

Notice d'utilisation Téléviseur LED

Français



eHELP

Pour des instructions plus détaillées, reportez-vous à [eHELP]
(Notice d'utilisation intégrée).

- Comment utiliser [eHELP] ➔ (p. 10)

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Panasonic.

Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les pour référence ultérieure.

Veillez lire attentivement les Consignes de sécurité de ce manuel avant utilisation.

Les images présentées dans ce manuel sont fournies à titre d'illustration uniquement.

Veillez vous reporter à la Carte de garantie paneuropéenne si vous souhaitez contacter votre revendeur Panasonic pour obtenir de l'aide.

Sommaire

Licence	2
Avertissement important	3
Consignes de sécurité	4
Identification des commandes	8
Bluetooth.....	9
Comment utiliser eHELP.....	10
Entretien.....	10
Questions/Réponses.....	11
Spécificités.....	12

Licence

Même en l'absence de notation particulière, les marques commerciales suivantes relatives à des sociétés ou des produits ont été pleinement respectées.

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

DiSEqC™ est une marque commerciale d'EUTELSAT.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques commerciales déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques commerciales et/ou déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



Avertissement important

Avis pour DVB / diffusion de données

Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes (en vigueur depuis août 2020) des services terrestres numériques DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]), des services de câble numériques DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]) et des services de satellite numériques DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]).

Consultez votre revendeur local pour connaître la disponibilité des services DVB-T / T2 ou DVB-S dans votre région.

Contactez votre fournisseur de services de câble pour connaître la disponibilité des services DVB-C pour ce téléviseur.

- Ce téléviseur peut ne pas fonctionner correctement avec un signal qui ne répond pas aux normes DVB-T / T2, DVB-C ou DVB-S.
- Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles en fonction du pays, de la zone, de la chaîne émettrice, du fournisseur de service et de l'environnement satellite.
- Tous les modules CI ne fonctionnent pas correctement avec ce téléviseur. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations sur le module CI disponible.
- Il est possible que ce téléviseur ne fonctionne pas correctement avec un module CI qui n'est pas approuvé par le fournisseur de services.
- Des frais supplémentaires peuvent être facturés en fonction du fournisseur de services.
- La compatibilité avec les futurs services n'est pas garantie.

Les applications Internet sont fournies par leurs fournisseurs de services respectifs et peuvent être modifiées, interrompues ou annulées à tout moment.

Panasonic décline toute responsabilité et ne garantit pas la disponibilité ou la continuité des services.

Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et les performances des périphériques fabriqués par d'autres fabricants ; nous déclinons toute responsabilité ou tout dommage résultant de l'utilisation et/ou des performances de ces périphériques.

Gestion des données client

Lors de l'utilisation de la fonction de connexion Internet de ce téléviseur, après avoir accepté les conditions de service/la politique de confidentialité de Panasonic (ci-après dénommés les conditions générales, etc.), les informations client sur l'utilisation de cet appareil peuvent être collectées et utilisées conformément aux conditions générales, etc.

Les données personnelles du client peuvent être enregistrées sur ce téléviseur par un organisme de diffusion ou un fournisseur d'application. Avant de réparer, transférer ou jeter ce téléviseur, effacez toutes les informations enregistrées sur ce téléviseur en suivant la procédure ci-dessous.

[eHELP] (Recherche par paramètres > Réglages usine)

Les informations sur le client peuvent être collectées par le fournisseur via une application fournie par des tiers sur ce téléviseur ou un site Web. Veuillez vérifier au préalable les conditions générales, etc. du fournisseur.

- Panasonic ne sera pas tenu responsable de la collecte ou de l'utilisation des informations client via une application fournie par un tiers sur ce téléviseur ou un site Web.
- Lorsque vous entrez votre numéro de carte de crédit, votre nom, etc., portez une attention particulière à la fiabilité du fournisseur.
- Les informations saisies peuvent être enregistrées sur le serveur, etc. du fournisseur. Avant de réparer, transférer ou mettre au rebut ce téléviseur, veillez à effacer les informations conformément aux conditions générales, etc. du fournisseur.

Ce produit est exploité sous licence du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation personnelle et non commerciale du consommateur pour (i) encoder la vidéo conformément à la norme AVC (« Vidéo AVC ») et/ou (ii) décoder la Vidéo AVC encodée par un consommateur impliqué dans une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d'un fournisseur de vidéo habilité à fournir une Vidéo AVC. Aucune licence n'est accordée ni n'existe de manière tacite pour toute autre utilisation.

Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, LLC.

Rendez-vous sur <http://www.mpegla.com>.



Ce symbole indique que le produit fonctionne sur une tension CA.



Ce symbole désigne un appareil électrique de classe II ou à double isolation où le produit ne nécessite pas de connexion de sécurité à la terre électrique (mise à la terre).

Transport uniquement en position verticale.

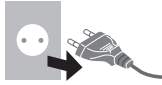
Consignes de sécurité

Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie, de dommage ou de blessure, veuillez suivre les avertissements et consignes ci-dessous :

■ Fiche secteur et câble

Avertissement

Si vous détectez un élément inhabituel, débranchez immédiatement la fiche secteur.



- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur CA 220-240 V, 50/60 Hz.
- Insérez complètement la fiche secteur dans la prise secteur.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher la fiche secteur de la prise secteur.
Par conséquent, la fiche secteur doit être facilement accessible à tout moment.
- Débranchez la fiche secteur lors du nettoyage du téléviseur.
- Ne touchez pas la fiche secteur avec les mains mouillées.



- N'endommagez pas le câble d'alimentation.

- Ne placez pas d'objet lourd sur le câble.
- Ne placez pas le câble à proximité d'un objet à haute température.
- Ne tirez pas sur le câble. Saisissez le câble par la fiche secteur lors du débranchement de la fiche.



- Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le câble est branché sur une prise secteur.
- Ne tordez pas le câble, ne le pliez pas excessivement et ne l'étirez pas.
- N'utilisez pas de fiche secteur ou prise secteur endommagée.
- Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas le câble d'alimentation.
- N'utilisez pas de câble d'alimentation autre que celui fourni avec le téléviseur.

■ Entretien

Avertissement

- Ne retirez pas les caches et ne modifiez jamais le téléviseur vous-même, car les pièces sous tension sont accessibles et présentent un risque d'électrocution lorsqu'elles sont retirées. Aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur.
- N'exposez pas le téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive. Ce téléviseur ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures, et les objets remplis de liquide, tels que les vases, ne doivent pas être placés sur ou au-dessus du téléviseur.



- N'insérez pas de corps étrangers dans le téléviseur par les orifices d'aération.
- Si le téléviseur est utilisé dans une zone où les insectes peuvent facilement pénétrer dans le téléviseur :
Il est possible que des insectes pénètrent dans le téléviseur, tels que des moucheron, des araignées, des fourmis, etc. qui peuvent endommager le téléviseur ou se coincer dans une zone visible sur le téléviseur, par exemple à l'intérieur de l'écran.



- Si le téléviseur est utilisé dans un environnement poussiéreux ou enfumé :

Il est possible que des particules de poussière/ fumée pénètrent dans le téléviseur par les orifices d'aération lors d'une utilisation normale et se coincent à l'intérieur de l'appareil. Cela peut entraîner une surchauffe, un dysfonctionnement, une détérioration de la qualité de l'image, etc.

- N'utilisez pas d'équipement de montage/socle non agréé. N'oubliez pas de demander à votre revendeur Panasonic local de configurer ou d'installer des supports de fixation murale homologués.
- N'exercez pas de pression ou d'impact sur l'écran.
- Assurez-vous que les enfants ne grimpent pas sur le téléviseur.

- Ne placez pas le téléviseur sur une surface inclinée ou instable et assurez-vous qu'il ne dépasse pas du bord de la base.



Avertissement - Dangers liés à la stabilité

Un téléviseur peut tomber et provoquer des blessures graves, voire mortelles. Quelques précautions simples peuvent permettre d'éviter de nombreuses blessures, en particulier aux enfants. Par exemple :

- TOUJOURS utiliser des meubles, des supports ou des méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser un meuble pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble de support.
- TOUJOURS avertir les enfants des dangers auxquels ils s'exposeraient en grimpant sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS guider les câbles et cordons connectés à votre téléviseur de façon à éviter qu'on ne trébuche dessus, tire dessus ou les empoigne.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur à un endroit instable.
- Ne JAMAIS installer le téléviseur sur un meuble haut (par ex. un placard ou une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support adéquat.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau pouvant se trouver entre le téléviseur et le meuble de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le téléviseur ou le meuble sur lequel le téléviseur est installé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, il convient d'appliquer les mêmes considérations que ci-dessus.

- Ce téléviseur est conçu pour une utilisation sur table ou meuble.
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur.



Pour éviter la propagation du feu, tenez toujours les bougies et autres flammes nues à distance de ce produit.



■ Risque d'étouffement/de suffocation

Avertissement

- L'emballage de ce produit peut provoquer une suffocation. Certaines pièces sont petites et présentent un risque d'étouffement pour les jeunes enfants. Conservez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.

■ Borne

Avertissement

- Ne démontez pas et ne modifiez pas le socle.

Attention

- N'utilisez pas de socle autre que celui fourni avec ce téléviseur.
- N'utilisez pas le socle s'il est déformé ou endommagé. Le cas échéant, contactez immédiatement votre revendeur Panasonic le plus proche.
- Pendant l'installation, assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées.
- Assurez-vous que le téléviseur ne subit aucun impact lors de l'installation du socle.
- Assurez-vous que les enfants ne montent pas sur le socle.
- Installez ou retirez le téléviseur du socle avec l'aide d'au moins deux personnes.
- Installez ou retirez le téléviseur en suivant la procédure indiquée.

■ Ondes radio

Avertissement

- N'utilisez pas le téléviseur dans un établissement médical ou dans un établissement équipé de matériel médical. Les ondes radio peuvent interférer avec l'équipement médical et provoquer des accidents dus à un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas le téléviseur à proximité d'un équipement automatique tel que des portes automatiques ou des alarmes incendie. Les ondes radio peuvent interférer avec l'équipement automatique et provoquer des accidents dus à un dysfonctionnement.
- Restez à distance d'au moins 15 cm du téléviseur si vous portez un stimulateur cardiaque. Les ondes radio peuvent interférer avec le fonctionnement du stimulateur cardiaque.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le téléviseur de quelque manière que ce soit.

■ LAN sans fil intégré

Attention

- N'utilisez pas le LAN sans fil intégré pour vous connecter à un réseau sans fil (SSID*) pour lequel vous ne disposez pas des droits d'utilisation requis. Ces réseaux peuvent être répertoriés à la suite de recherches. Toutefois, leur utilisation peut être considérée comme un accès illégal.

*SSID est un nom permettant d'identifier un réseau sans fil particulier pour la transmission.

- N'exposez pas le LAN sans fil intégré à des températures élevées, à la lumière directe du soleil ou à l'humidité.
- Les données transmises et reçues par ondes radio peuvent être interceptées et surveillées.
- Le LAN sans fil intégré utilise des bandes de fréquences de 2,4 GHz et 5 GHz. Pour éviter les dysfonctionnements ou la lenteur de la réponse causée par les interférences radio lors de l'utilisation du LAN sans fil intégré, éloignez le téléviseur des autres appareils utilisant des signaux de 2,4 GHz et 5 GHz, tels que les autres appareils LAN sans fil, les fours à micro-ondes et les téléphones mobiles.
- Lorsque des problèmes surviennent en raison de l'électricité statique, etc., le téléviseur peut s'arrêter de fonctionner pour se protéger. Le cas échéant, éteignez le téléviseur à l'aide du bouton Marche/Arrêt, puis rallumez-le.

■ Technologie Bluetooth® sans fil

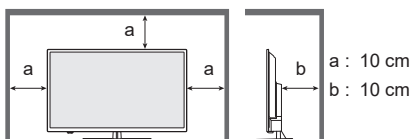
Attention


- Le téléviseur et la télécommande utilisent la bande ISM (Bluetooth®) de fréquence radio de 2,4 GHz. Pour éviter les dysfonctionnements ou la lenteur de la réponse causée par les interférences radio, éloignez le téléviseur et la télécommande des périphériques tels que les autres périphériques LAN sans fil, les autres périphériques Bluetooth®, les fours à micro-ondes, les téléphones portables et les périphériques utilisant un signal de 2,4 GHz.

■ Ventilation

Attention

Laissez suffisamment d'espace (au moins 10 cm) autour du téléviseur pour éviter une chaleur excessive, qui pourrait entraîner une défaillance prématurée de certains composants électroniques.



- N'entrez pas l'aération en couvrant les orifices d'aération avec des objets tels que des journaux, nappes et rideaux. 
- Que vous utilisiez un socle ou non, assurez-vous toujours que les orifices d'aération situés sur le bas du téléviseur ne sont pas obstrués et qu'il y a suffisamment d'espace pour permettre une ventilation adéquate.

■ Déplacement du téléviseur

Attention

Avant de déplacer le téléviseur, débranchez tous les câbles.

- Au moins deux personnes sont nécessaires pour déplacer le téléviseur.

■ En cas de non-utilisation pendant une longue période


Attention

Ce téléviseur consomme toujours de l'énergie même en mode Arrêt, tant que la fiche secteur est toujours branchée sur une prise secteur sous tension.

- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

■ Volume excessif

Attention

- N'exposez pas vos oreilles à un volume excessif avec un casque. Des dommages irréversibles peuvent être causés. 
- Si vous entendez un bourdonnement dans vos oreilles, baissez le volume ou cessez temporairement d'utiliser le casque.

■ Piles de la télécommande

Attention

- Une installation incorrecte peut provoquer des fuites de piles, de la corrosion et une explosion.
- Remplacez uniquement par une pile du même type.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.
- Ne mélangez pas différents types de piles (piles alcalines ou au manganèse, par exemple).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd, etc.).
- Veillez à ne pas brûler ou casser les piles.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, telle que le soleil, le feu ou autre.
- Veillez à mettre les piles au rebut correctement.
- Retirez les piles de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée afin d'éviter toute fuite, corrosion ou explosion.

■ Déclaration de conformité TV LED (DoC)

« Par la présente, Panasonic Marketing Europe GmbH déclare que ce téléviseur est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et de la réglementation de 2017 sur les équipements radio ».

Si vous souhaitez obtenir une copie de la déclaration de conformité d'origine de ce téléviseur, rendez-vous sur le site Web suivant :

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Représentant autorisé :

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Allemagne

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



La bande de 5,15 à 5,35 GHz du LAN sans fil est limitée à une utilisation en intérieur uniquement dans les pays suivants.

Autriche, Belgique, Bulgarie, République tchèque, Danemark, Allemagne, Estonie, France, Islande, Italie, Grèce, Espagne, Chypre, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Hongrie, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovénie, Slovaquie, Turquie, Finlande, Suède, Suisse, Croatie, Royaume-Uni, Irlande du Nord.

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements CE définies pour un environnement non contrôlé.

