

Panasonic®

Model No.
TX-39AW404
TX-42AW404
TX-50AW404

Français

Русский

Mode d'emploi

Téléviseur à cristaux liquides



VIERA

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.

Veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit, puis conservez-le en lieu sûr.

Les images présentées dans ce mode d'emploi ne sont données qu'à titre illustratif.

Veillez vous reporter à la Garantie Pan Européenne si vous devez contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.



TQB0E2458P21

Français



Table des matières

Sections à lire impérativement

Note importante	3
Mesures de sécurité	3

Guide de mise en route rapide

Accessoires	5
Raccordements	7
Identifier les commandes	10
Configuration automatique lors de la première utilisation	11

Utilisation de votre VIERA

Regarder la télévision	14
Afficher le télétexte	16
Utiliser le guide des programmes	17
Regarder les entrées externes	18
Utilisation des fonctions du menu	18
Régler et éditer les chaînes	23
Verrouillage parental	25
Mettre à jour le logiciel du téléviseur	26
Utilisation du Lecteur multimédia	27
Données techniques	29

Autres

FAQ	31
Entretien	33
Caractéristiques	34

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

- DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- Pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, & DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale appartenant à DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Windows est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- DiSEqC™ est une marque de commerce de EUTELSAT.

Ce produit comprend les logiciels suivants :

- (1) le logiciel sous licence publique générale GNU, version 2.0 (GPL V2.0) et/ou,
- (2) le logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL.

Les logiciels indiqués comme (1) - (2) sont distribués dans l'espoir d'être utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie impliquée de QUALITÉ MARCHANDE ou DE CONVENANCE. Veuillez vous reporter aux détails de leurs conditions générales qui se trouvent dans le menu « Licence logicielle » de ce produit.

Au moins trois (3) ans à compter de la fourniture de ce produit, Panasonic Corporation fournira à toute tierce partie qui entre en relation avec nous au moyen des informations de contact ci-dessous, pour un coût ne dépassant pas notre coût de distribution physique du code source, une copie complète exploitable par un ordinateur du code source correspondant sous licence GPL V2.0 ou tout autre licence avec cette obligation, ainsi que leur avis de droit d'auteur respectif.

Informations de contact : cdrequest@unipf.jp

Le code source et l'avis de droit d'auteur sont également disponibles gratuitement sur notre site Internet ci-dessous.

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Note importante

Note concernant les fonctions DVB

- Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes DVB-T / T2 (d'août 2012) 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 et les satellites.
- 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>

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

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

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

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.

Transportez uniquement à la verticale

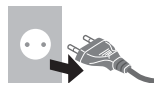
Mesures de sécurité


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. 

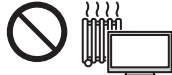
- N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive. Ne pas poser sur l'appareil les récipients pour l'eau, par exemple des vases et ne pas exposer le téléviseur à des projections d'eau.



- N'insérez aucun corps étranger dans l'appareil à travers les orifices d'aération.
- N'utilisez pas de piédestal/équipement de montage non approuvé. Veillez 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.



- 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.



■ Pièce dangereuse / petit objet

Avertissement

- Ce produit peut contenir des pièces dangereuses telles que des sacs de plastique qui risquent d'être respirées ou avalées accidentellement par les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.

■ 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.

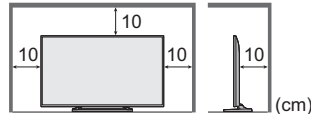
- Assurez-vous qu'aucun enfant n'escalade le piédestal.
- L'installation du téléviseur sur le piédestal ou son retrait nécessite au moins deux personnes.
- Pour l'installation ou le retrait du téléviseur, respectez la procédure spécifiée.

■ 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. Soutenez-le de la manière illustrée pour éviter les blessures causées par la chute ou le basculement du téléviseur.



■ 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.

Accessoires

Télécommande

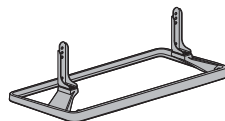
➔ (p. 10)

- N2QAYB000816 ou
N2QAYB000975



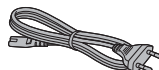
Piédestal

➔ (p. 6)



Cordon d'alimentation

➔ (p. 7)



Piles (2)

- R6

➔ (p. 10)



Mode d'emploi

Garantie Pan Européenne

- Il est possible que les accessoires ne soient pas tous rassemblés. Veuillez à ne pas les jeter par inadvertance.

Monter / retirer le piédestal

A Vis de montage (4)



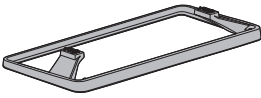
B Vis de montage (4)



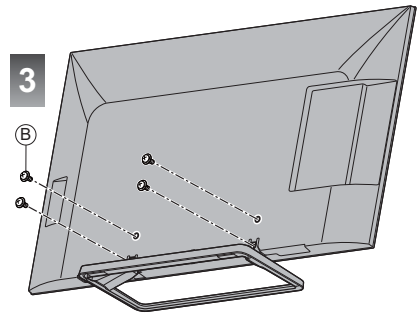
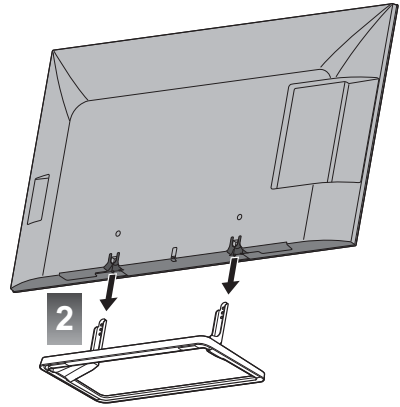
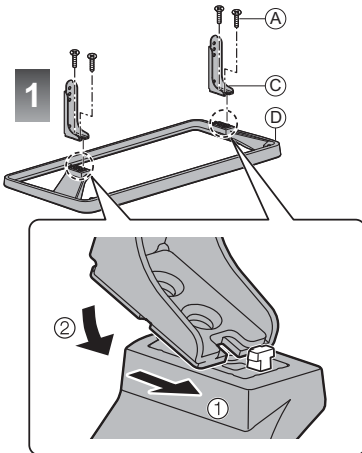
C Applique (2)



D Base



■ 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 remballage le téléviseur.

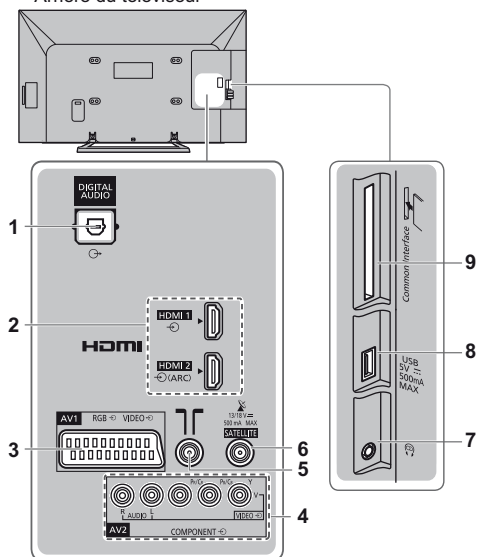
- 1 Retirez les vis de montage B du téléviseur.
- 2 Soulevez le téléviseur du piédestal.
- 3 Retirez les vis de montage A de l'applique.

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 lors de la connexion.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Éloignez le téléviseur de tout équipement électronique (équipement vidéo, etc.) ou de tout équipement équipé d'un capteur infrarouge. Sinon, une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres équipements peut se trouver affecté.
- Lisez aussi le manuel de l'appareil raccordé.

Bornes

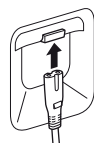
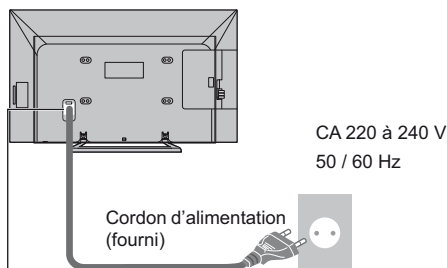
Arrière du téléviseur



- 1 DIGITAL AUDIO ➔ (p. 8)
- 2 HDMI1 à 2 ➔ (p. 8)
- 3 AV1 (péritel) ➔ (p. 7, 8)
- 4 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (p. 8)
- 5 Borne d'antenne / Câble ➔ (p. 7, 8)
- 6 Borne satellite ➔ (p. 7)
- 7 Prise casque ➔ (p. 9)
- 8 Port USB
- 9 Fente IC ➔ (p. 9)

Raccordements de base

■ Cordon d'alimentation

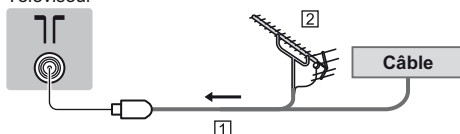


Insérez la fiche d'alimentation secteur fermement en place.

- 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

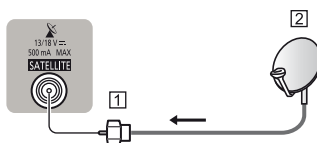
- Pour DVB-C, DVB-T, Analogique

Antenne parabolique

- 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.

- Pour DVB-S

Téléviseur



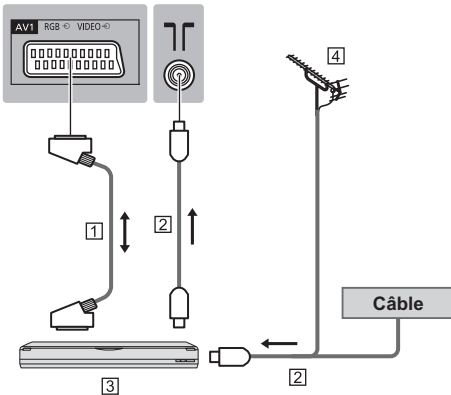
1 Antenne satellite

2 Antenne parabolique

Appareils AV

■ Enregistreur DVD / VCR

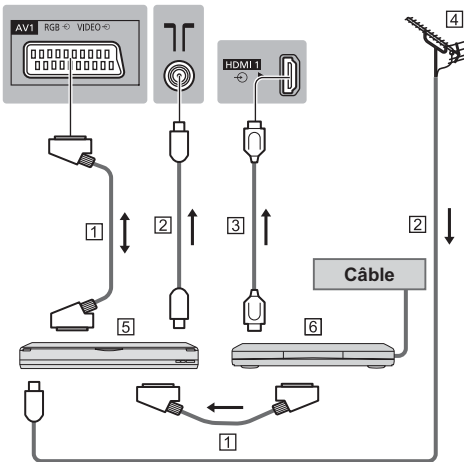
Téléviseur



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

■ Enregistreur DVD (VCR) / Décodeur

Téléviseur



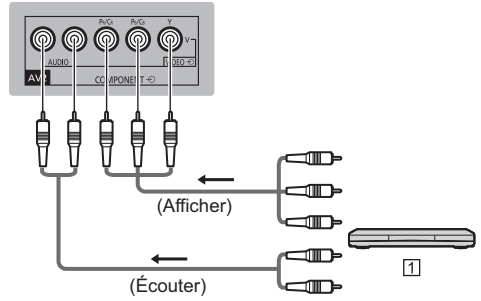
- 1 Câble péritel
- 2 Câble RF
- 3 Câble HDMI
- 4 Antenne
- 5 Enregistreur DVD / VCR
- 6 Décodeur

Autres raccordements

■ Lecteur DVD

(équipement COMPONENT)

Téléviseur

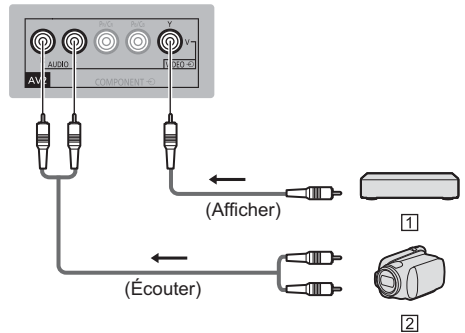


- 1 Lecteur DVD

■ Caméscope / Console de jeu

(équipement VIDEO)

Téléviseur



- 1 Console de jeu
- 2 Caméscope

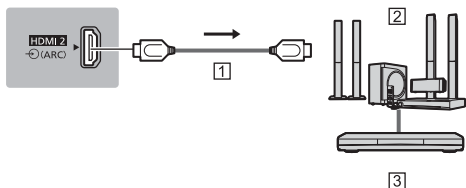
■ Amplificateur (pour utiliser des enceintes pour l'écoute)

- Utilisez HDMI2 pour connecter un amplificateur. Cette connexion est réalisable si vous utilisez un amplificateur incluant la fonction ARC (Audio Return Channel).

Pour un amplificateur sans fonction ARC, utilisez 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 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

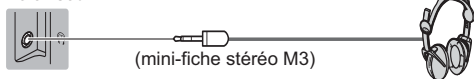
3 Équipements externes (lecteurs DVD, etc.)

■ Casque

- Pour régler le volume

➔ **[Ecouteurs]** dans le menu **Son**

Téléviseur



(mini-fiche stéréo M3)

■ Interface commune

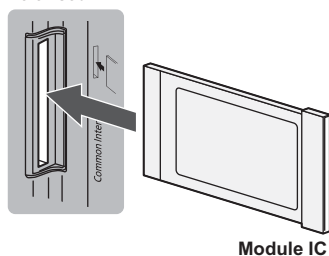
- Éteignez toujours le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant d'insérer ou de retirer le module IC.
- Si la carte à puce est accompagnée d'un module IC, insérez d'abord le module IC, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez ou retirez le module IC dans son intégralité et dans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

Si une chaîne cryptée ne s'affiche pas

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

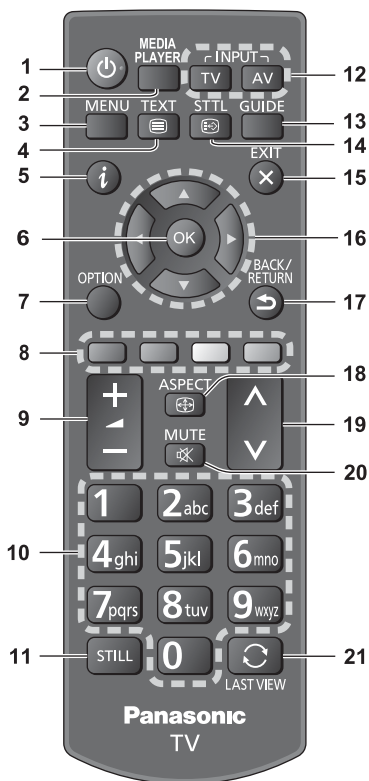
- Des modules IC accompagnés d'anciennes versions firmware qui ne sont pas complètement interopérables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.3 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi du module IC ou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

Téléviseur



Identifier les commandes

Télécommande



1 Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé

2 MEDIA PLAYER

3 [Main Menu]

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

4 Touche télétexte

5 Informations

- Affiche les informations de la chaîne et du programme.

6 OK

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

7 [Menu options]

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

8 Touches de couleur

(rouge-vert-jaune-bleu)

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

9 Volume Haut / Bas

10 Touches numériques

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

11 Figer

- Gèle / dégèle l'image.

12 Sélection du mode d'entrée

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

13 Guide TV

- Affiche le guide électronique des programmes.

14 Sous-titres

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

15 Quitter

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

16 Touches de curseur

- Permettent les sélections et réglages.

17 Retour

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

18 Rapport de format

- Modifie le rapport de format.

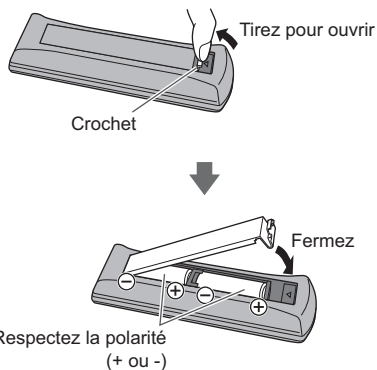
19 Chaîne Haut / Bas

20 Activation / Désactivation de la coupure du son

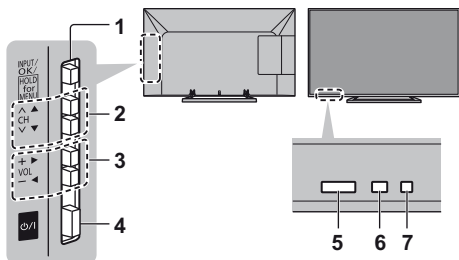
21 Dernière vue

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

■ Installer / retirer les piles



Témoin / Panneau de commande



Arrière du téléviseur

1 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)

2 Chaîne Haut / Bas

Curseur haut / bas (dans les menus)

3 Volume Haut / Bas

Curseur gauche / droite (dans les menus)

4 Interrupteur d'alimentation

- À utiliser pour la mise sous tension.

5 Capteur de signal de télécommande

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

6 Capteur de luminosité ambiante

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

7 DEL d'alimentation

Rouge : Veille

Vert : Activé

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

Configuration automatique lors de la première utilisation

Configure automatiquement le téléviseur et recherche les chaînes télévisées disponibles lors de la première mise en marche du téléviseur.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Effectuez les connexions (p. 7 - 9) et les réglages (si nécessaire) sur l'appareil raccordé avant de lancer la configuration automatique. Pour plus de détails sur les réglages de l'appareil raccordé, consultez son mode d'emploi.

1 Branchez le téléviseur dans la prise secteur et mettez-le en marche



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



2 Sélectionnez les éléments suivants

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

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

■ Utiliser la télécommande



Bougez le curseur



Accédez à l'élément / mémorisez le réglage



Retournez à l'élément précédent



Quittez l'élément

Sélectionnez la langue

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).

3 Sélectionnez le mode à régler

Sélectionnez [Antenne], [Câble], [General Satellite] et [Préférez satellite]

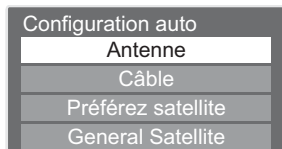
[Antenne] : DVB-T et balayage analogique

[Câble] : DVB-C et balayage analogique

[General Satellite] : Système d'antennes DVB-S

[Préférez satellite] : Uniquement pour l'Allemagne, la Turquie et l'Autriche

■ [Antenne]

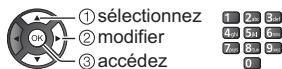
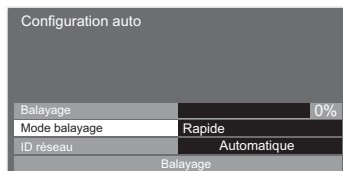


- La configuration automatique lance la recherche des chaînes de télévision et les mémorise.

Les chaînes mémorisées et leur ordre varient en fonction du pays, de la région, du système de diffusion et des conditions de réception du signal.

L'écran de configuration automatique varie suivant le pays sélectionné. Passez ensuite à l'étape 4.

■ [Câble] (Sélectionnez votre fournisseur)



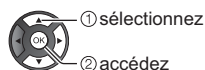
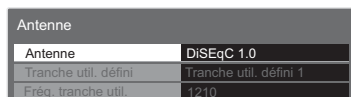
[Mode balayage] :

[Plein] : Balaye toute la plage de fréquences. Les réglages s'effectuent automatiquement. [ID réseau] n'est pas disponible.

