sont correctes.

6 Mémorisez



■ Pour éditer un événement programmé



Corrigez selon besoin

- Pour supprimer un événement programmé



Utilisation du Lecteur multimédia

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

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Lecteur multimédia).

Mode Photo :

Les photos enregistrées avec des appareils photo numériques sont affichées.

Mode Vidéo :

Les vidéos enregistrées avec des caméras vidéo numériques et les données vidéo numériques sont lues.

Mode TV enregistrée (pour un disque dur USB exclusif) :

Les émissions de télévision enregistrées sur le disque dur USB associé sont lues.

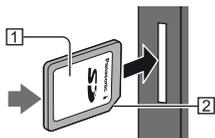
Mode Musique :

Les données audio numériques sont lues.

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

Carte SD

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

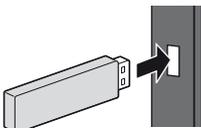


1 Face imprimée

2 Découpe

Carte mémoire flash USB

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



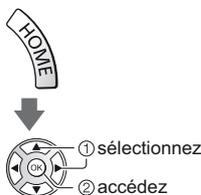
- Connectez la carte mémoire flash USB au port USB 1, 2 ou 3.
- Pour retirer en toute sécurité la carte mémoire flash USB du téléviseur
➔ **[Retirer USB en sécurité] dans [Config. Périph. USB] (menu Configuration)**

- Vérifiez que le type de terminal et de périphérique est correct lors de la connexion.
- Pour la connexion du disque dur USB ➔ (p. 26)

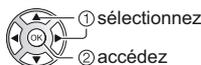
1 Insérez la carte SD ou la carte mémoire flash USB dans le téléviseur

- Lorsque vous insérez la carte SD, le lecteur multimédia s'ouvre automatiquement.
- Pour lire le contenu du disque dur USB / périphérique réseau, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

2 Afficher l'écran d'accueil et sélectionner l'icône de l'appareil

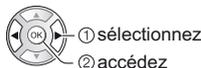


3 Sélectionnez le périphérique (Carte SD / Carte mémoire flash USB / USB pour disque dur / périphérique réseau)



- Le périphérique réseau déjà connecté au téléviseur est également affiché.

4 Sélectionnez le contenu



5 La fenêtre des miniatures s'affichera

Exemple : Miniatures - [Toutes les photos]



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



Remarque

- Sélectionnez le périphérique et le contenu appropriés pour la lecture de chaque fichier.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73" (p. 23).



Utilisation d'un réseau domestique

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.

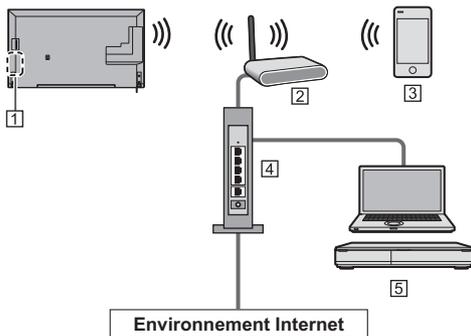
Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dlna.org.

Pour 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 plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Réseau).

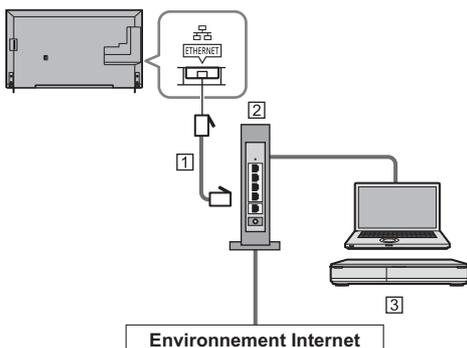
Connexions réseau

■ Connexion sans fil (pour DLNA et le service Internet)



- 1 Réseau local sans fil intégré
- 2 Point d'accès
- 3 Smartphone
- 4 Concentrateur / routeur
- 5 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

■ Connexion câblée (pour DLNA et le service Internet)



- 1 Câble LAN (blindé)
 - Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).
- 2 Concentrateur / routeur
- 3 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

Configuration du réseau

- Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration Réseau.

1 Affichez le menu et sélectionnez [Réseau]



2 Sélectionnez [Connexion réseau]

- Suivez les instructions à l'écran.

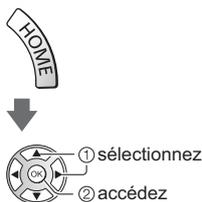
Utilisation des fonctionnalités DLNA®

- Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

■ Lecture du contenu partagé enregistré sur le serveur multimédia

Enregistrez des photos, des vidéos ou de la musique sur le serveur multimédia DLNA Certified (par exemple, un ordinateur avec Windows 7 / Windows 8 installé, un enregistreur DIGA, etc.) connecté à votre réseau domestique. Vous pouvez ensuite profiter de ce contenu sur ce téléviseur.

1 Afficher l'écran d'accueil et sélectionner l'icône de l'appareil



2 Sélectionner le serveur multimédia



3 Sélectionnez le fichier



- Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



Remarque

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73" (p. 23).



■ Lire le contenu partagé sur ce téléviseur avec l'équipement réseau DMC (contrôleur multimédia numérique)

Vous pouvez profiter du contenu enregistré sur le serveur multimédia en utilisant l'équipement réseau DMC (un smartphone, un ordinateur avec Windows 7 / Windows 8 installé, etc.) connecté à votre réseau domestique.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Réseau).

■ Partager votre programme de télévision ou le contenu de cette télévision avec un autre équipement de réseau

Vous pouvez profiter des programmes de télévision numérique ou du contenu de cette télévision sur l'autre périphérique compatible VIERA certifié DLNA, sur votre smartphone, etc., connecté à votre réseau domestique. Vous pouvez également sélectionner une chaîne et regarder la télévision sur votre smartphone.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Réseau).

FAQ

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [AIDE] (Assistance > FAQ).

Le téléviseur ne s'allume pas

- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur le téléviseur et sur la prise secteur.

Le téléviseur entre en "Mode de veille"

- La fonction de mise en veille automatique est activée.

La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne de manière sporadique

- Les piles sont-elles bien insérées ? ➔ (p. 13)
- Le téléviseur a-t-il été allumé ?
- Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les par des piles neuves.
- 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'ils ne brillent sur le capteur de signal de télécommande du téléviseur.

Aucune image ne s'affiche

- Vérifiez que la TV est allumée.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur le téléviseur et sur la prise secteur.
- Vérifiez que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez que le réglage de [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) dans [Sélection d'entrée] correspond au signal émis par l'appareil externe.
- L'option [Rétro-éclairage], [Contraste], [Luminosité] ou [Couleur] du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ?
- Vérifiez que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Une image anormale s'affiche

- Un auto-test est intégré dans le téléviseur. Permet d'établir un diagnostic des problèmes d'image ou de son.
➔ [Auto-évaluation du téléviseur] (menu Aide)
- Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur d'alimentation, puis rallumez-le.
- Si le problème persiste, initialisez tous les réglages.
➔ [Réglage usine] dans [Menu système] (menu Configuration)

Des parties du téléviseur chauffent

- Des parties du téléviseur peuvent chauffer. Ces augmentations de température ne posent aucun problème en termes de performances ou de qualité.

Si vous le poussez avec le doigt, le panneau d'affichage bouge légèrement et fait du bruit

- Un léger espace est présent autour du panneau afin d'éviter son endommagement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Entretien

Retirez tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

Essayez doucement la surface du panneau d'affichage, du coffret ou du piédestal à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la saleté ou les empreintes.

Pour la saleté récalcitrante :

- (1) Dépoussiérez d'abord la surface.
- (2) Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau).
- (3) Essorez bien le chiffon. (Veillez à ce que les liquides n'entrent pas dans le téléviseur car ceci pourrait causer des défaillances du produit.)
- (4) Nettoyez soigneusement l'humidité et toute trace récalcitrante.
- (5) Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

Attention

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas trop vivement la surface, cela pourrait rayer cette dernière.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à un insecticide, un solvant, un diluant ou d'autres substances volatiles. Ceci pourrait altérer le fini de la surface ou provoquer le pelage de la peinture.
- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec vos ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Ceci pourrait altérer le fini de la surface.

Fiche du cordon d'alimentation

Essayez 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.

Caractéristiques

■ Téléviseur

Numéro de modèle

Modèle 40 pouces: TX-40CXW704

Modèle 50 pouces: TX-50CXW704

Modèle 55 pouces: TX-55CXW704

Modèle 65 pouces: TX-65CXW704

Dimensions (L × H × P)

Modèle 40 pouces

899 mm × 561 mm × 202 mm (avec le piédestal)

899 mm × 516 mm × 46 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 50 pouces

1 121 mm × 695 mm × 242 mm (avec le piédestal)

1 121 mm × 650 mm × 46 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 55 pouces

1 237 mm × 762 mm × 242 mm (avec le piédestal)

1 237 mm × 717 mm × 54 mm (téléviseur uniquement)

Modèle 65 pouces

1 456 mm × 894 mm × 403 mm (avec le piédestal)

1 456 mm × 839 mm × 61 mm (téléviseur uniquement)

Poids

Modèle 40 pouces

13,0 kg Net (avec le piédestal)

12,0 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 50 pouces

18,5 kg Net (avec le piédestal)

17,5 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 55 pouces

21,0 kg Net (avec le piédestal)

20,0 kg Net (téléviseur uniquement)

Modèle 65 pouces

28,0 kg Net (avec le piédestal)

27,0 kg Net (téléviseur uniquement)

Source d'alimentation

CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz

Panneau

Panneau LCD à DEL

Son

Sortie haut-parleurs

20 W (10 W + 10 W)

Casque

Mini-prise stéréo M3 (3,5 mm) × 1

Bornes de connexion

Entrée / sortie AV1

Péritel (entrée audio/vidéo, sortie audio/vidéo, entrée RVB)

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/Cb, Pr/Cr

±0,35 V[p-p]

Entrée HDMI 1 / 2 / 3

Connecteurs TYPE A

HDMI1 / 3 : 4K, 3D (Contenu 3D du format 4K n'est pas supportée.), Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2 : 4K, 3D (Contenu 3D du format 4K n'est pas supportée.), 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

USB1 / 2 : CC 5 V, Max. 500 mA [USB haute vitesse (USB 2.0)]

USB3 : CC 5 V, Max. 900 mA [USB vitesse supérieure (USB 3.0)]

Sortie DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, Fibre optique

Systèmes de réception / Nom de bande

Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)

<http://panasonic.net/viera/support>

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

DiSEqC – Version 1.0

DVB-C

Services de télévision numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T / T2

Services de télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264))

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 R3 - R5

VHF R6 - R12

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)

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)

Réseau local sans fil intégré

Conformité standard et Gamme de fréquence*1

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 bits/128 bits)

Technologie sans fil Bluetooth*2

Conformité aux normes

Bluetooth 3.0

Plage de fréquences

2,402 GHz à 2,480 GHz

*1: La fréquence et le canal varient en fonction du pays.

*2: Tous les périphériques compatibles Bluetooth ne sont pas disponibles pour ce téléviseur. L'utilisation simultanée de 5 périphériques maximum est possible. (à l'exception des lunettes 3D)

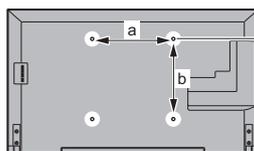
Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Pour plus d'informations sur la consommation électrique, la résolution d'affichage, etc., consultez la fiche Produit.
- Pour plus d'informations relatives aux logiciels libres, reportez-vous à [AIDE] (Assistance > Licence).
- Ce téléviseur est conforme aux normes EMC indiquées ci-dessous.
EN55032, EN55020, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

■ Lors de l'utilisation de l'applique du support mural

Veillez contacter le revendeur Panasonic le plus proche pour acheter l'applique du support mural recommandée.