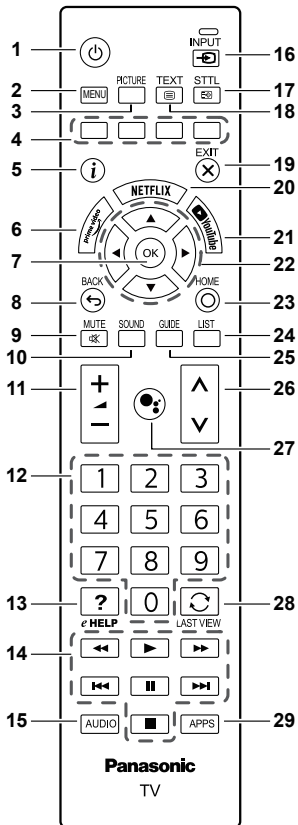
Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps.

Puissance maximale de radiofréquence transmise dans les bandes de fréquences

Type de connexion sans fil	Bande de fréquence	Valeur PIRE maximale
LAN sans fil	2 400-2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	30 dBm
	5 725-5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402-2 480 MHz	20 dBm

Identification des commandes

Télécommande



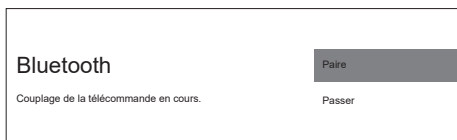
- 1
 - Permet d'allumer ou de mettre en veille le téléviseur.
- 2 **MENU**
 - Permet d'ouvrir le menu du téléviseur avec les fonctions télévisuelles classiques.
- 3 **PICTURE**
 - Sélectionne le mode photo.
- 4 **Boutons de couleur (rouge-vert-jaune-bleu)**
 - Utilisés pour la sélection, la navigation et le fonctionnement de diverses fonctions.
- 5 **Informations**
 - Affiche les informations sur les chaînes et les programmes.
- 6 **prime video**
 - Permet de lancer l'application Amazon Prime Video.

- 7 **OK**
 - Confirme les sélections et les choix.
- 8 **BACK / Arrière**
 - Permet de revenir au menu ou à l'application précédente.
- 9 **Son activé/désactivé**
 - Appuyez pour couper ou rétablir le son.
- 10 **SOUND**
 - Sélectionne le mode son.
- 11 **Volume + / Volume -**
 - Appuyez sur + ou - pour régler le niveau du volume.
- 12 **Boutons numériques**
 - Permettent de changer de chaîne et de page télétexte.
 - Permet de définir le nombre.
- 13 **[eHELP]**
 - Affiche [eHELP] (Notice d'utilisation intégrée).
- 14 **Bouton opérations multimédia**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Langue audio.
- 16 **INPUT**
 - Sélectionne la source d'entrée.
- 17 **STTL (sous-titres)**
 - Affiche les sous-titres.
- 18 **TEXT (Télétexte)**
 - Appuyez pour ouvrir ou fermer le texte/télétexte.
- 19 **EXIT**
 - Permet de revenir à l'écran d'affichage normal.
- 20 **NETFLIX**
 - Permet de lancer l'application Netflix lorsque le téléviseur est allumé ou en mode veille.
- 21 **YouTube™**
 - Permet de lancer l'application YouTube.
- 22 **Boutons du curseur**
 - Effectuent les sélections et les réglages.
- 23 **HOME**
 - Permet d'ouvrir le menu Accueil.
- 24 **LIST**
 - Permet d'ouvrir la liste des chaînes tout en regardant la TV.
- 25 **Guide TV**
 - Affiche le guide électronique des programmes.
- 26 **Chaîne suivante/précédente**
 - Permet de passer à la chaîne suivante ou précédente.
- 27 **Microphone**
 - Permet de lancer Google Assistant™.
- 28 **Dernière vue**
 - Permet de passer à la chaîne précédemment visualisée.
- 29 **APPS**
 - Permet d'afficher [Apps] (liste des applications).

Bluetooth

Couplage de la télécommande au téléviseur

1



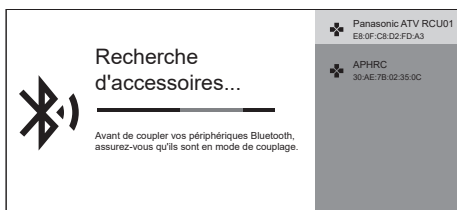
- Couplage de la télécommande en cours.

2



- Avant de coupler vos périphériques Bluetooth, assurez-vous qu'ils sont en mode de couplage.
- Pour démarrer le couplage de la télécommande et du téléviseur, appuyez longuement sur les touches [Volume -] et [Microphone] pendant 3 secondes.

3



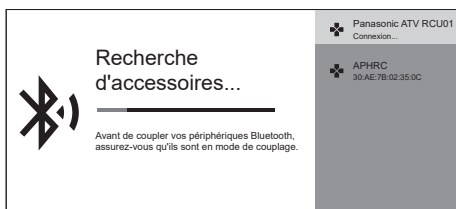
- Sélectionnez [Panasonic], puis appuyez sur OK.

4



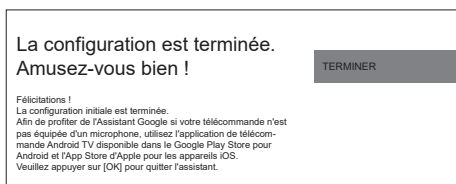
- L'écran [Couplage] s'affiche.
- Si [Couplage impossible] s'affiche, appuyez de nouveau sur la touche OK pour effectuer un nouveau couplage.

5



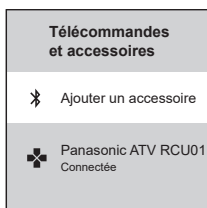
- L'écran [Connexion] s'affiche.

6



- Lorsque la télécommande est couplée, l'écran de configuration terminée s'affiche. Sélectionnez [TERMINER] et appuyez sur OK.

7



- Le couplage de la télécommande a été effectué.

Découplage de la télécommande

- Appuyez longuement sur le [Curseur] et sur la touche [Volume -] en même temps pendant 3 secondes pour découpler la télécommande du téléviseur.

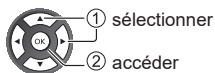
Comment utiliser eHELP

[eHELP] est la notice d'utilisation détaillée intégrée au téléviseur, qui fournit de plus amples explications pour une meilleure compréhension du fonctionnement de chaque fonction.

1 Affichez [eHELP]



2 Sélectionnez l'élément



Entretien

Tout d'abord, **débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur.**

Écran, meuble, socle

Entretien régulier :

Essayez délicatement la surface de l'écran, du meuble ou du socle à l'aide d'un chiffon doux pour enlever les salissures ou les traces de doigts.

Pour les saletés tenaces :

- (1) Retirez d'abord la poussière de la surface.
- (2) Humidifiez un chiffon doux avec de l'eau propre ou un détergent neutre dilué (1 dose de détergent pour 100 doses d'eau).
- (3) Essorez fermement le chiffon. (Veuillez noter que le liquide ne doit pas pénétrer à l'intérieur du téléviseur, car cela pourrait entraîner une défaillance du produit.)
- (4) Nettoyez soigneusement les saletés tenaces.
- (5) Enfin, essuyez toute l'humidité.

Attention

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas la surface trop fort, sous peine de rayer la surface.
- N'utilisez pas de produits répulsifs, solvants, diluants ou autres substances volatiles. Cela peut dégrader la qualité de la surface ou provoquer l'écaillage de la peinture.
- La surface de l'écran est spécialement traitée et peut être facilement endommagée. Veillez à ne pas taper ou rayer la surface avec votre ongle ou tout autre objet dur.
- Ne laissez pas le meuble ni le socle entrer en contact avec une substance en caoutchouc ou en PVC pendant une période prolongée. Cela peut dégrader la qualité de la surface.

Fiche secteur

Essayez régulièrement la fiche secteur à l'aide d'un chiffon sec. L'humidité et la poussière peuvent provoquer un incendie ou une électrocution.

Questions/ Réponses

Avant toute demande de service ou d'assistance, veuillez suivre ces guides simples pour résoudre le problème.

- Pour plus de détails, reportez-vous à [eHELP].

Le téléviseur ne s'allume pas.

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

Le téléviseur passe en mode veille

- La fonction de mise en veille automatique est activée.

La télécommande ne fonctionne pas ou par intermittence

- Les piles sont-elles installées correctement ?
- Le téléviseur est-il allumé ?
- Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les par des neuves.
- Dirigez la télécommande directement vers le récepteur de signal de la télécommande sur le téléviseur (dans un rayon d'environ 7 m et à un angle de 30 degrés par rapport au récepteur de signal).
- Placez le téléviseur à l'abri du soleil ou d'autres sources de lumière vive afin que le récepteur du signal de la télécommande situé sur le téléviseur ne soit pas exposé aux reflets.

Aucune image ne s'affiche

- Vérifiez que le téléviseur est allumé.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur le téléviseur et sur la prise secteur.
- Vérifiez que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez le réglage dans [Sélection d'entrée] pour qu'il corresponde au signal émis par le périphérique externe.
- Les options [Contraste], [Luminosité] ou [Couleur] du menu Image sont-elles réglées sur le minimum ?
- Vérifiez que tous les câbles et connexions nécessaires sont bien en place.

Une image inhabituelle s'affiche

- Éteignez le téléviseur à l'aide du bouton Marche/Arrêt, puis rallumez-le.
- Si le problème persiste, initialisez tous les paramètres.
 - ➔ [Réglages usine] dans [Paramètres] > [Préférences relatives à l'appareil] > [À propos]

Certaines parties du téléviseur deviennent chaudes

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

Lorsqu'on le touche avec le doigt, l'écran bouge légèrement et émet un bruit

- Il y a un petit espace autour de l'écran pour éviter de l'endommager. Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil.

À propos de la demande

- Veuillez contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Si vous faites une demande depuis un endroit où ne se trouve pas ce téléviseur, nous ne pourrons pas répondre si l'objet de la demande nécessite une confirmation visuelle de la connexion, du phénomène, etc.

Spécificités

■ TV

Numéro de modèle

Modèle 43 pouces	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
Modèle 50 pouces	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
Modèle 55 pouces	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
Modèle 65 pouces	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
Modèle 75 pouces	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Dimensions (l / H / P)

Modèle 43 pouces	963 mm × 614 mm × 243 mm (avec socle) 963 mm × 567 mm × 78 mm (téléviseur uniquement)
Modèle 50 pouces	1 116 mm × 700 mm × 256 mm (avec socle) 1 116 mm × 654 mm × 82 mm (téléviseur uniquement)
Modèle 55 pouces	1 231 mm × 766 mm × 256 mm (avec socle) 1 231 mm × 718 mm × 82 mm (téléviseur uniquement)
Modèle 65 pouces	1 446 mm × 893 mm × 291 mm (avec socle) 1 446 mm × 844 mm × 79 mm (téléviseur uniquement)
Modèle 75 pouces	1 670 mm × 1 016 mm × 313 mm (avec socle) 1 670 mm × 969 mm × 92 mm (téléviseur uniquement)

Poids

Modèle 43 pouces	8,55 kg net (avec socle) 8,35 kg net (téléviseur uniquement)
Modèle 50 pouces	12,19 kg net (avec socle) 11,97 kg net (téléviseur uniquement)
Modèle 55 pouces	14,40 kg net (avec socle) 14,18 kg net (téléviseur uniquement)
Modèle 65 pouces	18,20 kg net (avec socle) 17,96 kg net (téléviseur uniquement)

Modèle 75 pouces

- 26,56 kg net (avec socle)
- 26,23 kg net (téléviseur uniquement)

Source d'alimentation

CA 220-240 V, 50/60 Hz

Écran

Écran LCD à LED

Son

Sortie haut-parleur

Modèle 43 pouces

16 W (8 W + 8 W)

Modèle 50 pouces

Modèle 55 pouces

Modèle 65 pouces

Modèle 75 pouces

20 W (10 W + 10 W)

Casque

Prise mini-jack stéréo 3,5 mm × 1

Terminaux de connexion

Entrée HDMI 1/2/3/4

Connecteurs de type A

HDMI 1 :

Type de contenu, canal de retour audio, Deep Colour

Entrée HDMI 2/3/4 :

Type de contenu, Deep Colour

Emplacement de carte

Emplacement d'interface commune (conforme à CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

CC 5 V, max. 500 mA [USB haut débit (USB 2.0)]

Sortie audio numérique

PCM / Dolby Digital, fibre optique

Systèmes de réception / Nom de bande

Satellite

DVB-S / S2

Plage de fréquences FI du récepteur - 950 MHz à 2 150 MHz

DVB-C

Services de câble numériques (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264] et MPEG HEVC [H.265])

DVB-T/T2

Services terrestres numériques (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264] et MPEG HEVC [H.265])

PAL B, G, D, K

SECAM B, G, D, K

Entrée parabole satellite

Femelle type F 75 Ω

Entrée antenne

VHF/UHF

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C - 35 °C

Humidité

HR 20 % - 80 % (sans condensation)

LAN sans fil intégré

Conformité aux normes et plage de fréquence*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Sécurité

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

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

Technologie Bluetooth® sans fil*

Conformité aux normes et bande de fréquence

Bluetooth® 5.1 : Bande 2,4 GHz

* : Tous les appareils compatibles Bluetooth® ne sont pas disponibles avec ce téléviseur. Jusqu'à 5 périphériques peuvent être utilisés simultanément.

Remarque

- Les caractéristiques et le design sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Le poids et les dimensions indiqués sont approximatifs.
- Pour obtenir plus d'informations sur le logiciel libre, reportez-vous à (Accueil > Paramètres > Préférences relatives à l'appareil > À propos > Informations légales)

Pour de plus amples informations sur les produits, veuillez consulter le site EPREL :
<https://eprel.ec.europa.eu>.

Le numéro d'enregistrement EPREL est disponible sur <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Mise au rebut des anciens équipements et piles

Uniquement pour l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage

Ces symboles figurant sur les produits, l'emballage et/ou les documents d'accompagnement signifient que les produits électriques et électroniques et les piles usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers.



Pour un traitement, une récupération et un recyclage corrects des anciens produits et piles usagés, veuillez les déposer aux points de collecte appropriés, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les mettant au rebut correctement, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement.

Pour plus d'informations sur la collecte et le recyclage, veuillez contacter votre municipalité.

Des sanctions peuvent s'appliquer en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale en vigueur.



Remarque concernant le symbole des piles (symbole sur le bas) :

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Le cas échéant, il est conforme aux exigences définies par la directive relative aux produits chimiques concernée.

Justificatif client

La référence du modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur son panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace prévu à cet effet ci-dessous et conserver ce manuel, ainsi que votre reçu, comme preuve permanente de votre achat afin de faciliter l'identification en cas de vol ou de perte, et à des fins de service de garantie.

Référence du modèle

Numéro de série

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Allemagne

Français

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

Panasonic®

Bedienungsanleitung LED-Fernseher

Deutsch



eHELP

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter [eHELP].
(Integrierte Bedienungsanleitung).