[Rapide] : Recherche selon les paramètres de [ID réseau].

Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Passez ensuite à l'étape 4.

■ [General Satellite]



Normalement, vous pouvez appuyer sur OK pour ignorer le réglage. Si vous sélectionnez [Antenne] :

1. [Un LNB] : Un satellite.

2. [MiniDiSEqC] : Deux satellites.

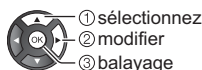
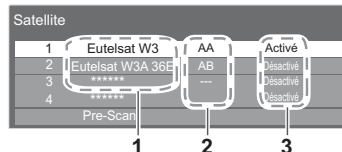
3. [DiSEqC 1.0] : Quatre satellites.

4. [Câble unique] : Si vous utilisez un routeur câble unique, jusqu'à 8 fréquences utilisateur sont disponibles.

- Si vous sélectionnez [Câble unique], vous pouvez configurer [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.]
- Reportez-vous aux valeurs [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] (p. 22)

[Pre-Scan] : Sélectionnez [Pre-Scan] pour lancer le processus de détection des satellites. La barre indiquera le statut de la détection.

- Une fois l'opération [Pre-Scan] terminée, les satellites détectés apparaissent dans la liste des satellites.



1. Nom du satellite

2. Tête LNB, le dispositif de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite.

(Selon l'état de la réception satellite, permet d'ajuster le signal d'adresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Statut satellite: Activé / Désactivé

- Appuyez ensuite sur ► pour modifier [Paramètre] (p. 24) ou sur OK pour rechercher le satellite.

[Mode balayage] :



[Plein] : Balaye toute la plage de fréquences.

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

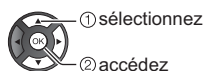
Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Passez ensuite à l'étape 4.

■ **[Préférez satellite] (Uniquement pour l'Allemagne, la Turquie et l'Autriche)**

Si vous voulez regarder des chaînes de télévision payantes diffusées par [HD+], [Sky], [Digiturk], et [ORS], sélectionnez [Préfer Satellite].

Élément opérateur	Pays disponible
[HD+], [Sky]	Disponible uniquement si vous sélectionnez le pays: Allemagne.
[Digiturk]	Disponible uniquement si vous sélectionnez le pays: Turquie.
[ORS]	Disponible uniquement si vous sélectionnez le pays: Autriche.

Antenne	
Antenne	DiSEqC 1.0
Tranche util. défini	Tranche util. défini 1
Fréq. tranche util.	1210



Normalement, vous pouvez appuyer sur OK pour ignorer le réglage. Si vous sélectionnez [Antenne]:

1. [Un LNB] : Un satellite.
2. [MiniDiSEqC] : Deux satellites.
3. [DiSEqC 1.0] : Quatre satellites.
4. [Câble unique] : Si vous utilisez un routeur câble unique, jusqu'à 8 fréquences utilisateur sont disponibles.
 - Si vous sélectionnez [Câble unique], vous pouvez configurer [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.]
 - Reportez-vous aux valeurs [Tranche util. défini] et [Fréq. tranche util.] (p. 22)

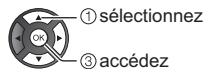
[Pre-Scan] : Sélectionnez [Pre-Scan] pour lancer le processus de détection des satellites. La barre indiquera le statut de la détection.

- Une fois l'opération [Pre-Scan], terminée, les satellites détectés apparaissent dans la liste des satellites.

1. Nom du satellite
2. Tête LNB, le dispositif de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite.
(Selon l'état de la réception satellite, permet d'ajuster le signal d'adresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Statut satellite: Activé / Désactivé
 - Appuyez ensuite sur ► pour modifier [Paramètre] (p. 24) ou sur OK pour rechercher le satellite.

Balayer ttes chaînes	
Balayage	0%
Mode recherche	Toutes les chaînes
Mode balayage	Rapide
Balayage	



[Mode balayage] :

[Plein] : Balaye toute la plage de fréquences.

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

Après le réglage, sélectionnez [Balayage]. Passez ensuite à l'étape 4.

4 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.

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

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

- Pour régler à nouveau toutes les chaînes
➔ [Configuration auto] (p. 23)
- Pour ajouter ultérieurement le mode de signal TV disponible
➔ [Balayage] (p. 24)
- Pour réinitialiser tous les réglages
➔ [Réglage usine] (p. 22)

Regarder la télévision

1 Allumez le téléviseur

 (Téléviseur)

ou

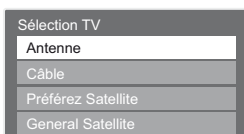


(Télécommande)

- L'interrupteur d'alimentation doit être activé. (p. 10)

2 Sélectionnez le mode

TV



- Vous pouvez également sélectionner le mode en appuyant plusieurs fois sur la touche TV.
- Si [Sélection TV] ne s'affiche pas, appuyez sur la touche TV pour changer de mode.

3 Sélectionnez une chaîne



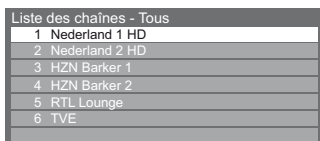
OU



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

3 **9** **9**

■ Pour sélectionner à partir de la Liste des chaînes



Remarque

- Le téléviseur se mettra automatiquement en mode Veille si aucune opération n'est réalisée pendant la période sélectionnée en [Mise en veille automatique] (Menu minuterie).

Rapport de format

Changez le rapport de format (taille d'image)

ASPECT



[Automatique]: Règle automatiquement le meilleur format de l'image conformément au "Signal de commande du rapport de format" (p. 28).

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

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

[Élargi]: Affiche une image 4:3 en plein écran.

L'allongement n'est visible que sur les bords gauche et droit.

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

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

- Pour les signaux HD (Haute Définition)

[Zoom1]: Affiche une image boîte aux lettres 16:9 ou une image 4:3 sans déformation.

[Zoom2]: Affiche une image boîte aux lettres 16:9 (anamorphosée) en plein-écran sans déformation.

[Zoom3]: Affiche une image boîte aux lettres 2,35:1 (anamorphosée) en plein-écran sans déformation.

En 16:9, affiche l'image à sa taille maximale (en l'allongeant légèrement).

Remarque

- Le rapport de format est fixé à [16:9] lorsque [Mode Image] est réglé sur [Jeux] dans le menu Image.
- Le format ne peut pas être modifié en mode service télétexte.

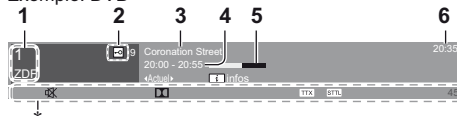
Bannière d'informations

Affichez la bannière d'informations




- Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne

Exemple: DVB



1 Position et nom de la chaîne

2 Chaîne cryptée ()

3 Programme

4 Début du programme / Heure de fin (DVB) Numéro de chaîne, etc. (Analogique)

5 Indicateur de progression chronologique du programme sélectionné (DVB)

6 Heure actuelle

*Fonctions disponibles / Signification des messages



Son coupé

[Crypté]

Programme brouillé



Service de sous-titres disponible



Service de télétexte disponible

1 - 90

Temps restant de la minuterie de veille

[Dolby Digital]

Piste audio Dolby Digital Plus ou Dolby Digital

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



- **Pour regarder la chaîne qui figure dans la bannière**



- **Informations sur le programme suivant (DVB)**



- **Pour cacher**

EXIT



- **Informations supplémentaires (DVB)**



(Appuyez encore une fois pour cacher la bannière)

- **Pour régler le temps d'affichage**

➔ [Délai d'affichage] (p. 22)

Afficher le télétexte

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





Les fonctions peuvent varier suivant le diffuseur.

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

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

■ Qu'est-ce que le mode TOP ? (dans le cas d'une diffusion de texte TOP)

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

- Survol rapide des informations de télétexte disponibles
- Sélection facile du sujet, étape par étape
- Informations d'état de page au bas de l'écran
- Page du haut / bas disponible
 (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)

1 Passez à Télétexte

TEXT



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

2 Sélectionnez la page



haut

bas



Touche de couleur

(Correspond à la barre de couleur)

■ Pour retourner au mode TV

EXIT



Affichez les données cachées

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

MENU



 (Rouge)

- Appuyez encore une fois pour les cachez de nouveau.

STILL (VERROUILLAGE)

Arrêtez la mise à jour automatique

(Si vous désirez verrouiller la page actuelle pour ne pas qu'elle se mette à jour)



- Appuyez encore une fois pour reprendre.

PLEIN / HAUT / BAS

MENU



 (Vert)

(HAUT)

(BAS)

Normal (PLEIN)



Affichez la sous-page

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



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

■ Pour afficher une sous-page spécifique

MENU



 (Bleu)

➔ Saisissez le numéro-à 4 chiffres

Exemple: P6


Regardez la télévision en attendant la mise à jour

Regardez une image TV pendant la recherche d'une page de télétexte

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

MENU



 (Jaune)

Passes temporairement à l'écran TV

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



Apparaît une fois la mise à jour terminée



Affichez la page mise à jour

 (Jaune)

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

Utiliser le guide des programmes

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

- Cette fonction varie suivant le pays sélectionné
- Les canaux DVB-T et analogiques s'affichent sur le même écran de Guide des programmes. Il n'y pas de liste de programmes pour les chaînes analogiques.
- La première fois que vous allumez le téléviseur, ou s'il est resté éteint pendant plus d'une semaine, le Guide des programmes peut mettre un certain temps à apparaître complètement.

1 Sélectionnez le mode

TV

2 Affichez le guide des programmes

GUIDE



Exemple:

Time	Program	Channel
8:00 - 8:30	Schleswig-Holstein Magazin	NDR FS NDS
8:30	NEWS	NDR FS NDS
117	NDR FS NDS	Schleswig-Holst... buten un binnen... Hallo Niedersac... Das Beste aus E...
118	NDR FS RH	Schleswig-Holst... buten un binnen... Hallo Niedersac... Das Beste aus E...
119	NDR FS SH	Schleswig-Holst... buten un binnen... Hallo Niedersac... Das Beste aus E...
120	NDR FS MV	Schleswig-Holst... buten un binnen... Hallo Niedersac... Das Beste aus E...
122	MDR Sachsen	H Harald... Rucksack artour Leben für d... MDR...
123	MDR S-Anhalt	H Harald... Rucksack artour Leben für d... MDR...
124	MDR Thüringen	H Harald... Rucksack artour Leben für d... MDR...

- 1 Date et heure actuelles
- 2 Date du Guide des programmes
- 3 Heure du Guide des programmes
- 4 Programme
- 5 Position et nom de la chaîne

- Le guide télé peut réagir lentement à la pression des touches UP/DOWN. Cela est dû au téléchargement des informations relatives au programme.

■ Affichage du programme suivant



- ① sélectionnez
- ② Programme suivant

■ Pour reculer au jour précédent (mode DVB)

(rouge)

■ Pour avancer au jour suivant (mode DVB)

(vert)

Filtre de type

■ Pour afficher une liste de chaînes de la catégorie sélectionnée

(bleu)

Type	Sous-genre
FILM	Drame
INFORMATIONS	Investigation
⋮	⋮

- Dans la liste, vous pouvez choisir le type que vous souhaitez afficher.
- Lorsque vous choisissez un Type, la liste des sous-types correspondants apparaît à l'écran.
- Plusieurs types et sous-types peuvent être simultanément choisis.



sélectionnez l'écran [Type]/[Sous-genre]



sélectionnez l'écran [Type]/[Sous-genre]
Ajouter/Supprimer

■ Affichage des informations détaillées sur l'émission (DVB)



■ Pour retourner au mode TV

EXIT



Regarder les entrées externes

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

1 Allumez le téléviseur



Avec une connexion péritel ou HDMI

Reçoit automatiquement les signaux lorsque la lecture commence.

Si le mode d'entrée ne permute pas automatiquement

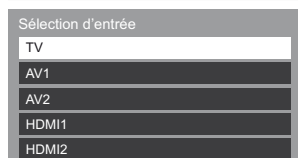
Exécutez 2 et 3

- Vérifiez la configuration de l'appareil.

2 Affichez le menu Sélection d'entrée



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



① sélectionnez

② visionnez

- Il est également possible de sélectionner l'entrée en appuyant plusieurs fois sur la touche AV.

Utilisation des fonctions du menu

1 Affichez le menu

MENU



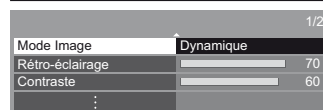
2 Sélectionnez le menu



① sélectionnez

② accédez

3 Sélectionnez l'option



① sélectionnez

② accédez

■ Sélectionnez parmi les choix disponibles



① sélectionnez

② mémorisez

■ Réglez à l'aide de la barre coulissante



Déplacé



① modifiez

② mémorisez

■ Allez à l'écran suivant



accédez

Image

Mode Image

Sélectionnez votre mode d'affichage favori pour chaque entrée.

[Dynamique]: Améliore le contraste et la netteté pour un visionnement dans une pièce très éclairée.

[Normal]: Utilisation normale pour un visionnement dans des conditions normales d'éclairage.

[Cinéma]: Améliore les performances 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.

[Jeux]: Fournit des images adaptées pour un signal de réponse rapide lorsque vous jouez à des jeux.

- Non valide en mode téléviseur
- Pour afficher un enregistrement continu du temps passé à utiliser le mode [Jeux] ➔ [Affichage du temps de jeu] (p. 22)

Pour chaque Mode d'affichage, [Contraste], [Luminosité], [Couleur], [Netteté], [Teinte], [Température couleur], [P-NR] et [3D-COMB] peuvent être réglés et mémorisés pour chaque entrée.

Rétro-éclairage / Contraste / Luminosité / Couleur / Netteté

Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.

Teinte

Ajuste la teinte de l'image à votre guise.

- S'applique uniquement à la réception d'un signal NTSC

Température couleur

Règle l'ensemble des tons de l'image (plus bleu – plus rouge).

Mode Eco

Fonction de contrôle automatique de la luminosité. Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage.

P-NR

Réduction du bruit sur l'image. Réduit automatiquement le bruit d'image indésirable et le bruit de scintillement sur les contours de l'image.

3D-COMB

Rend plus vives les images fixes ou au ralenti.

De temps à autre, pendant l'arrêt sur image ou le défilement lent des images, des motifs de couleurs peuvent être visibles. Réglez sur [Activé] pour afficher les couleurs avec plus de netteté et de fidélité.

- Pour la réception des signaux PAL / NTSC en mode TV ou en composite

Couleur matrix

Permet de sélectionner les paramètres de couleur adaptés pour le signal SD (définition standard) ou HD (haute définition).

- Cette fonction est disponible avec un signal d'entrée de 480p ou 576p à partir du terminal COMPONENT ou HDMI.

Système couleur AV

Sélectionnez le système de couleurs optionnel basé sur les signaux vidéo.

- Pour entrée AV

Surlalage 16:9

Permet de sélectionner la zone de l'écran où apparaîtra l'image de format 16:9.

[Activé]: Agrandit l'image pour cacher ses bords.

[Désactivé]: Affiche l'image à sa taille originale.

- Réglez sur [Activé] si un bruit apparaît sur les bords de l'écran.
- Cette fonction peut être enregistrée séparément pour SD (résolution standard) et pour HD (haute résolution).

Réinitialiser par défaut

Permet de réinitialiser l'actuel mode de visualisation des images de l'entrée sélectionnée aux paramètres par défaut.

Son

Mode sonore

Sélectionnez votre mode sonore favori.

- Le mode sélectionné influe sur tous les signaux d'entrée.

[Musique]: Améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos musicales, etc.

[Parole]: Améliore la qualité sonore pour regarder des informations, des feuilletons, etc.

[Utilisateur]: Ajuste manuellement le son en utilisant l'égaliseur afin de convenir à votre qualité sonore préférée.

- Pour le mode Utilisateur, [Equalizer] s'affiche dans le menu Son au lieu de [Grave] et [Aigu]. Sélectionnez [Equalizer] et ajustez la fréquence.
- Cette fonction n'a aucune influence sur le son dans le casque.

Grave

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

Aigu

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

Equalizer

Ajuste le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée

- Cette fonction est disponible lorsque [Mode sonore] est réglé sur [Utilisateur].
- Sélectionnez la fréquence et modifiez le niveau de fréquence à l'aide de la touche de curseur.
- Pour améliorer les sons graves, augmentez le niveau des fréquences les plus basses. Pour améliorer les sons aigus, augmentez le niveau des fréquences les plus élevées.
- Pour réinitialiser les valeurs par défaut, sélectionnez [Réinitialiser par défaut] à l'aide de la touche directionnelle.

Balance

Règle le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.

Ecouteurs

Règle le volume du casque.

Surround

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

Auto-contrôle de gain

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

Correction volume

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

Distance mur/haut-parleur

Compense les basse fréquences sonores dues aux distances entre les enceintes et le mur.

- Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est supérieur à 30 cm, l'option [Plus de 30 cm] est recommandée.
- Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est inférieur à 30 cm, l'option [Moins de 30 cm] est recommandée.

Langue préférée 1 / 2

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

MPX

Sélectionne le mode de son multiplex (s'il est disponible).

[Stéréo]: Utilisez ceci en temps normal.

[Mono]: Si le signal stéréo ne peut être reçu.

[M1] / [M2]: Disponible pendant la transmission d'un signal mono.

- Pour le mode analogique.

Sélection SPDIF

SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

[Automatique]: Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canaux sont des sorties en Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM. DTS est une sortie comme DTS pour les contenus vidéo de Media Player.

[PCM]: Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) : Fonction de sortie numérique audio avec câble HDMI.

Niveau MPEG / Optique

Règle le niveau audio de la sortie PCM à partir de la borne DIGITAL AUDIO en tant que réglage initial

- Normalement, le son [PCM] est plus élevé que celui des autres types de plage audio.

Délai SPDIF

Ajuste le temps de retard de la sortie du son à partir de la DIGITAL AUDIO et des terminaux HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image. Pour le mode DVB.

Entrée HDMI 1 / 2

Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée. (p. 29)

[Numérique]: Si le son est transmis via la connexion par câble HDMI.

[Analogique]: Si le son n'est pas transmis via la connexion par câble adaptateur HDMI-DVI.

- Pour l'entrée HDMI.

Sortie audio

Sélection du mode de sortie pour écouter le son compressé.

- Pour le mode DVB.

Type

Réglages de la narration pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles (disponible uniquement dans certains pays)

- [Malentendants] ➔ [Type sous-titres préféré] (p. 22)
- Réglez sur [Malvoyants] pour activer la piste audio de narration lorsque le programme en dispose.
- [Malvoyants] s'affiche après avoir sélectionné cette option ➔ (voir ci-dessous).
- Pour le mode DVB.

Malvoyants

■ Enceinte

La piste son du commentaire sort des haut-parleurs de la télévision.

■ Casque

La piste son du commentaire sort des écouteurs.

- Veuillez brancher les écouteurs avant de sélectionner cette option.