- Orifices pour l'installation de l'applique du support mural
Arrière du téléviseur



Modèle 40 pouces

a: 200 mm

b: 200 mm

Modèle 50 pouces

Modèle 55 pouces

Modèle 65 pouces

a: 400 mm

b: 400 mm

(Vue latérale)

Profondeur de vissage

Modèle 40 pouces

minimum: 9 mm

maximum: 27 mm

Modèle 50 pouces

minimum: 9 mm

maximum: 26 mm

Modèle 55 pouces

minimum: 10 mm

maximum: 16 mm

Modèle 65 pouces

minimum: 11 mm

maximum: 19 mm

Diamètre: M6

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



L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparées 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.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas) :

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux 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://www.panasonic.com>

Français

TQB0E2535D-1

Panasonic®

Русский

Модель №

TX-40CXW704

TX-50CXW704

TX-55CXW704

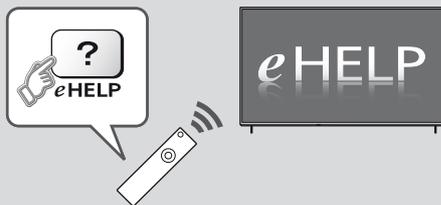
TX-65CXW704

Инструкция по эксплуатации ЖК телевизор



VIERA

Для получения более подробных инструкций обращайтесь к [eHELP] (интегрированной инструкции по эксплуатации).



- Как использовать [eHELP] ➔ (стр. 15)

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.

Перед эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Перед эксплуатацией, пожалуйста, прочтите внимательно раздел "Меры предосторожности" в данном руководстве по эксплуатации.

Изображения, приведенные в этом руководстве, используются только для пояснительных целей.

Пожалуйста, обратитесь к гарантийному талону, действующему на всей территории ЕС, если Вам необходима помощь Вашего местного дилера Panasonic.

Русский



- Для получения информации о товарных знаках обращайтесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).

Содержание

Обязательно прочитайте

Важное примечание	3
Меры предосторожности	4

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Принадлежности	7
Подключения	8
Ознакомление с элементами управления	12
Автонастройка при первом использовании	14

Использование VIERA

Просмотр телевизора	15
Как использовать eHELP	15
Просмотр 3D-изображений	16
Как использовать функции меню	17
Изменение настроек изображения и звука	18
Перенастройка из меню Установки	19
Настройка и редактирование каналов	20
Блокировка от детей	22
Просмотр с внешних входов	23
Просмотр телетекста	24
Использование функции ТВ Гид	25
Запись на USB HDD-устройство	26
Программируемый таймер	27
Использование медиапроигрывателя	28
Использование домашней сети	29

Другое

Часто задаваемые вопросы	31
Уход	32
Технические характеристики	32

Важное примечание

Примечание к функциям DVB / передачи данных с каналов телевизионного вещания / IP-телевидения

- Конструкция данного телевизора отвечает (по состоянию на август 2014 года) стандартам цифровых наземных служб DVB-T / T2 (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)), цифровых кабельных служб DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)), а также цифровых спутниковых служб DVB-S (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)).

Проконсультируйтесь со своим местным дилером по вопросам доступности служб DVB-T / T2 или DVB-S в Вашем регионе.

Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг кабельного телевидения по вопросу доступа к службам DVB-C для этого телевизора.

- Если сигнал не отвечает стандартам DVB-T / T2, DVB-C или DVB-S, данный телевизор может работать неправильно.
- В зависимости от страны, региона, вещательной компании, поставщика услуг, спутника и сетевого окружения могут быть доступны не все функции.
- С данным телевизором не все модули CI работают надлежащим образом. Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг по вопросам работы модуля CI.
- Данный телевизор может работать ненадлежащим образом с модулем CI, который не был утвержден поставщиком услуг.
- Поставщик услуг может взимать дополнительную плату.
- Не гарантируется совместимость со службами, запуск которых планируется в будущем.
- Проверьте последнюю информацию о доступных службах на веб-сайте, указанном ниже. (только на английском языке)

<http://panasonic.net/viera/support>

Компания Panasonic не гарантирует работоспособность и производительность периферийных устройств других производителей и отказывается от ответственности и любых обязательств, связанных с повреждениями, возникшими при использовании периферийных устройств сторонних производителей.

Для записи и воспроизведения контента с помощью данного или какого-либо другого устройства может понадобиться разрешение владельца авторских или других прав, действующих в отношении соответствующего контента. Не обладая нужными для этого полномочиями, компания Panasonic не предоставляет Вам такое разрешение, а также однозначно отказывается от любых прав, возможности или намерений получить такое разрешение от Вашего имени. При использовании данного или любого другого устройства Вы несете ответственность за соблюдение действующих в Вашей стране норм законодательства об авторском праве. Пожалуйста, обратитесь к данному законодательству для получения дополнительной информации о соответствующих законах и нормативных документах или обратитесь к владельцу прав на контент, который Вы хотите записать или воспроизвести.

Этот продукт выпускается по лицензии согласно патентному портфелю AVC для личного и некоммерческого использования потребителем с целью (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом AVC ("Видео AVC") и/или (ii) декодирования видеозаписей AVC, закодированных потребителем в ходе личной некоммерческой деятельности и/или полученных от провайдера видеоинформации, имеющего разрешение на предоставление видеозаписей AVC. Использование с иными другими целями, прямо или косвенно, не разрешается.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC.

См. <http://www.mpegla.com>.

Транспортируйте только в вертикальном положении.

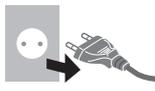
Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, получения травмы или повреждения изделия, пожалуйста, следуйте приведенным ниже предупреждениям и предостережениям:

■ Штепсельная вилка и шнур питания

Предупреждение

При ненормальном функционировании телевизора немедленно отсоедините штепсельную вилку.



- Этот телевизор предназначен для работы от сети 220–240 В переменного тока, 50 / 60 Гц.
- Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку.
- Обеспечьте простой доступ к розетке для штепсельной вилки.
- Отсоединяйте штепсельную вилку перед чисткой телевизора.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками. 
- Не повреждайте шнур питания.
 - Не ставьте на шнур питания тяжелые предметы. 
 - Не располагайте шнур питания возле горячих предметов. 
 - Не тяните за шнур питания. Отсоединяя штепсельную вилку от розетки, удерживайте ее за корпус. 
 - Не перемещайте телевизор, когда шнур питания подсоединен к сетевой розетке.
 - Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его сильно и не растягивайте.
 - Не используйте поврежденную штепсельную вилку или сетевую розетку.
 - Убедитесь в том, что шнур питания не зажат телевизором.
- Не используйте шнур питания, отличающийся от шнура, поставляемого с этим телевизором.

■ Будьте осторожны

Предупреждение

- Не снимайте крышки и никогда не вносите изменения в конструкцию телевизора самостоятельно, в противном случае возможен контакт с частями, находящимися под напряжением. Внутри телевизора нет деталей, требующих обслуживания пользователем. 

- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности. Над телевизором нельзя размещать сосуды, содержащие жидкость, например, вазы. Не подставляйте телевизор под каплющую или текущую воду.



- Не вставляйте в телевизор через вентиляционные отверстия какие-либо посторонние предметы.
- Не используйте не рекомендованную компанией подставку / установочное оборудование. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Panasonic для выполнения настройки или установки рекомендованных настенных кронштейнов.
- Не подвергайте дисплейную панель сильным внешним воздействиям или ударам.
- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Не устанавливайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также следите за тем, чтобы телевизор не выступал над краем подставки. 
- Этот телевизор предназначен для использования на поверхности стола.
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. 

Для предотвращения пожара никогда не оставляйте свечи или другой источник открытого огня вблизи телевизионного приемника



■ Опасность удушья / проглатывания мелких деталей

Предупреждение

- Неверное обращение с упаковкой данного продукта может привести к удушью, а некоторые мелкие детали продукта могут блокировать дыхательные пути, если ребенок их случайно проглотит. Храните эти детали так, чтобы они были недоступны для маленьких детей.
- Не позволяйте детям играть с какими-либо мелкими предметами, например картой SD. Маленькие дети могут проглотить мелкие детали. Немедленно извлекайте карту SD после использования и храните ее в недоступном для детей месте. 

■ Подставка

Предупреждение

- Не разбирайте подставку и не вносите изменения в ее конструкцию.

Предостережение

- Используйте только ту подставку, которая поставляется с этим телевизором.
- Не используйте подставку, если она искривлена или имеет механические повреждения. В этом случае следует немедленно обратиться к ближайшему дилеру Panasonic.
- При установке следует надежно затянуть все винты.
- Во время установки подставки не подвергайте телевизор ударным нагрузкам.
- Не позволяйте детям взбираться на подставку.
- Устанавливать или снимать телевизор с подставки должны как минимум два человека.
- Устанавливайте или снимайте телевизор в соответствии с указанной процедурой.

■ Радиоволны

Предупреждение

- Не используйте телевизор в медицинских учреждениях или помещениях, где имеется медицинское оборудование. Радиоволны могут мешать работе медицинского оборудования, что может привести к несчастным случаям вследствие выхода оборудования из строя.
- Не используйте телевизор вблизи оборудования автоматического управления, например вблизи автоматических дверей или пожарной сигнализации. Радиоволны могут мешать работе оборудования автоматического управления, что может привести к несчастным случаям вследствие выхода оборудования из строя.
- Если Вы пользуетесь кардиостимулятором, не подходите к телевизору ближе чем на 22 см. Радиоволны могут мешать работе кардиостимулятора.
- Не разбирайте телевизор и не вносите какие-либо изменения в его конструкцию.

■ Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Предостережение

- Не используйте встроенное оборудование беспроводной локальной сети для подключения к беспроводной сети (SSID*), для которой у Вас нет прав пользования. Такие сети могут содержаться в результатах поиска. Однако доступ к таким сетям может считаться незаконным.

*SSID – это название, служащее для определения беспроводной сети передачи данных.

- Не подвергайте встроенное оборудование беспроводной локальной сети воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей или влаги.
- Данные, передаваемые с помощью радиоволн, могут быть перехвачены и отслежены.

- Встроенное оборудование беспроводной локальной сети использует диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. Во избежание неисправностей или медленной работы оборудования вследствие интерференции радиоволн во время использования встроенного оборудования беспроводной локальной сети никогда не устанавливайте телевизор вблизи других устройств, использующих сигналы частотой 2,4 ГГц и 5 ГГц, например других устройств беспроводной локальной сети, микроволновых печей, мобильных телефонов.
- При возникновении неполадок, вызванных статическим электричеством и т. д., телевизор может прекратить работу во избежание выхода из строя. В этом случае выключите телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания, а затем снова включите его.
- Дополнительная информация о беспроводной локальной сети и точке доступа доступна на веб-сайте, указанном ниже (только на английском языке)
<http://panasonic.net/viera/support>

■ Беспроводная технология Bluetooth®

Предостережение

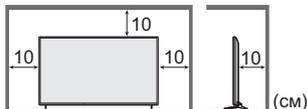
- Данный телевизор использует радиочастотный диапазон ISM 2,4 ГГц (Bluetooth®). Чтобы избежать неисправностей или медленного срабатывания оборудования вследствие интерференции радиоволн, никогда не устанавливайте телевизор вблизи других устройств беспроводной локальной сети, других устройств Bluetooth, микроволновых печей, мобильных телефонов и приборов, использующих сигнал частотой 2,4 ГГц.

■ Вентиляция

Предостережение

Обеспечьте достаточное свободное пространство вокруг телевизора во избежание его перегрева, иначе перегрев телевизора может привести к преждевременному выходу из строя некоторых электронных компонентов.

Минимальное расстояние:



- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты газетами, скатертями или занавесками, нарушающими нормальную вентиляцию.
- Независимо от того, используете Вы подставку или нет, позаботьтесь о том, чтобы вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не были заблокированы, а также обеспечьте достаточное свободное пространство для надлежащей вентиляции.