- [eHELP] verwenden ➔ (S. 10)

Danke, dass Sie sich für diesen Panasonic Fernseher entschieden haben.
Lesen Sie diese Anweisungen vor der Inbetriebnahme des Produkts aufmerksam durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Handbuchs die "Sicherheitsvorkehrungen" sorgfältig durch.
Die in diesem Handbuch gezeigten Bilder dienen nur zur Veranschaulichung.
Wenden Sie sich bitte an die Pan European Guarantee Card, wenn Sie Ihren Panasonic-Händler vor Ort kontaktieren müssen, falls Sie Hilfe benötigen.

Inhaltsverzeichnis

Lizenz.....	2
Wichtiger Hinweis.....	3
Sicherheitsvorkehrungen.....	4
Erkennung von Steuergeräten.....	8
Bluetooth.....	9
So verwenden Sie eHELP.....	10
Aufrechterhaltung.....	10
FAQs.....	11
Technische Daten.....	12

Lizenz

Auch wenn keine besonderen Angaben zu Unternehmens- oder Produktmarken gemacht wurden, wurden diese Marken vollständig respektiert.

DVB und die DVB-Logos sind Marken von DVB Project.

DiSEqC™ ist eine Marke von EUTELSAT.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter der Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS zusammen mit dem Symbol sowie DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Wichtiger Hinweis

Hinweis für DVB/Datenübertragung

Dieser Fernseher erfüllt die Standards (Stand August 2020) für DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)), terrestrisches Digitalfernsehen, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)), digitales Kabelfernsehen und DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.265)) über digitales Satellitenfernsehen.

Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um Informationen zur Verfügbarkeit von DVB-T/T2- oder DVB-S-Diensten in Ihrer Region zu erhalten.

Wenden Sie sich an Ihren Kabelanbieter, um Informationen zur Verfügbarkeit von DVB-C-Diensten mit diesem Fernseher zu erhalten.

- Dieser Fernseher funktioniert mit Signalen, die nicht den Standards von DVB-T/T2, DVB-C oder DVB-S entsprechen, möglicherweise nicht wie vorgesehen.
- Je nach Land, Region, Sendeanstalt, Dienstanbieter und Satellitenumgebung sind nicht alle Funktionen verfügbar.
- Nicht alle CI-Module funktionieren mit diesem Fernseher wie vorgesehen. Halten Sie mit Ihrem Dienstanbieter Rücksprache bezüglich des CI-Moduls, das Ihnen zur Verfügung steht.
- Dieser Fernseher funktioniert möglicherweise mit CI-Modulen, die nicht vom Dienstanbieter genehmigt wurden, nicht wie vorgesehen.
- Je nach Dienstanbieter können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Die Kompatibilität mit zukünftigen Services wird nicht garantiert.

Internet-Apps werden von ihren jeweiligen Dienst Anbietern bereitgestellt und können jederzeit geändert, unterbrochen oder eingestellt werden.

Panasonic übernimmt weder Verantwortung noch Garantie für die Verfügbarkeit oder Kontinuität der Services.

Panasonic übernimmt keine Garantie für den Betrieb und die Leistung von Peripheriegeräten anderer Hersteller und keine Haftung für Schäden, die aus dem Betrieb und/oder der Leistung der Peripheriegeräte anderer Hersteller entstehen.

Umgang mit Kundendaten

Bei der Nutzung der Internetverbindungsfunktion dieses Fernsehers werden nach Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen/Datenschutzrichtlinien von Panasonic (nachfolgend als Geschäftsbedingungen usw. bezeichnet) gegebenenfalls Kundeninformationen über die Verwendung dieses Geräts gemäß den Geschäftsbedingungen usw. erfasst und verwendet.

Die persönlichen Daten des Kunden können von einer Rundfunkorganisation oder einem Anwendungsanbieter auf diesem Fernseher aufgezeichnet werden. Löschen Sie vor der Reparatur, Weitergabe oder Entsorgung dieses Fernsehers alle auf diesem Fernseher aufgezeichneten Informationen wie folgt.

[eHELP] (Suche nach Einstellungen > Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

Kundeninformationen können vom Anbieter über eine von Dritten auf diesem Fernseher oder auf dieser Website bereitgestellte Anwendung erfasst werden. Bitte bestätigen Sie die Geschäftsbedingungen etc. des Anbieters im Voraus.

- Panasonic übernimmt keine Verantwortung für die Erfassung oder Verwendung von Kundendaten über eine Anwendung, die von Dritten auf diesem Fernseher oder auf dieser Website bereitgestellt wird.
- Achten Sie bei der Eingabe Ihrer Kreditkartennummer, Ihres Namens usw. besonders auf die Vertrauenswürdigkeit des Anbieters.
- Registrierte Informationen können auf dem Server etc. des Anbieters registriert werden. Vor der Reparatur, Weitergabe oder Entsorgung dieses Fernsehers müssen Sie sicherstellen, dass die Informationen gemäß den Geschäftsbedingungen des Anbieters usw. gelöscht werden.

Dieses Produkt ist unter der AVC-Patentportfoliolizenz für die persönliche und nicht kommerzielle Nutzung eines Verbrauchers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem AVC-Standard („AVC Video“) zu kodieren und/oder (ii) AVC-Video zu dekodieren, die von einem Verbraucher kodiert wurden, der an einer persönlichen und nicht-kommerziellen Aktivität beteiligt ist und/oder von einem Videoanbieter bezogen wurde, der für die Bereitstellung von AVC-Videos lizenziert ist. Für andere Zwecke wird keine Lizenz gewährt, auch nicht stillschweigend.

Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>.



Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät mit Wechselspannung betrieben wird.



Diese Markierung weist auf ein elektrisches Gerät der Klasse II oder ein doppelt isoliertes, elektrisches Gerät hin, bei dem das Produkt keinen Sicherheitsanschluss an die elektrische Erdung (Masse) erfordert.

Transport nur in aufrechter Position.

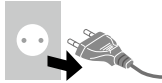
Sicherheitsvorkehrungen

Um die Gefahr von Stromschlägen, Feuer, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Warn- und Vorsichtshinweise:

■ Netzstecker und -kabel

Warnung

Wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker.



- Dieser Fernseher wurde für den Betrieb mit 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz entwickelt.
- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Daher sollte der Netzstecker jederzeit leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie beim Reinigen des Fernsehers den Netzstecker.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.



- Das Netzkabel darf nicht beschädigt werden.

• Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.



• Legen Sie das Kabel nicht in die Nähe von Objekten mit hohen Temperaturen.



• Ziehen Sie nicht am Kabel. Halten Sie den Netzstecker fest, wenn Sie den Stecker abziehen.



- Bewegen Sie den Fernseher nicht, wenn das Kabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Verdrehen Sie das Kabel nicht, biegen Sie es nicht zu stark und dehnen Sie es nicht.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker und keine beschädigte Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher das Netzkabel nicht quetscht.
- Verwenden Sie keine anderen Netzkabel als die im Lieferumfang dieses Fernsehers enthaltenen.

■ Vorsichtshinweise

Warnung

- Nehmen Sie keine Abdeckungen ab, und verändern Sie den Fernseher nicht selbst, da stromführende Teile zugänglich sind und beim Herausnehmen Stromschläge verursachen können. Es befinden sich keine Teile im Inneren des Fernsehers, die vom Benutzer gewartet werden können.



- Setzen Sie den Fernseher niemals Regen oder hoher Feuchtigkeit aus. Dieser Fernseher darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden, und Gegenstände, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, wie z. B. Vasen, dürfen nicht über oder auf dem Fernseher platziert werden.



- Führen Sie keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher ein.
- Wenn der Fernseher in einem Gebiet verwendet wird, in dem Insekten leicht in den Fernseher eindringen können:

Es ist möglich, dass Insekten in den Fernseher eindringen, wie z. B. kleine Fliegen, Spinnen, Ameisen usw., die den Fernseher beschädigen oder sich in einem Bereich festsetzen können, der auf dem Fernseher sichtbar ist, z. B. innerhalb des Bildschirms.

- Wenn der Fernseher in einer Umgebung mit Staub oder Rauch verwendet wird: Staub-/Rauchpartikel können während des normalen Betriebs durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher gelangen und im Gerät eingeschlossen werden. Dies kann zu Überhitzung, Fehlfunktionen, Verschlechterung der Bildqualität usw. führen.
- Verwenden Sie nur zugelassene Sockel und Haltevorrichtungen. Verwenden Sie nur zugelassene Wandhalterungen und lassen Sie diese unbedingt von Ihrem Panasonic-Fachhändler vor Ort anbringen bzw. installieren.
- Setzen Sie den Bildschirm keinen starken Kräfteinwirkungen oder Stößen aus.
- Achten Sie darauf, dass keine Kinder auf den Fernseher klettern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf geneigten oder instabilen Oberflächen auf, und achten Sie darauf, dass er nicht über den Rand der Standfläche ragt.



Warnung: Stabilitätsrisiko

Der Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder Todesfälle verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen wie die folgenden verhindert werden:

- Verwenden Sie **IMMER** die vom Hersteller empfohlenen Gehäuse, Standfüße oder Befestigungen.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbel, die den Fernseher sicher stützen können.
- Stellen Sie **JEDERZEIT** sicher, dass das Fernsehgerät nicht über den Rand der tragenden Möbel hinausragt.
- Weisen Sie Kinder **IMMER** auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um den Fernseher oder die dazugehörigen Fernbedienungen zu erreichen.
- Verlegen Sie mit dem Fernseher verbundene Netzkabel und Kabel **IMMER** so, dass nicht an ihnen gezogen oder nach ihnen gegriffen werden kann und keine Stolpergefahr besteht.
- Stellen Sie den Fernseher **NIE** an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie den Fernseher **NIE** auf hohe Möbelstücke (z. B. einen Schrank oder ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch den Fernseher durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
- Stellen Sie den Fernseher **NIE** auf ein Tuch oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernseher und den entsprechenden Möbeln befinden.
- Stellen Sie **NIE** Spielzeug oder Fernbedienungen, die Kinder zum Klettern verleiten können auf das Fernsehgerät oder das Möbelstück, auf dem sich der Fernseher befindet.

Wenn Sie den Fernseher aufbewahren oder verlagern wollen, sollten die oben beschriebenen Maßnahmen berücksichtigt werden.

- Bei diesem Fernseher handelt es sich um ein Tischgerät.
- Setzen Sie den Fernseher nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus.



Um die Ausbreitung eines Brands zu verhindern, halten Sie Kerzen und offenes Feuer stets von diesem Produkt fern.



■ Erstickungsgefahr

Warnung

- Die Verpackung dieses Produkts kann zu Erstickung führen, und einige Teile sind klein und können für Kleinkinder eine Erstickungsgefahr darstellen. Halten Sie diese Teile von kleinen Kindern fern.

■ Standfuß

Warnung

- Bauen Sie den Sockel nicht auseinander, und verändern Sie ihn nicht.

Vorsicht

- Verwenden Sie nur den Sockel, der im Lieferumfang dieses Fernsehers enthalten ist.
- Verwenden Sie den Sockel nicht, wenn er verformt oder beschädigt wird. Wenden Sie sich in diesem Fall umgehend an Ihren nächsten Panasonic-Händler.
- Stellen Sie bei der Installation sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher bei der Installation des Sockels nicht beschädigt wird.
- Achten Sie darauf, dass keine Kinder auf den Sockel klettern.
- Arbeiten Sie mindestens zu zweit, wenn Sie den Fernseher auf dem Sockel anbringen bzw. von dort entfernen.
- Beachten Sie bei der Anbringung bzw. Entfernung des Fernsehers das vorgeschriebene Verfahren.

■ Funkwellen

Warnung

- Verwenden Sie den Fernseher nicht in medizinischen Einrichtungen oder an Orten mit medizinischen Geräten. Die Funkwellen können medizinische Geräte stören und zu Unfällen aufgrund von Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie den Fernseher nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie automatischen Türen oder Feueralarmen. Die Funkwellen können die automatische Steuerung stören und zu Unfällen aufgrund von Fehlfunktionen führen.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm zum Fernseher ein, wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen. Die Funkwellen können den Betrieb des Herzschrittmachers beeinträchtigen.
- Nehmen Sie den Fernseher nicht auseinander, und verändern Sie ihn nicht.

■ Integriertes Wireless LAN

Vorsicht

- Verwenden Sie das integrierte Wireless LAN nicht, um eine Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk (SSID*) herzustellen, für das Sie keine Nutzungsrechte haben. Solche Netzwerke können über Suchvorgänge aufgelistet werden. Eine Nutzung solcher Netzwerke kann jedoch als illegaler Zugriff betrachtet werden.

* SSID ist ein Name zur Identifizierung eines bestimmten drahtlosen Netzwerks für den Datenverkehr.

- Setzen Sie das integrierte Wireless LAN niemals hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit aus.
- Über Funkwellen übertragene und empfangene Daten können abgefangen und überwacht werden.
- Das integrierte Wireless LAN nutzt die 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzbänder. Um Fehlfunktionen oder langsames Reagieren durch Funkwellenstörungen bei der Verwendung des integrierten Wireless LAN zu vermeiden, halten Sie den Fernseher von anderen Geräten fern, die 2,4-GHz- und 5-GHz-Signale aussenden, z. B. von anderen Wireless LAN-Geräten, Mikrowellen und Mobiltelefonen.
- Wenn Probleme aufgrund statischer Aufladung usw. auftreten, kann es vorkommen, dass der Fernseher zum eigenen Schutz seine Funktion einstellt. Schalten Sie den Fernseher in diesem Fall am Netzschalter aus und anschließend wieder ein.

■ Drahtlose Bluetooth®-Technologie

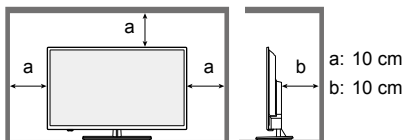
Vorsicht

- Der Fernseher und die Fernbedienung nutzen das 2,4-GHz-Hochfrequenz-ISM-Band (Bluetooth®). Um Fehlfunktionen oder langsames Reagieren durch Funkwellenstörungen zu vermeiden, halten Sie den Fernseher und die Fernbedienung von Geräten wie anderen Wireless LAN-Geräten, anderen Bluetooth®-Geräten, Mikrowellen, Mobiltelefonen und Geräten mit 2,4-GHz-Signal fern.

■ Belüftung

Vorsicht

Lassen Sie um den Fernseher herum ausreichend Platz (mindestens 10 cm), um übermäßige Wärme zu vermeiden, die bei einigen elektronischen Bauteilen zu einem frühzeitigen Ausfall führen kann.



- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischdecken und Vorhängen behindert werden.
- Unabhängig davon, ob Sie einen Sockel verwenden oder nicht, stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsschlitze an der Unterseite des Fernsehers nicht blockiert sind und ausreichend Platz für eine angemessene Belüftung vorhanden ist.



■ Bewegen des Fernsehers

Vorsicht

Ziehen Sie alle Kabel ab, bevor Sie den Fernseher bewegen.

- Um den Fernseher zu bewegen, sind mindestens zwei Personen erforderlich.

■ Bei längerer Nichtbenutzung

Vorsicht

Dieser Fernseher verbraucht auch im ausgeschalteten Zustand noch etwas Strom, solange der Netzstecker noch an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Fernseher über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

■ Zu hohe Lautstärke

Vorsicht

- Setzen Sie Ihre Ohren über die Kopfhörer keinen übermäßig lauten Geräuschen aus. Dies kann zu irreversiblen Schäden führen.
- Wenn Sie ein dröhnendes Geräusch in Ihren Ohren hören, verringern Sie die Lautstärke, oder verwenden Sie die Kopfhörer vorübergehend nicht mehr.