■ Volume

Ajustement du niveau sonore de la piste du commentaire.

■ Pan et se fanent

Réglage de l'augmentation et de la diminution du niveau sonore.

[Activé] : Réglage du niveau sonore du principal programme audio et réglage de l'augmentation du son du programme audio associé.

[Désactivé] : Principal programme audio

Réinitialiser par défaut

Permet de réinitialiser les options [Grave], [Aigu], [Balance], [Ecouteurs], [Surround], [Niveau MPEG / Optique], [Type] et [Malvoyants] actuelles sur les paramètres par défaut.

Minuterie

Minuterie veille

Permet de régler la durée avant que le téléviseur ne passe automatiquement en mode de veille

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

Fuseau horaire

Règle les données de temps.

- Les données de temps seront corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich.
- Réglez sur **[Automatique]** pour que le temps se règle automatiquement sur celui de votre zone.

Mise en veille automatique

Si aucune opération n'est effectuée depuis 4 heures, le téléviseur se met automatiquement en mode Veille pour économiser l'énergie.

[Désactivé] / [2 heures] / [4 heures]

- La commutation d'entrée automatique avec l'appareil connecté affecte cette fonction et le compteur de temps est réinitialisé.
- Le message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.

Configuration

Réglage des liens

■ CEC

Si l'option est [Activé], le téléviseur basculera automatiquement sur l'entrée HDMI adéquate chaque fois qu'un équipement connecté en HDMI est mis sous tension et le mode Lecture est sélectionné.

- La fonction HDMI CEC de périphériques connectés compatibles HDMI CEC doit être activée.

■ Arrêt simultané

Lorsque le réglage est sur [Activé] et que vous éteignez la télévision, alors tous les appareils HDMI connectés s'éteignent également.

- Panasonic DVD recorder ne s'éteint pas lorsqu'il est en mode d'enregistrement.
- La télévision reste allumée même lorsque tous les autres équipements branchés via HDMI sont éteints.

Verrouillage parental

Applique le contrôle d'accès pour les chaînes ou les entrées, afin d'empêcher les accès non désirés. (p. 25)

Réglage menu

■ Sélection TV

Sélection du type de signal que vous souhaitez régler.

[Antenne] / [Câble] / [Préférez satellite] / [General Satellite]

■ Configuration auto

Recherche automatiquement les chaînes recevable (p. 22).

■ Balayage

Ajout des chaînes nouvellement trouvées tout en conservant les chaînes existantes. (p. 22)

■ Recherche manuelle analog.

Recherche manuelle des chaînes analogiques (p. 23)

■ Etat du signal DVB-T

Permet de vérifier l'état du signal DVB-T (p. 23)

■ Recherche manuelle DVB-T

Recherche manuelle des chaînes DVB-T (p. 23)

■ Etat du signal DVB-C

Permet de vérifier l'état du signal DVB-C (p. 24)

■ Recherche manuelle DVB-C

Recherche manuelle des chaînes DVB-C (p. 24)

■ Sélection d'un réseau favori

Sélectionne votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays)

- Pour le mode DVB.

■ Éditer les favoris

Crée la liste des chaînes favorites (p. 24)

■ Ignorer

Permet de sauter les chaînes non voulues (p. 24)

■ Trier

Réglage de l'ordre des chaînes (p. 25)

■ Edit liste des chaînes

Modification des chaînes (p. 25)

■ Effacer bloc

Effacement des chaînes réglées (p. 25)

Réglage menu (General Satellite / Préférez satellite)

■ Etat du signal DVB-S

Permet de vérifier l'état du signal DVB-S (p. 23)

■ Recherche manuelle DVB-S

Recherche manuelle des chaînes DVB-S (p. 24)

■ Antenne

Permet de régler le système d'antenne de sorte qu'il utilise plusieurs convertisseurs de fréquences descendants pour capter plusieurs satellites [Un LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Câble unique] (p. 24)

Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0.

■ Tranche util. défini

En principe, il n'est pas nécessaire de modifier le réglage. Vous pouvez le modifier selon le fournisseur de contenu. [Tranche util. défini 1] / [Tranche util. défini 2] / [Tranche util. défini 3] / [Tranche util. défini 4] / [Tranche util. défini 5] / [Tranche util. défini 6] / [Tranche util. défini 7] / [Tranche util. défini 8]

■ Fréq. tranche util.

En principe, il n'est pas nécessaire de modifier le réglage. Vous pouvez sélectionner la bande de fréquences utilisateur selon le fournisseur de contenu.

Langue

Change de langue pour l'affichage à l'écran.

Affichage réglages

■ Télétexte préféré

Sélectionne la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur)

■ Langue télétexte

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

[Ouest]: anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc, etc.

[East1]: tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien, etc.

[East2]: tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain, etc.

■ Sous-titres préférés 1 / 2

Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur)

■ Type sous-titres préféré [Normal] / [Malentendants]

Sélectionne le type sous-titres préféré.

- [Malentendants] facilite la compréhension et rend le visionnement plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur).
- La sélection [Sous-titres préférés 1] / [Sous-titres préférés 2] est prioritaire.

■ Noms d'entrée

Accède à la liste des étiquettes d'entrée pour sélectionner l'étiquette de chaque mode d'entrée ou régler le saut des entrées non connectées pour faciliter l'identification et la sélection dans [Sélection TV] (p. 14), [Sélection d'entrée] (p. 18) ou dans la bannière.

- Pour sauter le mode d'entrée, sélectionnez [Ignorer].

■ Délai d'affichage

Règle la durée d'affichage de la bannière d'informations sur l'écran.

■ Affichage du temps de jeu

Réglez sur [Activé] pour afficher la durée d'utilisation du mode Jeux dans le coin supérieur droit toutes les 30 minutes.

- Cette fonction est disponible lorsque [Mode Image] est réglé sur [Jeux]. ➔ (p. 19)

■ Mode Radio

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

Le son est activé même si l'écran est éteint. Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute d'une station de radio.

- Appuyez sur n'importe quelle touche sauf Veille, Volume Haut / Bas et Coupure du son (MUTE) pour allumer l'écran.
- Non valide en mode Analogique.

Menu système

■ Réglage usine

Réinitialise tous les réglages à leur état initial.

■ Interface commune

Permet de régler le visionnement des chaînes cryptées, etc. (p. 14).

■ Mise à jour système

Télécharge le nouveau logiciel sur le téléviseur (p. 26)

■ Licence logicielle

Affiche les informations de licence logicielle

■ Informations système

Affiche les informations système de ce téléviseur

Économie d'énergie


Réduit la luminosité de l'image pour réduire la consommation d'énergie.

Remarque

- Un menu différent s'affiche dans le mode de lecteur multimédia. (p. 27)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.

Régler et éditer les chaînes

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

MENU  ➔ [Configuration] ➔ [Réglage menu]*

*Le nom des menus dépend du mode TV.

- Les réglages de [Réglage menu] ne s'appliquent qu'au mode TV sélectionné.

Nouveau réglage des chaînes

- Seul le mode sélectionné est réglé. Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.

1 Réglez [Sélection TV] sur la source du signal que vous souhaitez régler

[Antenne] / [Câble] / [Préférez satellite] / [General Satellite]

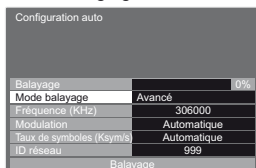


2 Sélectionnez [Configuration auto]



3 Sélectionnez l'opérateur (uniquement Câble)

4 Modifiez les paramètres du [Configuration auto] et lancez le réglage



- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné (p. 11).
- [Mode balayage]

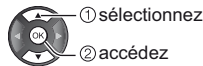
[Plein]: Balaye toute la plage de fréquences. Les réglages s'effectuent automatiquement. [Fréquence] et [ID réseau] ne sont pas disponibles.

[Rapide]: Recherche selon les paramètres de [ID réseau].

[Avancé]: Recherche selon les paramètres de [Fréquence] et [ID réseau].

- Normalement réglé sur [Fréquence] et [ID réseau] à [Automatique]. Si [Automatique] ne s'affiche pas ou si cela est nécessaire, saisissez la valeur spécifiée par votre fournisseur de câble avec les touches numériques.
- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

5 Réglez [Antenne] (uniquement pour [Préférez satellite] / [General Satellite])



[UN LNB] : Compatible avec un seul satellite.

[MiniDiSEqC] : Possibilité de commander jusqu'à 2 satellites.

[DiSEqC 1.0] : Possibilité de commander jusqu'à 4 satellites.

[Câble unique] : Si vous utilisez un routeur câble unique, jusqu'à 8 fréquences utilisateur sont disponibles.

- Vous pouvez capter plusieurs satellites si vous possédez un système d'antenne à contrôle DiSEqC.
- Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0.
- [Mode balayage]

[Plein] : Balaye toute la plage de fréquences.

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

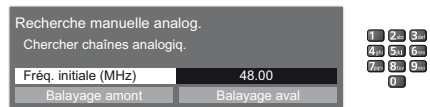
- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

Réglage manuel

■ Recherche manuelle analog.

Réglage manuel des chaînes analogiques après recherche automatique.

1 Entrez la fréquence pour commencer la recherche



2 Sélectionnez le mode de recherche

[Balayage amont]: Recherche depuis la fréquence saisie vers les fréquences supérieures

[Balayage aval]: Recherche depuis la fréquence saisie vers les fréquences inférieures

■ Recherche manuelle DVB

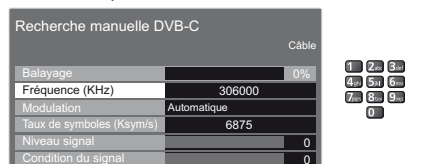
Normalement, utilisez [Configuration auto] ou [Balayage] pour régler les chaînes DVB.

Utilisez cette fonction si le réglage n'a pas été effectué complètement, ou pour ajuster l'orientation de l'antenne.

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

DVB-C

1 Entrez la fréquence



2 Démarrer le balayage



DVB-T

Sélectionner une chaîne et démarrer le balayage

Recherche manuelle DVB-T		Antenne
Balayage		0%
Numéro de chaîne	2	
Niveau signal		0
Condition du signal		0



DVB-S (uniquement pour [Préférez satellite] / [General Satellite])

Satellite			
1	Eutelsat W3	AA	Activé
2	Eutelsat W3A 36E	AB	Désactivé
3			
4			



1 Nom du satellite

2 Tête LNB, le dispositif de réception monté sur les antennes paraboliques utilisées pour la réception de la télévision par satellite.

(Selon l'état de la réception satellite, permet d'ajuster le signal d'adresse [AA], [AB], [BA], [BB].)

3 Statut satellite: Activé / Désactivé

[Pre-Scan] : Sélectionnez [Pre-Scan] pour lancer le processus de détection des satellites. La barre indiquera le statut de la détection.

Appuyez ensuite sur ► pour modifier [Paramètre] ou sur OK rechercher le satellite.

[Fréquence LNB] : la valeur par défaut est [Universal].

Pour toute autre opération, veuillez consulter votre fournisseur DiSEQC.

[LNB] : sélectionnez le port de la tête LNB.

Si vous avez opté pour [Un LNB] → sélection impossible

Si vous avez opté pour [MiniDiSEQC] ou [Câble unique]

→ vous avez le choix entre les têtes LNB AA et AB

Si vous avez opté pour [DiSEQC 1.0] → vous avez le choix entre les têtes LNB AA, AB, BA et BB

Paramètre	
Statut satellite	Activé
Nom du satellite	Hotbird 13.0E
Fréquence LNB	Universal
LNB	AA
Transpondeur	12604H22000
Condition du signal	0%
Niveau signal	0%



Paramètres de transpondeur	
Fréquence	12604
Taux de symboles (ksym/s)	22000
Polarisation	Horizontale



- Entrez la fréquence et le débit de symboles



Une fois les réglages effectués, appuyez sur OK ou

BACK RETURN

pour revenir au menu précédent. Recherchez ensuite le satellite.

Etat: Balayage
Chaînes numériques : 30
Nom du satellite : Astra 19.2E
Satellite : 1/1

Balayage		35%
Mode recherche	Toutes les chaînes	
Mode balayage	Plein	
Balayage		



① sélectionnez

② accédez

[Mode recherche]: Sélectionnez le mode. ([Toutes les chaînes] / [Chaînes gratuites])

[Mode balayage]:

[Plein]: Balaye toute la plage de fréquences.

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

- Après le réglage, sélectionnez [Balayage].

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

Contrôle de l'état du signal DVB

Etat du signal DVB-C	
Fréquence (KHz)	306000
Modulation	Automatique
Taux de symboles (Ksym/s)	6875
Niveau signal	0
Condition du signal	0
Taux d'erreur bits	0.00E-06

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

Etat du signal DVB-T	
Numéro de chaîne	22
Niveau signal	0
Condition du signal	0
Taux d'erreur bits	0.00E-06

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

Modifier les chaînes

■ Éditer les favoris

Créez vos listes de chaînes favorites pour divers diffuseurs.

Sélectionnez une chaîne à ajouter à la liste

Éditer les favoris	
1	Analogique BBC ONE Wales
2	Analogique BBC THREE
3	Numérique BBCi
4	Numérique CBBC Channel



✓ : [Ajouter]

● : [Supprimer]

■ Ignorer

Vous pouvez cacher (sauter) les chaînes non désirées.

Les chaînes cachées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction.

Sélectionnez une chaîne pour l'afficher ou la cachez

Ignorer		
1	Analogique	BBC ONE Wales
2	Analogique	BBC THREE
3	Numérique	BBCi
4	Numérique	CBBC Channel



✓ : Cacher (ignorer)

● : Montrer

■ Trier

Possibilité de classer les chaînes

1 Pour changer la position de chaîne (si disponible)

Trier		
1	Analogique	BBC ONE Wales
2	Analogique	BBC THREE
3	Numérique	BBCi
4	Numérique	CBBC Channel



✓ : sélectionnez

● : non sélectionné

2 Échanger



- Changement de page (page précédente)

(rouge)

- Changement de page (page suivante)

(vert)

- Sélectionner

(jaune)

- Sortir

(bleu)

Modification du réglage des chaînes

■ Edit liste des chaînes

Vous pouvez modifier le réglage des chaînes

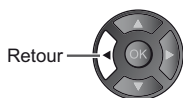
1 Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez modifier

Edit liste des chaînes		
1	Analogique	BBC ONE Wales
2	Analogique	BBC THREE
3	Numérique	BBCi
4	Numérique	CBBC Channel



2 Modifiez le réglage de la chaîne

- Vous ne pouvez pas modifier le [Nom du réseau].
- [Fréquence (MHz)], [Système couleur] et [Système son] n'est disponible que pour les chaînes analogiques.
- Vous pouvez entrer les caractères en utilisant les touches numériques (Lorsque vous sélectionnez [Nom de chaîne]).



Verrouillage parental

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

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

MENU

➔ [Configuration] ➔ [Verrouillage parental]

1 Entrez le code PIN (4 chiffres)

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

2 Sélectionnez [Liste chaînes] puis choisissez la chaîne / la sortie à verrouiller.

Liste des chaînes contrôle parental TV et AV				
Nom	Entrée	Type	Verrouillé	
101 BBC 1 Wales	DVB-C	TV gratuite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 BBC THREE	DVB-T	TV gratuite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 E4C	DVB-T	TV gratuite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VCR	Analogique	Analogique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 BBC1	Analogique	Analogique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 ****	Analogique	Analogique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AV1	Externe	AV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AV2	Externe	AV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



: Apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée

Modification de la liste à l'aide de touches en couleur

■ **Verrouiller tout:** Verrouillage de toutes les chaînes et entrées.

■ **Déverrouil. tout:** Annulation de tous les verrouillages.

■ Pour changer le code PIN

Sélectionnez [Modifier code PIN] et saisissez le nouveau PIN à deux reprises.

■ Pour régler l'évaluation parentale

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

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

- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné

Remarque

- Le réglage sur [Réglage usine] (p. 22) efface le numéro PIN et tous les réglages.

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

Une nouvelle version du logiciel peut être publiée et disponible en téléchargement pour améliorer les performances de fonctionnement du téléviseur.

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

- Pour télécharger



(Appuyez sur la touche EXIT pour ne pas télécharger)

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

MENU



➔ [Configuration] ➔ [Menu système] ➔ [Mise à jour système]

■ Pour faire la mise à jour automatiquement

Réglez [Téléchargement automatique] et [Auto install] sur [Oui]

Télécharg. OAD manuel	Accéder
Téléchargement automatique	Oui
Auto install	Non

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

Si vous ne voulez pas que cela se produise, réglez [Auto install] sur [Non].

- Chaque fois que vous faites le réglage, le téléviseur effectue automatiquement une recherche en mode veille et télécharge toute mise à jour de logiciel disponible.
- Les mises à jour automatiques sont effectuées en mode Veille (le téléviseur est éteint avec la télécommande).

■ Pour mettre à jour immédiatement

1 Sélectionnez [Télécharg. OAD manuel]

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

3 Téléchargement



Remarque

- Le téléchargement peut durer plusieurs heures.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, N'ÉTEIGNEZ PAS le téléviseur.
- Le message de notification peut être un rappel. Dans ce cas, la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée s'affichera. Vous pouvez régler la réservation pour la mise à jour. La mise à jour ne sera pas lancée si le téléviseur est éteint.

Utilisation du Lecteur multimédia

Le Media Player vous permet de regarder des photos, de visionner des vidéos ou d'écouter de la musique enregistrée sur une Mémoire Flash USB.

Mode Photo:

Des données photo numériques seront affichées.

Mode Musique:

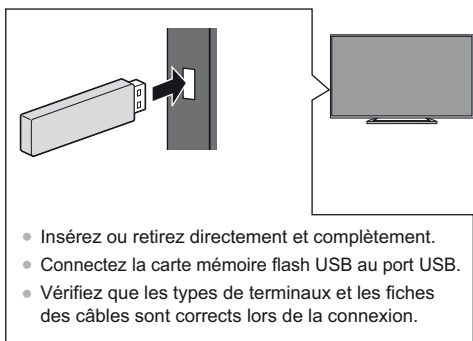
Les données audio numériques sont lues.

Mode Films:

Des données vidéo numériques seront lues.

- Pour les formats de fichiers pris en charge
➔ **"Format de fichier supporté par lecteur multimédia" (p. 29)**
- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes AV1, DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Branchez un amplificateur avec fonction ARC pour pouvoir utiliser HDMI2 avec fonction ARC.
- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que l'image ne s'affiche pas bien sur ce téléviseur.
- L'image peut mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Les fichiers partiellement dégradés s'afficheront avec une résolution réduite.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les conditions.
- Les noms de dossier et de fichier peuvent être différents en fonction de l'appareil photo numérique ou de la caméra vidéo numérique utilisés.

■ Pour insérer ou retirer la Carte mémoire flash USB



- Insérez ou retirez directement et complètement.
- Connectez la carte mémoire flash USB au port USB.
- Vérifiez que les types de terminaux et les fiches des câbles sont corrects lors de la connexion.