■ Перемещение телевизора

Предостережение

Прежде чем перемещать телевизор, следует отсоединить все кабели.

- Перемещать телевизор должны как минимум два человека.

■ Если телевизор не используется в течение длительного времени

Предостережение

Этот телевизор все еще будет потреблять некоторое количество электроэнергии даже в выключенном состоянии до тех пор, пока штепсельная вилка будет подсоединена к действующей сетевой розетке.

- Извлекайте штепсельную вилку из сетевой розетки, если не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени.

■ Чрезмерная громкость

Предостережение

- Не делайте слишком громким звук в наушниках. Это может привести к необратимому повреждению слуха. 
- Если Вы услышали шум в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование наушников на некоторое время.

■ Батарейки для пульта дистанционного управления

Предостережение

- Неправильная установка может привести к утечке электролита, коррозии и к взрыву батареек.
- Заменяйте батарейку только батарейкой того же или аналогичного типа.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте перезаряжаемые батарейки (Ni-Cd и т. п.).
- Не сжигайте и не разрушайте батарейки.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла, например, от прямых солнечных лучей, огня и т. п.
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом.
- Во избежание вытекания электролита, коррозии или взрыва батареи извлекайте ее из устройства, если Вы не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени.

■ Просмотр 3D-изображений

Предостережение

- Внимательно следите за детьми, когда они просматривают 3D-изображения. Детям до 6 лет просматривать 3D-изображения не рекомендуется. Родители или опекуны должны внимательно следить за детьми в течение всего времени просмотра ими 3D-изображений, чтобы обеспечить их безопасность и здоровье.

- Немедленно приостанавливайте просмотр 3D-изображений, если Вы чувствуете усталость, недомогание или любое другое ощущение дискомфорта, а также если Вы четко видите двойные изображения. Сделайте перерыв, прежде чем продолжать просмотр. Когда Вы задаете 3D-эффект с помощью [Регулировка 3D], помните, что разные люди воспринимают 3D-изображения по-разному.
- Воздержитесь от просмотра 3D-изображений, если у Вас ранее наблюдалась повышенная чувствительность к свету, были проблемы с сердцем или Вы страдаете от других заболеваний.
- При просмотре 3D-изображений неприятное расстояние может нарушаться. Будьте осторожны, чтобы не задеть случайно экран телевизора или людей. Убедитесь, что вокруг нет бьющихся предметов, иначе Вы можете случайно повредить их или получить травму.
- Рекомендуемое расстояние просмотра должно как минимум в 3 раза превышать высоту изображения. Не просматривайте 3D-изображения с расстояния, которое меньше, чем рекомендованное.

ЖК телевизор



Декларация о соответствии

«Настоящим компания Panasonic Corporation заявляет, что данный телевизор соответствует обязательным требованиям и другим имеющим отношение положениям Директивы 1999/5/ЕС.»

Если Вы хотите получить копию оригинальной декларации о соответствии на этот телевизор, посетите веб-сайт:

<http://www.doc.panasonic.de>

Уполномоченный представитель:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Гамбург, Германия

Этот телевизор предназначен для использования в следующих странах.

Албания, Андорра, Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Италия, Исландия, Латвия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Монако, Черногория, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Турция, Македония

Это оборудование может использоваться в других неевропейских странах.

Функция беспроводной локальной сети в этом телевизоре может использоваться только внутри помещений.

Принадлежности

Пульт дистанционного управления

➔ (стр. 12)

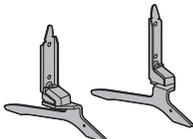
- N2QAYB001010



Подставка (2)

➔ (стр. 7)

- R
- L



Шнур питания

➔ (стр. 9)



Батарейки (2)

- R6

➔ (стр. 13)



Инструкция по эксплуатации

Гарантийный талон, действующий на всей территории ЕС

- Возможно, не все принадлежности укладываются вместе. Будьте внимательны, чтобы случайно их не выбросить.
- Для получения информации о дополнительных принадлежностях обращайтесь к [eHELP] (Поддержка > Дополнительные принадлежности).

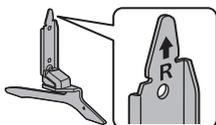
Сборка / отсоединение подставки

А Сборочный винт (4)

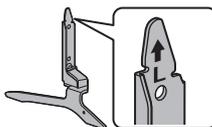


M4 × 12

В Подставка (R)



С Подставка (L)

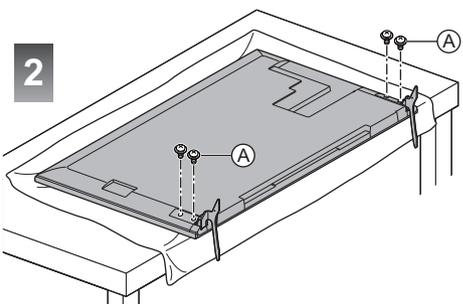
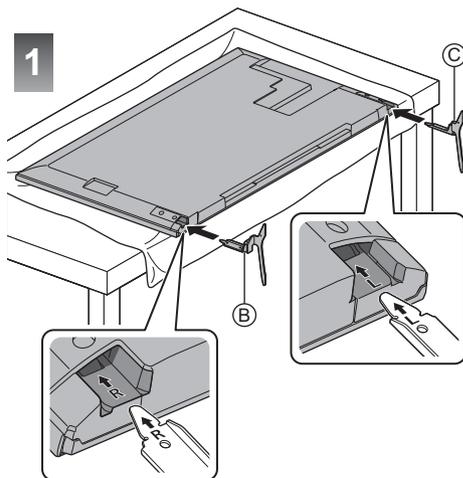


■ Подготовка

Выньте основание и телевизор из упаковочной коробки, и поместите телевизор на рабочий стол областью экрана вниз на чистую мягкую ткань (одеяло и т. п.).

- Используйте прочный стол с плоской столешницей, размер которой превышает размер телевизора.
- Не держите телевизор за область экрана.
- Будьте аккуратны, не поцарапайте или не сломайте телевизор.

■ Сборка подставки



Отсоединение подставки от телевизора

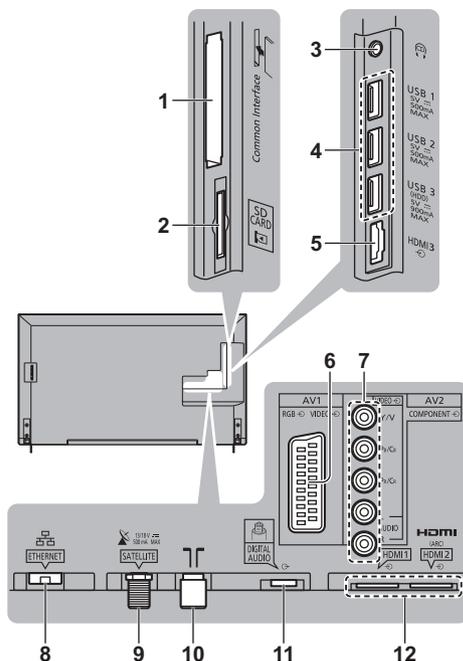
Если необходимо упаковать телевизор или закрепить его на настенном кронштейне, отсоедините подставку в следующем порядке.

- 1 Поместите телевизор на рабочий стол областью экрана вниз на чистую мягкую ткань.
- 2 Выкрутите сборочные винты **A** из телевизора.
- 3 Вытяните подставку из телевизора.

Подключения

- Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.
- Перед присоединением или отсоединением любых кабелей убедитесь, пожалуйста, в том, что аппарат отсоединен от сетевой розетки.
- Убедитесь, что штекеры кабелей и разъем подходят для выполнения подключения.
- Используйте полностью экранированный HDMI-совместимый кабель.
- Используйте полностью экранированный кабель SCART.
- Следите за тем, чтобы телевизор находился как можно дальше от электронного оборудования (видеооборудования и т. д.) или оборудования с инфракрасным датчиком, иначе может возникнуть искажение изображения / звука или могут появиться проблемы в работе другого оборудования.
- Прочитайте также, пожалуйста, руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.

Разъемы



- 1 Слот CI ➔ (стр. 11)
- 2 Слот для карты SD
- 3 Гнездо для наушников ➔ (стр. 11)
- 4 USB-порт 1–3
- 5 HDMI 3

- 6 AV1 (SCART) ➔ (стр. 10)
- 7 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стр. 11)
- 8 ETHERNET ➔ (стр. 10)
- 9 Разъем для спутниковой антенны ➔ (стр. 9)
- 10 Разъем для наземной антенны / кабеля ➔ (стр. 9)
- 11 DIGITAL AUDIO
- 12 HDMI1-2 ➔ (стр. 10, 11)
 - Для просмотра контента в формате 4K используйте терминал HDMI. ➔ (р. 10)

Основные подсоединения

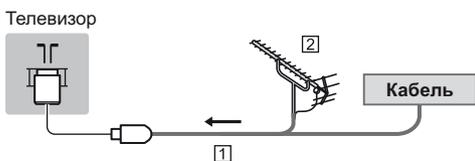
■ Шнур питания



Надежно вставьте шнур питания в разъем.

- При отсоединении шнура питания обязательно сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

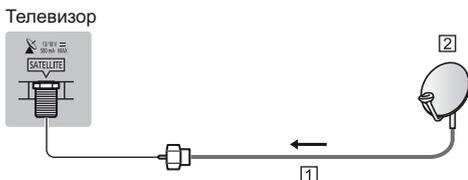
■ Антенна



- 1 РЧ-кабель
- 2 Наземная антенна
 - Для DVB-C, DVB-T, аналогового

Спутниковая антенна

■ DVB-S



- 1 Спутниковый кабель
- 2 Спутниковая антенна

- Чтобы установить спутниковую антенну надлежащим образом, проконсультируйтесь со своим местным дилером. Кроме того, пожалуйста, обратитесь к компаниям спутникового вещания для получения дополнительной информации.

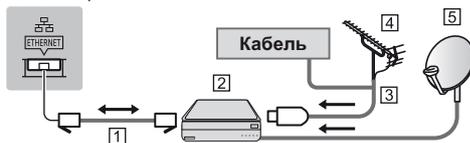
Подключение клиента DVB-через-IP

Этот телевизор имеет функцию клиента DVB-через-IP и может подключаться к серверу DVB-через-IP для просмотра данных, передаваемых в ходе потоковой передачи данных.

- Подключение к серверу DVB-через-IP рекомендуется выполнять с помощью кабеля локальной сети.

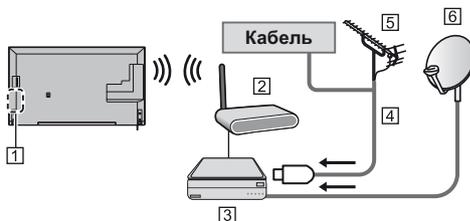
■ Проводное соединение

Телевизор



- 1 Кабель локальной сети (экранированный)
 - Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.
- 2 Сервер DVB-через-IP
- 3 РЧ-кабель
- 4 Наземная антенна
- 5 Спутниковая антенна

■ Беспроводное подключение



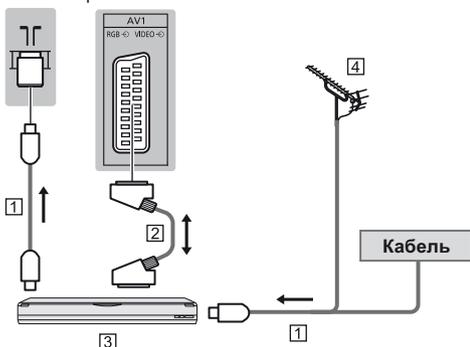
- 1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети
- 2 Точка доступа
- 3 Сервер DVB-через-IP
- 4 РЧ-кабель
- 5 Наземная антенна
- 6 Спутниковая антенна

- В зависимости от условий сети и вещательной компании эта функция может быть недоступна.
- Для получения информации о подключениях обратитесь к руководству по эксплуатации сервера DVB-через-IP.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > DVB-через-IP).