■ Batterie für die Fernbedienung

Vorsicht

- Eine fehlerhafte Installation kann zu Auslaufen, Korrosion und Explosion der Batterie führen.
- Ersetzen Sie die Batterie nur mit einer des gleichen Typs.
- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen (z. B. Alkali- und Manganbatterien).
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Ni-Cd usw.).
- Verbrennen und zerbrechen Sie keine Batterien.
- Batterien dürfen nicht zu starker Wärme durch Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä. ausgesetzt werden.
- Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, um ein Auslaufen der Batterie, Korrosion und Explosionen zu verhindern.

■ Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC) für LED-Fernseher

„Hiermit erklärt die Panasonic Marketing Europe GmbH, dass dieser Fernseher den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und der Funkgeräte-Richtlinie von 2017 entspricht.“

Wenn Sie eine Kopie der Original-Konformitätserklärung für diesen Fernseher wünschen, besuchen Sie folgende Website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorisierter Vertreter:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43, D-65203 Wiesbaden,
Deutschland

Website: <http://www.panasonic.com>



Das 5,15- bis 5,35-GHz-Band von Wireless LAN ist nur in den folgenden Ländern auf den Betrieb in Innenräumen beschränkt.

Österreich, Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Frankreich, Deutschland, Island, Italien, Griechenland, Spanien, Zypern, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowenien, Slowakei, Türkei, Finnland, Schweden, Schweiz, Kroatien, Vereinigtes Königreich, Nordirland.

Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät entspricht den CE-Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung.

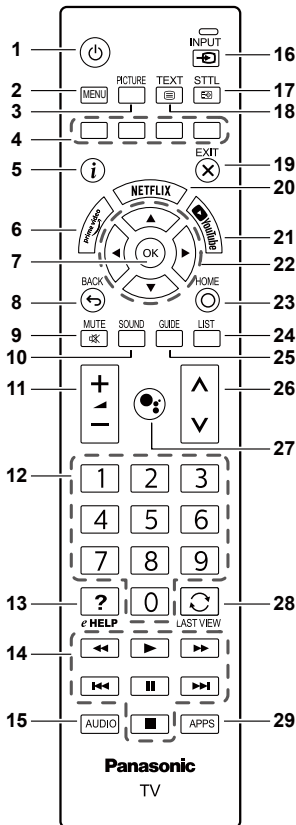
Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Gehäuse installiert und betrieben werden.

Maximale Hochfrequenzleistung, die in den Frequenzbändern übertragen wird

Wireless-Typ	Frequenzband	Maximaler EIRP
Wireless LAN	2.400–2.483,5 MHz	20 dBm
	5.150–5.250 MHz	23 dBm
	5.250–5.350 MHz	23 dBm
	5.470–5.725 MHz	30 dBm
	5.725–5.875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2.402–2.480 MHz	20 dBm

Erkennung von Steuergeräten

Fernbedienung



- 1 **⏻**
 - Schaltet den Fernseher ein oder in den Standby-Modus.
- 2 **MENU**
 - Öffnet das TV-Menü mit den typischen TV-Funktionen
- 3 **PICTURE**
 - Wählt den Bildmodus aus
- 4 **Farbtasten (rot-grün-gelb-blau)**
 - Dienen der Auswahl, Navigation und Bedienung verschiedener Funktionen.
- 5 **Informationen**
 - Zeigt Sender- und Programminformationen an.
- 6 **Prime Video**
 - Zum Starten der Amazon Prime Video-App

- 7 **OK**
 - Bestätigt die Auswahl.
- 8 **BACK/Zurück**
 - Kehrt zum vorherigen Menü oder zur vorherigen App zurück
- 9 **Ton Stumm Ein/Aus**
 - Drücken Sie diese Taste, um den Ton aus- oder einzuschalten.
- 10 **SOUND**
 - Wählt den Tonmodus aus
- 11 **Lautstärke + / Lautstärke -**
 - Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke einstellen.
- 12 **Zifferntasten**
 - Für den Senderwechsel und die Anwahl von Videotextseiten.
 - Stellt die digitale Nummer ein
- 13 **[eHELP]**
 - Zeigt [eHELP] (integrierte Bedienungsanleitung) an
- 14 **Taste zum Steuern von Multimedia-Funktionen**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Audio-Sprache
- 16 **INPUT**
 - Zum Auswählen einer Eingangsquelle
- 17 **STTL (Untertitel)**
 - Zeigt Untertitel an.
- 18 **TEXT (Videotext)**
 - Hier können Sie per Knopfdruck Text/Videotext anzeigen bzw. ausblenden.
- 19 **EXIT**
 - Kehrt zum normalen Anzeigebildschirm zurück.
- 20 **NETFLIX**
 - Zum Starten der Netflix-App während der Fernseher eingeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet
- 21 **YouTube™**
 - Zum Starten der YouTube-App.
- 22 **Cursortasten**
 - Nimmt Auswahl und Anpassungen vor.
- 23 **HOME**
 - Öffnet das Home-Menü
- 24 **LIST**
 - Öffnet die Senderliste beim Fernsehen
- 25 **TV Guide**
 - Zeigt die elektronische Programmzeitschrift an.
- 26 **Kanal nach oben/unten**
 - Schaltet zum nächsten oder vorangehenden Sender um.
- 27 **Mikrofon**
 - Zum Starten von Google Assistant™
- 28 **Zuletzt angesehen**
 - Wechselt zum zuvor angezeigten Sender.
- 29 **APPS**
 - Zeigt [Apps] (Anwendungsliste) an

Bluetooth

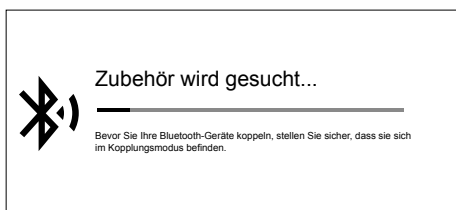
Koppeln der Fernbedienung

1



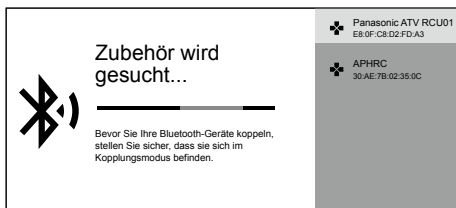
- Koppeln Ihrer Fernbedienung

2



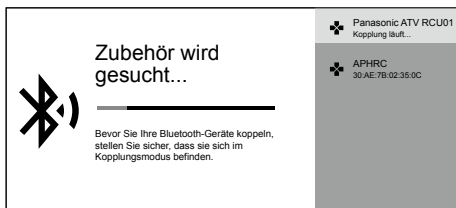
- Bevor Sie Ihre Bluetooth-Geräte koppeln, stellen Sie sicher, dass sie sich im Kopplungsmodus befinden.
- Halten Sie die Taste [Lautstärke -] und die Taste [Mikrofon] für 3 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln.

3



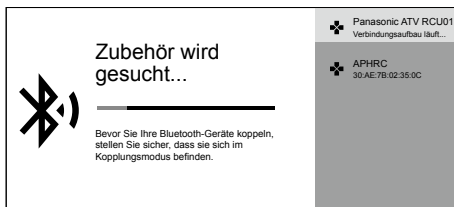
- Wählen Sie [Panasonic] aus, und drücken Sie auf „OK“.

4



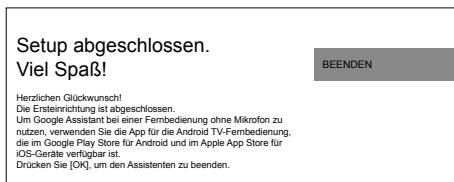
- Der Bildschirm [Kopplung] wird angezeigt.
- Wenn [Koppeln nicht möglich] angezeigt wird, drücken Sie erneut die OK-Taste, um die Kopplung zu wiederholen.

5



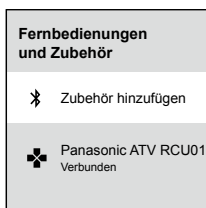
- Der Bildschirm [Verbinden] wird angezeigt.

6



- Wenn die Fernbedienung gekoppelt ist, wird der Bildschirm „Setup abgeschlossen“ angezeigt. Wählen Sie [BEENDEN] aus und drücken Sie auf „OK“.

7



- Die Fernbedienung wird gekoppelt.

Kopplung der Fernbedienung aufheben

- Halten Sie die Tasten [Cursor nach unten] and [Lautstärke -] gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kopplung der Fernbedienung aufzuheben.

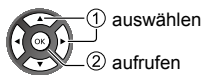
So verwenden Sie eHELP

[eHELP] ist eine detaillierte Bedienungsanleitung, die in den Fernseher integriert ist und eine detailliertere Erklärung für ein besseres Verständnis der Funktionsweise der einzelnen Funktionen enthält.

1 Anzeige [eHELP]



2 Element auswählen



Aufrechterhaltung

Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose.

Bildschirm, Gehäuse, Sockel

Regelmäßige Pflege:

Wischen Sie die Oberfläche des Bildschirms, Gehäuses oder Sockels vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Schmutz oder Fingerabdrücke zu entfernen.

Bei hartnäckigem Schmutz:

- (1) Reinigen Sie zuerst den Staub von der Oberfläche.
- (2) Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit sauberem Wasser oder verdünntem neutralem Reinigungsmittel (1 Teil Reinigungsmittel und 100 Teile Wasser).
- (3) Wringen Sie das Tuch fest aus. (Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Innere des Fernsehers gelangt, da dies zu einem Gerätefehler führen kann.)
- (4) Wischen Sie hartnäckigen Schmutz vorsichtig mit dem feuchten Tuch ab.
- (5) Wischen Sie abschließend die gesamte Feuchtigkeit ab.

Vorsicht

- Verwenden Sie kein hartes Tuch, und reiben Sie die Oberfläche nicht zu hart, da dies zu Kratzern auf der Oberfläche führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Oberflächen nicht mit Insektenschutz- oder Lösungsmitteln, Verdünnern oder anderen flüchtigen Substanzen in Kontakt kommen. Dadurch kann die Oberflächenqualität beeinträchtigt werden oder die Farbe kann sich ablösen.
- Die Oberfläche des Bildschirms ist speziell behandelt und kann leicht beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie die Oberfläche nicht mit dem Fingernagel oder anderen harten Gegenständen berühren oder verkratzen.
- Gehäuse und Sockel dürfen nicht über einen längeren Zeitraum mit einer Gummi- oder PVC-haltigen Substanz in Berührung kommen. Dadurch kann die Oberflächenqualität beeinträchtigt werden.

Netzstecker

Wischen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch ab. Feuchtigkeit und Staub können zu Bränden oder Stromschlägen führen.

FAQs

Bevor Sie Service oder Hilfe anfordern, befolgen Sie bitte diese einfache Anleitung, um das Problem zu lösen.

- Weitere Informationen finden Sie unter [eHELP].

Der Fernseher lässt sich nicht einschalten.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an den Fernseher und die Steckdose angeschlossen ist.

Der Fernseher wechselt in den Standby-Modus.

- Die Funktion "Auto Power Standby" ist aktiviert.

Die Fernbedienung funktioniert nicht oder nur sporadisch.

- Sind die Batterien richtig eingelegt?
- Wurde der Fernseher eingeschaltet?
- Die Batterien sind möglicherweise fast leer. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue.
- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Signalempfänger der Fernbedienung (innerhalb einer Entfernung von ca. 7 m und einem Winkel von 30 Grad zum Signalempfänger).
- Stellen Sie den Fernseher so auf, dass kein Sonnenlicht und keine anderen hellen Lichtquellen auf den Signalempfänger des Fernsehers scheinen.

Es wird kein Bild angezeigt.

- Überprüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an den Fernseher und die Steckdose angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der richtige Eingangsmodus ausgewählt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellung unter [Eingangsauswahl] dem Signal von Ihren externen Geräten entspricht.
- Sind [Kontrast], [Helligkeit] oder [Farbe] im Bildmenü auf den Mindestwert eingestellt?
- Prüfen Sie, ob alle erforderlichen Kabel und Anschlüsse fest sitzen.

Ein ungewöhnliches Bild wird angezeigt.

- Schalten Sie den Fernseher mit dem Ein-/Aus-Schalter aus und dann wieder ein.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, initialisieren Sie alle Einstellungen.
 - ➔ **[Werkseinstellungen wiederherstellen] in [Einstellungen] > [Geräteeinstellungen] > [Info]**

Teile des Fernsehers werden heiß.

- Teile des Fernsehers können heiß werden. Diese Temperaturanstiege beeinträchtigen nicht die Leistung oder die Bildqualität.

Wenn der Bildschirm mit einem Finger gedrückt wird, bewegt er sich leicht und macht ein Geräusch.

- Um den Bildschirm herum ist ein kleiner Spalt, um Beschädigungen des Bildschirms zu vermeiden. Dies ist keine Fehlfunktion.

Über die Anfrage

- Wenn Sie Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an Ihren Panasonic-Händler vor Ort.

Wenn Sie eine Anfrage von einem Ort aus stellen, an dem dieser Fernseher nicht vertrieben wird, können wir nicht auf Anfragen antworten, die inhaltlich eine visuelle Bestätigung des Anschlusses, des Problems usw. am Fernseher selbst erfordern.

Technische Daten

■ Fernsehen

Modell-Nr.

43-Zoll-Modell TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

50-Zoll-Modell TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

55-Zoll-Modell TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

65-Zoll-Modell TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

75-Zoll-Modell TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Abmessungen (B x H x T)

43-Zoll-Modell

963 mm x 614 mm x 243 mm (mit Standfuß)

963 mm x 567 mm x 78 mm (nur TV)

50-Zoll-Modell

1116 mm x 700 mm x 256 mm (mit Standfuß)

1116 mm x 654 mm x 82 mm (nur TV)

55-Zoll-Modell

1231 mm x 766 mm x 256 mm (mit Standfuß)

1231 mm x 718 mm x 82 mm (nur TV)

65-Zoll-Modell

1446 mm x 893 mm x 291 mm (mit Standfuß)

1446 mm x 844 mm x 79 mm (nur TV)

75-Zoll-Modell

1670 mm x 1016 mm x 313 mm (mit Standfuß)

1670 mm x 969 mm x 92 mm (nur TV)

Gewicht

43-Zoll-Modell

8,55 kg netto (mit Standfuß)

8,35 kg netto (nur TV)

50-Zoll-Modell

12,19 kg netto (mit Standfuß)

11,97 kg netto (nur TV)

55-Zoll-Modell

14,40 kg netto (mit Standfuß)

14,18 kg netto (nur TV)

65-Zoll-Modell

18,20 kg netto (mit Standfuß)

17,96 kg netto (nur TV)

75-Zoll-Modell

26,56 kg netto (mit Standfuß)

26,23 kg netto (nur TV)

Stromversorgung

AC: 220–240 V, 50/60 Hz

Bildschirm

LED-LCD-Bildschirm

Ton

Lautsprecherausgang

43-Zoll-Modell

16 W (8 W + 8 W)

50-Zoll-Modell

55-Zoll-Modell

65-Zoll-Modell

75-Zoll-Modell

20 W (10 W + 10 W)

Kopfhörer

3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse × 1

Anschlüsse

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 Eingang

Steckverbinder Typ A

HDMI 1:

Inhaltstyp, Audio Return Channel, Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Inhaltstyp, Deep Colour

Kartensteckplatz

Common Interface-Steckplatz (entspricht CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO-Output

PCM/Dolby Digital, Glasfaser

Empfangssysteme/Bandname

Satellit

DVB-S/S2

Empfänger-IF-Frequenzbereich von 950 MHz bis 2150 MHz

DVB-C

Digitale Kabeldienste (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) und MPEG HEVC (H.265))

DVB-T/T2

Terrestrisches Digitalfernsehen (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) und MPEG HEVC (H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Anschluss für Satellitenschüssel

Buchse F-Typ 75 Ω

Antenneneingang

VHF/UHF

Betriebsbedingungen

Temperatur

0 °C bis 35 °C

Luftfeuchtigkeit

20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Integriertes Wireless LAN

Standardkonformität und Frequenzbereich*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Sicherheit

WFA WPA / WPA2 Personal, WPS2.0, WAPI

*: Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Land.