1 Insérez la carte mémoire flash USB dans le téléviseur

2 Lancer [Lecteur multimédia] et sélectionner le contenu (Photo / Musique / Film)



- Sélectionnez le contenu appropriés pour la lecture de chaque fichier.

■ Modifier le contenu

Lorsque la miniature apparaît, affichez la sélection du contenu (Bleu)

Mode Photo

Exemple: Miniatures - [Toutes les photos]



: Affichage d'une erreur

[Visu. unique] - Les photos sont affichées une par une. **Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos à afficher**

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

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

2 Démarrez le Diaporama

(Rouge)

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



■ Pour trier par dossier

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

(Vert)

2 Sélectionnez [Visualisation dossier]

Affiche les vignettes groupées par dossier.

Réglages pour les photos

OPTION



➔ [Réglages diaporama]

■ Effet de transition

Sélectionne l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama

■ Mode Écran

Sélectionne une vue agrandie ou normale pour la visualisation unique et le diaporama.

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

■ Intervalle

Sélectionne l'intervalle d'affichage du diaporama

■ Répéter

Répétition du diaporama

■ Musique de fond

Sélectionne la musique de fond pendant le mode Photo

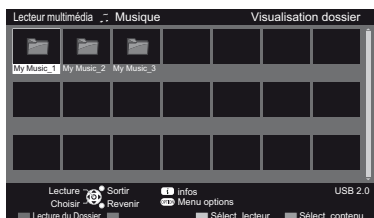
- [Type 1 - 3] sont des musiques fixes installées dans ce téléviseur.

Remarque

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

Mode Musique

Exemple : Miniatures - [Visualisation dossier]



1 Choisissez le dossier/le fichier

2 Démarrez la lecture

 (Rouge)

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



Configuration musique

OPTION



➔ [Configuration musique]

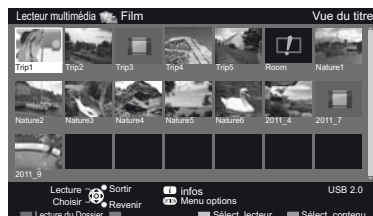
■ Répéter

[Dossier]: Lecture répétée dans le dossier sélectionné


[Un]: Lecture répétée du fichier sélectionné

Mode Films

Exemple: Miniatures - [Vue du titre]




 : Affichage d'une erreur

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

1 Sélectionnez le titre/la scène

2 Démarrez la lecture

 (Rouge)

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



- Pour modifier le rapport de format

ASPECT



Configuration vidéo

OPTION



➔ [Menu de configuration vidéo]

■ Répéter

Répétition de la lecture dans un titre ou dans un fichier sélectionné (selon le fichier)

Données techniques

Signal de commande du rapport de format

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

En mode [Automatique], le format de l'image apparaît dans l'angle supérieur droit de l'écran lorsque le signal d'identification du format large (WSS) ou le signal de contrôle du connecteur SCART (pin8) / HDMI est détecté. Le format de l'image correspondant se règle alors.

■ Conditions disponibles pour signal Widescreen (WSS)

Borne d'entrée	Format de signal d'entrée
Satellite	DVB-S
	DVB-C
Câble Terrestre	DVB-T
	PAL B, G, H, I, D, K
	SECAM B, G, L, L', D, K
AV1 / AV2 (Composite)	PAL
	SECAM
AV2 (Composant)	625 (576) / 50i, 50p

Remarque

- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture, sur un magnétoscope, d'un programme enregistré en mode d'écran large, réglez l'alignement du magnétoscope.

Connexion HDMI

Ce téléviseur est doté de la technologie HDMI™. Vous pouvez profiter d'images numériques à haute définition et d'un son de qualité supérieure en raccordant le téléviseur et l'appareil via HDMI (high-definition multimedia interface).

Un équipement compatible HDMI*1 disposant d'une borne de sortie HDMI ou DVI, tel qu'un lecteur DVD, un décodeur ou une console de jeux, peut être connecté à la borne HDMI à l'aide d'un câble conforme HDMI ("fully wired").

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio : PCM linéaire 2 canaux (fréquences d'échantillonnage - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal d'entrée vidéo : ➔ **"Signal d'entrée affichable"** (p. 29)

Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'appareil numérique.

- Content type
- Audio Return Channel*2 (borne HDMI2 uniquement)

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, raccordez à la borne HDMI via un câble adaptateur DVI à HDMI. Lors de l'utilisation d'un câble adaptateur DVI à HDMI, raccordez le câble audio aux bornes audio AV2.

Remarque

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option [Entrée HDMI] du menu Son. (p. 19)
- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur "16:9".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection des droits d'auteur HDCP (protection de contenu numérique large bande).
- Un appareil sans borne de sortie numérique peut être raccordé à la borne d'entrée à composantes ou vidéo pour la réception des signaux analogiques.

*1 : Le logo HDMI est apposé sur les appareils conformes HDMI.

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

Signal d'entrée affichable

■ COMPONENT (AV2) / borne HDMI

Nom de signal	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
625 (576) / 50i, 50p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
750 (720) / 60p, 50p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 125 (1 080) / 60i, 50i	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○ : Signal d'entrée pris en charge

- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur votre téléviseur.

Format de fichier supporté par le lecteur multimédia

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- Ne pas utiliser de caractères à deux octets ni d'autres caractères spéciaux pour les noms des fichiers.
- Si les noms des dossiers ou des fichiers changent, l'appareil connecté peut devenir non utilisable avec ce téléviseur.

Photo

■ JPEG (.jpg / .jpeg)

Résolution d'image (pixels) : 8 × 8 à 30 719 × 17 279

Sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Normes DCF et EXIF
- Le format JPEG progressif n'est pas supporté.

Vidéo

■ AVI (.avi)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
- Les formats WMA Pro et WMA Lossless (sans pertes) ne sont pas supportés.

■ MKV (.mkv)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.

■ ASF (.asf / .wmv)

Codec vidéo: MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
- Les formats WMA Pro et WMA Lossless (sans pertes) ne sont pas supportés.

■ MP4 (.f4v / .m4v / .mp4)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.

■ FLV (.flv)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP

Codec audio: AAC, MP3

■ 3GPP (.3gp / .3g2)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Codec audio: AAC, HE-AAC

■ PS (.mod / .mpg / .mpeg / .vob / .vro)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3

■ TS (.mts / .m2ts / .tp / .trp / .ts / .tts)

Codec vidéo: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

Sous-titres

■ MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt / .sub / .txt)

- Le fichier vidéo et le fichier de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier et les noms de fichiers sont les mêmes à l'exception des extensions de fichier.
- Si plusieurs fichiers de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier, ils sont affichés dans l'ordre de priorité suivant : ".srt", ".sub", ".txt".

Musique

■ MP3 (.mp3)

■ AAC (.m4a)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.

■ WMA (.wma)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
- Les formats WMA Pro et WMA Lossless (sans pertes) ne sont pas supportés.

■ LPCM (.wav)

■ FLAC (.flac)

Périphériques de lecture

■ Carte mémoire Flash USB (pour lecture à partir du [Lecteur multimédia])

- Format de la carte mémoire Flash USB: FAT16, FAT32, NTFS
- Compatibilité de la mémoire USB flash: Ne supporte que les standards USB1.1 ou USB2.0 La capacité USB maximale supportée est de 32 Go Les Hubs USB et les adaptateurs de cartes ne sont pas supportés

Remarque

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

Connexion USB

- Il est conseillé de brancher la mémoire Flash USB directement au connecteur USB de la télévision.
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Vous ne pouvez pas connecter les périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques USB sont disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais) <http://panasonic.net/viera/support>

FAQs

Avant de faire une demande de service ou d'assistance, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si un message d'erreur apparaît, veuillez suivre les instructions affichées. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'assistance.

Un blocage du son, une image gelée ou qui disparaît se produit en mode DVB / Des points blancs ou une image fantôme surviennent en mode analogique / Certaines chaînes ne peuvent pas être réglées

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne.
 - Vérifiez [Etat du signal] (p. 24). Si les [Etat du signal] sont mauvaises, vérifiez l'antenne.
 - Les conditions météorologiques affecteront la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
 - En raison des technologies de réception numérique impliquées, la qualité des signaux numériques peut être relativement basse dans certains cas même si les chaînes analogiques sont bien captées.
 - Consultez votre revendeur local ou votre fournisseur de services pour obtenir les informations de disponibilité des services.
-

Problème de qualité de l'image

- Vérifiez les réglages dans le Menu Image.
 - Réglez [P-NR] pour supprimer le bruit (p. 19).
 - Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
 - Réglez de nouveau les chaînes.
 - Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur. Lors d'une connexion péritel, vérifiez que le réglage de sortie de l'appareil externe n'est pas S-Video.
-

Problème de qualité du son

- Vérifiez le niveau du volume et le mode silencieux.
 - Vérifiez le branchement et le réglage des équipements externes.
 - Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise.
 - Réglez [MPX] sur [Mono] (p. 20).
-

Problème d'image ou de son avec utilisation de HDMI.

- Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté.
 - Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les.
 - Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil raccordé.
-

- Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861D.
 - Réglez le paramètre de son de l'appareil raccordé sur "2ch L.PCM".
 - Vérifiez le réglage [HDMI 1 / HDMI 2] (p. 20).
 - En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique.
-

Le téléviseur ne s'allume pas

- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la TV 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. 10)
 - 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'elles 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 la TV et sur la prise secteur.
 - Assurez-vous que le bon mode d'entrée est sélectionné.
 - Vérifiez les réglages dans le Menu Image.
 - Assurez-vous que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.
-

Une image anormale s'affiche

- Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le.
 - Si le problème persiste, initialisez tous les réglages. ➔ [Réglage usine] (p. 22)
-

Il est possible que des points rouges, bleus, verts et noirs s'affichent à l'écran.

- Ceci est un trait caractéristique des panneaux à cristaux liquides, et ne constitue en aucun cas un problème. Ce panneau à cristaux liquides a été conçu avec une technologie de pointe, afin de pouvoir reproduire les détails les plus fins de l'image. Il est toutefois possible que des pixels non actifs s'affichent occasionnellement à l'écran, sous la forme d'un point immobile rouge, vert, bleu ou noir. Notez toutefois que ceci n'a aucune influence sur le fonctionnement de votre écran LCD.
-

Des parties du téléviseur chauffent

- Même lorsque la température des parties des panneaux avant, supérieur et arrière augmente, celle-ci ne représente pas un problème en termes de performances ou de qualité.
-

Le panneau LCD bouge légèrement et un cliquetis se fait entendre si vous le poussez avec le doigt

- Une petite ouverture est prévue autour du panneau pour empêcher tout dommage sur ce dernier. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
-

Un message d'erreur de surintensité apparaît

- Le périphérique USB connecté peut causer cette erreur. Retirez l'équipement et mettez la télévision en mode de veille en utilisant la touche de mode de veille, puis allumez-la à nouveau.
- Vérifiez l'absence d'objets étrangers dans le port USB.

Entretien

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

Panneau d'affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

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

Pour la saleté récalcitrante :

- (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. Ceci pourrait causer des défaillances du produit.)
- (4) Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

Attention

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

Fiche du cordon d'alimentation

Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Caractéristiques

■ Téléviseur

Nom du modèle

(Modèle 39 pouces): TX-39AW404

(Modèle 42 pouces): TX-42AW404

(Modèle 50 pouces): TX-50AW404

Dimensions (L × H × P)

(Modèle 39 pouces)

886 mm × 560 mm × 247 mm (avec le piédestal)

886 mm × 516 mm × 53 mm (téléviseur uniquement)

(Modèle 42 pouces)

963 mm × 610 mm × 247 mm (avec le piédestal)

963 mm × 566 mm × 69 mm (téléviseur uniquement)

(Modèle 50 pouces)

1 126 mm × 697 mm × 260 mm (avec le piédestal)

1 126 mm × 652 mm × 53 mm (téléviseur uniquement)

Poids

(Modèle 39 pouces)

11,0 kg net (avec le piédestal)

10,0 kg net (téléviseur uniquement)

(Modèle 42 pouces)

10,5 kg net (avec le piédestal)

9,0 kg net (téléviseur uniquement)

(Modèle 50 pouces)

16,0 kg net (avec le piédestal)

15,0 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, Pr

±0,35 V[p-p]

Entrée HDMI 1 / 2

Connecteurs TYPE A

HDMI1 : Content Type

HDMI2 : Content Type, Audio Return Channel

Fente pour carte

Fente d'interface commune (compatible IC Plus) × 1

USB

USB2.0 CC 5 V, Max. 500 mA

Sortie DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital / DTS, 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)

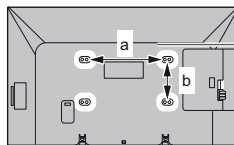
Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Pour des informations sur la consommation électrique, la résolution d'affichage, etc., veuillez consulter la fiche Produit.
- Ce téléviseur est conforme aux normes EMC indiquées ci-dessous.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

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

- Veuillez 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 39 pouces

Modèle 42 pouces

a: 200 mm

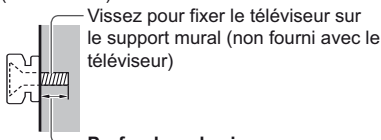
b: 200 mm

Modèle 50 pouces

a: 400 mm

b: 200 mm

(Vue latérale)



Profondeur de vissage

Modèle 39 pouces

minimum: 11 mm

maximum: 27 mm

Modèle 42 pouces

minimum: 10 mm

maximum: 19 mm

Modèle 50 pouces

minimum: 10 mm

maximum: 28 mm

Diamètre: M6

Avertissement

- En utilisant d'autres appliques de fixation au mur ou en installant vous-même, vous courez le risque de vous blesser ou d'endommager le produit. Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et par mesure de sécurité, vous devez demander au revendeur ou à un entrepreneur agréé de poser les appliques de fixation au mur. Tout dommage provoqué par une installation sans un installateur qualifié annulera la garantie.
- Veuillez lire avec attention les instructions sur la fixation du support mural et prenez toutes les mesures nécessaires pour que la télévision ne puisse pas tomber.
- Manipulez soigneusement le téléviseur lors de l'installation, car il risque d'être endommagé s'il est soumis à des chocs ou autres forces.
- Ne montez jamais l'unité directement sous des lumières de plafond (comme des spots lumineux ou des lumières halogènes), car celles-ci génèrent en général une chaleur importante. Ceci risquerait en effet de provoquer des déformations ou d'endommager les pièces en plastique du boîtier.
- Soyez prudent lorsque vous fixez les appliques murales au mur. Assurez-vous toujours qu'il n'y a ni câbles électriques ni tuyaux dans le mur avant d'y accrocher l'applique.
- Lorsque le téléviseur n'est plus utilisé, retirez-le de son point de fixation mural pour éviter toute chute et toute blessure.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.



En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.

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



Cd

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.



Représentant agréé :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Données du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil se trouvent sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conserver ce mode d'emploi, ainsi que votre reçu d'achat, comme preuve définitive de votre achat, afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

Français
TQB0E2458D-1

Panasonic®

Русский

Модель №
TX-39AW404
TX-42AW404
TX-50AW404

Инструкция по эксплуатации ЖК телевизор



VIERA

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.

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

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



Содержание

Обязательно прочитайте

Важное примечание	3
Меры предосторожности	3

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Принадлежности	5
Подключения	7
Ознакомление с элементами управления	10
Автонастройка при первом использовании	11

Использование VIERA

Просмотр телевизора	14
Просмотр телетекста	16
Использование функции ТВ Гид	17
Просмотр с внешнего входа	18
Использование функций меню	18
Настройка и редактирование каналов	23
Блокировка от детей	25
Обновление программного обеспечения телевизора	26
Использование медиапроигрывателя	27
Техническая информация	29

Другое

Часто задаваемые вопросы	31
Уход	33
Технические характеристики	34

Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или товарные знаки продуктов, данные товарные знаки полностью признаются.

- DVB и логотипы DVB являются товарными знаками DVB Project.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах Америки и других странах.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Информацию о патентах DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS вместе со своим символом являются зарегистрированными товарными знаками; DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и других странах.
- DiSEqC™ является товарным знаком компании EUTELSAT.

Этот продукт включает следующее программное обеспечение:

- (1) ПО, лицензированное GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0) и(или),
- (2) ПО с открытым исходным кодом, отличное от ПО, лицензированного GPL.

Распространяя ПО категорий 1—2, мы надеемся, что оно будет полезным. НИКАКИЕ ГАРАНТИИ, в том числе подразумеваемая гарантия ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ или ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, не применяются. Ознакомьтесь с условиями использования, приведенными в меню «Лицензия прогр.» данного продукта.

В течение трех (3) лет с момента поставки этого продукта Panasonic Corporation готова предоставить любой третьей стороне, которая свяжется с нами, используя указанную ниже контактную информацию, полную машиночитаемую копию соответствующего исходного кода GPL 2.0 или другие лицензии с обязательством сделать это, а также соответствующее уведомление об авторских правах. Стоимость услуги не должна превышать сумму расходов на физическое предоставление исходного кода.

Контактная информация: cdrequest@unipf.jp.

Исходный код и юридическая информация находятся в свободном доступе на нашем веб-сайте:

<http://www.unipf.jp/dl/DTV13ET/>

Важное примечание

Примечание к функциям DVB

- Конструкция данного телевизора отвечает (по состоянию на август 2013 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 и спутника 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>

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>.

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.

Транспортируйте только в вертикальном положении

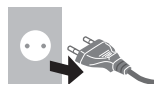
Меры предосторожности

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 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



■ Опасные детали / мелкие предметы

Предупреждение

- В комплект данного изделия входят потенциально опасные детали, например полиэтиленовые пакеты, которые маленькие дети могут случайно вдохнуть или проглотить. Храните эти детали так, чтобы они были недоступны для маленьких детей.

■ Подставка

Предупреждение

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

Предостережение

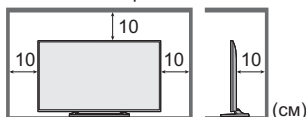
- Используйте только ту подставку, которая поставляется с этим телевизором.
- Не используйте подставку, если она искривлена или имеет механические повреждения. В этом случае следует немедленно обратиться к ближайшему дилеру Panasonic.
- При установке следует надежно затянуть все винты.
- Во время установки 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.

■ 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. Во избежание травм при опрокидывании или падении телевизора поддерживайте его, как показано на рисунке.



■ 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 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.

Принадлежности

Пульт дистанционного управления

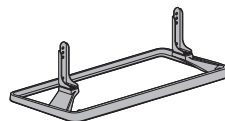
➔ (стр. 10)

- N2QAYB0000816 или N2QAYB0000975



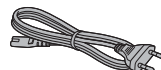
Подставка

➔ (стр. 6)



Шнур питания

➔ (стр. 6)



Батарейки (2)

- R6

➔ (стр. 10)



Инструкция по эксплуатации

Гарантийный талон, действующий на всей территории ЕС

- Возможно, не все принадлежности укладываются вместе. Будьте внимательны, чтобы случайно их не выбросить.