Устройства AV

■ Записывающее устройство DVD / VCR

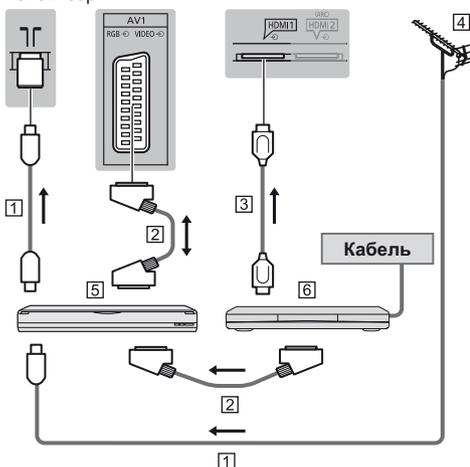
Телевизор



- 1 PC-кабель
- 2 Кабель SCART
- 3 Записывающее устройство DVD / VCR
- 4 Наземная антенна

■ Записывающее устройство DVD (VCR) / Ресивер

Телевизор



- 1 PC-кабель
- 2 Кабель SCART
- 3 Кабель HDMI
- 4 Наземная антенна
- 5 Записывающее устройство DVD / VCR
- 6 Ресивер

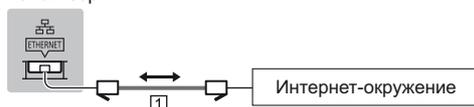
Сеть

Для использования интернет-услуг Вам необходимо широкополосное сетевое окружение.

- Если у Вас нет доступа к широкополосным сетевым службам, обратитесь к своему дистрибьютору за помощью.
- Подготовьте интернет-окружение для проводного или беспроводного подключения.
- Установка сетевого подключения начнется при первом использовании телевизора. ➔ (стр. 14)

■ Проводное соединение

Телевизор



- 1 Кабель локальной сети (экранированный)
 - Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.

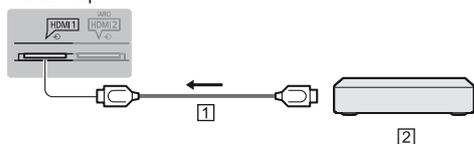
■ Беспроводное подключение



- 1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети
- 2 Точка доступа

Разъемы для оборудования, совместимого с 4К-телевизорами

Телевизор



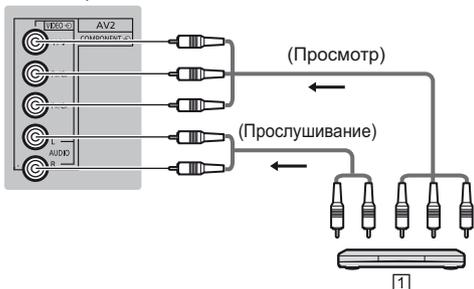
- 1 Кабель HDMI
- 2 4К-совместимое оборудование
 - Чтобы просматривать содержимое в формате 4К, подключите устройства, совместимые с телевизорами 4К, к разъему HDMI.
 - Для подключения к разъему HDMI используйте специальный кабель для оборудования, совместимого с телевизорами 4К.

Другие подсоединения

■ DVD-проигрыватель

(оборудование выхода COMPONENT)

Телевизор

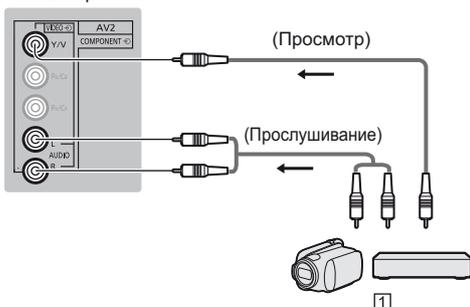


1 DVD-проигрыватель

■ Видеокамера / Игровая приставка

(оборудование выхода VIDEO)

Телевизор



1 Видеокамера / Игровая приставка

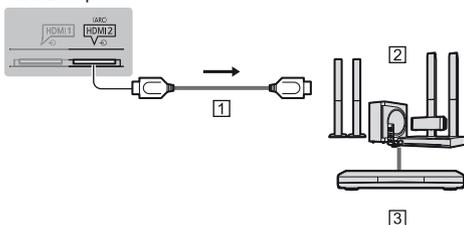
■ Усилитель (прослушивание с помощью внешних динамиков)

Для подключения телевизора к усилителю с функцией реверсивного звукового канала ARC (Audio Return Channel) используйте разъем HDMI2.

Для подключения усилителя без функции ARC используйте разъем DIGITAL AUDIO.

Для прослушивания многоканального звучания с внешнего оборудования (например, Dolby Digital 5.1ch) подсоедините оборудование к усилителю. Для получения информации о подсоединениях прочитайте инструкции по эксплуатации оборудования и усилителя.

Телевизор



1 Кабель HDMI

2 Усилитель с системой динамиков

3 Внешнее оборудование (DVD-проигрыватель и т. п.)

■ Наушники

Для получения дополнительной информации о настройке громкости см. справку [eHELP] (Настройки > Звук).

Телевизор



■ Обычный интерфейс

Каждый раз при подсоединении или отсоединении модуля CI выключайте телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания.

Если смарт-карта и модуль CI поставляются в комплекте, сначала подключите модуль CI, а затем вставьте смарт-карту в модуль CI.

Полностью вставьте или извлеките модуль CI в надлежащем направлении, как показано на рисунке.

Появятся обычно закодированные каналы. (Каналы, доступные для просмотра, и их характеристики зависят от модуля CI.)

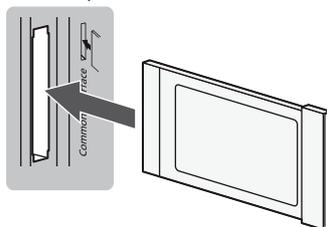
Если закодированные каналы недоступны

➔ [Обычный интерфейс] в меню Установки

В продаже могут быть модули CI с устаревшими версиями встроенного программного обеспечения, которые не будут полноценно взаимодействовать с этим новым телевизором, совместимым с CI+ v1.3. В таком случае обращайтесь, пожалуйста, к поставщику контента.

Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > Обычный интерфейс), руководству по эксплуатации модуля CI или к поставщику контента.

Телевизор



Модуль CI

■ USB HDD-устройство (для записи)

Используйте USB 3 для подключения USB HDD-устройства.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [eHELP] (Запись).

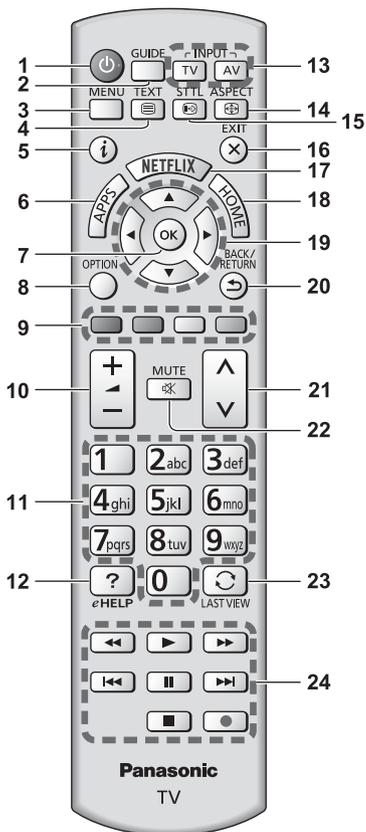
■ VIERA Link

Используйте HDMI1–3 для подключения VIERA Link.

Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > VIERA Link "HDAVI Control™").

Ознакомление с элементами управления

Пульт дистанционного управления



1 Переключатель включения / выключения режима ожидания

2 ТВ Гид

- Отображает электронную программу передач.

3 [Главное меню]

- Нажмите, чтобы получить доступ к меню изображения, звука, сетевых служб, таймера, установок, к справке и т. п.

4 Кнопка службы телетекста

5 Информация

- Отображает информацию о канале и о программе.

6 APPS

- Отображает список приложений.

7 ОК

- Подтверждает выбор.
- Нажмите после выбора позиций каналов, чтобы быстро изменить канал.
- Отображается список каналов.

8 [Дополнительное меню]

- Удобная дополнительная настройка просмотра, звука и т. д.

9 Цветные кнопки

(красная–зеленая–желтая–голубая)

- Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.

10 Увеличение / уменьшение громкости

11 Цифровые кнопки

- Изменяет канал и страницы телетекста.
- Вводит символы.
- Включает телевизор, если он находится в режиме ожидания.

12 [eHELP]

- Отображает [eHELP] (интегрированную инструкцию по эксплуатации).

13 Выбор режима входа

- TV – переключает на DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-через-IP / аналоговый режим.
- AV – переключает в режим входа AV из списка Выбор входа.

14 Формат

- Меняет соотношение сторон телевизионного изображения.

15 Субтитры

- Отображает субтитры.

16 Выход

- Возвращает к экрану нормального просмотра.

17 Netflix

- Обеспечивает прямой доступ к сервису NETFLIX.
- Чтобы в полной мере воспользоваться данной функцией, Вам необходимо широкополосное сетевое окружение.
- Действие данной услуги может быть прекращено или услуга может быть изменена без предварительного уведомления.

18 HOME

- Отображает Домашнюю страницу.
- Для получения дополнительной информации обратитесь к [eHELP] (Обязательно прочитать > Функции)

19 Кнопки курсора

- Осуществляет выбор и регулировки.

20 Возврат

- Возвращает к предыдущему меню / странице.

21 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

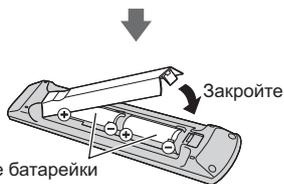
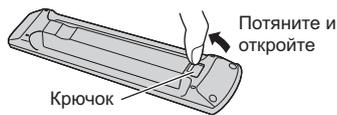
22 Включение / отключение звука

23 Предыдущий просмотр

- Переключает на предыдущий канал или режим входа.

24 Управление контентом, подсоединенным оборудованием и т. д.

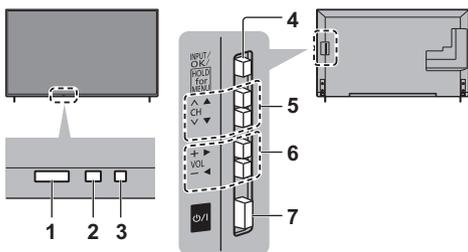
■ Установка / извлечение батареек



Вставьте батарейки
с учетом полярности
(+ или -)

Индикаторная панель / панель управления

- При нажатии кнопок 4, 5, 6 с правой стороны экрана на 3 секунды появляются инструкции панели управления, выделяя нажатую кнопку.



Задняя панель телевизора

1 Приемник сигнала дистанционного управления

- Не помещайте никакие предметы между приемником сигнала дистанционного управления телевизора и пультом дистанционного управления.

2 Датчик окружающей среды

- Следит за яркостью для регулировки качества изображения, когда [Датчик освещенности] в меню изображения установлен на [Вкл.].

3 Светодиод питания

Красный: Режим ожидания

Зеленый: Включен

Оранжевый: Режим ожидания, когда активны некоторые функции (Запись и т. п.)

- Светодиод мигает, когда телевизор получает сигнал от пульта дистанционного управления.

4 Выбор режима входа

- Нажимайте повторно до тех пор, пока не появится необходимый режим.

[Главное меню]

- Нажмите и удерживайте эту кнопку приблизительно в течение 3 секунд, чтобы отобразить главное меню.