Bluetooth®-Funktechnologie*

Standardkonformität und Frequenzband

Bluetooth® 5.1: 2,4-GHz-Band

*: Nicht alle Bluetooth®-kompatiblen Geräte funktionieren mit diesem Fernseher. Es können bis zu 5 Geräte gleichzeitig verwendet werden.

Hinweis

- Produktdaten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.
- Informationen zur Open Source-Software finden Sie unter (Startseite > Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info > Rechtliche Informationen).

Weitere Produktinformationen finden Sie unter EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Die EPREL-Registrierungsnummer finden Sie unter <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recycling-Systemen

Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Dokumenten bedeuten, dass verwendete elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.



Bitte entsorgen Sie Altgeräte und benutzte Batterien wie in den Landesgesetzen vorgesehen an entsprechenden Sammelstellen, damit sie ordnungsgemäß behandelt, wiedhergestellt und recycelt werden können.

Durch die korrekte Entsorgung tragen Sie zum Schutz wertvoller Ressourcen bei und verhindern potenziell negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Weitere Informationen zu Sammlung und Recycling erhalten Sie von der zuständigen Regionalbehörde.

Die Landesgesetze können für die inkorrekte Entsorgung dieser Produkte Strafen vorsehen.

Hinweise zum Batterie-Symbol (Symbol unten):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. Dies bedeutet, dass die Vorgaben der Richtlinie für das jeweilige chemische Produkt eingehalten werden.



Kundenunterlagen

Modell- und Seriennummer dieses Produkts sind auf der Rückseite zu finden. Notieren Sie sich diese Seriennummer in folgendem Feld, und bewahren Sie diese Unterlagen und Ihren Kaufbeleg auf, um einen Kaufnachweis zu haben, falls das Produkt gestohlen wird oder verloren geht, und den Garantie-Service in Anspruch nehmen zu können.

Modellnummer

Seriennummer

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43, D-65203 Wiesbaden, Deutschland

Deutsch

Website: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Istruzioni di funzionamento TV LED

Italiano



eHELP

Per istruzioni più dettagliate, fare riferimento a [eHELP]
(Istruzioni di funzionamento integrate).

- Come utilizzare [eHELP] ➔ (pag. 10)

Grazie per aver acquistato questo prodotto Panasonic.

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per eventuali riferimenti futuri.

Leggere attentamente le "precauzioni per la sicurezza" del presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio.

Le immagini mostrate nel presente manuale hanno solo scopo illustrativo.

Consultare la Pan European Guarantee Card se è necessario contattare il proprio rivenditore Panasonic locale per assistenza.

Sommario

Licenza	2
Avviso importante	3
Precauzioni per la sicurezza.....	4
Identificazione dei controlli	8
Bluetooth.....	9
Come utilizzare eHELP.....	10
Manutenzione.....	10
Domande frequenti.....	11
Specifiche.....	12

Licenza

Anche se non è stata fatta alcuna annotazione particolare dei marchi aziendali o di prodotto, questi marchi sono stati pienamente rispettati.

DVB e i loghi DVB sono marchi del progetto DVB.

DiSEqC™ è un marchio di EUTELSAT.

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



Avviso importante

Avviso per DVB / Trasmissione dati

Questo TV è stato progettato per soddisfare gli standard (da agosto 2020) dei servizi digitali terrestri DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) e servizi digitali via satellite DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Rivolgersi al proprio rivenditore locale per informazioni sulla disponibilità dei servizi DVB-T / T2 o DVB-S nella propria zona.

Rivolgersi al proprio fornitore di servizi via cavo per informazioni sulla disponibilità dei servizi DVB-C con questa TV.

- Questa TV potrebbe non funzionare correttamente con il segnale che non soddisfa gli standard DVB-T / T2, DVB-C o DVB-S.
- Non tutte le funzioni sono disponibili a seconda del Paese, dell'area, dell'emittente, del fornitore di servizi e dell'ambiente satellitare.
- Non tutti i moduli CI funzionano correttamente con questa TV. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi per informazioni sulla disponibilità del modulo CI.
- Questa TV potrebbe non funzionare correttamente con il modulo CI non approvato dal fornitore di servizi.
- A seconda del fornitore di servizi, potrebbero essere addebitati costi aggiuntivi.
- La compatibilità con i servizi futuri non è garantita

Le applicazioni Internet sono fornite dai rispettivi provider di servizi e possono essere modificate, interrotte o sospese in qualsiasi momento.

Panasonic non si assume alcuna responsabilità e non garantisce la disponibilità o la continuità dei servizi.

Panasonic non garantisce il funzionamento e le prestazioni di periferiche di altri produttori e declina ogni responsabilità o danno derivante dal funzionamento e/o dalle prestazioni derivanti dall'uso di tali periferiche di altri produttori.

Trattamento delle informazioni del cliente

Quando si utilizza la funzione di connessione a Internet di questo TV, dopo aver accettato i termini di servizio/ l'informativa sulla privacy di Panasonic (di seguito definiti termini e condizioni, ecc.), potrebbero essere raccolte e utilizzate informazioni relative all'utilizzo di questa unità da parte del cliente in base ai termini e condizioni, ecc.

I dati personali del cliente potrebbero essere registrati su questo TV da parte dell'emittente o del provider dell'applicazione. Prima di riparare, trasferire o eliminare questo TV, cancellare tutte le informazioni registrate su di esso secondo la procedura seguente.

[eHELP] (Ricerca in base alle Impostazioni > Ripristino alle impostazioni di fabbrica)

Le informazioni sul cliente potrebbero essere raccolte dal provider tramite l'applicazione fornita da terze parti su questo TV o mediante il sito Web. Confermare in anticipo i termini e condizioni, ecc. dell'operatore.

- Panasonic non sarà ritenuta responsabile della raccolta o dell'utilizzo delle informazioni sul cliente tramite l'applicazione fornita da terze parti su questo TV o mediante il sito Web.
- Quando si immette il numero della carta di credito, il nome, ecc., prestare particolare attenzione all'affidabilità del provider.
- Le informazioni registrate potrebbero essere salvate sul server, ecc. del provider. Prima di riparare, trasferire o eliminare questo TV, accertarsi di cancellare le informazioni in base ai termini e condizioni, ecc. del provider.

Questo prodotto è concesso in licenza ai sensi della licenza del portafoglio brevetti AVC per l'uso personale e non commerciale di un consumatore per (i) codificare video in conformità allo Standard AVC ("Video AVC") e/o (ii) decodificare Video AVC codificato da un consumatore coinvolto in un'attività personale e non commerciale e/o è stata ottenuta da un provider di video autorizzato a fornire video AVC. Nessuna licenza è concessa o sarà implicita per qualsiasi altro uso.

Ulteriori informazioni possono essere ottenute da MPEG LA, LLC.

Visitare il sito <http://www.mpegla.com>.



Questo simbolo indica che il prodotto funziona con tensione CA.



Questo simbolo indica un apparecchio elettrico di Classe II o a doppio isolamento in cui l'apparecchio non richiede un collegamento di sicurezza alla messa a terra.

Trasportare l'apparecchio solo in posizione verticale.

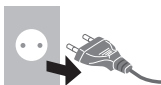
Precauzioni per la sicurezza

Per evitare il rischio di scosse elettriche, incendi, danni o lesioni, seguire le avvertenze e le precauzioni riportate di seguito:

■ Spina e cavo di alimentazione

Avviso

Se si rileva qualcosa di insolito, rimuovere immediatamente la spina di alimentazione.



- Questa TV è progettata per funzionare con CA 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Inserire completamente la spina di alimentazione nella presa di corrente.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, è necessario estrarre la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere sempre facilmente accessibile.
- Scollegare la spina di alimentazione durante la pulizia della TV.
- Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione.



- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo.



- Non posizionare il cavo in prossimità di oggetti ad alta temperatura.



- Non tirare il cavo. Quando si scollega la spina di alimentazione, mantenere saldamente tutto il cavo.



- Non spostare la TV con il cavo collegato a una presa di corrente.
- Non attorcigliare il cavo, piegarlo eccessivamente o allungarlo.
- Non utilizzare spine di alimentazione o prese di corrente danneggiate.
- Assicurarsi che la TV non urti il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare cavi di alimentazione diversi da quelli forniti in dotazione con questo TV.

■ Fare attenzione

Avviso

- Non rimuovere le coperture e non apportare mai modifiche alla TV da soli, in quanto le parti in tensione sono accessibili e quando vengono rimosse c'è il rischio di ricevere scosse elettriche. All'interno dell'apparecchio non sono presenti parti riparabili dall'utente.
- Non esporre la TV a pioggia o umidità eccessiva. Questa TV non deve essere esposta a gocciolamenti o schizzi d'acqua e gli oggetti pieni di liquido, come vasi, non devono essere posizionati sopra la TV.



- Non inserire corpi estranei nella TV attraverso le bocchette di ventilazione.
- Se la TV viene utilizzata in un'area in cui gli insetti possono entrarvi facilmente all'interno. È possibile che nella TV entrino insetti, come mosche, ragni, formiche, ecc. che potrebbero causare danni alla TV o rimanere intrappolati in un'area visibile sulla TV, ad esempio all'interno dello schermo.
- Se la TV viene utilizzata in un ambiente con presenza di polvere o fumo.



Durante il normale funzionamento è possibile che particelle di polvere/fumo entrino all'interno della TV attraverso le bocchette di ventilazione e rimangano intrappolate all'interno dell'unità. Ciò può causare surriscaldamento, malfunzionamento, deterioramento della qualità delle immagini, ecc.

- Non utilizzare un piedistallo o un'attrezzatura di montaggio non approvati. Assicurarsi di chiedere al rivenditore Panasonic locale di eseguire la configurazione o l'installazione di supporti da parete approvati.
- Non urtare o esercitare forza sul display.
- Assicurarsi che i bambini non si arrampichino sulla TV.
- Non posizionare la TV su superfici inclinate o instabili e assicurarsi che non sporga sul bordo della base.



Avviso: pericoli per la stabilità

Una televisione può cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni, come:

- Utilizzare SEMPRE armadietti, supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore della televisione.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in sicurezza la televisione.
- Assicurarsi SEMPRE che il TV non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Istruire SEMPRE i bambini sui pericoli dell'arrampicarsi sul mobile per raggiungere la televisione o i suoi comandi.
- Instradare SEMPRE i cavi collegati alla televisione in modo che non possano essere tirati, afferrati o che non ci si possa inciampare.
- NON posizionare mai una televisione in un luogo instabile.
- Non posizionare MAI la televisione su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza fissare sia il mobile sia la televisione a un supporto adeguato.
- Non posizionare MAI la televisione su un panno o su altri materiali che possono essere collocati tra la televisione e i mobili di supporto.
- Non posizionare MAI oggetti, come giocattoli e telecomandi, che possano indurre i bambini ad arrampicarsi sulla parte superiore della televisione o dei mobili su cui questa è collocata.

Se la televisione esistente viene conservata e trasferita, si devono applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

- Questa televisione è progettata per l'uso da tavolo.
- Non esporre la televisione alla luce diretta del sole e ad altre sorgenti di calore.



Per prevenire la propagazione del fuoco, tenere sempre lontane candele o altre fiamme da questo apparecchio.



■ Soffocamento/ Pericolo di soffocamento

Avviso

- L'imballaggio di questo apparecchio potrebbe causare soffocamento e alcune parti sono piccole e potrebbero comportare un rischio di soffocamento per i bambini piccoli. Tenere queste parti fuori dalla portata dei bambini.

■ Palo da esterno

Avviso

- Non smontare o modificare il piedistallo.

Attenzione

- Non utilizzare un piedistallo diverso da quello fornito in dotazione con questa TV.
- Non utilizzare il piedistallo se deformato o danneggiato. In tal caso, contattare immediatamente il proprio rivenditore Panasonic più vicino.
- Durante l'installazione, assicurarsi che tutte le viti siano avvitate saldamente.
- Assicurarsi che la TV non subisca alcun impatto durante l'installazione del piedistallo.
- Assicurarsi che i bambini non salgano sul piedistallo.
- Installare o rimuovere la TV dal piedistallo con almeno due persone.
- Installare o rimuovere la TV secondo la procedura specificata.

■ Onde radio

Avviso

- Non utilizzare la TV in strutture mediche o in luoghi con apparecchiature mediche. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature mediche e possono causare incidenti dovuti a malfunzionamenti.
- Non utilizzare la TV in prossimità di apparecchiature di controllo automatico come porte automatiche o allarmi antincendio. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature di controllo automatico e possono causare incidenti dovuti a malfunzionamenti.
- Mantenere una distanza di almeno 15 cm dalla TV se si è portatori di un pacemaker cardiaco. Le onde radio possono interferire con il funzionamento del pacemaker.
- Non smontare o alterare la TV in alcun modo.

■ LAN wireless incorporata

Attenzione

- Non utilizzare la LAN wireless incorporata per connettersi a una rete wireless (SSID*) per cui non si dispone dei diritti di utilizzo. Tali reti potrebbero essere elencate nei risultati di ricerca, ma il relativo utilizzo potrebbe essere illegale. *SSID è un nome che identifica una rete wireless specifica per la trasmissione.
- Non esporre la LAN wireless integrata a temperature elevate, alla luce diretta del sole o all'umidità.
- I dati trasmessi e ricevuti tramite onde radio potrebbero essere intercettati e monitorati.
- La LAN wireless incorporata utilizza bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz. Per evitare malfunzionamenti o tempi di risposta lenti causati dalle interferenze delle onde radio durante l'uso della LAN wireless incorporata, tenere il televisore lontano da altri dispositivi che utilizzano segnali 2,4 GHz e 5 GHz come altri dispositivi LAN wireless, forni a microonde e telefoni cellulari.

- Quando si verificano problemi dovuti a elettricità statica, ecc., il TV potrebbe smettere di funzionare per proteggersi. In questo caso, spegnere il TV con l'interruttore di alimentazione On/Off, quindi riaccenderlo.