Сборка / отсоединение подставки

А Сборочный винт (4)



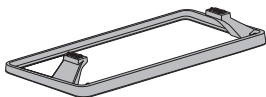
Б Сборочный винт (4)



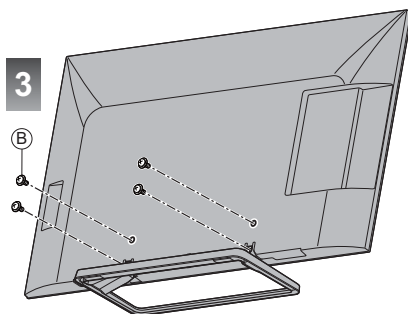
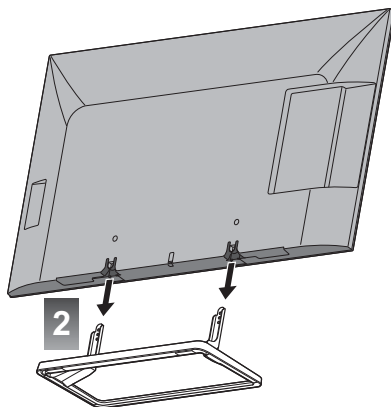
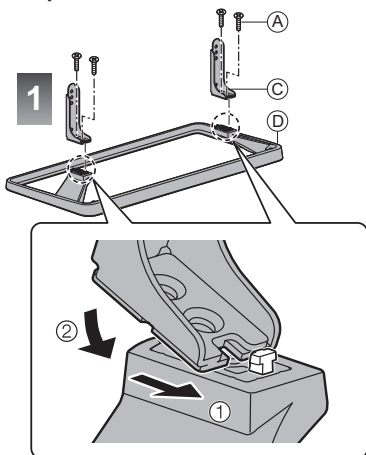
С Кронштейн (2)



Д Основание



■ Сборка подставки



Отсоединение подставки от телевизора

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

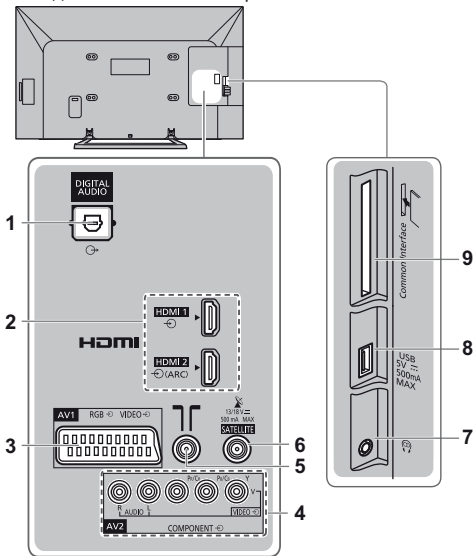
- 1 Выкрутите сборочные винты Б из телевизора.
- 2 Вытяните подставку из телевизора.
- 3 Выкрутите сборочные винты А из кронштейна.

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.
- Выполняя подключение, убедитесь, что штекеры кабелей соответствуют разъемам.
- 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

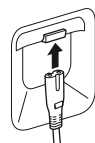
Задняя панель телевизора



- 1 DIGITAL AUDIO ➔ (стр. 8)
- 2 HDMI 1–2 ➔ (стр. 8)
- 3 AV1 (SCART) ➔ (стр. 7, 8)
- 4 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стр. 8)
- 5 Разъем для наземной антенны / кабеля ➔ (стр. 7, 8)
- 6 Разъем для спутниковой антенны ➔ (стр. 7)
- 7 Гнездо для наушников ➔ (стр. 9)
- 8 USB-порт
- 9 Слот CI ➔ (стр. 9)

Основные подсоединения

Шнур питания

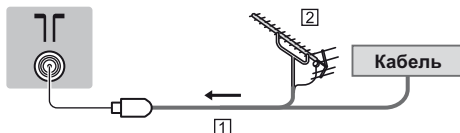


Надежно вставьте шнур питания в разъем.

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

Антенна

Телевизор

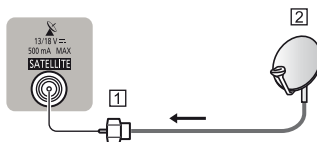


- 1 РЧ-кабель
 - 2 Наземная антенна
- Для DVB-C, DVB-T, аналогового

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.
- Для DVB-S

Телевизор

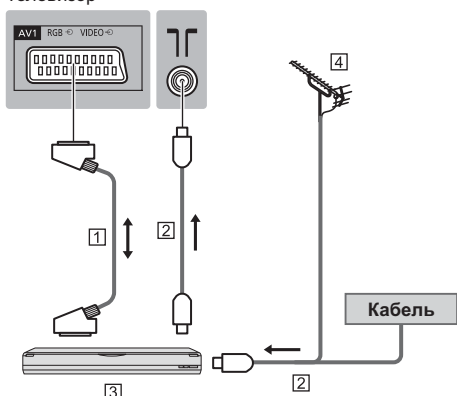


- 1 Спутниковый кабель
- 2 Спутниковая антенна

Устройства AV

■ Записывающее устройство DVD / VCR

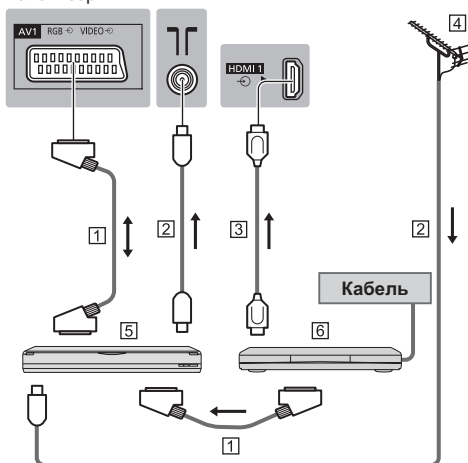
Телевизор



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

■ Записывающее устройство DVD (VCR) / Ресивер

Телевизор



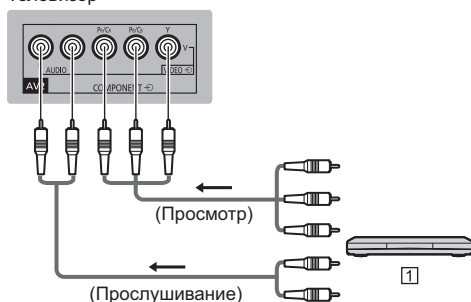
- 1 Кабель SCART
- 2 РЧ-кабель
- 3 Кабель HDMI
- 4 Наземная антенна
- 5 Записывающее устройство DVD / VCR
- 6 Ресивер

Другие подсоединения

■ DVD-проигрыватель

(оборудование выхода COMPONENT)

Телевизор

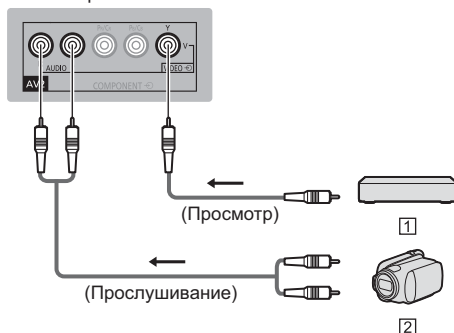


- 1 DVD-проигрыватель

■ Видеокамера / Игровая приставка

(оборудование выхода VIDEO)

Телевизор

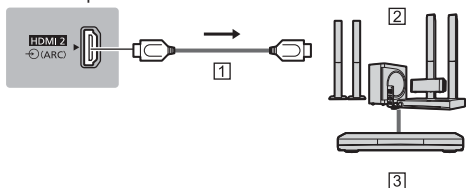


- 1 Игровая приставка
- 2 Видеокамера

■ Усилитель (для прослушивания с помощью динамиков)

- Используйте HDMI2 для подключения усилителя. Данное соединение применяется при использовании усилителя с функцией ARC (функция обратного аудиоканала). Если усилитель не поддерживает функцию ARC, воспользуйтесь разъемом DIGITAL AUDIO.
- Для прослушивания многоканального звучания с внешнего оборудования (например, Dolby Digital 5.1ch) подсоедините оборудование к усилителю. Относительно подсоединения прочитайте инструкции по эксплуатации оборудования и усилителя.

Телевизор



1 Кабель HDMI

2 Усилитель с системой динамиков

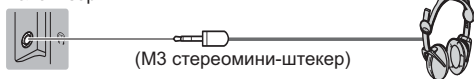
3 Внешнее оборудование (DVD-проигрыватель и т. п.)

■ Наушники

- Чтобы настроить громкость

➔ **[Громк. наушников]** в меню **Звук**

Телевизор



(M3 стереомини-штекер)

■ Обычный интерфейс

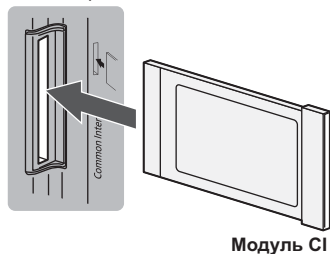
- Каждый раз при подсоединении или отсоединении модуля CI выключайте телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания.
- Если смарт-карта и модуль CI поставляются в комплекте, сначала подключите модуль CI, а затем вставьте смарт-карту в модуль CI.
- Полностью вставьте или извлеките 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 дополнительной информации см. руководство по эксплуатации модуля CI или обратитесь к поставщику контента.

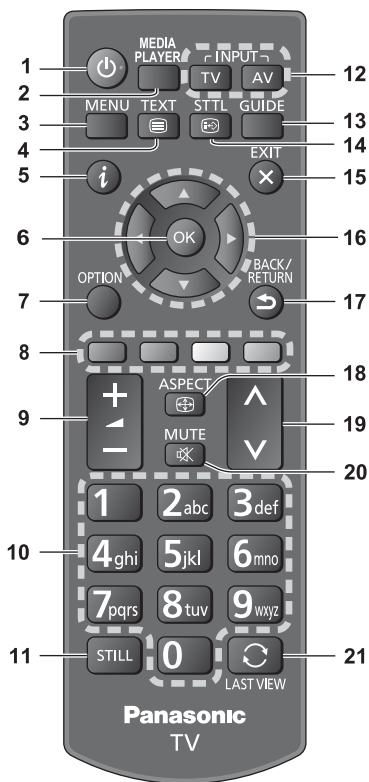
Телевизор



Модуль CI

Ознакомление с элементами управления

Пульт дистанционного управления



1 Переключатель включения / выключения режима ожидания

2 MEDIA PLAYER

3 [Главное меню]

- Нажмите, чтобы получить доступ к меню изображения, звука, таймера или установок.

4 Кнопка службы телетекста

5 Информация

- Отображает информацию о канале и о программе.

6 OK

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

- Отображается список каналов.

7 [Дополнительное меню]

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

8 Цветные кнопки

(красная–зеленая–желтая–голубая)

- Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.

9 Увеличение / уменьшение громкости

10 Цифровые кнопки

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

11 Приостановлено

- Приостанавливает / возобновляет отображение изображения.

12 Выбор режима входа

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

13 Функция ТВ Гид

- Отображает электронную программу передач.

14 Субтитры

- Отображает субтитры.

15 Выход

- Возвращает к [Домашняя страница].

16 Кнопки курсора

- Осуществляет выбор и регулировки.

17 Возврат

- Возвращает к предыдущему меню / странице.

18 Формат

- Меняет соотношение сторон телевизионного изображения.

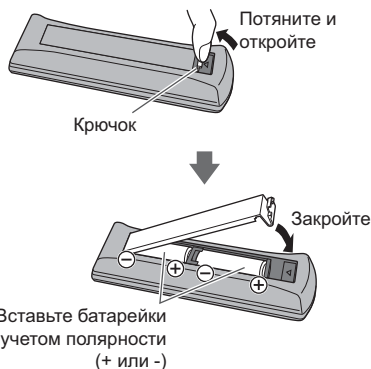
19 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

20 Включение / отключение звука

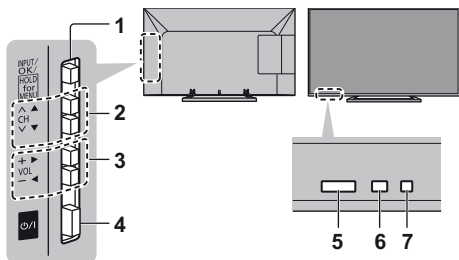
21 Предыдущий просмотр

- Переключает на предыдущий канал или режим входа.

■ Установка / извлечение батареек



Индикаторная панель / панель управления



Задняя панель телевизора

1 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)

2 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

Перемещение курсора вверх / вниз (в системе меню)

3 Увеличение / уменьшение громкости

Перемещение курсора влево / вправо (в системе меню)

4 Переключатель включения / выключения сетевого питания

- Используется для включения и выключения сетевого питания.

5 Приемник сигнала дистанционного управления

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

6 Датчик окружающей среды

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

7 Светодиод питания

Красный: Режим ожидания

Зеленый: Включен

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

Автонастройка при первом использовании

При первом включении телевизора данная функция осуществляет его автоматическую настройку, а также производит поиск доступных телевизионных каналов.

- Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.
- Пожалуйста, выполните соединения (стр. 7 - 9) и установки (если необходимо) на подсоединяемом оборудовании перед запуском функции Автонастройка. Для получения дополнительной информации об установках подсоединенного оборудования прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.

1 Вставьте штепсельную вилку телевизора в сетевую розетку и включите его



- Для отображения требуется несколько секунд.



2 Выберите следующие параметры

Задайте каждый параметр, следуя инструкциям на экране.

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

■ Как использовать пульт дистанционного управления



Перемещение курсора



Доступ к пункту / сохранение настройки



Возврат к предыдущему пункту



Выйти из меню

Выберите язык

Выберите свою страну

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

3 Выберите режим для настройки

Выберите [антенна], [кабель], [General Satellite] и [Предпочитаю спутниковое]

[антенна] : Поиск DVB-T и аналогового сигнала

[кабель] : Поиск DVB-C и аналогового сигнала

[General Satellite] : Антенная система DVB-S

[Предпочитаю спутниковое] : Только для Германии, Турции и Австрии.

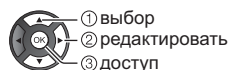
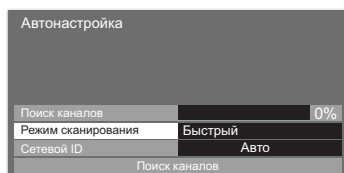
■ [антенна]



- Начнется автонастройка для поиска телевизионных каналов и их сохранения. Сохраняемые каналы и их сортировка отличаются в зависимости от страны, региона, системы вещания и условий приема сигнала.

Экран автоматической настройки изменяется в зависимости от выбранной страны. Затем перейдите к этапу 4.

■ [кабель] (Пожалуйста, выберите своего провайдера)



[Режим сканирования]:

[полноэкранный]: Сканирует весь диапазон частот. Установки производятся автоматически. [Сетевой ID] отсутствует.

[Быстрый]: Сканирование в соответствии с установками, произведенными в [Сетевой ID].

После настройки выберите [Поиск каналов]. Затем перейдите к этапу 4.

■ [General Satellite]

Система антенны	
Система антенны	DiSEqC 1.0
Пользоват. полоса	Пользоват. полоса 1
Пользоват. частота	1210



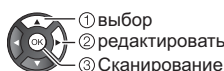
Обычно достаточно нажать ОК, чтобы пропустить установки. Если Вы выберете [Система антенны] :

1. [Один LNB] : Один спутник.
2. [MiniDiSEqC] : Два спутника.
3. [DiSEqC 1.0] : Четыре спутника.
4. [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских полос.

- При выборе [Одиночный кабель] вы можете установить [Пользоват. полоса] и [Пользоват. частота].
- Обратитесь к [Пользоват. полоса] и [Пользоват. частота]. (стр. 22)

[предварительное сканирование] : Выберите [предварительное сканирование] для запуска процесса обнаружения спутника, шкала показывает статус обнаружения.

- После [предварительное сканирование] обнаруженные спутники появляются в списке спутников.



1. Название спутника

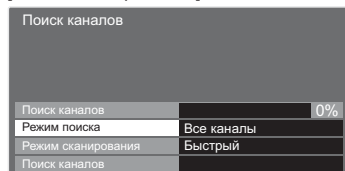
2. LNB, приемное устройство, смонтированное на спутниковой тарелке, применяется для приема спутникового ТВ.

(В зависимости от режима приема спутникового сигнала настраивают адрес сигнала [AA], [AB], [BA], [BB].)

3. Спутниковое статуса: Вкл. / Выкл.

- Затем нажимают ► для редактирования [Параметр] (стр. 24) или нажимают ОК для сканирования спутника.

[Режим сканирования]:



[полноэкранный]: Сканирует весь диапазон частот.

[Быстрый] : Сканирует соответствующую частоту для выбранного спутника.

После настройки выберите [Поиск каналов].
Затем перейдите к этапу 4.

■ [Предпочитаю спутниковое] (Только для Германии, Турции и Австрии)

Для просмотра платных ТВ каналов провайдера платного ТВ [HD+], [Sky], [Digiturk] и [ORS], выберите [Предпочитаю спутниковое].

Позиция оператора	Доступная страна
[HD+], [Sky]	Доступно только в случае выбора страны: Германия.
[Digiturk]	Доступно только в случае выбора страны: Турки.
[ORS]	Доступно только в случае выбора страны: Австрия.

Система антенны	
Система антенны	DiSEqC 1.0
Пользоват. полоса	Пользоват. полоса 1
Пользоват. частота	1210



Обычно достаточно нажать ОК, чтобы пропустить установки. Если Вы выберете [Система антенны] :

1. [Один LNB] : Один спутник.
2. [MiniDiSEqC] : Два спутника.
3. [DiSEqC 1.0] : Четыре спутника.
4. [Одиночный кабель] : При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских полос.

- При выборе [Одиночный кабель] вы можете установить [Пользоват. полоса] и [Пользоват. частота].
- Обратитесь к [Пользоват. полоса] и [Пользоват. частота]. (стр. 22)

[предварительное сканирование] : Выберите [предварительное сканирование] для запуска процесса обнаружения спутника, шкала показывает статус обнаружения.

- После [предварительное сканирование] обнаруженные спутники появляются в списке спутников.

1. Название спутника
2. LNB, приемное устройство, смонтированное на спутниковой тарелке, применяется для приема спутникового ТВ.
(В зависимости от режима приема спутникового сигнала настраивают адрес сигнала [AA], [AB], [BA], [BB].)
3. Спутниковое статуса: Вкл. / Выкл.

- Затем нажимают ► для редактирования [Параметр] (стр. 24) или нажимают ОК для сканирования спутника.

Поиск каналов	
Поиск каналов	0%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	Быстрый
Поиск каналов	



[Режим сканирования]:

[полноэкранный]: Сканирует весь диапазон частот.

[Быстрый] : Сканирует соответствующую частоту для выбранного спутника.

После настройки выберите [Поиск каналов].
Затем перейдите к этапу 4.

4 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.