OK (в системе меню)

5 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

- Перемещение курсора вверх / вниз (в системе меню)

6 Увеличение / уменьшение громкости

- Перемещение курсора влево / вправо (в системе меню)

7 Переключатель включения / выключения сетевого питания

- Используется для включения и выключения сетевого питания.

Автонастройка при первом использовании

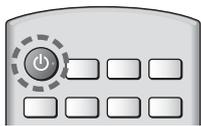
При первом включении телевизор автоматически выполняет поиск доступных телевизионных каналов и предлагает настроить параметры своей работы.

- Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.
- Пожалуйста, выполните соединения (стр. 8 - 11) и установки (если необходимо) на подсоединяемом оборудовании перед запуском функции Автонастройка. Для получения информации о настройках подсоединенного оборудования прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.

1 Подключите вилку шнура телевизора к розетке электросети и включите телевизор



- Для отображения требуется несколько секунд.



2 Выберите следующие параметры

Задайте каждый параметр, следуя инструкциям на экране.

Пример:



■ Как использовать пульт дистанционного управления



Перемещение курсора



Доступ к пункту / сохранение настройки



Возврат к предыдущему пункту (если данный параметр доступен)

Выберите язык

Выберите [Дома]

Выберите условия просмотра [Дома] для использования телевизора дома.

- [В магазине] для показа в магазине.
- Чтобы изменить условия просмотра позже, Вам потребуется инициализировать все установки путем доступа к начальным установкам.

Установка сетевого подключения

Выберите свою страну

- В зависимости от выбранной Вами страны выберите свой регион и сохраните PIN-код функции блокировки от детей ("0000" сохранить невозможно).

Отметьте режим телевизионного сигнала, который необходимо настроить, а затем выберите [Начать автонастройку]

- : настроить (поиск доступных каналов)
- : пропустить настройку

- Экран автонастройки может отличаться в зависимости от выбранной Вами страны и сигнала.

- [Настройки сети DVB-C]

В обычных случаях [Частота] и [Сетевой ID] установите на [Авто].

При необходимости или если [Авто] не отображается, с помощью цифровых кнопок введите значения для [Частота] и [Сетевой ID], которые Вы получите от Вашего поставщика услуг кабельного телевидения.

Теперь автоматическая установка завершена, и Ваш телевизор готов для просмотра.

Если настройка завершилась неудачей, проверьте подключение спутникового кабеля, РЧ-кабеля и сетевое подключение, а затем следуйте инструкциям на экране.

Примечание

- Телевизор переходит в режим ожидания, если в течение 4 часов не выполняется никакая операция и параметр [Авто Режим ожидания] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Телевизор переходит в режим ожидания, если в течение 10 минут не принимается никакой сигнал и не выполняется никакая операция, а параметр [Откл.пит.при отсут.сигн] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Для перенастройки всех каналов
➔ [Автонастройка] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Чтобы добавить доступный режим телевизионного сигнала позже
➔ [Добавить ТВ-сигнал] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Для инициализации всех настроек
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Просмотр телевизора

1 Включите питание

Ф/П (Телевизор)

или



(Пульт дистанционного управления)

- Переключатель включения / выключения сетевого питания должен быть включен. (стр. 13)

В течение нескольких секунд отображает информационную панель на экране телевизора сбоку.

- Для получения дополнительной информации по работе и выполнению настроек, см. [eHELP]. (Обязательно прочитать > Функции)

2 Выберите режим



Выбор ТВ
DVB-S
DVB-C
DVB-T
DVB-через-IP
Аналоговый

- Доступные для выбора режимы отличаются в зависимости от сохраненных каналов.

3 Выберите канал



или



- Для выбора позиции канала с 2-значным или более номером, например 399



Как использовать eHELP

[eHELP] – это детальная инструкция по эксплуатации, интегрированная в телевизор, которая предлагает более подробное объяснение каждой функции, способствуя ее лучшему пониманию.

1 Отобразите [eHELP]



eHELP

или



[Справка]

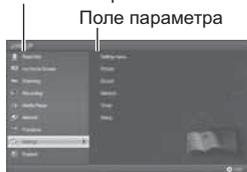


[eHELP]

- Если с момента последнего включения телевизора Вы уже использовали функцию [eHELP], то будет отображен экран подтверждения и Вы сможете перейти к [Первая страница] или к [Страница, которую просматривали последней].

2 Выберите категорию и параметр

Поле категории

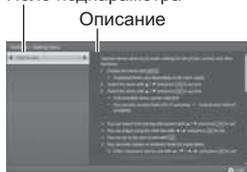


- 1 выбор категории
- 2 доступ



- 3 выбор параметра
- 4 доступ

Поле подпараметра



- 5 выбор подпараметра
- 6 доступ

- Для возврата к предыдущему полю



- Для прокрутки описания (если оно длиннее 1 страницы)

Когда описание выделено



- Для отображения меню, относящегося к описанию (только для некоторых описаний)

(Красная)

- Чтобы узнать о функциях данного телевизора
Обязательно прочитать > Функции

Просмотр 3D-изображений

Вы можете наслаждаться просмотром 3D-изображений контента или программ, поддерживающих 3D-эффекты, используя 3D-очки (дополнительная принадлежность).

- 3D-очки следует надевать только для просмотра 3D-изображений.
- При использовании 3D-очков, пожалуйста, прочтите также руководство по эксплуатации 3D-очков.
- Этот телевизор поддерживает такие 3D-форматы, как [Покадровый]*, [Гориз.совмещенный] и [Вертик.совмещенный]. (3D-контент в формате 4K не поддерживается.)
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > 3D).

*: Чередувание кадров – 3D-формат, в котором изображения для правого и левого глаза записываются с высокой четкостью и воспроизводятся поочередно.

Просмотр 3D-изображений

Используйте 3D-очки производства компании Panasonic, которые поддерживают беспроводную технологию Bluetooth, для активного 3D.

■ Воспроизведение 3D-совместимого диска Blu-ray (формат Чередувание кадров)

- Подключите 3D-совместимый проигрыватель с помощью полностью экранированного HDMI-совместимого кабеля. (Если Вы используете не 3D-совместимый проигрыватель, изображения будут отображаться в режиме 2D.)
- Если не происходит автоматического переключения режима входа, выберите вход, подключенный к проигрывателю, с помощью кнопки AV.

■ Вещание в 3D-формате

- Обратитесь к поставщикам контента или программ по поводу доступности этой услуги.

■ 3D-фото и 3D-видео, снятые 3D-совместимыми продуктами Panasonic

- Доступно в режиме медиапроигрывателя и сетевых служб.

■ 2D-изображения, преобразованные в 3D

- Установите на режим [2D→3D] в [Выбор режима 3D] ([Картинка] > [Настройки 3D] > [Режим 3D]). (Контент в формате 4K невозможно перевести в режим 3D.)

Убедитесь в том, регистрация 3D-очков была выполнена. Для получения дополнительной информации прочитайте руководство по эксплуатации 3D-очков.

1 Включите 3D-очки и наденьте их

Состояние подключения и состояние батареи отображаются в нижнем правом углу экрана.

2 Просматривайте 3D-изображения

При первом просмотре 3D-изображения будет выведено предупредительное сообщение. Для продолжения просмотра 3D-изображений выберите [Да] или [Нет].

Примечание

- После завершения использования 3D-очков выключите их.
- Используйте 3D-очки на расстоянии приблизительно 3,2 м от телевизора. Вы не можете просматривать 3D-изображения с помощью 3D-очков на большом расстоянии от телевизора из-за невозможности получения радиосигналов от телевизора.
- Зона действия может быть меньше из-за наличия препятствий между телевизором и 3D-очками или из-за окружающей обстановки.
- При просмотре 3D-изображений глаза должны смотреть приблизительно в горизонтальном направлении, при котором Вы не будете видеть двойные изображения.
- Если в помещении включены люминесцентные лампы (с частотой 50 Гц) и при использовании 3D-очков свет начинает мерцать, выключите люминесцентные лампы.
- Диапазон видимости 3D-очков отличается в зависимости от пользователя.

Как использовать функции меню

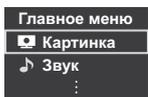
Различные пункты меню позволяют Вам задавать настройки для изображения, звука и других функций.

1 Отобразите меню



- Отображаются функции, которые можно установить (отличаются в зависимости от входного сигнала).

2 Выберите меню



3 Выберите пункт

Пример: [Звуковое меню]



Инструкции



- Для выхода из экрана меню



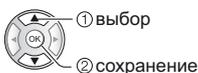
- Для возврата к предыдущему экрану



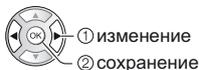
- Для изменения страниц меню



■ Выбор из нескольких альтернатив



■ Настройка с помощью ползунка

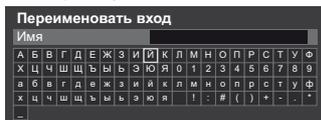


■ Переход к следующему экрану

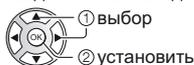


■ Ввод символов с помощью меню произвольного ввода

Вы можете свободно вводить имена и цифры для некоторых пунктов.



1 Введите символы один за одним



2 Сохраните



- Вы можете ввести символы, используя цифровые кнопки.

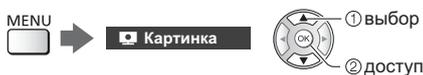
■ Для сброса установок

- Только настройки изображения или звука
➔ [Заводские установки] в меню **Изображение** или в меню **Звук**
- Для инициализации всех настроек
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню **Установки**)

Изменение настроек изображения и звука

■ Изображение

1 Отобразите меню и выберите [Картинка]



2 Выберите [Режим просмотра]



3 Выберите режим изображения

Для каждого входа Вы можете выбрать режим в соответствии с Вашими предпочтениями.

[Динамический]:

Улучшает контрастность и резкость изображения при просмотре в ярко освещенном помещении.

[Нормальный]:

Стандартное использование при обычном освещении.

[Кинотеатр]:

Улучшает такие характеристики, как контрастность, передача оттенков черного и цветности при просмотре фильмов в затемненном помещении.

[Режим True Cinema]:

Точная передача изображения без изменений и потери качества.

[Пользовательский]:

Ручная регулировка каждого элемента меню для получения качества изображения в соответствии с Вашими предпочтениями.

- Для каждого режима можно настроить и сохранить следующие параметры.

[Подсветка] / [Контраст] / [Яркость] / [Цвет] / [Растровый фон] / [Четкость] / [Цветовая температура] / [Яркий цвет] / [Авт. регулир. подсветки] / [Датчик освещенности] / [Шумоподавление] / [Ремастеринг MPEG] / [Ремастеринг разрешения] / [Intelligent Frame Creation] / [24p Smooth Film]

- Вы можете задать [Режим просмотра] для каждого из режимов 2D и 3D.
- Для получения информации о других пунктах обращайтесь к [eHELP] (Настройки > Картинка).
- Для сброса текущего [Режим просмотра] на настройки по умолчанию
➔ [Заводские установки] в меню Изображение

■ Звук

1 Отобразите меню и выберите [Звук]



2 Выберите [Режим звука]



3 Выберите режим звука

Для каждого входа Вы можете выбрать режим в соответствии с Вашими предпочтениями.

[Стандарт]:

Обеспечение подходящего качества звука для всех типов сцен.

[Музыка]:

Улучшает качество звука при просмотре музыкальных видеоклипов и т. д.

[Эффект присутствия]:

Улучшает пространственные эффекты и обеспечивает более чистое звучание.

[Пользователь]:

Ручная настройка звука с помощью эквалайзера для получения качества звука в соответствии с Вашими предпочтениями.

- Для каждого режима можно настроить и сохранить следующие параметры.

[Низкие частоты] / [Высокие частоты] / [Окр. Звучание] / [Усиление басов]

В режиме Пользователь [Эквалайзер] доступен в меню Звук вместо параметров [Низкие частоты] и [Высокие частоты]. Выберите [Эквалайзер] и настройте частоту.