■ Tecnologia wireless Bluetooth®

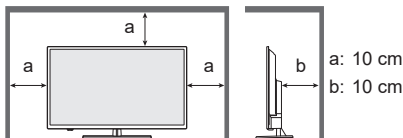
Attenzione


- Il TV e il telecomando utilizzano la banda di radiofrequenza ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Per evitare malfunzionamenti o tempi di risposta lenti causati da interferenze delle onde radio, tenere il TV e il telecomando lontani da altri dispositivi LAN wireless, Bluetooth®, forni a microonde, telefoni cellulari e dai dispositivi che utilizzano il segnale 2,4 GHz.

■ Ventilazione

Attenzione

Lasciare uno spazio sufficiente (almeno 10 cm) intorno alla TV per evitare un calore eccessivo che potrebbe causare un guasto precoce di alcuni componenti elettronici.



- La ventilazione non deve essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie e tende. 
- Sia che si utilizzi o non si utilizzi un piedistallo, assicurarsi sempre che le bocchette di ventilazione sul fondo della TV non siano bloccate e che ci sia spazio sufficiente per consentire un'adeguata ventilazione.

■ Spostamento della TV

Attenzione

Prima di spostare la TV, scollegare tutti i cavi.

- Per spostare la TV sono necessarie almeno due persone.

■ Lungo periodo di inutilizzo


Attenzione

Questa TV continuerà a consumare una certa quantità di energia anche in modalità Spegnimento, finché la spina di alimentazione è ancora collegata a una presa di corrente funzionante.

- Rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente quando la TV non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato.

■ Volume elevato

Attenzione

- Non esporsi a un volume elevato delle cuffie. Possono verificarsi danni irreversibili. 
- Se si sente un rumore di batteria nelle orecchie, abbassare il volume o interrompere temporaneamente l'uso delle cuffie.

■ Batteria per il telecomando

Attenzione

- Un'installazione non corretta può causare perdite, corrosione ed esplosione della batteria.
- Per la sostituzione, utilizzare solo lo stesso tipo di batteria o un tipo equivalente.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e usate.
- Non mischiare tipi di batterie diversi (ad esempio batterie alcaline e al manganese).
- Non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cd, ecc.).
- Non bruciare o rompere le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo come sole, fuoco o simili.
- Assicurarsi di smaltire le batterie correttamente.
- Rimuovere le batterie dall'unità dopo un periodo di inutilizzo prolungato per evitare perdite, corrosione ed esplosioni.

■ Dichiarazione di conformità TV a LED

"Con la presente, Panasonic Marketing Europe GmbH dichiara che questo TV è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE e Radio Equipment Regulations 2017".

Se si desidera ottenere una copia della dichiarazione di conformità originale di questa TV, si prega di visitare il seguente sito Web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Rappresentante autorizzato:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germania

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



La banda 5,15 - 5,35 GHz della LAN wireless è limitata al funzionamento in interni solo nelle Nazioni seguenti.

Austria, Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Francia, Germania, Islanda, Italia, Grecia, Spagna, Cipro, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Ungheria, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Slovacchia, Turchia, Finlandia, Svezia, Svizzera, Croazia, Regno Unito, Irlanda del Nord.

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni:

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalle norme CE per gli ambienti non controllati.

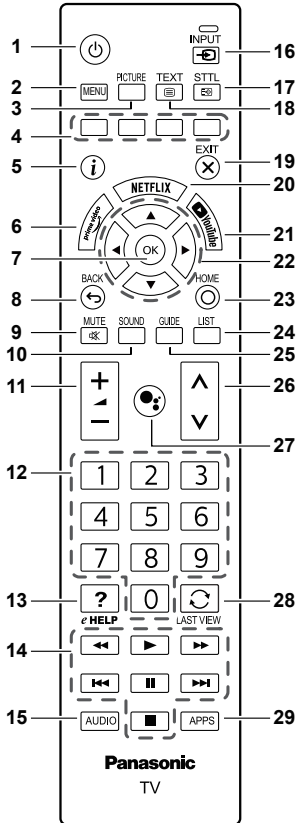
Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Potenza massima della radiofrequenza trasmessa nelle bande di frequenza

Tipo di wireless	Banda di frequenza	Massimo EIRP
LAN wireless	2.400-2.483,5 MHz	20 dBm
	5.150-5.250 MHz	23 dBm
	5.250-5.350 MHz	23 dBm
	5.470-5.725 MHz	30 dBm
	5.725-5.875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2.402-2.480 MHz	20 dBm

Identificazione dei controlli

Telecomando



- 1 **Power**
 - Consente di accendere il TV o di passare alla modalità standby.
- 2 **MENU**
 - Consente di aprire il Menu TV con le tipiche funzioni del televisore.
- 3 **PICTURE**
 - Consente di selezionare la modalità immagine.
- 4 **Pulsanti colorati (rosso, verde, giallo, blu)**
 - Utilizzati per la selezione, per la navigazione e per l'attivazione di varie funzioni.
- 5 **Informazioni**
 - Consente di visualizzare le informazioni sul canale e sul programma.

- 6 **Prime Video**
 - Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.
- 7 **OK**
 - Consente di confermare le selezioni e le scelte.
- 8 **BACK/Indietro**
 - Consente di tornare ai menu o alle app precedenti.
- 9 **Audio attivo/inattivo**
 - Premere per disattivare o riattivare l'audio.
- 10 **SOUND**
 - Consente di scegliere la modalità audio
- 11 **Volume +/-/Volume -**
 - Premere per regolare il livello del volume.
- 12 **Pulsanti numerici**
 - Consente di modificare le pagine dei canali e del televideo.
 - Consente di impostare i numeri digitali.
- 13 **[eHELP]**
 - Visualizza [eHELP] (Istruzioni di funzionamento integrate).
- 14 **Pulsante operazioni su contenuti multimediali**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/lingua audio.
- 16 **INPUT**
 - Consente di selezionare una sorgente di ingresso.
- 17 **STTL (sottotitoli)**
 - Consente di visualizzare i sottotitoli.
- 18 **TEXT (televideo)**
 - Premere per aprire o chiudere il televideo.
- 19 **EXIT**
 - Consente di tornare alla schermata di visualizzazione normale.
- 20 **NETFLIX**
 - Consente di avviare l'app Netflix con il TV acceso o in modalità standby.
- 21 **YouTube™**
 - Consente di aprire l'app YouTube.
- 22 **Pulsanti cursore**
 - Consente di effettuare selezioni e regolazioni.
- 23 **HOME**
 - Consente di aprire il menu Home.
- 24 **LIST**
 - Consente di aprire la lista dei canali mentre si guarda il TV.
- 25 **Guida TV**
 - Consente di visualizzare la guida elettronica dei programmi.
- 26 **Canale successivo/precedente**
 - Consente di passare al canale successivo o precedente.
- 27 **Microfono**
 - Consente di avviare Google Assistant™.
- 28 **Ultima visualizzazione**
 - Consente di passare al canale precedentemente visualizzato.
- 29 **APPS**
 - Consente di visualizzare [Applicazioni] (elenco delle applicazioni).

Bluetooth

Associazione del telecomando

1



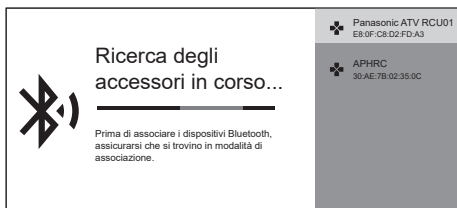
- Associazione del telecomando.

2



- Prima di associare i dispositivi Bluetooth, assicurarsi che si trovino in modalità di associazione.
- Per avviare l'associazione del telecomando con il TV, tenere premuto il tasto [Volume -] e il tasto [Microfono] per 3 secondi.

3



- Selezionare [Panasonic], quindi premere OK.

4



- Viene visualizzata la schermata [Associazione].
- Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile eseguire l'associazione], premere nuovamente il tasto OK per effettuare un nuovo tentativo.

5



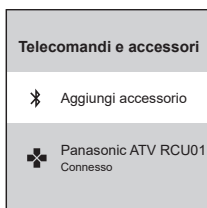
- Viene visualizzata la schermata [Conn. in corso].

6



- Una volta associato il telecomando, viene visualizzata la schermata Configurazione completata. Selezionare [TERMINA], quindi premere OK.

7



- Il telecomando è associato.

Annullare l'associazione del telecomando

- Premere il tasto [Cursore giù] e il tasto [Volume -] contemporaneamente per 3 secondi per annullare l'associazione del telecomando.

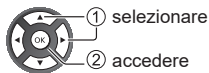
Come utilizzare eHELP

[eHELP] integra istruzioni di funzionamento dettagliate nel TV e fornisce spiegazioni più approfondite che illustrano meglio come usare ciascuna funzione.

1 Visualizzare [eHELP]



2 Selezionare la voce



Manutenzione

Per prima cosa, scollegare la presa di alimentazione dalla presa di corrente.

Display, mobiletto, piedistallo

Pulizia periodica:

Pulire delicatamente la superficie del display, del mobiletto o del piedistallo utilizzando un panno morbido per rimuovere sporcizia o impronte.

Per lo sporco più ostinato:

- (1) Per prima cosa, rimuovere la polvere dalla superficie.
- (2) Inumidire un panno morbido con acqua pulita o detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti di acqua).
- (3) Strizzare bene il panno. (Non lasciare che il liquido entri all'interno della televisione poiché potrebbe causare il malfunzionamento dell'apparecchio).
- (4) Pulire accuratamente e strofinare rimuovendo lo sporco più ostinato.
- (5) Alla fine, rimuovere tutta l'umidità.

Attenzione

- Non utilizzare un panno ruvido e non strofinare la superficie con troppa forza, per evitare di graffiarla.
- Fare attenzione a non applicare sulle superfici sostanze repellenti per insetti, solventi, diluenti o altre sostanze volatili. Ciò può compromettere la qualità della superficie o causare la rimozione della vernice.
- La superficie del display è trattata in modo particolare e può essere facilmente danneggiata. Fare attenzione a non picchiettare o graffiare la superficie con le unghie o con altri oggetti duri.
- Evitare che il mobiletto e il piedistallo entrino in contatto con una sostanza in gomma o in PVC per un lungo periodo di tempo. Ciò potrebbe compromettere la qualità della superficie.

Spina per la rete

Pulire regolarmente la presa di alimentazione con un panno asciutto. L'umidità e la polvere potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

Domande frequenti

Prima di richiedere assistenza, seguire queste semplici guide per risolvere il problema.

- Per ulteriori dettagli, fare riferimento a [eHELP].

Il TV non si accende

- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla televisione e alla presa di corrente.

La televisione entra in modalità Standby

- La funzione di Standby automatico è attivata.

Il telecomando non funziona o funziona a intermittenza

- Le batterie sono installate correttamente?
- La TV è stata accesa?
- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituirle con batterie nuove.
- Puntare il telecomando direttamente sul ricevitore del segnale del telecomando della televisione (entro un raggio di circa 7 m e un angolo di 30 gradi rispetto al ricevitore del segnale).
- Posizionare la televisione lontana dalla luce solare o da altre sorgenti di luce intensa, in modo che non colpiscano il ricevitore del segnale del telecomando della televisione.

Non viene visualizzata nessuna immagine

- Controllare che la televisione sia accesa.
- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla televisione e alla presa di corrente.
- Controllare che sia selezionata la modalità di ingresso corretta.
- Controllare l'impostazione in [Selezione Input] per far corrispondere il segnale in uscita dall'apparecchiatura esterna.
- [Contrasto], [Luminosità] o [Colore] nel menu Immagine sono impostati al minimo?
- Controllare che tutti i cavi e i collegamenti necessari siano ben saldi.

Viene visualizzata un'immagine insolita

- Spegnerla la televisione con l'interruttore di alimentazione Accensione/Spegnimento e successivamente riaccenderla.
- Se il problema persiste, inizializzare tutte le impostazioni.
 - ➔ [Ripristino alle impostazioni di fabbrica] in [Impostazioni] > [Preferenze dispositivo] > [Informazioni]

Parti della TV si surriscaldano

- Alcune parti della TV potrebbero surriscaldarsi. Questi aumenti di temperatura non creano problemi in termini di prestazioni o qualità.

Se premuto con un dito, il pannello del display si sposta leggermente ed emette un rumore

- Intorno al pannello è presente un piccolo spazio per evitare di danneggiare il pannello. Non si tratta di un malfunzionamento.

Informazioni sull'assistenza

- Contattare il proprio rivenditore Panasonic locale per ricevere assistenza.

Se si richiede assistenza da un Paese che non supporta questa televisione, non possiamo rispondere in merito a contenuti che richiedono una conferma visiva per i collegamenti, comportamenti e altri aspetti della televisione stessa.

Specifiche

■ TV

N° modello

Modello da 43 pollici TX-43JXW704/TX-43JXW714

TX-43JX700E/TX-43JX710E

Modello da 50 pollici TX-50JXW704/TX-50JXW714

TX-50JX700E/TX-50JX710E

Modello da 55 pollici TX-55JXW704/TX-55JXW714

TX-55JX700E/TX-55JX710E

Modello da 65 pollici TX-65JXW704/TX-65JXW714

TX-65JX700E/TX-65JX710E

Modello da 75 pollici TX-75JXW704/TX-75JXW714

TX-75JX700E/TX-75JX710E

Dimensioni (L x A x P)

Modello da 43 pollici

963 mm x 614 mm x 243 mm (con piedistallo)

963 mm x 567 mm x 78 mm (solo TV)

Modello da 50 pollici

1116 mm x 700 mm x 256 mm (con piedistallo)

1116 mm x 654 mm x 82 mm (solo TV)

Modello da 55 pollici

1231 mm x 766 mm x 256 mm (con piedistallo)

1231 mm x 718 mm x 82 mm (solo TV)

Modello da 65 pollici

1446 mm x 893 mm x 291 mm (con piedistallo)

1446 mm x 844 mm x 79 mm (solo TV)

Modello da 75 pollici

1670 mm x 1016 mm x 313 mm (con piedistallo)

1670 mm x 969 mm x 92 mm (solo TV)

Peso

Modello da 43 pollici

8,55 kg netti (con piedistallo)

8,35 kg netti (solo TV)

Modello da 50 pollici

12,19 kg netti (con piedistallo)

11,97 kg netti (solo TV)

Modello da 55 pollici

14,40 kg netti (con piedistallo)

14,18 kg netti (solo TV)

Modello da 65 pollici

18,20 kg netti (con piedistallo)

17,96 kg netti (solo TV)

Modello da 75 pollici

26,56 kg netti (con piedistallo)

26,23 kg netti (solo TV)

Sorgente di alimentazione

CA 220-240 V, 50/60 Hz

Display

Display LED LCD

Suono

Uscita altoparlante

Modello da 43 pollici

16 W (8 W + 8 W)

Modello da 50 pollici

Modello da 55 pollici

Modello da 65 pollici

Modello da 75 pollici

20 W (10 W + 10 W)

Cuffie

1 Mini-jack stereo da 3,5 mm

Terminali di collegamento

Uscita HDMI 1/2/3/4

Connettori di tipo A

HDMI 1:

Tipo di contenuto, Audio Return Channel,
Deep Colour

HDMI 2/3/4:

Tipo di contenuto, Deep Colour

Slot scheda

Slot di interfaccia comune (conforme a CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

CC 5 V, max. 500 mA [collegamento USB ad alta
velocità (USB 2.0)]

Uscita DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, fibra ottica

Sistemi di ricezione / Nome banda

Satellite

DVB-S/S2

*Gamma di frequenza ricevitore IF:

950 MHz - 2150 MHz

DVB-C

Servizi digitali via cavo (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Servizi digitali terrestri (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Ingresso antenna parabolica

Femmina tipo F 75 Ω

Ingresso antenna

VHF / UHF

Condizioni di funzionamento

Temperatura

0 °C - 35 °C

Umidità

Dal 20% all'80% di umidità relativa (senza
condensa)

LAN wireless incorporata

Conformità standard e gamma di frequenza*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Sicurezza

WFA WPA/WPA2 PERSONAL, WPS2.0, WAPI

*: la frequenza e il canale variano a seconda della
nazione.