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

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

- Для перенастройки всех каналов
➔ [Автонастройка] (стр. 23)
- Чтобы добавить доступный режим телевизионного сигнала позже
➔ [Поиск каналов] (стр. 24)
- Для инициализации всех настроек
➔ [Начальные установки] (стр. 22)

Просмотр телевизора

1 Включите питание

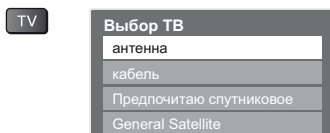
ФЛ (Телевизор)

или

 (Пульт дистанционного управления)

- Переключатель включения / выключения сетевого питания должен быть включен. (стр. 10)

2 Выберите режим



- Вы также можете выбрать режим многократным нажатием кнопки TV.
- Если [Выбор ТВ] не отображается, нажмите на кнопку TV, чтобы переключить режим.

3 Выберите канал

 вверх
 вниз

или



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

■ Для выбора из списка каналов



Примечание

- Телевизор автоматически переходит в режим ожидания при бездействии в течение времени, указанного в меню [Авто Режим ожидания] (меню таймера).

Формат

Изменить формат изображения (размер изображения)



[Авто]: лучшее соотношение сторон выбирается автоматически в соответствии с параметром "Сигнал управления формата изображения" (стр. 28).

[16:9]: Непосредственно отображает изображение в формате 16:9 без искажения (анаморфотное).

[14:9]: Отображает изображение в стандартном формате 14:9 без искажения.

[Панорамный]: Отображает изображение 4:3 на весь экран. Растяжение заметно только на левом и правом крае.

[4:3]: Отображает изображение в стандартном формате 4:3 без искажения.

[4:3 полноэкранный]: Отображает изображение 4:3 увеличенным горизонтально, чтобы заполнить экран.

- Для сигналов HD (высокого разрешения)

[Увеличение 1]: Отображает изображение 16:9 в стиле почтового ящика или изображение 4:3 без искажения.

[Увеличение 2]: Отображает изображение 16:9 в стиле почтового ящика (анаморфотное) на весь экран без искажения.

[Увеличение 3]: Отображает изображение 2,35:1 в стиле почтового ящика (анаморфотное) на весь экран без искажения. В формате 16:9 максимально отображает изображение (с небольшим увеличением).

Примечание

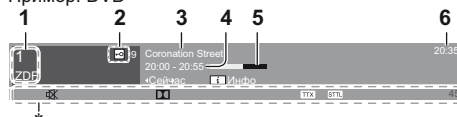
- Формат изображения фиксируется на [16:9], когда [Режим просмотра] установлен на [Игра] в меню изображения.
- Формат изображения нельзя изменить в услуге телетекста.

Информационный баннер

Отображение информационного баннера

- Он также появляется при переключении каналов.

Пример: DVB



- 1 Позиция и название канала
- 2 Закодированный канал (E)
- 3 Программа
- 4 Время начала / окончания программы (DVB)
Номер канала и т. д. (аналоговый)
- 5 Индикатор времени выбранной программы (DVB)
- 6 Текущее время

*Доступные функции / значение сообщения



Включено приглушение звука

[Закодировано]

Программа скремблирования

[STTL]

Доступны субтитры

ТТХ

Доступен телетекст

1 - 90

Оставшееся время таймера отключения

[Dolby Digital]

Звуковая дорожка Dolby Digital Plus или Dolby Digital

■ Для выбора названия другого настроенного канала



■ Для просмотра канала из баннера



■ Информация о следующей программе (DVB)



■ Для скрытия

EXIT



■ Дополнительная информация (DVB)



(Нажмите еще раз, чтобы скрыть баннер)

■ Для настройки времени отображения

➔ [Тайм-аут баннера] (стр. 22)

Просмотр телетекста

Услуги телетекста представляют собой текстовую информацию, предоставляемую вещательными компаниями.

Функции различаются в зависимости от вещательной компании.

■ Что такое режим FLOF (FASTTEXT)?

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.

■ Что такое режим TOP? (в случае вещания текста TOP)

TOP представляет собой определенное усовершенствование стандартной услуги телетекста, которая приводит к облегчению поиска и эффективному управлению.

- Доступен быстрый обзор информации телетекста
- Пошаговый выбор тематического события
- Информация о статусе программы 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)


1 Переключите на телетекст



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

2 Выберите страницу



 Цветная кнопка (Соответствует цветной панели)

■ Для возврата к телевизору



Показ скрытых данных

Показывает скрытые слова, например, страницу ответов на викторину



 (Красная)

- Снова нажмите для повторного скрытия.

STILL (СТОП-КАДР)

Остановка автоматического обновления

(Если Вы хотите удержать текущую страницу без обновления.)



- Нажмите снова, чтобы возобновить.

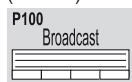
ПОЛНЫЙ / ВВЕРХ / ВНИЗ

MENU

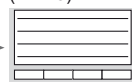


(Зеленая)

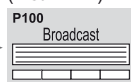
(ВВЕРХ)



(ВНИЗ)



Нормальный (ПОЛНЫЙ)



Просмотр дополнительной страницы

Просмотр дополнительной страницы (только когда телетекст представлен более чем одной страницей)



- Количество дополнительных страниц различается в зависимости от вещательной компании (до 79 страниц).
- Поиск может занять некоторое время, в течение которого Вы можете смотреть телевизор.

■ Для просмотра определенной дополнительной страницы

MENU



(Синяя)

Введите 4-значный номер

Пример: СТР6

Просмотр телевизора во время ожидания обновления

Просмотр телевизионного изображения во время поиска страницы телетекста

Телетекст сам автоматически обновляется, когда новая информация становится доступной.

MENU



(Желтая)


Временно заменяется на экран телевизора (Вы не можете изменить канал.)



Появляется, когда обновление завершено



Просмотр обновленной страницы

 (Желтая)

- Страница новостей предоставляет функцию, которая указывает на поступление последних новостей ("News Flash").

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).

- В зависимости от выбранной Вами страны данная функция может различаться.
- DVB-T и аналоговые каналы отображаются на одном и том же экране функции ТВ Гид. Для аналоговых каналов не предусмотрены списки программ.
- При первом включении телевизора или в случае, когда телевизор был выключен более недели, для полного отображения функции ТВ Гид может потребоваться некоторое время.

1 Выберите режим

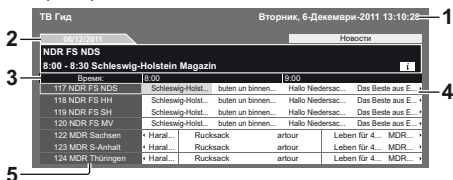
TV

2 Отобразите функцию ТВ Гид

GUIDE



Пример::



- 1 Текущая дата и время
- 2 Дата по функции ТВ Гид
- 3 Время по функции ТВ Гид
- 4 Программа
- 5 Позиция и название канала

- При нажатии кнопок UP (ВВЕРХ)/DOWN (ВНИЗ) может иметь место медленное срабатывание. Это обусловлено загрузкой данных программы.

■ Для просмотра следующей программы



- ① выбор
- ② следующая программа

■ К предыдущему дню (DVB)

(Красная)

■ К следующему дню (DVB)

(Зеленая)

Тип фильтра

■ Для просмотра списка каналов с использованием фильтра выбранного типа

(Синяя)

Тип	Подтип
Фильм	Драма
Новости	Детектив
⋮	⋮

- Вы можете выбрать тип списка для вывода на экран.
- При выделении типа будет показан соответствующий подтип.
- Тип/Подтип являются мультиселективными.



Перейдите на экран [Тип]/ [Подтип]



Выберите меню [Тип]/ [Подтип]
Добавить / Удалить

■ Просмотр сведений о программе (DVB)



■ Для возврата к телевизору

EXIT



Просмотр с внешнего входа

Подсоедините внешнее оборудование (видеомагнитофоны, DVD-оборудование и т. п.), и Вы сможете просматривать изображение, поступающее на вход телевизора.

1 Включите телевизор



При подсоединении через SCART или HDMI Автоматически принимает входные сигналы, когда начинается воспроизведение.

Если режим входа не переключается автоматически

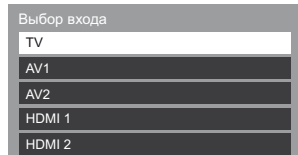
Выполните 2 и 3

- Проверьте настройку оборудования.

2 Отобразите меню выбора входа



3 Выберите вход, к которому подсоединено оборудование



- ① выбор
- ② просмотр

- Также можно выбрать входной сигнал, повторно нажимая кнопку AV.

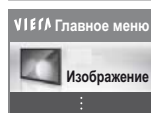
Использование функций меню

1 Отобразите меню

MENU

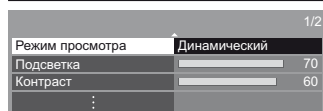


2 Выберите меню



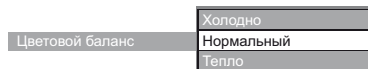
- ① выбор
- ② доступ

3 Выберите пункт



- ① выбор
- ② доступ

■ Выбор из числа вариантов



- ① выбор
- ② сохранение

■ Настройка с использованием скользящей планки



- ① изменение
- ② сохранение

■ Переход к следующему экрану



- ① доступ

Изображение

Режим просмотра

Выбирает режим изображения для каждого входа 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]: Точно передает изображение без изменений и потери качества.

[Игра]: Обеспечивает подходящее качество изображений во время игры.

- Недействительно в режиме телевизора
- Для отображения непрерывного отсчета времени, проведенного в режиме [Игра] ➔ [Таймер игры] (стр. 22)

В каждом режиме просмотра можно настроить [Контраст], [Яркость], [Цвет], [Четкость], [Растровый фон], [Цветовой баланс], [Шумопонижение] и [Фильтр 3D-COMB], а затем сохранить эти настройки для каждого входа.

Подсветка / Контраст / Яркость / Цвет / Четкость

Настраивает уровни этих опций в соответствии с Вашими личными предпочтениями.

Растровый фон

Регулирует оттенок изображения в соответствии с Вашими предпочтениями.

- Для приема сигнала NTSC

Цветовой баланс

Устанавливает общий тон цвета для изображения (синий – красный).

Режим Эко

Функция автоматического контроля яркости. Автоматически настраивает установки изображения в зависимости от условий освещения.

Шумопонижение

Шумоподавление изображения. Уменьшает ненужные помехи изображения и мерцание на контурах изображения.

Фильтр 3D-COMB

Благодаря данной функции неподвижное изображение или медленные движения выглядят более естественно.

Иногда при просмотре неподвижных или медленно движущихся изображений могут быть видны цветные узоры. Установите на [Вкл.], чтобы показывать более ясные и более точные цвета.

- Для приема сигналов PAL / NTSC в режиме телевизора или с композитного адаптера

Цвет. Матрица

Выбор наилучшей цветовой гаммы для сигнала SD (стандартного разрешения) и HD (высокого разрешения).

- Эта функция доступна при наличии входного сигнала 480p или 576p из терминала КОМПОНЕНТ или HDMI.

Система цвета AV

Выбирает дополнительную систему цветности, основываясь на видеосигналах.

- Для входного сигнала AV

Режим 16:9 Overscan

Выбор области экрана для отображения изображения для соотношения сторон 16:9.

[Вкл.]: Увеличивает изображение, чтобы скрыть края изображения.

[Выкл.]: Отображает изображение оригинального размера.

- Установите на [Вкл.], если на краях экрана появляются шумы.
- Эта функция может быть сохранена для сигналов SD (стандартного разрешения) и HD (высокого разрешения).

Заводские установки

Сброс настроек изображения выбранного сигнала до значений по умолчанию.

Звук

Режим звука

Выбирает режим звука в соответствии с Вашими предпочтениями.

- Выбранный режим распространяется на все входные сигналы.

[Музыка]: Улучшает качество звука при просмотре музыкальных видеоклипов и т. д.

[Речь]: Улучшает качество звука при просмотре новостных программ, постановочных программ и т. д.

[Пользователь]: Ручная настройка звука с помощью эквалайзера для получения качества звука по Вашему вкусу.

- В режиме Пользователь [Эквалайзер] будет отображен в меню Звук вместо параметров [Низкие частоты] и [Высокие частоты]. Выберите [Эквалайзер] и настройте частоту.
- Эта функция не работает для звука, который передается с помощью наушников.

Низкие частоты

Регулирует уровень для усиления или ослабления более низких звуков при воспроизведении.

Высокие частоты

Регулирует уровень для усиления или ослабления более высоких звуков при воспроизведении.

Эквалайзер

Выберите частоту и измените уровень соответствующего ей звукового сигнала с помощью кнопок курсора.

- Данная функция доступна, если пункт [Режим звука] установлен на [Пользователь].
- Выберите частоту и измените ее уровень с помощью кнопок курсора.
- Если Вы хотите усилить низкие частоты, повысьте уровень низких частот. Если Вы хотите усилить высокие частоты, повысьте уровень высоких частот.
- Чтобы сбросить уровень частот до значения по умолчанию, выберите [Заводские установки] с помощью кнопки курсора.

Баланс

Настраивает уровень громкости правого и левого динамиков.

Громк. наушников

Настраивает уровень громкости наушников.

Окр. Звучание

Обеспечивает динамическое усиление звука для имитации улучшенных пространственных эффектов.

Автоконтроль громкости

Автоматически регулирует существенные перепады уровня звука между каналами и входами.

Коррекция громк.

Регулирует громкость каждого конкретного канала или режима входа.

Расстояние колонка-стена

Компенсирует звук низкой частоты за счет расстояния между динамиками и стеной.

- Если сзади расстояние между телевизором и стеной составляет более 30 см, рекомендуется [Больше 30см].
- Если сзади расстояние между телевизором и стеной в пределах 30 см, рекомендуется [Менее 30см].

Предпочтение Аудио 1 / 2

Выбирает первый и второй предпочтительный язык для многоканальных DVB (в зависимости от вещательной компании).

MPX

Выбор мультисканного режима звука (если данный параметр доступен)

[Стерео]: Используется как стандартная настройка.

[Моно]: Когда стереосигнал не принимается.

[M1] / [M2]: Параметр доступен, если принимается сигнал моно.

- Для аналогового режима

Выбор SPDIF

SPDIF: Стандартный формат передачи звука

Выбирает начальные настройки для выходного цифрового аудиосигнала из разъемов DIGITAL AUDIO и HDMI2 (функция ARC)

[Авто]: Многоканальные Dolby Digital Plus, Dolby Digital и HE-AAC выводятся как Dolby Digital Bitstream. MPEG выводится как PCM. DTS выводится как DTS для видеоконтента медиапроигрывателя.

[PCM]: Цифровой выходной сигнал зафиксирован на PCM.

- ARC (функция обратного аудиоканала): Функция вывода цифрового аудиосигнала с помощью кабеля HDMI.

Оптический уровень MPEG

Настройка выхода уровня звукового сигнала на вывод DIGITAL AUDIO (цифрового звука) в качестве исходной установки.

- Обычно звук [PCM] более мощный по сравнению с другими типами дорожек звуковых сигналов

Задержка SPDIF

Настраивает время задержки выхода звука через разъемы DIGITAL AUDIO и HDMI2 (функция ARC), если звук не синхронизирован с изображением.

Вход HDMI 1 / 2

Выберите для соответствия входному сигналу. (стр. 29)

[Цифровой]: Когда звук передается через кабель HDMI

[Аналоговый]: Когда звук не передается через подсоединение кабеля адаптера HDMI-DVI

- Для входа HDMI

Downmix режим

Выбор режима вывода для прослушивания сжатых музыкальных файлов.

- Для режима DVB

Тип

Установка речевого сопровождения для пользователей с физическими нарушениями (доступна лишь в некоторых странах).

- [Для слабослышащих] ➔ [Предпочт. Тип Субтитров] (стр. 22)
- Установите на [Инвалидов по зрению] для активации дорожки речевого сопровождения, когда она доступна для этого телевизионного вещания.
- [Инвалидов по зрению] появляется после выбора этой опции. ➔ (см. ниже)
- Для режима DVB

Инвалидов по зрению

■ Динамики

Звуковая дорожка речевого сопровождения выводится на акустические колонки телевизора.

■ наушников

Звуковая дорожка речевого сопровождения выводится на головные телефоны.

- После выбора этой опции подключаются головные телефоны.

■ Громкость

Регулировка громкости звуковой дорожки речевого сопровождения.

■ Пан и исчезать

Установка баланса громкости и эффекта затухания.

[Вкл.]: Контроль уровня главной программы звукового воспроизведения и контроль баланса программы второстепенной программы звукового воспроизведения

[Выкл.]: Главная программа звукового воспроизведения

Заводские установки

Сброс настроек [Низкие частоты, [Высокие частоты], [Баланс], [Громк. наушников], [Окр. Звучание], [Оптический уровень MPEG], [Тип] и [Инвалидов по зрению] до значений по умолчанию.

Таймер

Таймер откл ТВ

Задаёт период времени, по истечении которого телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

[Выкл.] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (минут)

Часовой пояс

Настраивает время.

- Время будет скорректировано по Гринвичу.
- Установить на **[Авто]** для автоматической настройки времени в соответствии с часовой зоной.

Авто Режим ожидания

Автоматически переводит телевизор в режим ожидания в целях энергосбережения, если в течение 4 часов не выполняется никаких операций.

[Выкл.] / [2 часа] / [4 часа]

- Автоматическое переключение входа при подсоединённом оборудовании влияет на эту функцию – происходит сброс отсчёта времени.
- За 3 минуты до перехода в режим ожидания появится уведомление.

Установки

Меню соединений

■ СЕС

Если параметр [Вкл.], телевизор автоматически будет принимать сигнал HDMI, как только будет включено подключённое устройство HDMI, и выбран режим воспроизведения.

- Функция HDMI СЕС на совместимом устройстве должна быть включена.

■ Совместное выкл.

При установке на [Вкл.] все оборудование HDMI будет автоматически отключено при выключении ТВ.

- Не произойдет выключения DVD-рекордера Panasonic, если он все еще будет находиться в режиме записи.
- ТВ останется включённым даже при выключении всего подсоединённого оборудования HDMI.

Блокировка от детей

Активирует контроль доступа к каналам или входам во избежание нежелательного доступа (стр. 25)

Меню настройки

■ Выбор ТВ

Выбор типа сигнала для настройки.

[антенна] / [кабель] / [Предпочитаю спутниковое] / [General Satellite]

■ Автонастройка

Осуществляет автоматический поиск доступных каналов. (стр. 22)

■ Поиск каналов

Добавление вновь обнаруженных каналов, сохраняя при этом существующие каналы. (стр. 22)

■ Аналоговая ручная настройка

Поиск аналоговых каналов вручную. (стр. 23)

■ Состояние сигнала DVB-T

Проверка состояния сигнала DVB-T. (стр. 23)

■ Ручная настройка DVB-T

Поиск каналов DVB-T вручную. (стр. 23)

■ Состояние сигнала DVB-C

Проверка состояния сигнала DVB-C. (стр. 24)

■ Ручная настройка DVB-C

Поиск каналов DVB-C вручную. (стр. 24)

■ Выбрать любимую сеть

Выбор любимой сети для каждого телевещателя (доступно лишь в некоторых странах).