- Данная функция работает только при выводе звука через динамик телевизора.
- Для получения информации о других пунктах обращайтесь к [eHELP] (Настройки > Звук).
- Для сброса текущего [Режим звука] на настройки по умолчанию
➔ [Заводские установки] в меню Звук

Перенастройка из меню Установки

Автоматическая перенастройка каналов, принимаемых в данном регионе.

- Данная функция доступна в том случае, если настройка канала уже проводилась.
- Только выбранный режим будет перенастроен. Все предыдущие настройки стираются.
- Для перенастройки заблокированных каналов необходимо ввести PIN-код функции блокировки от детей.
- Если настройка не была завершена
➔ [Ручная настройка] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > Настройка и редактирование > Автонастройка).

DVB-S

1 Выберите DVB-S



2 Отобразите меню и выберите [Установки]



3 Выберите [Меню настройки DVB-S]



4 Установите [Система антенны] и [Конфигурация LNB]



- 1 Выберите [Система антенны] и установите
- 2 Выберите [Конфигурация LNB]
- 3 Установите [LNB] и [Спутник]
- 4 Сохраните



5 Выберите [Автонастройка]



6 Установите [Режим поиска] / [Режим сканирования]

- После выполнения настройки выберите [Начать сканирование].

7 Отображается экран подтверждения. Нажмите кнопку ОК для запуска автонастройки (настройки выполняются автоматически)

Когда операция завершена, отобразится канал, находящийся на самой нижней позиции.

DVB-C, DVB-T, Аналоговый

1 Выберите DVB-C, DVB-T или аналоговый



2 Отобразите меню и выберите [Установки]



3 Выберите [Меню настройки DVB-C], [Меню настройки DVB-T] или [Меню аналог. настройки]



- Название меню отличается в зависимости от режима телевизора.

4 Выберите [Автонастройка]

5 Установите [Параметры автонастройки DVB-C] (DVB-C)

- После выполнения настройки выберите [Начать сканирование].

6 Отображается экран подтверждения. Нажмите кнопку ОК для запуска автонастройки (настройки выполняются автоматически)

Когда операция завершена, отобразится канал, находящийся на самой нижней позиции.

DVB-через-IP

1 Выберите DVB-через-IP



2 Отобразите меню и выберите [Установки]



3 Выберите [Меню настройки DVB-через-IP]



4 Выберите [Автонастройка]

5 Отображается экран подтверждения. Нажмите кнопку ОК для доступа

6 Выберите сервер из [Список серверов]

- 1 Установите сервер
- 2 Выберите [Поиск каналов]

7 Выберите режим поиска

8 Установите [Настройки клиента]

- 1 Выберите [Настройки клиента]
- 2 Выберите сетевое окружение между клиентом и сервером
- 3 Выберите [Список серверов]

9 Выберите [Поиск каналов]

10 Установите [Режим поиска DVB-через-IP] (настройки выполняются автоматически)

- Установите [Конфигур. спутникового вещания DVB-через-IP] (DVB-S)

Когда операция завершена, отобразится канал, находящийся на самой нижней позиции.

Настройка и редактирование каналов

Вы можете перенастроить каналы, создать списки избранных каналов, пропустить ненужные каналы и т. д.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > Настройка и редактирование).

1 Выберите режим



2 Отобразите меню и выберите [Установки]



3 Выберите [Меню настройки DVB-S], [Меню настройки DVB-C], [Меню настройки DVB-T], [Меню настройки DVB-через-IP] или [Меню аналог. настройки]



- Название меню отличается в зависимости от режима телевизора.

[Редактор Избранного]

■ Список избранных каналов DVB

Создайте список избранных каналов различных вещательных компаний (до 4: [Избранное]1 – 4). Список любимых программ можно включить на информационном баннере и в окне программы телепередач.

1 Выберите канал для включения в список (☐): Закодированный канал

Пример: DVB-C

Редактор Избранного DVB-C	Сорт. по номеру
Все каналы DVB-C	Избранное 1
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 BBC Channel	
72 Carlton Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



- Для сортировки названий каналов в алфавитном порядке



- Для отображения других избранных каналов
 (Зеленая)
- Для изменения категории
 (Синяя)

2 Добавьте его в список избранных каналов

Пример: DVB-C



- Для добавления в список нескольких каналов, расположенных один за другим



- Для добавления в список всех каналов



3 Сохраните



■ Редактирование списка избранных каналов DVB

Вы можете редактировать список избранных каналов, пока курсор находится на том или ином канале в списке избранных каналов.

- Для перемещения канала
 (Зеленая)



Выберите новую позицию



Сохраните



- Для удаления канала



- Для удаления всех каналов



- Для присвоения имени избранным каналам



Введите символы (максимум 10 символов)



Сохраните



[Список каналов]

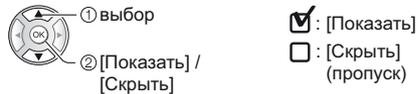
■ Пропуск ненужных каналов

Вы можете скрыть (пропустить) ненужные каналы. Скрытые каналы невозможно отображать никаким другим образом, кроме использования этой функции.

Выберите канал и отобразите / скройте

Пример: DVB-C

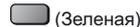
Все каналы DVB-C	Сорт. по номеру
<input checked="" type="checkbox"/> 70	CBBC Channel
<input checked="" type="checkbox"/> 72	Cartoon Nwk
<input checked="" type="checkbox"/> 105	BBCi
<input type="checkbox"/> 719	BBC Radio Wales
<input type="checkbox"/> 720	BBC Radio Cymru
<input type="checkbox"/> 1	BBC ONE Wales
<input checked="" type="checkbox"/> 7	BBC THREE



- Для показа всех каналов (DVB / Аналоговый)
 (Желтая)
- Для сортировки названий каналов в алфавитном порядке (DVB)
 (Красная)
- Для изменения категории (DVB)
 (Синяя)

■ Редактирование каналов DVB / аналоговых каналов

- Для смены положения канала / перемещения канала (если данный параметр доступен)



Задайте новую позицию

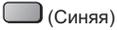


Сохраните



- Для перенастройки каждого канала ([Ручная настройка]) (Аналоговый)
 (Красная)

- Для изменения названия канала (Аналоговый)



(Синяя)



Введите символы (максимум 5 символов)

Редактировать имя канала

Имя



① выбор

② установить



Сохраните

BACK / RETURN



Примечание

- Если видеомаягнитофон подсоединен в режиме аналогового телевидения только с помощью PC-кабеля, отредактируйте [VCR].

[Обновить список каналов]

Обновляя список каналов DVB, Вы можете добавлять и удалять каналы, автоматически изменять названия и позиции каналов.

- Список каналов обновляется при сохранении настроек в [Редактор Избранного], [Список каналов], [Блокировка от детей] и др.
- В зависимости от состояния сигнала обновление может не работать надлежащим образом.

Блокировка от детей

Вы можете заблокировать определенные каналы / разъемы входа AV, чтобы ограничить доступ к ним.

При выборе заблокированного канала / входа на экран выводится сообщение. Для просмотра следует ввести PIN-код.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Функции > Блокировка от детей).

1 Отобразите меню и выберите [Установки]

MENU



Установки



① выбор

② доступ

2 Выберите [Блокировка от детей]



① выбор

② доступ

1 Введите PIN-код (4 цифры)



- При первой настройке введите PIN-код два раза.
- Запишите PIN-код на случай, если Вы его забудете.
- В зависимости от выбранной Вами страны в качестве PIN-кода по умолчанию может использоваться код "0000".

2 Выберите [Меню Блок. от детей] и задайте канал / вход, который необходимо заблокировать

Список блокировки от детей - TV и AV			Сорт. по номеру
Имя	Вход	Тип	Блокировка
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Бесплатн. ТВ	🔒
7 BBC THREE	DVB-T	Бесплатн. ТВ	🔒
14 EBC	DVB-T	Бесплатн. ТВ	🔒
VCR	Аналоговый	Аналоговый	🔒
1 BBC1	Аналоговый	Аналоговый	🔒
2 ****	Аналоговый	Аналоговый	🔒
HDMI1	Внешний	AV	🔒



① выбор

② заблокировать / разблокировать



: Появляется, когда канал / вход заблокирован

- Для блокировки всего
 - (Зеленая)
- Для отмены всех блокировок
 - (Желтая)
- Для сортировки названий каналов в алфавитном порядке
 - (Красная)
- Для перемещения к началу следующей группы каналов / входов
 - (Синяя)

Просмотр с внешних входов

Подсоедините внешнее оборудование (VCR, DVD и т. д.), и Вы сможете просматривать изображение, поступающее на вход телевизора.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > Внешнее оборудование).

1 Отобразите меню выбора входа

AV

2 Выберите вход, к которому подключено оборудование



- При подсоединении через SCART телевизор автоматически принимает входные сигналы, когда начинается воспроизведение.
 - Входные сигналы автоматически определяются разъемом SCART (8-штырьковым).
 - Эта функция доступна также для соединений HDMI, когда параметр [VIERA Link] установлен на [Вкл.].
 - Если режим входа не переключается автоматически, выполните описанные выше действия или проверьте настройку оборудования.
- Вы также можете выбрать вход нажатием кнопки AV. Нажимайте повторно до тех пор, пока не будет выбран нужный вход.
- Вы можете выбрать [COMPONENT] и [VIDEO] в [AV2].

Управление оборудованием с помощью пульта дистанционного управления телевизором

Вы можете работать с контентом в медиапроигрывателе / на медиасервере, управлять функциями записи или подключенным оборудованием с помощью следующих кнопок пульта дистанционного управления этого телевизора.



■ Как изменить код

Каждый продукт Panasonic имеет собственный код дистанционного управления. Изменяйте код в соответствии с продуктом, которым Вы хотите управлять.

Нажмите и удерживайте переключатель включения / выключения режима ожидания, выполняя следующие операции

Введите соответствующий код, см. таблицу ниже



Измените



Тип оборудования, характеристики	Код
Записывающее устройство DVD, DVD-проигрыватель, Проигрыватель дисков Blu-ray	70
Домашний кинотеатр, Домашний кинотеатр для проигрывания дисков Blu-ray	71
VCR	72
Использование для записи на USB HDD-устройство, для работы медиапроигрывателя, функций DLNA или VIERA Link	73 (по умолчанию)

Просмотр телетекста

Услуги телетекста представляют собой текстовую информацию, предоставляемую вещательными компаниями.

Функции различаются в зависимости от вещательной компании.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > Телетекст).

■ Режим TOP (в случае вещания текста TOP)

TOP представляет собой определенное усовершенствование стандартной услуги телетекста, способствующее упрощению поиска и эффективному управлению.

- Доступен быстрый обзор информации телетекста
- Пошаговый выбор тематического события
- Информация о статусе страницы внизу экрана
- Доступно перелистывание страницы вперед / назад

 (Красная) /  (Зеленая)

- Для выбора среди блоков событий

 (Синяя)

- Для выбора нового события в пределах блока событий

(После последнего события перемещается к следующему блоку событий.)

 (Желтая)

■ Режим FLOF (FASTEXT) (в случае вещания FLOF (FASTEXT))

В режиме FLOF четыре разноцветных объекта расположены внизу экрана. Чтобы получить больше информации об одном из этих объектов, нажмите кнопку соответствующего цвета. Эта функция позволяет получить быстрый доступ к информации на показанных объектах.

■ Режим списка

В режиме списка четыре разноцветных номера страницы расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров может быть изменен и сохранен в памяти телевизора.

■ Для изменения режима

- ➔ [Телетекст] в [Настройки экрана] (меню Установки)

1 Перейдите к телетексту



- Отображение индексной страницы (содержание отличается в зависимости от вещательной компании).