Tecnologia wireless Bluetooth®*

Conformità standard e banda di frequenza

Bluetooth® 5.1: banda 2,4 GHz

*: non tutti i dispositivi compatibili con Bluetooth® sono
utilizzabili con questo TV. È possibile utilizzare fino a
5 dispositivi contemporaneamente.

Nota

- Il design e le specifiche sono soggetti a modifica
senza preavviso. Il peso e le dimensioni mostrate
sono approssimativi.
- Per informazioni sul software open source, fare
riferimento a (Home > Impostazioni > Preferenze
dispositivo > Informazioni > Informazioni legali)

Per ulteriori informazioni sul prodotto,
visitare il sito Web EPREL:

<https://eprel.ec.europa.eu>.

Il numero di registrazione EPREL è disponibile su

<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Smaltimento di apparecchiature e batterie vecchie

Solo per l'Unione europea e per i Paesi con sistemi di riciclaggio



Questi simboli presenti sui prodotti, sull'imballaggio e/o sui documenti di accompagnamento indicano che le batterie e gli apparecchi elettrici ed elettronici usati non devono essere mischiati con i rifiuti domestici generali.

Per un corretto smaltimento, recupero e riciclaggio degli apparecchi vecchi e delle batterie usate, si prega di portarli presso i punti di raccolta corrispondenti in conformità alla legislazione nazionale.

Il loro corretto smaltimento contribuirà a risparmiare risorse preziose e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio, contattare il proprio comune di residenza.

In conformità alla legislazione nazionale, possono essere applicate sanzioni in caso di smaltimento non corretto di questi rifiuti.



Nota per il simbolo della batteria (simbolo in basso):

Questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti stabiliti dalla direttiva per la sostanza chimica in questione.

Registrazione del cliente

Il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto si trovano sul pannello posteriore. Si consiglia di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e di conservare il presente manuale, oltre alla ricevuta di acquisto, come una registrazione permanente del proprio acquisto, per agevolare l'identificazione in caso di furto o smarrimento e per assistenza in garanzia.

Numero di modello

Numero di serie

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germania

Italiano

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

Panasonic®

Kullanma Talimatları LED TV

Türkçe



eHELP

Daha ayrıntılı talimatlar için lütfen bkz. [eHELP]
(Dahili Kullanma Talimatları).

- [eHELP] kullanımı ➔ (s. 10)

Bu Panasonic ürününü satın aldığınız için teşekkürler.

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce bu talimatları dikkatli bir şekilde okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzun "Güvenlik Önlemleri" bölümünü dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu kılavuzda yer alan resimler yalnızca gösterim amaçlıdır.

Yardım için yerel Panasonic bayinizle iletişime geçmeniz gerekirse lütfen Avrupa Genelinde Geçerli Garanti Kartına başvurun.

İçindekiler

Lisans	2
Önemli Bildirim	3
Güvenlik Önlemleri.....	4
Kontrolleri Tanımlama.....	8
Bluetooth.....	9
eHELP Kullanımı.....	10
Bakım.....	10
SSS	11
Teknik özellikler	12

Lisans

Şirket veya ürün ticari markalarıyla ilgili özel bir işaretleme yapılmamış da olsa bu ticari markalara tam olarak uyulmuştur.

DVB ve DVB logoları, DVB Project'in ticari markalarıdır.

DiSEqC™, EUTELSAT'ın bir ticari markasıdır.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI Logosu HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış çalışmalar. Telif Hakkı © 2012–2021 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.



DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited tarafından verilen lisans kapsamında üretilmiştir. DTS, Sembol, DTS ve Sembol birlikte, DTS-HD ve DTS-HD logosu, DTS, Inc. şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markası ve/veya tescilli ticari markasıdır. © DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.



Önemli Bildirim

DVB/Veri yayını ile ilgili bildirim

Bu TV, (Ağustos 2020 itibarıyla) DVB-T/T2 [MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)] dijital karasal hizmetler, DVB-C [MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)] dijital kablo hizmetleri ve DVB-S [MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC(H.265)] dijital uydu hizmetleri standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Bulduğunuz bölgedeki DVB-T/T2 veya DVB-S hizmetlerinin kullanılabilirliği konusunda yerel bayinize danışın.

Bu TV ile DVB-C hizmetlerinin kullanılabilirliği konusunda kablo hizmeti sağlayıcınıza danışın.

- Bu TV, DVB-T/T2, DVB-C veya DVB-S standartlarını karşılamayan sinyallerle düzgün çalışmayabilir.
- Ülke, bölge, yayıncı, hizmet sağlayıcı ve uydu ortamına bağlı olarak tüm özellikler mevcut olmayabilir.
- Bu TV ile tüm CI modülleri düzgün şekilde çalışmaz. Kullanılabilir CI modülü konusunda hizmet sağlayıcınıza danışın.
- Bu TV, hizmet sağlayıcının onaylamadığı bir CI modülü ile düzgün çalışmayabilir.
- Hizmet sağlayıcıya bağlı olarak ek ücretler alınabilir.
- Gelecekte sağlanacak hizmetlerle uyumluluk garanti edilmez

İnternet uygulamaları ilgili hizmet sağlayıcıları tarafından sağlanır ve herhangi bir zamanda değiştirilebilir, kesintiye uğrayabilir veya sonlandırılabilir.

Panasonic hizmetlerin kullanılabilirliği veya sürekliliği için herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya garanti vermez.

Panasonic, diğer üreticiler tarafından üretilen çevre birim cihazlarının çalışmasını ve performansını garanti etmez ve böyle bir üreticinin çevre birim cihazlarının kullanılmasından doğacak çalıştırma ve/veya performansla ilgili herhangi bir sorumluluğu veya zararı kabul etmez.

Müşteri bilgilerinin işlenmesi

Bu TV'nin İnternet'e bağlanma işlevini kullanırken, Panasonic'in hizmet koşulları / gizlilik politikası (bundan böyle hüküm ve koşullar vb. olarak anılacaktır) kabul edildikten sonra, bu ünitenin kullanımıyla ilgili Müşteri Bilgileri toplanır şartlar ve koşullara uygun şekilde kullanılabilir.

Müşterinin kişisel bilgileri, yayıncı kuruluş veya uygulama sağlayıcısı tarafından bu TV'ye kaydedilebilir. Bu TV'nin onarılması, nakledilmesi veya elden çıkarılmasından önce, aşağıdaki prosedürü takip ederek bu TV'de kayıtlı tüm bilgileri temizleyin.

[eHELP] (Ayarlar > Fabrika Ayarlarına Sıfırla bölümünü aratın)

Müşteri Bilgileri bu TV'deki üçüncü taraflarca sağlanan uygulama veya web sitesi aracılığıyla sağlayıcı tarafından toplanabilir. Lütfen sağlayıcının hüküm ve koşullarını önceden onaylayın.

- Bu TV'deki üçüncü taraflarca sağlanan uygulama veya web sitesi aracılığıyla müşteri bilgilerinin toplanmasından veya kullanılmasından Panasonic sorumlu tutulamaz.
- Kredi kartı numaranızı, adınızı vb. girerken sağlayıcının güvenilirliğini mutlaka dikkate alın.
- Bilgiler, sağlayıcının sunucusuna veya benzeri bir yere kaydedilebilir. Bu TV'nin onarılması, nakledilmesi veya elden çıkarılmasından önce bilgileri, sağlayıcının hüküm ve koşullarına göre sildiğinizden emin olun.

Bu ürün, bir tüketicinin (i) AVC Standardı ("AVC Video") ile uyumlu bir şekilde video kodlaması ve/veya (ii) kişisel ve ticari olmayan bir etkinlikle uğraşan bir tüketici tarafından kodlanan ve/veya AVC Video sağlama lisansına sahip bir video sağlayıcıdan elde edilen AVC Videonun kodunu çözmesi için kişisel veya ticari olmayan kullanımıyla ilgili AVC patent portföyü lisansı doğrultusunda lisanslandırılmıştır. Diğer kullanıcılar için herhangi bir lisans verilmeyecek veya örtülü bir şekilde sağlanmayacaktır.

MPEG LA, LLC şirketinden ek bilgi edinilebilir.

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



Bu işaret, ürünün AC voltajıyla çalıştığını belirtir.



Bu işaret, ürünün Sınıf II veya çift yalıtımlı bir elektrikli cihaz olduğunu ve dolayısıyla elektrik topraklamasına bir emniyet bağlantısı gerektirmediğini belirtir.

Yalnızca dik konumda taşınmalıdır.

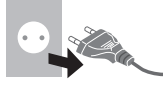
Güvenlik Önlemleri

Elektrik çarpması, yangın, hasar veya yaralanma riskini azaltmak için lütfen aşağıdaki uyarılara ve önlemlere uyun:

■ Şebeke fişi ve güç kablosu

Uyarı

Olağan dışı herhangi bir şey görürseniz şebeke fişini hemen çıkarın.



- Bu TV, AC 220-240 V, 50/60 Hz değerlerinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Şebeke fişini şebeke prizine tam olarak takın.
- Cihazı tamamiyle kapatmak için şebeke fişini, şebeke prizinden çekerek çıkarmanız gerekir.
Bu yüzden, şebeke fişi her zaman kolayca erişilebilecek bir yerde olmalıdır.
- TV'yi temizlerken şebeke fişinin bağlantısını kesin.
- Şebeke fişine ıslak elle dokunmayın.



- Güç kablosuna zarar vermeyin.

- Güç kablosu üzerine ağır bir nesne koymayın.



- Güç kablosunu yüksek sıcaklığa sahip bir nesnenin yakınına koymayın.



- Güç kablosunu çekmeyin. Fişin bağlantısını keserken şebeke prizinin gövdesini tutun.



- Güç kablosu bir şebeke prizine takılıyken TV'yi hareket ettirmeyin.
- Güç kablosunu burmayın, aşırı şekilde bükmeyin veya germeyin.
- Hasarlı bir şebeke fişini veya şebeke prizini kullanmayın.
- Güç kablosunun TV'nin altında ezilmediğinden emin olun.
- Bu TV ile sağlanan dışında başka bir ana güç kablosu kullanmayın.

■ Dikkatli olun

Uyarı

- Kapaklar çıkarıldığında akım taşıyan parçalar erişilebilir hale geleceği ve elektrik çarpması riski oluşacağından kapakları çıkarmayın ve hiçbir zaman TV'de kendi başınıza değişiklik yapmayın. Ürünün içinde kullanıcı tarafından değiştirilebilecek parçalar yoktur.
- TV'yi yağmur veya aşırı neme maruz bırakmayın. Bu TV, su damlamasına veya sıçramasına maruz kalmamalı ve vazo gibi sıvı dolu nesnelere, TV'nin üstüne yerleştirilmemelidir.



- TV'nin hava çıkışlarına yabancı nesnelere yerleştirmeyin.
- TV, içine böceklerin kolayca girebileceği bir yerde kullanılıyorsa. TV'nin içine küçük sinekler, örümcekler, karıncalar gibi böceklerin girmesi mümkündür. Bu böcekler TV'ye zarar verebilir veya ekran gibi TV'nin görünür bir yerinde sıkışıp kalabilir.
- TV, toz veya dumanın yoğun olduğu bir ortamda kullanılıyorsa.



- Normal çalışma sırasında TV'nin hava çıkışlarından toz/duman partikülleri girebilir ve ünitenin içinde kalabilir. Bu, aşırı ısınma, arıza, görüntü kalitesinde düşme gibi durumlara neden olabilir.

- Onaylanmamış bir ayak/dayanak kullanmayın. Onaylı duvara asma braketlerinin kurulumunu veya takma işlemini gerçekleştirmek için yerel Panasonic bayinizden yardım isteyin.
- Ekran paneli üzerinde fazla güç kullanmayın veya darbe vurmeyin.
- Çocukların TV'nin üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- TV'yi eğimli veya dengesiz yüzeylere yerleştirmeyin ve TV'nin alt kısmından sarkmadığından emin olun.



Uyarı - Dengesizlik Tehlikesi

Televizyon seti düşerek ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocuklarda görülen pek çok yaralanmanın, aşağıdakiler gibi basit önlemler alınarak önüne geçilebilir:

- DAİMA televizyon seti üreticisi tarafından önerilen dolapları, standları veya montaj yöntemlerini kullanın.
- DAİMA televizyon setini güvenli bir şekilde destekleyebilen mobilyalar kullanın.
- Televizyon setinin destekleyici mobilyanın kenarından çıkıntı yapmadığından HER ZAMAN emin olun.
- Çocuklara DAİMA mobilyaların üzerine çıkıp Televizyon setine veya kumandalarına ulaşmaya çalışmanın tehlikelerinden bahsedin.
- DAİMA televizyonunuza bağlı kabloları doğru yerleştirerek kablolarla takılıp düşme veya kabloları çekme ihtimalini ortadan kaldırın.
- Televizyon setini ASLA dengesiz bir yere koymayın.
- Televizyon setini, hem mobilyaları hem de televizyon setini uygun bir desteğe sabitlemeden ASLA uzun mobilyaların (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üzerine koymayın.
- Televizyon setini ASLA televizyon setiyle destek mobilyasının arasına koyulan bir bez veya diğer malzemelerin üzerine yerleştirmeyin.
- Oyuncak ve uzaktan kumanda gibi çocukların tırmanarak erişmek isteyebileceği nesnelere ASLA televizyonun veya televizyonun bulunduğu mobilyaların üzerine yerleştirmeyin.

Mevcut televizyon seti yeri değiştirilerek kullanılacaksa yukarıdakilerle aynı hususlar geçerlidir.

- Bu TV, masa üzeri kullanım için tasarlanmıştır.
- TV'yi doğrudan güneş ışığına ve diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.



Yangının yayılmasını önlemek için mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.



■ Boğulma Tehlikesi

Uyarı

- Bu ürünün ambalajı boğulmaya neden olabilir ve bazı parçalar, küçük çocuklar için boğulma tehlikesi yaratabilecek küçüklüktedir. Bu parçaları, küçük çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

■ Ayak

Uyarı

- Ayağı parçalarına ayırmayın veya ayakta değişiklik yapmayın.