- Для режима DVB

■ Редактор Избранного

Создает список избранных каналов. (стр. 24)

■ Пропуск

Пропуск нежелательных каналов. (стр. 24)

■ Сортировка

Сортировка каналов. (стр. 25)

■ Редактор списка каналов

Редактирование каналов. (стр. 25)

■ Очистить блок

Сброс списка каналов. (стр. 25)

Меню настройки (General Satellite / Предпочитаю спутниковое)

■ Состояние сигнала DVB-S

Проверка состояния сигнала DVB-S. (стр. 23)

■ Ручная настройка DVB-S

Поиск каналов DVB-S вручную. (стр. 24)

■ Система антенны

Настраивает систему антенны на использование нескольких конвертеров LNB, что позволяет получать сигнал с нескольких спутников.

[Один LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] /

[Одиночный кабель] (стр. 24)

Данный телевизор поддерживает DiSEqC версии 1.0.

■ Пользоват. полоса

Обычно не возникает необходимости в изменении установок, вы можете их изменить в соответствии с условиями контент-провайдера.

[Пользоват. полоса 1] / [Пользоват. полоса 2] /

[Пользоват. полоса 3] / [Пользоват. полоса 4] /

[Пользоват. полоса 5] / [Пользоват. полоса 6] /

[Пользоват. полоса 7] / [Пользоват. полоса 8]

■ Пользоват. частота

Обычно не возникает необходимости в изменении установок, вы можете выбрать полосу частот в соответствии с условиями контент-провайдера.

Язык

Изменяет язык для экранных индикаций.

Настройки экрана

■ Предпочтение Телетекст

Выбирает предпочтительный язык телетекста каналов DVB (в зависимости от вещательной компании)

■ Язык телетекста

Задает шрифт телетекста с учетом выбранного языка.

[Запад]: английский, французский, немецкий, греческий, итальянский, испанский, шведский, турецкий и т. д.

[Восток 1]: чешский, английский, эстонский, латышский, румынский, русский, украинский и т. д.

[Восток 2]: чешский, венгерский, латышский, польский, румынский и т. д.

■ Предпочт. Субтитры 1 / 2

Выбирает первый и второй предпочтительный язык субтитров DVB. (в зависимости от вещательной компании)

■ Предпочт. Тип Субтитров. [Нормальный] / [Для слабослышащих]

Выбирает предпочтительный тип субтитров.

• [Для слабослышащих] облегчает понимание и просмотр субтитров DVB (в зависимости от вещательной компании).

• Приоритет отдается параметру [Предпочт. Субтитры 1] / [Предпочт. Субтитры 2].

■ Метки входа

Переходит к списку меток входа, где Вы можете выбрать метки каждого режима входа или настроить пропуск неподключенных входов, что упрощает идентификацию и выбор параметров [Выбор ТВ] (стр. 14), [Выбор входа] (стр. 18) или баннера.

• Чтобы пропустить режим входа, нажмите [Пропуск].

■ Тайм-аут баннера

Задает время отображения информационного баннера на экране.

■ Таймер игры

Установите на [Вкл.] для отображения непрерывного отсчета времени, проведенного в режиме игры, каждые 30 минут в правом верхнем углу экрана.

• Данная функция доступна, если пункт [Режим просмотра] установлен на [Игра]. ➔ (стр. 19)

■ Режим Радио

Настраивает таймер автоматического выключения экрана, когда выбран радиоканал.

Звук остается активным даже при выключенном экране. Данная функция эффективно снижает потребление электроэнергии при прослушивании радиоканалов.

• Для включения экрана нажмите любую кнопку, кроме кнопки включения / выключения режима ожидания, кнопки увеличения / уменьшения громкости и кнопки приглушения звука.

• Недействительно в аналоговом режиме

Системное меню

■ Начальные установки

Сбрасывает все настройки к их первоначальному состоянию.

■ Обычный интерфейс

Позволяет просматривать закодированные телеканалы и т. д. (стр. 14)

■ Обновление системы

Загружает в телевизор новое программное обеспечение. (стр. 26)

■ Лицензия прогр.

Отображает лицензионную информацию программного обеспечения.

■ Системная информация

Отображает системную информацию этого телевизора.

Энергосохр.

Уменьшает яркость изображения для экономии потребления электроэнергии.

Примечание

• Другое меню будет отображено в режиме медиапроигрывателя. (стр. 27)

• Могут быть выбраны только доступные пункты.

Настройка и редактирование каналов

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

MENU  → [Установки] → [Меню настройки]*

*Название меню отличается в зависимости от режима телевизора.

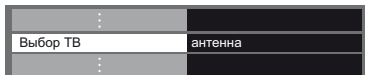
- Настройки в [Меню настройки] применимы только для выбранного режима телевизора.

Перенастройка каналов

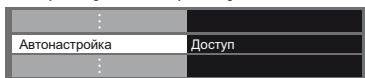
- Только выбранный режим будет перенастроен. Все предыдущие настройки стираются.

1 Установить на [Выбор ТВ] для сигнала, который необходимо настроить.

[антенна] / [кабель] / [Предпочитаю спутниковое] / [General Satellite]

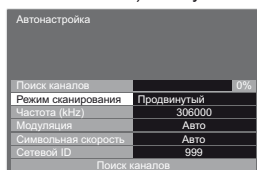


2 Выберите [Автонастройка]



3 Выбрать провайдера (только для кабельной сети).

4 Установить на [Автонастройка] (только для кабельной сети) и запустить настройку.



- Функциональные параметры изменяются в зависимости от выбранной страны. (стр. 11)
- [Режим сканирования]
 - [полноэкранный]: Сканирует весь диапазон частот. Установки производятся автоматически. [Частота] и [Сетевой ID] отсутствуют.
 - [Быстрый]: Сканирование в соответствии с установками, произведенными в [Сетевой ID].
 - [Продвинутый]: Сканирование в соответствии с установками, произведенными в [Частота] и [Сетевой ID].
- В обычных случаях [Частота] и [Сетевой ID] устанавливайте на [Авто]. Если необходимо или если [Авто] не отображается, то с помощью цифровых кнопок введите значения, которые Вы получили от поставщика услуг кабельного телевидения.
- После настройки выберите [Поиск каналов].

5 Установите [Система антенны] (только для [Предпочитаю спутниковое] / [General Satellite])



- [Один LNB]: Совместимы с одним спутником.
- [MiniDiSEqC]: Возможен захват до 2 спутников.
- [DiSEqC 1.0]: Возможен захват до 4 спутников.
- [Одиночный кабель]: При использовании маршрутизатора с одиночным кабелем доступно до 8 пользовательских полос.

- Вы можете получать сигналы с нескольких спутников, если у Вас есть система управления антенной DiSEqC.
- Данный телевизор поддерживает DiSEqC версии 1.0.
- [Режим сканирования]

[полноэкранный]: Сканирует весь диапазон частот.
 [Быстрый]: Сканирует соответствующую частоту для выбранного спутника.

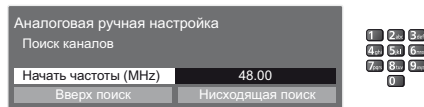
- После настройки выберите [Поиск каналов].

Ручная настройка

■ Аналоговая ручная настройка

После [Автонастройка] настройте аналоговые каналы вручную.

1 Для запуска сканирования введите частоту.



2 Выберите метод сканирования.

- [Вверх поиск]: Сканирование в сторону возрастания от введенной частоты к более высоким частотам.
- [Нисходящая поиск]: Сканирование в сторону убывания от введенной частоты к более низким частотам.

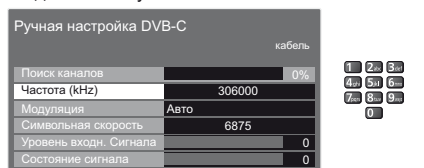
■ Ручная настройка DVB

В обычных случаях используйте [Автонастройка] или [Поиск каналов] для перенастройки каналов DVB. Если настройка не завершена или необходимо отрегулировать направление антенны, воспользуйтесь данной функцией.

- Все обнаруженные каналы будут добавлены в [Список каналов].

DVB-C

1 Введите частоту



2 Начало поиска



DVB-T

Выберите канал и начните поиск.

Ручная настройка DVB-T антенна

Поиск каналов		0%
RF Канал	2	
Уровень входн. Сигнала		0
Состояние сигнала		0



DVB-S (только для [Предпочитаю спутниковое] / [General Satellite])

Satellite

1	Eutelsat W3	AA	Вкл.
2	Eutelsat W3A 36E	AB	Выкл.
3			Выкл.
4			Выкл.

1 2 3



1 Название спутника

2 LNB, приемное устройство, смонтированное на спутниковой тарелке, применяется для приема спутникового ТВ.
(В зависимости от режима приема спутникового сигнала настраивают адрес сигнала [AA], [AB], [BA], [BB].)

3 Спутниковое статуса: Вкл. / Выкл.

[предварительное сканирование] : Выберите [предварительное сканирование] для запуска процесса обнаружения спутника, шкала показывает статус обнаружения.

Затем нажимают ► для редактирования [Параметр] или нажимают **OK** для сканирования спутника.

[LNB frequency] : По умолчанию установлена [универсальная], для другого режима необходимо проконсультироваться с DiSEqC-провайдером.

[LNB] : Выберите порт для LNB.

При установке на [Один LNB] → не выбирается.

При установке на [MiniDiSEqC] или [Одиночный кабель] → выбирают между LNB AA и AB

При установке на [DiSEqC 1.0] → выбирают между LNB AA, AB, BA и BB

Параметр

Спутниковое статуса	Вкл.
Satellite name	Hotbird 13.0E
LNB frequency	универсальная
LNB	AA
Transponder	12604H22000
Состояние сигнала	0%
Уровень входн. Сигнала	0%



Параметры транспондера

Частота	12604
Символьная скорость	22000
Polarization	Horizontal



- Введите частоту и скорость передачи символов



После введения установок нажмите **OK** или для возврата в предыдущее меню. Затем проведите сканирование спутника.

Статус : Сканирование
Цифровой : 30
Satellite name : Astra 19.2E
Спутник : 1/1

Поиск каналов	35%
Режим поиска	Все каналы
Режим сканирования	полноэкранный
Поиск каналов	



[Режим поиска] : Выберите режим. ([Все каналы] / [Бесплатные каналы])

[Режим сканирования] :

[полноэкранный] : Сканирует весь диапазон частот.

[Быстрый] : Сканирует соответствующую частоту для выбранного спутника.

- После настройки выберите [Поиск каналов].

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

Проверка состояние сигнала DVB

Состояние сигнала DVB-C

Частота (kHz)	306000
Модуляция	Авто
Символьная скорость	6875
Уровень входн. Сигнала	0
Состояние сигнала	0
Доля ошибочных бит	0.00E-06

Эти полосы отображают максимальное значение сигнала выбранного канала.

Состояние сигнала DVB-T

RF Канал	22
Уровень входн. Сигнала	0
Состояние сигнала	0
Доля ошибочных бит	0.00E-06

Эти полосы отображают максимальное значение сигнала выбранного канала.

Изменение каналов

■ Редактор Избранного

Создайте список избранных каналов различных вещательных компаний

Выберите канал для добавления в список

Редактор Избранного

1	Аналог.	BBC ONE Wales	•
2	Аналог.	BBC THREE	•
3	Цифр.	BBCi	•
4	Цифр.	CBBC Channel	•



✓ : [Добавить]

● : [удаление]

■ Пропуск

Вы можете скрыть (пропустить) ненужные каналы.

Скрытые каналы невозможно отображать никаким другим образом, кроме использования этой функции.

Выберите канал и покажите / скройте

Пропуск			
1	Аналог.	BBC ONE Wales	•
2	Аналог.	BBC THREE	•
3	Цифр.	BBCi	•
4	Цифр.	CBBC Channel	•



✓ : Скрыть] (пропуск)

● : Показать

■ Сортировка

Возможна сортировка каналов.

1 Перестановка позиций каналов (при наличии)

Сортировка			
1	Аналог.	BBC ONE Wales	•
2	Аналог.	BBC THREE	•
3	Цифр.	BBCi	•
4	Цифр.	CBBC Channel	•



✓ : выбрано

● : не выбрано

2 Перестановка



- Изменение страницы (на страницу вверх)

(Красная)

- Изменение страницы (на страницу вниз)

(Зеленая)

- Выбор

(Желтая)

- Выход

(Синяя)

Редактирование установок каналов

■ Редактор списка каналов

Возможно редактирование установок каналов.

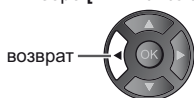
1 Выберите канал для редактирования

Редактор списка каналов			
1	Аналог.	BBC ONE Wales	•
2	Аналог.	BBC THREE	•
3	Цифр.	BBCi	•
4	Цифр.	CBBC Channel	•



2 Отредактируйте установки канала

- Вы не можете изменить [Имя сети].
- Редактирование [Частота (MHz)], [Система цвета] и [Система звука] допустимо только для аналоговых каналов.
- Возможна установка чисел с помощью цифровых кнопок. (При выборе [Имя канала]).



Блокировка от детей

Вы можете заблокировать определенные каналы / разъемы входа AV и контролировать их просмотр.

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

MENU → [Установки] → [Блокировка от детей]

1 Введите PIN-код (4 цифры)

- При первой настройке введите PIN-код два раза.
- Запишите PIN-код на случай, если Вы его забудете.
- По умолчанию в качестве ПИН-кода могут быть сохранены цифры «0000», которые отличаются в зависимости от выбранной страны.

2 Выберите [Меню Блок. от детей] и укажите каналы или входные сигналы, которые следует заблокировать

Список блокировки от детей - TV и AV					
Имя	Вход	Тип	Блокировка		
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	<input type="checkbox"/>		
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	<input type="checkbox"/>		
14 E4C	DVB-T	Free TV	<input type="checkbox"/>		
VCR					
1 BBC1	Аналоговый	Аналоговый	<input type="checkbox"/>		
2 ****	Аналоговый	Аналоговый	<input type="checkbox"/>		
AV1	Внешний	AV	<input type="checkbox"/>		
AV2	Внешний	AV	<input type="checkbox"/>		



🔒 : появляется, когда канал / вход заблокированы

Изменять список можно с помощью цветных кнопок.

■ **Блокировать всё:** Блокирует все каналы и входные сигналы.

■ **Разблок. всё:** Отменяет все блокировки.

■ Чтобы изменить PIN-код

Выберите [Изменить PIN код] и дважды введите ПИН-код.

■ Для установки родительского рейтинга

Для просмотра программы DVB, снабженной информацией о возрастных ограничениях, вводится номер PIN (в зависимости от теле вещателя).

Выберите [Родительский рейтинг] и установите возрастное ограничение для программ.

- Наличие этой функции зависит от выбранной страны.

Примечание

- При выполнении установки [Начальные установки] (стр. 22) стираются PIN-код и все установки.

Обновление программного обеспечения телевизора

Время от времени может появляться новая версия программного обеспечения, которую Вы можете загрузить, чтобы повысить производительность и улучшить работу своего телевизора.

Если канал содержит информацию об обновлении, на экран выводится соответствующее уведомление.

- Для загрузки



(Чтобы отменить загрузку, нажмите кнопку EXIT)

Вы можете обновлять программное обеспечение как автоматически, так и вручную.

MENU → [Установки] → [Системное меню] → [Обновление системы]

■ Для автоматического обновления

Установите [Автозагрузка] и [Автоматическая установка] на [Да]

Руководство OAD	Доступ
Автозагрузка	Да
Автоматическая установка	Нет

При выполнении обновления системы будет обновлено программное обеспечение (функции телевизора могут измениться).

Если Вы не хотите так делать, установите [Автоматическая установка] на [Нет].

- При каждой такой настройке телевизор автоматически выполняет поиск в режиме ожидания и загружает обновление программного обеспечения при его наличии.
- Автоматическое обновление выполняется в режиме ожидания (телевизор выключен с помощью пульта ДУ).

■ Для немедленного проведения обновления

- 1 Выберите [Руководство OAD]
- 2 Запускается поиск обновления (в течение нескольких минут) и при наличии обновления на экран выводится соответствующее сообщение

- 3 Загрузите



Примечание

- Загрузка может занять около двух часов.
- Во время выполнения загрузки и обновления НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ телевизор.
- Уведомление может служить напоминанием. В этом случае на экран выводится информация о расписании обновления (дата использования новой версии). Вы можете зарезервировать обновление. Обновление не начнется, если телевизор выключен.

Использование медиапроигрывателя

Проигрыватель мультимедиа позволяет просматривать фотографии, видео или прослушивать музыку, записанные на USB-устройстве флеш-памяти.

Режим Фото:

Отобразятся цифровые фотографии.

Режим Музыка:

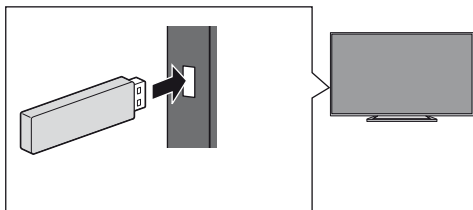
Будут воспроизводиться цифровые музыкальные данные.

Режим Фильм:

Будут воспроизводиться цифровые видеоданные.

- Поддерживаемый формат файла
➔ **“Форматы файлов, поддерживаемые медиапроигрывателем” (стр. 29)**
- Во время работы аудиосигнал выводится через разъемы AV1, DIGITAL AUDIO и HDMI2 (функция ARC). Однако видеосигнал не выводится. Для использования HDMI2 с функцией ARC подключите усилитель с функцией ARC.
- На этом телевизоре изображение может отображаться неправильно в зависимости от использованного записывающего оборудования.
- Для отображения может понадобиться некоторое время, если имеется много файлов и папок.
- Частично поврежденные файлы могут отображаться с уменьшенным разрешением.
- Настройки изображения могут не работать в зависимости от определенных условий.
- Имя папки и файла может отличаться в зависимости от цифровой камеры или цифровой видеокамеры.

■ Чтобы подключить или извлечь USB-устройство флеш-памяти, выполните следующие действия



- Введите или удалите прямо и полностью.
- Подключите флеш-память USB к порту USB.
- Выполняя подключение, убедитесь в правильном выборе разъемов и устройств.

1 Вставьте USB-устройство флеш-памяти в телевизор

2 Запустите [Медиа-проигрыватель] и выберите файл (Фото / Музыка / Фильм)



- Выберите соответствующее контент для воспроизведения каждого файла.

■ Изменение контента

При показе миниатюр отобразите выбор содержимого

(Синяя)

Режим Фото

Пример: Миниатюра – [Все фото]



: Отображение ошибки

[По одному] - Фотографии отображаются по одной.

Из числа миниатюр выберите файл для отображения

[Показ слайдов] - Показ слайдов будет закончен, когда будут просмотрены все фотографии в текущем списке миниатюр.

1 Из числа миниатюр выберите файл для первого отображения

2 Запустите показ слайдов

(Красная)

- Для отображения / скрытия инструкций



■ Для сортировки по папке

1 Отобразите выбор просмотра в режиме миниатюр

(Зеленая)

2 Выберите [По папкам]

Отображает миниатюры, сгруппированные по папкам.