Номер дополнительной страницы



2 Выберите страницу



■ Одновременный просмотр телевизора и телетекста в двух окнах

- Операции могут быть выполнены только на экране телетекста.

Выберите [Изображение и текст] Вкл. или Выкл.



■ Для регулировки контраста



■ Для возврата к режиму просмотра телевизора



Использование функции ТВ Гид

ТВ Гид – электронная программа передач (EPG) – выводит на экран список программ, транслируемых в настоящее время и запланированных на ближайшие семь дней (в зависимости от вещательной компании).

- При первом включении телевизора или в случае, когда телевизор был выключен более недели, для полного отображения функции ТВ Гид может потребоваться некоторое время.
- Эта функция недоступна в зоне аналогового вещания.
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Просмотр > ТВ Гид).

1 Выберите DVB-S, DVB-C, DVB-T или DVB-через-IP

TV

2 Отобразите функцию ТВ Гид

GUIDE



- Чтобы изменить компоновку. ([Альбомный] / [Портретный])

ОПЦИОН



Выберите [Альбомный] для просмотра нескольких каналов.

Выберите [Портретный] для просмотра каналов по одному.

- Наличие этой функции зависит от выбранной страны.

Пример: [Альбомный]

Время	1 18:30	2 20:00	3 20:30	4 21:50	5 21:30
1 BBC ONE	Das Erste	DIY SOS	The Bill	Red Cap	
2 BBC THREE	Hot Wars		Holiday Program		Drama
3 E4	Eminem:al	Coronation Street		The Bill	Cinema
4 BBC FOUR	10 O'clock News BBC		Pepsi Char.	Good bye	
5 BBC 2W	Panorama	Spring watch		Coast	
6 BBC	T in A Celebrity		Pop Idol	News	Shop
7 BBC Radi	Rugby	15 To 1		The Bill	Sports

- 1 Время
- 2 Программа
- 3 Позиция и название канала
- 4 Экран телевизора
- 5 Дата

■ Для просмотра программ

1 Выберите текущую программу



- Текущая программа отображается в левой верхней части экрана.

2 Выберите [Просмотр]



- Для использования [Программир. таймера] или [Запись по программе вещания] (если данный параметр доступен) ➔ (стр. 27)

■ [Программир. таймера]

Выберите запланированную программу



- Для проверки / изменения / отмены события программируемого таймера ➔ (стр. 27)

■ Для возврата к режиму просмотра телевизора

EXIT



Запись на USB HDD-устройство

Вы можете записывать цифровые телевизионные программы на подключенное USB HDD-устройство и воспроизводить их различными способами.

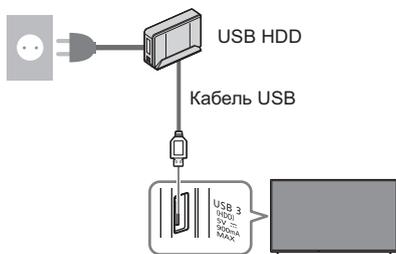
- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Запись).

■ Подготовка

Подключите USB HDD-устройство к порту USB 3 с помощью кабеля USB.

- Подготовьте USB HDD-устройство к специальному использованию и записи с помощью данного телевизора.
- Подключите USB HDD-устройство к сетевой розетке.
- Для безопасного извлечения USB HDD-устройства из телевизора
→ [Безопасное извл. USB] в [Настройка USB-устр.] (меню Установки)
- Убедитесь, что штекеры кабелей и разъем подходят для выполнения подключения.

Сетевая розетка



Настройка USB HDD-устройства

Для записи на USB HDD-устройство отформатируйте и настройте его с помощью данного телевизора.

- Пожалуйста, обратите внимание, что после выполнения данной установки USB HDD-устройство будет отформатировано и все данные на нем будут стерты.
- Перед выполнением настроек подключите USB HDD-устройство, после чего включите USB HDD-устройство.

1 Отобразите меню и выберите [Установки]

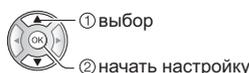


2 Выберите [Настройка USB-устр.]



3 Выберите USB HDD-устройство для записи и начните настройку

Настройка USB-устр.	
Продукт	Имя
USB Drive A	
USB Flash Disk	



- Следуйте инструкциям экранной подсказки.

Запись

1 Отобразите меню и выберите [Установки]



2 Выберите [Настройка записи]



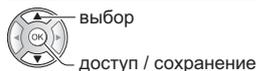
[Запись одной кнопкой]

Немедленная запись текущей программы на USB HDD-устройство.

- Убедитесь, что на пульте дистанционного управления выбран код "73" (стр. 23).

Выберите максимальное время записи

Настройка записи	
Запись одной кнопкой	180 минут
⋮	



■ Для начала записи одной кнопкой



Программируемый таймер

Эта функция позволяет выбрать программы, которые необходимо записать на жесткий диск, подключенный к USB.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Запись > Программир. таймера).

1 Выберите DVB-S, DVB-C, DVB-T или DVB-через-IP

[TV]

2 Отобразите меню и выберите [Таймер]



3 Выберите [Программир. таймера]



4 Начните настройку

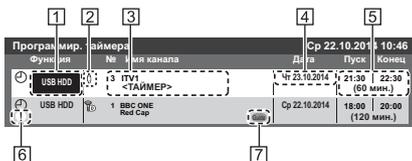


[USB HDD]:

Запись программы на USB HDD-устройство.

5 Выберите и задайте параметр (канал, дата, время начала, время окончания)

- [3] и [5] можно также ввести с помощью цифровых кнопок.



[1] Функция [USB HDD]

[2] Режим просмотра телевизора

[DVB-S]: DVB-S

[DVB-C]: DVB-C

[DVB-T]: DVB-T

[DVB-через-IP]: DVB-через-IP

- Вы не можете изменять режим в данном меню.

[3] Позиция канала, название канала и т. д.

[4] Дата

[5] Время начала / время окончания / продолжительность (отображается автоматически)

[6] ! : События таймера, которые накладываются друг на друга по времени

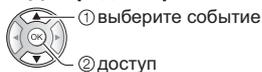
[7] [Запись по программе вещания] (если данный параметр доступен)

- Это функция программируемого таймера, которая контролируется информацией функции ТВ Гид; если вещательная компания изменяет время начала и окончания программы, значения таймера события также будут изменены соответствующим образом. Обратите внимание, что надежная работа этой функции обеспечивается только в случае получения от вещательных компаний верной информации.

6 Сохраните



■ Для редактирования события таймера



Исправьте соответствующим образом

- Для удаления события таймера



Использование медиапроигрывателя

С помощью медиапроигрывателя Вы можете воспроизводить фотографии, видеофайлы или музыку, записанные на карту SD/ флеш-память USB / USB HDD-устройство / сетевое устройство, а также контент, записанный с помощью данного телевизора на отформатированное USB HDD-устройство.

- Для получения дополнительной информации обратитесь к [eHELP] (Медиа-проигрыватель).

Режим Фото:

На экран выводятся фотоснимки, полученные с помощью цифровых камер.

Режим Видео:

Воспроизводятся видеоизображения, записанные с помощью цифровых видеокамер, и цифровые видеоданные.

Режим записи с телевизора (только для USB HDD-устройства):

Можно воспроизводить телепрограммы, записанные на USB HDD-устройство с помощью данного телевизора.

Режим Музыка:

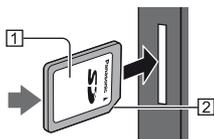
Воспроизводятся данные с цифровой музыкой.

■ Чтобы вставить или извлечь карту SD / флеш-память USB

Карта SD

Аккуратно вставьте карту SD таким образом, чтобы сторона с этикеткой была направлена вперед.

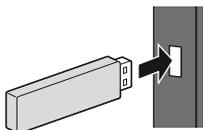
(Чтобы извлечь карту SD, нажмите на нее снова.)



- 1 Поверхность с этикеткой
- 2 Срезанный угол

Флеш-память USB

Вставляйте и извлекайте устройство аккуратно и полностью.



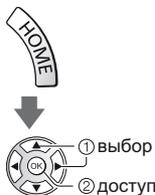
- Подключите флеш-память USB к порту USB 1, 2 или 3.
- Для безопасного извлечения флеш-памяти USB из телевизора ➔ [Безопасное извл. USB] в [Настройка USB-устр.] (меню Установки)

- Выполняя подключение, убедитесь в правильном выборе типов разъемов и устройств.
- Для подключения USB HDD-устройства ➔ (стр. 26)

1 Вставьте карту SD или флеш-память USB в телевизор

- При установке SD карты медиа проигрыватель начнет работать автоматически.
- Чтобы воспроизвести контент из USB HDD-устройства / сетевого устройства, проверьте подключение и убедитесь, что заданы соответствующие настройки.

2 Отобразите Домашнюю страницу и выберите значок устройства

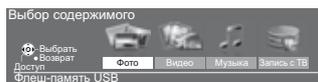


3 Выберите устройство (карту SD / флеш-память USB / USB HDD-устройство / сетевое устройство)



- Также отображается уже подключенное к телевизору сетевое устройство.

4 Выберите контент



5 Будет отображен режим миниатюр

Пример: Миниатюра – [Все фото]



- Для отображения / скрытия информации о выделенном контенте



Примечание

- Выберите соответствующее устройство и контент для воспроизведения каждого файла.
- Во время воспроизведения Вы можете использовать следующие кнопки. Убедитесь, что на пульте дистанционного управления выбран код "73" (стр. 23).



Использование домашней сети

DLNA®

Этот телевизор является изделием DLNA Certified™. DLNA (Digital Living Network Alliance) – это стандарт, благодаря которому цифровая электроника DLNA Certified становится более простой и удобной для использования в условиях домашней сети. Чтобы узнать больше, посетите www.dlna.org.

Если Вы хотите использовать функции DLNA, Вам необходимо домашнее сетевое окружение – Вы сможете работать с функциями без широкополосного сетевого окружения.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Сеть).

Сетевые подключения

■ Беспроводное подключение (для DLNA и интернет-услуг)



- 1 Встроенное оборудование беспроводной локальной сети
- 2 Точка доступа
- 3 Смартфон
- 4 Концентратор / маршрутизатор
- 5 Медиасервер DLNA Certified (PC и т. д.)

■ Проводное подключение (для DLNA и интернет-услуг)



- 1 Кабель локальной сети (экранированный)
 - Используйте кабель STP (экранированную витую пару) для подключения к локальной сети.
- 2 Концентратор / маршрутизатор
- 3 Медиасервер DLNA Certified (PC и т. д.)

Настройки сети

- Прежде чем начинать настройки сети, убедитесь, что соединения установлены.

1 Отобразите меню и выберите [Сеть]



2 Выберите [Сетевое подключение]

- Следуйте инструкциям экранной подсказки.

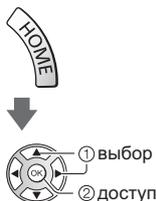
Использование функций DLNA®

- Убедитесь в том, что подготовка медиасервера, сетевых подключений и настроек сети завершена.

■ Воспроизведение совместно используемого контента, хранящегося на медиасервере

Храните фотографии, видеофайлы или музыкальный контент на медиасервере DLNA Certified (например, ПК с установленной операционной системой Windows 7 / Windows 8, записывающем устройстве DIGA и т. п.), подключенном к Вашей домашней сети. И Вы сможете наслаждаться этим контентом на экране телевизора.

1 Отобразите Домашнюю страницу и выберите значок устройства



2 Выберите медиасервер.



3 Выберите файл



- В зависимости от условий медиасервера, возможно, Вам понадобится выбрать папку перед выбором файла.
- Для отображения / скрытия информации о выделенном файле



Примечание

- Файлы, которые невозможно воспроизвести, также отображаются в списке, но их нельзя выбрать.
- Во время воспроизведения Вы можете использовать следующие кнопки. Убедитесь, что на пульте дистанционного управления выбран код "73" (стр. 23).



■ Воспроизведение совместно используемого контента на телевизоре при помощи сетевого оборудования DMC (цифрового медиаконтроллера)

Вы можете наслаждаться контентом, хранящимся на медиасервере, управляя им при помощи сетевого оборудования DMC (смартфона, ПК с установленной операционной системой Windows 7 / Windows 8 и т. п.), подключенного к Вашей домашней сети.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Сеть).

■ Просмотр телевизионной программы и мультимедийных материалов на другом сетевом оборудовании.

Вы можете просматривать текущий цифровой телевизионный канал либо мультимедийные материалы, доступные в вашем телевизоре, с помощью других телевизоров VIERA, соответствующих стандартам DLNA, своего смартфона и т.п. при наличии подключения к домашней сети. Вы также можете выбрать канал и смотреть телепрограммы на своем смартфоне.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Сеть).

Часто задаваемые вопросы

Перед тем как обращаться за техобслуживанием или помощью, обратитесь, пожалуйста, к этим простым советам, чтобы разрешить проблему.

- Для получения подробной информации обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Часто задаваемые вопросы).

Телевизор не включается

- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.

Телевизор переходит в режим ожидания

- Функция автоматического перехода в режим ожидания активирована.

Пульт дистанционного управления не работает или работает с перебоями

- Правильно ли установлены батарейки? ➔ (стр. 13)
- Включен ли телевизор?
- Возможно, разрядились батарейки. Замените их новыми.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на приемник сигнала дистанционного управления телевизора (на расстоянии не более приблизительно 7 м под углом 30 градусов к приемнику сигнала).
- Расположите телевизор таким образом, чтобы солнечный свет или другие источники яркого света не светили на приемник сигнала дистанционного управления телевизора.

Нет изображения

- Проверьте, включен ли телевизор.
- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.
- Проверьте правильность выбора входного режима.
- Проверьте, соответствует ли настройка [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) в [Выбор входа] выходному сигналу с внешнего оборудования.
- Не установлены ли [Подсветка], [Контраст], [Яркость] или [Цвет] в меню Картинка на минимальные значения?
- Проверьте, что есть все необходимые кабели и соединения надежно выполнены в нужных местах.

Отображается необычное изображение

- Данный телевизор оснащен встроенной функцией самодиагностики. Проведение диагностики проблем, связанных с изображением или звуком.
➔ [Самотестирование] (меню Справки)
- Выключите переключатель включения / выключения сетевого питания телевизора, а затем снова включите его.
- Если проблема не устраняется, верните все начальные установки.
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Части телевизора становятся горячими

- Части телевизора становятся горячими. Подобное повышение температуры не приводит к появлению проблем, связанных с производительностью или качеством работы.

Если нажать пальцем на дисплейную панель, она слегка изменит форму и раздастся шум

- Вокруг панели есть небольшое пространство для предотвращения ее повреждения. Это не является неисправностью.

Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Экран, корпус, подставка

Регулярный уход:

Аккуратно протрите поверхности дисплейной панели, корпуса или подставки мягкой тканью для удаления следов загрязнения и отпечатков пальцев.

Для сильных загрязнений:

- (1) Сначала очистите поверхность от пыли.
- (2) Смочите мягкую ткань водой или разведенным нейтральным моющим средством (1 часть на 100 частей воды).
- (3) Хорошо отожмите ткань. (Не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора, поскольку это может привести к его выходу из строя.)
- (4) Чтобы очистить места сильных загрязнений, аккуратно протрите их влажной тканью.
- (5) И наконец, удалите остатки влаги.

Предостережение

- Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, иначе Вы можете ее поцарапать.
- Избегайте контакта телевизора со средствами против насекомых, растворителями и другими агрессивными жидкостями. Это может испортить поверхность или привести к отслоению краски.
- Поверхность дисплейной панели обработана специальным образом и может быть легко повреждена. Не стучите и не царапайте поверхность ногтями и другими твердыми предметами.
- Избегайте длительного контакта поверхности телевизора и подставки с резиной или ПВХ-содержащими веществами. Это может испортить поверхность.

Штепсельная вилка

Регулярно протирайте штепсельную вилку сухой мягкой тканью. Влага и пыль могут привести к возгоранию или к поражению электрическим током.

Технические характеристики

■ Телевизор

Модель №

Модель 40": TX-40CXW704

Модель 50": TX-50CXW704

Модель 55": TX-55CXW704

Модель 65": TX-65CXW704

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

Модель 40"

899 мм × 561 мм × 202 мм (с подставкой)

899 мм × 516 мм × 46 мм (только телевизор)

Модель 50"

1 121 мм × 695 мм × 242 мм (с подставкой)

1 121 мм × 650 мм × 46 мм (только телевизор)

Модель 55"

1 237 мм × 762 мм × 242 мм (с подставкой)

1 237 мм × 717 мм × 54 мм (только телевизор)

Модель 65"

1 456 мм × 894 мм × 403 мм (с подставкой)

1 456 мм × 839 мм × 61 мм (только телевизор)

Масса

Модель 40"

Нетто 13,0 кг (с подставкой)

Нетто 12,0 кг (только телевизор)

Модель 50"

Нетто 18,5 кг (с подставкой)

Нетто 17,5 кг (только телевизор)

Модель 55"

Нетто 21,0 кг (с подставкой)

Нетто 20,0 кг (только телевизор)

Модель 65"

Нетто 28,0 кг (с подставкой)

Нетто 27,0 кг (только телевизор)

Источник питания

220–240 В переменного тока, 50 / 60 Гц

Панель

ЖК-панель со светодиодной подсветкой

Звук

Выход динамиков

20 Вт (10 Вт + 10 Вт)

Наушники

M3 (3,5 мм) стерео мини гнездо × 1

Соединительные разъемы

Вход / выход AV1

SCART (аудио- / видеовход, аудио- / видеовыход, вход RGB)

Вход AV2 (COMPONENT / VIDEO)

VIDEO

RCA штырькового типа × 1
1,0 В[р-р] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA штырькового типа × 2
0,5 В[среднеквадратичное]

Y

1,0 В[р-р] (включая синхронизацию)

Pr/Cv, Pr/Cr

±0,35 В[р-р]

Вход HDMI 1 / 2 / 3

Разъемы типа A

HDMI1 / 3: 4K, 3D (3D-контент в формате 4K не поддерживается), Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2: 4K, 3D (3D-контент в формате 4K не поддерживается), Content Type, функция обратного аудиоканала, Deep Colour, x.v.Colour™

- Этот телевизор поддерживает функцию "HDAVI Control 5".
-

Слот для карты

Слот для карты SD × 1

Слот общего интерфейса (совместим с CI Plus) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX

USB 1 / 2 / 3

USB1 / 2: 5 В постоянного тока, макс. 500 мА
[высокоскоростной USB (USB 2.0)]

USB3: 5 В постоянного тока, макс. 900 мА
[суперскоростной USB (USB 3.0)]

Выход DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, волоконно-оптический кабель

Системы приема / диапазон

Проверьте последнюю информацию о доступных службах на веб-сайте, указанном ниже. (только на английском языке)

<http://panasonic.net/viera/support>

DVB-S / S2

Цифровые спутниковые службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))

Диапазон частот ресивера – от 950 МГц до 2 150 МГц

DiSEqC – Версия 1.0

DVB-C

Цифровые кабельные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T / T2

Цифровые наземные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))

PAL B, G, H, I

SECAM B, G

SECAM L, L'

VHF E2 – E12

VHF A – H (ИТАЛИЯ)

CATV (S01 – S05)

CATV S11 – S20 (U1 – U10)

VHF H1 – H2 (ИТАЛИЯ)

UHF E21 – E69

CATV S1 – S10 (M1 – M10)

CATV S21 – S41 (гиперчастотный диапазон)

PAL D, K

SECAM D, K

VHF R1 – R2

VHF R3 – R5

VHF R6 – R12

UHF E21 – E69

PAL 525/60

Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомagneтофонов PAL (VCR)

M.NTSC

Воспроизведение с видеомagneтофонов M.NTSC (VCR)

NTSC (только вход AV)

Воспроизведение с видеомagneтофонов NTSC (VCR)

Вход спутниковой антенны

Гнездо, тип F, 75 Ω

Вход антенны

ОВЧ / УВЧ

Условия эксплуатации

Температура

0 °C – 35 °C

Влажность

20 % – 80 % относительной влажности (при отсутствии конденсации)

Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Соответствие стандартам и диапазон частот*1

IEEE802.11a/n

5,180 ГГц – 5,320 ГГц, 5,500 ГГц – 5,580 ГГц,
5,660 ГГц – 5,700 ГГц

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz – 2,472 GHz

Безопасность

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 бита/128 бит)

Беспроводная технология Bluetooth*2

Соответствие стандартам

Bluetooth 3.0

Диапазон частот

2,402 ГГц – 2,480 ГГц

*1: Частота и канал отличаются в зависимости от страны.

*2: Не все совместимые с Bluetooth устройства работают с данным телевизором. Одновременно можно использовать до 5 устройств. (Кроме 3D-очков)

Примечание

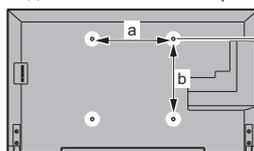
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанная масса и габаритные размеры являются приблизительными величинами.
- Для получения информации о потребляемой мощности, разрешении дисплея и т. п. обратитесь к паспорту изделия.
- Для получения информации о программном обеспечении с открытым исходным кодом обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).
- Данное оборудование соответствует стандартам EMC, приведенным ниже.

EN55032, EN55020, EN55024, EN61000-3-2,
EN61000-3-3

■ При использовании настенного кронштейна

По вопросам покупки рекомендуемого настенного кронштейна, пожалуйста, обращайтесь к местному дилеру Panasonic.

- Отверстия для крепления настенного кронштейна
Задняя панель телевизора



Модель 40"

a: 200 мм

b: 200 мм

Модель 50"

Модель 55"

Модель 65"

a: 400 мм

b: 400 мм

(вид сбоку)

Длина вворачиваемой части винта

Модель 40"

минимум: 9 мм

максимум: 27 мм

Модель 50"

минимум: 9 мм

максимум: 26 мм

Модель 55"

минимум: 10 мм

максимум: 16 мм

Модель 65"

минимум: 11 мм

максимум: 19 мм

Резьба: M6

Винт для крепления телевизора на настенном кронштейне (не поставляется с телевизором)



Утилизация вышедшего из употребления оборудования и батарей

Только для стран Европейского Союза и стран, где осуществляется переработка использованной продукции для вторичного использования



Эти символы на продуктах, упаковках и/или сопроводительных документах означают, что выработавшие свой ресурс электрические и электронные продукты и батареи нельзя смешивать с бытовыми отходами.

Для надлежащей обработки, утилизации и переработки вышедшего из употребления оборудования и использованных батарей, пожалуйста, сдавайте их в специальные пункты сбора в соответствии с местным законодательством.

Правильная утилизация такого оборудования и батарей поможет Вам сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды.

Для получения дополнительной информации о сборе и переработке старого оборудования и батарей, пожалуйста, свяжитесь с представителями органов местного самоуправления.

В соответствии с действующим национальным законодательством за нарушения правил утилизации таких отходов может быть применено наказание.



Обратите внимание на символ на батарее (нижний символ):

Этот символ может использоваться в комбинации с химическим символом. В таком случае соблюдено соответствие требованиям Директивы о химических веществах.

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия можно найти на задней панели. Вы должны записать этот серийный номер в отведенном для этого месте внизу и сохранить эту книгу вместе с квитанцией о покупке телевизора как постоянный документ о Вашей покупке, для облегчения поиска в случае кражи или потери и для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Русский

TQB0E2535L-1