Настройки фото

OPTION



➔ [Настр. показа слайдов]

■ Эффект смены слайдов

Выбирает эффект смены слайдов для переключения фотографий при показе слайдов.

■ Режим экрана

Выбирает увеличенный или обычный размер при просмотре по одной фотографии и при показе слайдов.

- В зависимости от размера фотография может не быть растянута на весь экран, например, при портретной ориентации.

■ Интервал

Выберите интервал для показа слайдов.

■ Повтор

Повтор показа слайдов

■ Фоновая музыка

Выбирает фоновую музыку для просмотра в режиме Фото.

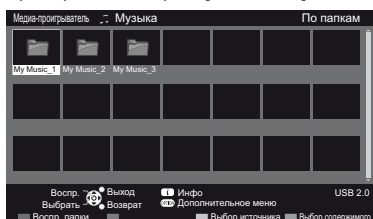
- [Тип1 - 3] – это музыка, записанная в данном телевизоре.

Примечание

- Качество изображения может ухудшиться в зависимости от настроек показа слайдов.
- Настройки изображения могут не работать в зависимости от настроек показа слайдов.

Режим Музыка

Пример: Миниатюра – [По папкам]



1 Выберите папку или файл

2 Запустите воспроизведение

(Красная)

- Для отображения / скрытия инструкций



Настройка музыки

ОПЦИОН



➔ [Настройка музыки]

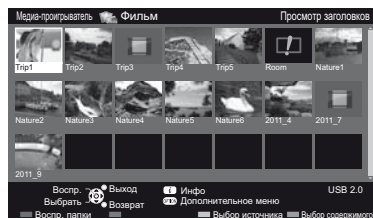
■ Повтор

[Папка]: Повторение воспроизведения содержимого выбранной папки

[Один]: Повторение воспроизведения одного выбранного файла

Режим Фильм

Пример: Миниатюра – [Просмотр заголовков]



: Отображение ошибки

: Файл не поддерживает просмотр миниатюры.

1 Выберите заголовок и сцену

2 Запустите воспроизведение

(Красная)

- Для отображения / скрытия инструкций и информационного баннера



- Изменение формата

АСПЕКТ



Настройка видео

ОПЦИОН



➔ [Меню настройки видео]

■ Повтор

Повтор воспроизведения заголовка или выбранного файла (в зависимости от контента).

Техническая информация

Сигнал управления формата изображения

Обычно программы содержат “Сигнал управления формата изображения” (сигнал широкоэкранный изображения, поступающий через разъем SCART / HDMI).

В режиме [Авто] соотношение сторон отобразится слева в верхней части экрана, если через разъем SCART (8-штырькового)/HDMI найден широкоэкранный сигнал (WSS) или управляющий сигнал. Формат экрана будет переключаться на подходящее соотношение сторон.

Доступные состояния для широкоэкранный сигнала (WSS)

Входной разъем	Формат входного сигнала
Спутник	DVB-S
Кабельный Наземный	DVB-C
	DVB-T
	PAL B, G, H, I, D, K SECAM B, G, L, L', D, K
AV1 / AV2 (Композитный)	PAL SECAM
AV2 (Компонентный)	625 (576) / 50i, 50p

Примечание

- Если размер экрана выглядит необычно, когда на видеомагнитофоне воспроизводится записанная широкоэкранный программа, подрегулируйте трекинг на видеомагнитофоне.

Подсоединение HDMI

Этот телевизор оснащен технологией HDMI™. Интерфейс HDMI (мультимедийный интерфейс высокой четкости) позволяет Вам наслаждаться цифровыми изображениями высокой четкости и высококачественным звуком с помощью телевизора и оборудования.

Совместимое с интерфейсом HDMI оборудование*1, снабженное выходным разъемом HDMI или DVI, например DVD-плеер, ресивер или игровое оборудование, может быть подсоединено к разъему HDMI с помощью HDMI-совместимого (полностью экранированного) кабеля.

Применимые функции HDMI

- Входной аудиосигнал: 2ch Линейная PCM (частоты дискретизации – 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

- Входной видеосигнал ➔ **“Поддерживаемые форматы входных видеосигналов” (стр. 29)**

Подберите установки выходного сигнала цифрового оборудования.

- Content Type

- Функция обратного аудиоканала*2

(только разъем HDMI2)

Соединение DVI

Если внешнее оборудование имеет только выход DVI, подсоедините к разъему HDMI с помощью кабеля с адаптером с DVI на HDMI. Когда используется кабель с адаптером с DVI на HDMI, подсоедините аудиокабель к разъемам AV2.

Примечание

- Установки аудио могут быть выполнены в [Вход HDMI] в меню Звук. (стр. 19)
- Если подсоединенное оборудование имеет функцию регулирования формата изображения, то установите формат изображения на значение “16:9”.
- Эти соединители HDMI совместимы с системой защиты авторских прав HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Оборудование, не имеющее выходных цифровых разъемов, может быть подсоединено к входному компонентному разъему или видеоразъему для получения аналоговых сигналов.

*1: На оборудовании, совместимом с интерфейсом HDMI, отображается логотип HDMI.

*2: Функция обратного аудиоканала (ARC) посылает цифровые сигналы по кабелю HDMI.

Поддерживаемые форматы входных видеосигналов

COMPONENT (AV2) / разъем HDMI

Название сигнала	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○

○ : Применяемый входной сигнал

- Сигналы, не соответствующие приведенным выше характеристикам, могут отображаться неправильно.
- Приведенные выше сигналы переформатируются для оптимального просмотра на Вашем дисплее.

Форматы файлов, поддерживаемые медиапроигрывателем

- Некоторые файлы могут не воспроизводиться, даже если они соответствуют всем данным условиям.
- Нельзя использовать двухбайтовые символы или другие специальные коды в именах файлов.
- При изменении названий файлов или папок подсоединенные устройства могут стать непригодными для этого телевизора.

Фото

■ JPEG (.jpg / .jpeg)

Разрешение изображения (пиксели): 8 × 8 до 30 719 × 17 279

Субдискретизация: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Стандарты DCF и EXIF
- Формат Progressive JPEG не поддерживается.

Видео

■ AVI (.avi)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video ver. 9

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA

- Некоторые функции субтитров или разделов могут быть недоступны.
- Форматы WMA Pro и WMA Lossless не поддерживаются.

■ MKV (.mkv)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Некоторые функции субтитров или разделов могут быть недоступны.

■ ASF (.asf / .wmv)

Видеокодэк: MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video ver. 9

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- Защищенные от копирования файлы не могут проигрываться.
- Форматы WMA Pro и WMA Lossless не поддерживаются.

■ MP4 (.f4v / .m4v / .mp4)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Этот телевизор поддерживает эти данные, записанные на устройствах Panasonic. Для получения дополнительной информации читайте руководство по эксплуатации этих изделий.

■ FLV (.flv)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP

Аудиокодэк: AAC, MP3

■ 3GPP (.3gp / .3g2)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Аудиокодэк: AAC, HE-AAC

■ PS (.mod / .mpg / .mpeg / .vob / .vro)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3

■ TS (.mts / .m2ts / .tp / .trp / .ts / .tts)

Видеокодэк: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Аудиокодэк: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

Субтитры

■ MicroDVD, SubRip, TMLayer (.srt / .sub / .txt)

- Видеофайл и файл с текстом субтитров находятся в одной папке, имена файлов совпадают, но их расширения отличаются.
- Если в папке находится более одного файла с текстом субтитров, они отображаются в следующем порядке: “.srt”, “.sub”, “.txt”.

Музыка

■ MP3 (.mp3)

■ AAC (.m4a)

- Защищенные от копирования файлы не могут проигрываться.

■ WMA (.wma)

- Защищенные от копирования файлы не могут проигрываться.
- Форматы WMA Pro и WMA Lossless не поддерживаются.

■ LPCM (.wav)

■ FLAC (.flac)

Устройства для воспроизведения

■ Флеш-память USB (для воспроизведения с помощью [Медиа-проигрыватель])

- Формат флеш-памяти USB: FAT16, FAT32, NTFS
- Совместимость с USB-устройством флэш-памяти: Поддерживает только стандарты USB1.1 или USB2.0. Максимальная емкость USB составляет 32 Гб. USB-концентраторы или картонные адаптеры не поддерживаются

Примечание

- Данные, измененные с помощью ПК, могут не отображаться.
- Не извлекайте устройство, когда телевизор считывает данные. Иначе это может повредить устройство или телевизор.
- Не прикасайтесь к разъемам на устройстве.
- Не подвергайте устройство воздействию сильного давления или ударам.
- Вставляйте устройство в правильном направлении. Иначе это может повредить устройство или телевизор.
- Электрические помехи, статическое электричество или неправильная эксплуатация могут повредить данные или устройство.
- Регулярно выполняйте резервное копирование в случае плохих или поврежденных данных или неправильной работы телевизора. Компания Panasonic не несет ответственности за какие-либо ухудшения или повреждения записанных данных.

Подключение USB

- USB-устройство рекомендуется подключать непосредственно к USB-порту телевизора.
- Некоторые USB-устройства или USB-разветвители не могут использоваться с этим телевизором.
- Вы не можете подключать устройства с помощью USB-картридера.
- Дополнительная информация о USB-устройствах может находиться на веб-сайте, указанном ниже, (только на английском языке) <http://panasonic.net/viera/support>

Часто задаваемые вопросы

Перед тем как обращаться за техобслуживанием или помощью, обратитесь, пожалуйста, к этим простым советам, чтобы разрешить проблему. При появлении сообщения об ошибке следуйте инструкциям в сообщении. Если проблема все еще существует, обратитесь, пожалуйста, за помощью к Вашему местному дилеру Panasonic или в авторизованном сервисном центре.

В режиме DVB появляются блочные шумы, застывшее или исчезающее изображение / в аналоговом режиме на изображении появляются белые пятна или тени (изображение двоится) / некоторые каналы не настраиваются

- Проверьте положение, направление и подключение антенны.
 - Проверьте [Состояние сигнала] (стр. 24). Если параметр [Состояние сигнала] невысокий, проверьте антенну.
 - На сигнал влияют погодные условия (сильный дождь, снег и т. д.), особенно это касается регионов со слабым приемом. Даже в хорошую погоду повышенное давление может вызвать слабый прием сигнала некоторых каналов.
 - Из-за применяющейся технологии приема цифрового сигнала в некоторых случаях его качество может быть сравнительно низким – несмотря на уверенный прием аналогового сигнала.
 - Проконсультируйтесь с Вашим местным дилером или поставщиком услуг по вопросу доступа к службам.
-

Проблема с качеством изображения

- Проверьте установки меню изображения.
 - Чтобы удалить шумы, выберите в настройках [Шумопонижение] (стр. 19).
 - Проверьте расположенные поблизости электрические изделия (автомобиль, мотоцикл, флуоресцентная лампа).
 - Перенастройте каналы.
 - Проверьте, соответствует ли выход внешнего оборудования входу на телевизоре. При подключении через SCART убедитесь, что выход внешнего оборудования не установлен на S-Video.
-

Проблема с качеством звука

- Проверьте уровень звука или функцию приглушения звука.
 - Проверьте соединения и настройки внешнего оборудования.
 - Прием звукового сигнала может ухудшиться.
 - Установите [MPX] в положение [Моно] (стр. 20).
-

Проблемы с изображением и звуком при соединении HDMI

- Проверьте правильность подключения кабеля HDMI.
 - Выключите телевизор и оборудование, а затем снова включите их.
 - Проверьте входной сигнал с оборудования.
 - Используйте оборудование, совместимое с EIA/CEA-861/861D.
 - Выполните установку звука подсоединенного оборудования на положение "2ch L.PCM".
 - Проверьте настройки [HDMI 1 / HDMI 2] (стр. 20).
 - Если имеется проблема с цифровым звуковым соединением, выберите аналоговое звуковое соединение.
-

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 в перебоях

- Правильно ли установлены батарейки? ➔ (стр. 10)
 - 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 так, чтобы солнечный свет или другие источники яркого света не светили на приемник сигнала дистанционного управления телевизора.
-

Изображение не может быть отображено

- Убедитесь, что телевизор включен.
 - Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.
 - Проверьте правильность выбора входного режима.
 - Проверьте установки меню изображения.
 - Проверьте, что есть все необходимые кабели и соединения надежно выполнены в нужных местах.
-

Отображается необычное изображение

- Выключите переключатель включения / выключения сетевого питания телевизора, а затем снова включите его.
 - Если проблема не устраняется, верните все начальные установки.
➔ [Начальные установки] (стр. 22)
-

На экране могут появиться красные, синие, зеленые и черные точки

- Это свойство жидкокристаллических панелей, которое не является проблемой. Жидкокристаллическая панель создана с помощью высокоточной технологии, благодаря которой передается высококачественное изображение. Иногда на экране могут появляться неактивные пиксели в виде красных, зеленых, синих или черных точек. Это не повлияет на работу Вашего ЖК-телевизора.
-

Части телевизора становятся горячими

- Даже если температура передней, верхней и задней панелей повысилась, это не вызовет никаких проблем, связанных с производительностью или качеством работы.
-

ЖК-панель слегка меняет форму и раздается треск, если к ЖК-панели прикоснуться пальцем

- Вокруг панели есть небольшой зазор для предотвращения ее повреждения. Это не является неисправностью.
-

Появляется сообщение об ошибке перегрузки

- Данную ошибку, возможно, вызывает подключенное USB-устройство. Извлеките устройство и переведите телевизор в режим ожидания, используя переключатель включения/выключения режима ожидания, затем снова включите его.
- Проверьте, нет ли посторонних предметов внутри USB-порта.

Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Экран, корпус, подставка

Регулярный уход:

Аккуратно протрите поверхности экрана, корпуса или подставки мягкой тканью для удаления следов грязи 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. (Следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь телевизора. Это может привести к повреждению изделия.)
- (4) 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 39" : TX-39AW404

Модель 42" : TX-42AW404

Модель 50" : TX-50AW404

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

Модель 39"

886 мм × 560 мм × 247 мм (с подставкой)

886 мм × 516 мм × 53 мм (только телевизор)

Модель 42"

963 мм × 610 мм × 247 мм (с подставкой)

963 мм × 566 мм × 69 мм (только телевизор)

Модель 50"

1 126 мм × 697 мм × 260 мм (с подставкой)

1 126 мм × 652 мм × 53 мм (только телевизор)

Масса

Модель 39"

Нетто 11,0 кг (с подставкой)

Нетто 10,0 кг (только телевизор)

Модель 42"

Нетто 10,5 кг (с подставкой)

Нетто 9,0 кг (только телевизор)

Модель 50"

Нетто 16,0 кг (с подставкой)

Нетто 15,0 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) стереомини-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)

Pв, Pр

±0,35 В[р-р]

Вход HDMI 1 / 2

Разъемы типа A

HDMI1: Content Type

HDMI2: Content Type, функция обратного аудиоканала

Слот для карты

Слот общего интерфейса (совместим с CI Plus) × 1

USB

USB2.0, 5 В постоянного тока, макс. 500 мА

Выход DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital / DTS, 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 видеомагнитофонов PAL (VCR)

M.NTSC

Воспроизведение с видеомагнитофонов M.NTSC (VCR)

NTSC (только вход AV)

Воспроизведение с видеомагнитофонов 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)

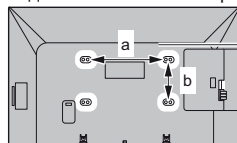
Примечание

- 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., пожалуйста, обратитесь к паспорту изделия.
- Данное оборудование соответствует стандартам EMC, приведенным ниже.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

■ При использовании настенного кронштейна

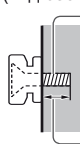
- По вопросам покупки рекомендуемого настенного кронштейна, пожалуйста, обращайтесь к местному дилеру Panasonic.
- Отверстия для крепления настенного кронштейна

Задняя панель телевизора



Модель 39"
Модель 42"
a: 200 мм
b: 200 мм
Модель 50"
a: 400 мм
b: 200 мм

(вид сбоку)



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

Длина вворачиваемой части винта

Модель 39"
**минимум : 11 мм
максимум : 27 мм**
Модель 42"
**минимум : 10 мм
максимум : 19 мм**
Модель 50"
**минимум : 10 мм
максимум : 28 мм**
Резьба: M6

Предупреждение

- При использовании других кронштейнов для настенного крепления или при самостоятельной установке кронштейнов для настенного крепления возникает риск получения травмы или повреждения оборудования. Для обеспечения надлежащей работы оборудования и безопасности необходимо обратиться к дилеру или лицензированному подрядчику по поводу надежного монтажа кронштейна для настенного крепления. Любое повреждение, полученное в результате установки лицом, не имеющим надлежащей квалификации, аннулирует гарантию.
- Необходимо внимательно прочитать инструкции, прилагаемые к кронштейну для настенного крепления и предпринять все необходимые меры для предотвращения падения ТВ с кронштейна.
- Во время установки следует обращаться с ТВ с осторожностью, поскольку воздействие ударной нагрузки и других сил может привести к повреждению оборудования.
- Не устанавливайте устройство под потолочными светильниками (точечными или галогеновыми), которые обычно выделяют много тепла. Это может деформировать или повредить пластиковые части корпуса.
- Будьте осторожны при закреплении настенных кронштейнов на стене. Прикрепленное к стене оборудование нельзя заземлять через арматуру в стене. Перед установкой кронштейна всегда проверяйте, чтобы в стене не было никаких электрических кабелей или труб.
- Для предотвращения падения и травмы снимите ТВ с его подвесной опоры, если Вы не будете им пользоваться в течение продолжительного времени.

Информация для пользователей о сборе и утилизации старого оборудования и выработавших свой ресурс батареек



Эти символы на продуктах, упаковках и/или сопроводительных документах означают, что выработавшие свой ресурс электрические и электронные продукты и батарейки нельзя смешивать с бытовыми отходами. Для соответствующего обращения, утилизации и переработки старого оборудования и выработавших свой ресурс батареек, пожалуйста, сдавайте их в соответствующие пункты сбора в соответствии с действующим национальным законодательством и Директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.



Правильная утилизация таких продуктов и батареек поможет сохранить ценные ресурсы и предотвратить потенциальное негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду, которое может возникнуть вследствие неправильного обращения с отходами.

Для получения более подробной информации о сборе и переработке старого оборудования и батареек, обратитесь, пожалуйста, к представителям местных органов власти, в службу по утилизации отходов или в торговую точку, где Вы приобрели товар.



Cd

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

Для бизнес-пользователей в Европейском Союзе

Если Вы хотите сдать в утиль электрическое и электронное оборудование, пожалуйста, обратитесь к дилеру или поставщику для получения дополнительной информации.

[Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз]

Действие этих символов распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данные продукты, узнайте у представителей местных органов власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Обратите внимание на символ на батарейке (примеры двух нижних символов):

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



Уполномоченный представитель:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Гамбург, Германия

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://panasonic.net>

Русский
TQB0E2458L-1