Dikkat

- Bu TV ile sağlanan dışında bir ayak kullanmayın.
- Eğrilmiş veya fiziksel olarak hasar görmüş bir ayak kullanmayın. Böyle bir durumda, hemen size en yakın Panasonic bayisiyle iletişime geçin.
- Kurulum sırasında tüm vidaların iyice sıkıldığından emin olun.
- Ayağın kurulumu sırasında TV'nin herhangi bir darbe almamasına özen gösterin.
- Çocukların ayaklara tırmanmasına izin vermeyin.
- Ayağı en az iki kişiyle TV'ye takın veya TV'den çıkarın.
- TV'yi belirtilen prosedüre göre kurun veya kaldırın.

■ Radyo dalgaları

Uyarı

- TV'yi sağlık kurumlarında veya tıbbi gereçlerin bulunduğu konumlarda kullanmayın. Radyo dalgaları, tıbbi gereçleri olumsuz etkileyebilir ve arızaya bağlı kazalara neden olabilir.
- TV'yi otomatik kapılar veya yangın alarmları gibi otomatik kontrol gereçlerinin yakınında kullanmayın. Radyo dalgaları, otomatik kontrol gereçlerini olumsuz etkileyebilir ve arızaya bağlı kazalara neden olabilir.
- Kalp piliniz varsa TV'ye 15 cm'den daha yakın durmayın. Radyo dalgaları, kalp pilinin çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Hiçbir şekilde TV'yi sökmeyin veya TV'de değişiklik yapmayın.

■ Dahili kablosuz LAN

Dikkat

- Dahili kablosuz LAN'ı, kullanım haklarınız olmayan herhangi bir kablosuz ağa (SSID*) bağlanmak için kullanmayın. Bu tür ağlar arama sonucunda listelenebilir. Ancak bunların kullanılması yasa dışı erişim olarak kabul edilebilir.

* SSID, belirli bir kablosuz ağın iletişim için tanımlanmasına yönelik bir addır.

- Dahili kablosuz LAN'ı yüksek sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına veya neme maruz bırakmayın.
- Radyo dalgaları üzerinden iletilen ve alınan veriler kesintiye uğratılabilir ve izlenebilir.
- Dahili kablosuz LAN, 2,4 GHz ve 5 GHz frekans bantlarını kullanır. Dahili kablosuz LAN kullanılırken radyo dalgası parazitinin neden olduğu arızaları veya yavaş yanıt durumunu önlemek için TV'yi diğer kablosuz LAN aygıtları, mikrodalgalı fırınlar ve cep telefonları gibi 2,4 GHz ve 5 GHz sinyalleri kullanan diğer cihazlardan uzak tutun.
- Statik elektrik vb. nedeniyle sorunlar meydana geldiğinde, TV kendini korumak için çalışmayı durdurabilir. Bu durumda, Şebeke gücü Açma/Kapama düğmesiyle TV'yi kapatıp tekrar açın.

■ Bluetooth® kablosuz teknolojisi

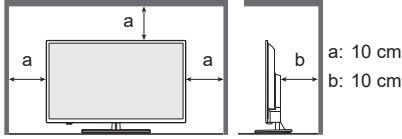
Dikkat

- TV ve uzaktan kumanda 2,4 GHz radyo frekanslı ISM bandını (Bluetooth®) kullanır. Radyo dalgası parazitinin neden olduğu arızaları veya yavaş yanıt durumlarını önlemek için TV'yi ve uzaktan kumandayı diğer kablosuz LAN cihazları, diğer Bluetooth® cihazları, mikrodalga fırınlar, cep telefonları ve 2,4 GHz sinyali kullanan cihazlardan uzak tutun.

■ Havalandırma

Dikkat

Bazı elektronik bileşenlerin erken arızalanmasına yol açabilecek aşırı ısınmanın önlenmesine yardımcı olmak için TV'nin çevresinde yeterli alan (en az 10 cm) bırakın.



- Havalandırma, havalandırma açıklıklarını kapatan gazete, masa örtüsü ve perde gibi nesnelere engellenmemelidir.
- Ayak kullansanız da kullanmasanız da, her zaman TV'nin altındaki havalandırmaların kapanmadığından ve uygun havalandırmayı sağlamak için yeterli alanın bulunduğundan emin olun.



■ TV'yi taşıma

Dikkat

TV'yi taşımadan önce tüm kabloların bağlantısını kesin.

- TV'yi taşımak için en az iki kişi gerekir.

■ Uzun süre kullanılmadığında

Dikkat

Bu TV, şebeke fişi akım olan bir şebeke prizine bağlı olduğu sürece, Kapalı moddayken bile bir miktar güç tüketmeye devam eder.

- TV uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda şebeke fişini elektrik prizinden çıkarın.

■ Aşırı ses seviyesi

Dikkat

- Kulaklarınızı, kulaklıktan aşırı ses seviyesine maruz bırakmayın. Aksi halde, kulaklarınız geri dönüşü olmayacak şekilde zarar görebilir.
- Kulaklarınızda davul sesine benzer bir gürültü duyuyorsanız ses seviyesini azaltın veya kulaklık kullanmaya ara verin.



■ Uzaktan Kumanda Pili

Dikkat

- Yanlış takıldığında pil akabilir, oksitlenebilir ve patlayabilir.
- Pili sadece aynı veya eşdeğer türden pille değiştirin.
- Eski ve yeni pilleri karışık kullanmayın.
- Farklı pil tiplerini (alkalin ve mangan piller gibi) karışık kullanmayın.
- Yeniden şarj edilebilir pilleri (Ni-Cd vb.) kullanmayın.
- Pilleri yakmayın veya parçalamayın.
- Pilleri güneş ışığı, alev veya benzeri bir aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Pilleri doğru şekilde attığınızdan emin olun.
- Pilin akmasını, korozyonlanmasını ve patlamasını önlemek amacıyla, kumanda uzun süre kullanılmayacağı zaman ünitenin içindeki pili çıkarın.

■ LED TV Uyumluluk Beyanı (DoC)

"Panasonic Marketing Europe GmbH, bu TV'nin, 2014/53/EU Direktifinin ve 2017 Radyo Ekipmanları Düzenlemelerinin temel gereksinimlerini karşıladığını ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan eder."

Bu TV'nin orijinal DoC kopyasını almak isterseniz lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Yetkili Temsilci:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Almanya

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



5,15 – 5,35 GHz kablosuz LAN bandı aşağıdaki ülkelerde yalnızca iç mekanda kullanımla sınırlıdır.

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Çekya, Danimarka, Estonya, Fransa, Almanya, İzlanda, İtalya, Yunanistan, İspanya, Kıbrıs, Letonya, Lihtenştayn, Litvanya, Lüksemburg, Macaristan, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovenya, Slovakya, Türkiye, Finlandiya, İsveç, İsviçre, Hırvatistan, Birleşik Krallık, Kuzey İrlanda.

Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi:

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AT radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur.

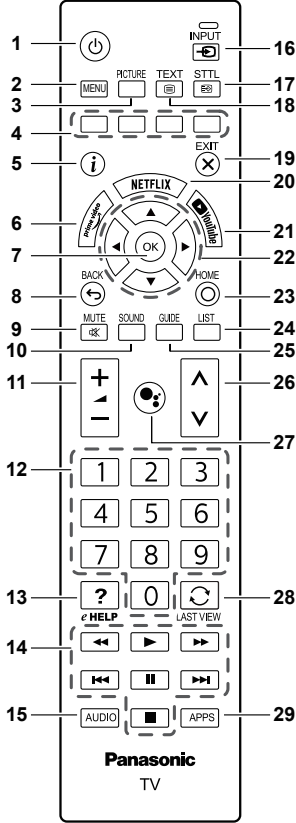
Bu ekipman, yayıcı ile gövde arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Frekans bantlarında iletilen maksimum radyo frekansı gücü

Kablosuz türü	Frekans bandı	Maksimum EIRP
Kablosuz LAN	2400-2483,5 MHz	20 dBm
	5150-5250 MHz	23 dBm
	5250-5350 MHz	23 dBm
	5470-5725 MHz	30 dBm
	5725-5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	20 dBm

Kontrolleri Tanımlama

Uzaktan Kumanda



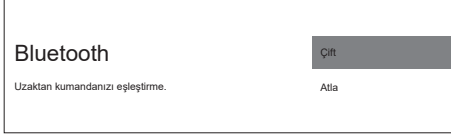
- 1
 - TV'yi açar veya bekleme moduna alır.
- 2 **MENU**
 - Normal TV işlevlerinin bulunduğu TV Menüsü'nü açar.
- 3 **PICTURE**
 - Görüntü modunu seçer.
- 4 **Renkli düğmeler (kırmızı-yeşil-sarı-mavi)**
 - Çeşitli işlevlerin seçilmesi, çalıştırılması ve bu işlevlerde gezinme için kullanılır.
- 5 **Bilgi**
 - Kanal ve program bilgilerini görüntüler.
- 6 **prime video**
 - Amazon Prime Video Uygulamasını başlatmak için.

- 7 **OK**
 - Seçimleri ve tercihleri onaylar.
- 8 **BACK / Geri Dön**
 - Önceki menüye veya önceki Uygulamaya geri döner.
- 9 **Sesi Kapatma Açma/Kapama**
 - Sesi kapatmak veya yeniden açmak için basın.
- 10 **SOUND**
 - Ses modunu seçer
- 11 **Ses + / Ses -**
 - Ses seviyesini ayarlamak için basın.
- 12 **Sayısal düğmeler**
 - Kanal ve teletext sayfalarını değiştirir.
 - Dijital sayıyı ayarlar.
- 13 **[eHELP]**
 - [eHELP] (Dahili Kullanma Talimatları) ögesini görüntüler.
- 14 **Multimedya işlemleri düğmesi**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Ses dili.
- 16 **INPUT**
 - Bir giriş kaynağı seçer.
- 17 **STTL (Altyazı)**
 - Altyazıları görüntüler.
- 18 **TEXT (Teletext)**
 - Metin/Teletext işlevini açmak veya kapatmak için basın.
- 19 **EXIT**
 - Normal görüntüleme ekranına döner.
- 20 **NETFLIX**
 - TV açıkken veya bekleme modundayken Netflix Uygulamasını başlatmak için.
- 21 **YouTube™**
 - YouTube Uygulamasını başlatmak için.
- 22 **İmleç düğmeleri**
 - Seçimler ve ayarlamalar yapar.
- 23 **HOME**
 - Ana menüyü açar.
- 24 **LIST**
 - TV izlerken kanal listesini açar.
- 25 **TV GUIDE**
 - Elektronik Program Rehberi'ni görüntüler.
- 26 **Önceki/Sonraki Kanal**
 - Sonraki veya önceki kanala geçer.
- 27 **Mikrofon**
 - Google Assistant™ uygulamasını başlatmak için.
- 28 **Son görüntüleme**
 - Görüntülenen bir önceki kanala geçiş yapar.
- 29 **APPS**
 - [Apps] (uygulamalar listesi) görüntülenir.

Bluetooth

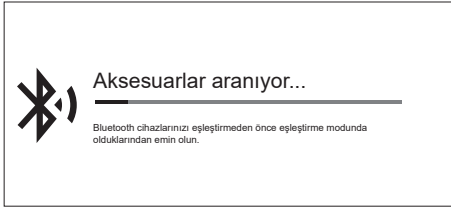
Uzaktan Kumandanızı Eşleştirme

1



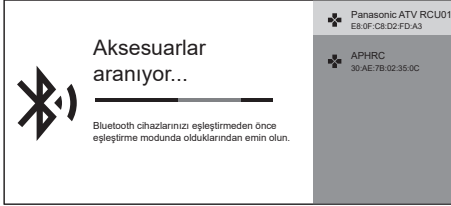
- Uzaktan kumandanızı eşleştirme.

2



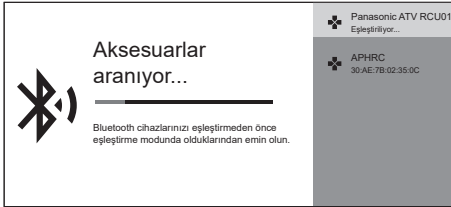
- Bluetooth cihazlarınızı eşleştirmeden önce eşleştirme modunda olduklarından emin olun.
- Uzaktan kumandayı TV ile eşleştirmeye başlamak için [Ses -] tuşunu ve [Mikrofon] tuşunu 3 saniye süreyle basılı tutun.

3



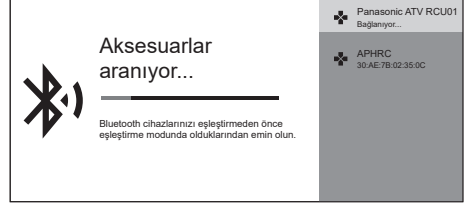
- [Panasonic] öğesini seçin ve OK düğmesine basın.

4



- [Eşleştirme] ekranı görüntülenir.
- [Eşleştirilemedi] mesajı görüntülenirse yeniden eşleştirmek için OK tuşuna tekrar basın.

5



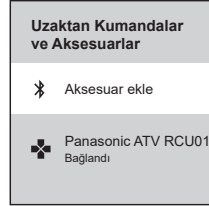
- [Bağlanma] ekranı görüntülenir.

6



- Uzaktan kumanda eşleştirildiğinde kurulum tamamlandı ekranı görüntülenir. [SON] öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

7



- Uzaktan kumanda eşleştirilmiştir.

Uzaktan Kumandanızın Eşleştirmesini Kaldırma

- Uzaktan kumandanızın eşleştirmesini kaldırmak için [Aşağı imleç] ve [Ses -] tuşlarını 3 saniye süreyle basılı tutun.

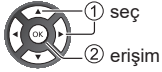
eHELP Kullanımı

[eHELP], TV'de dahili olarak bulunan ayrıntılı kullanma talimatlarıdır ve her bir özelliğin çalışmasını daha iyi anlamak için daha ayrıntılı bir açıklama sağlar.

1 [eHELP]'i Görüntüleme



2 Öğeyi seçme



Bakım

Öncelikle, şebeke fişini şebeke prizinden çıkarın.

Ekran paneli, Kabin, Ayak

Normal bakım:

Kir veya parmak izlerini çıkarmak için yumuşak bir bez kullanarak ekran paneli, kabin ya da ayak yüzeyini yavaşça silin.

İnatçı kirler için:

- (1) İlk olarak yüzeydeki tozu temizleyin.
- (2) Yumuşak bir bezi temiz su veya seyreltilmiş nötr deterjanla (1 birim deterjana 100 birim su) nemlendirin.
- (3) Bezi iyice sıkın. (Lütfen sıvının TV içine girmemesine dikkat edin; aksi halde ürün arızalanabilir.)
- (4) İnatçı kiri dikkatli bir şekilde nemli bezle silip temizleyin.
- (5) Son olarak, nemin tamamını silerek giderin.

Dikkat

- Sert bir bez kullanmayın veya yüzeyi çok sert bir şekilde ovmayın; aksi halde yüzeyde çiziklere neden olabilirsiniz.
- Yüzeylere böcek kovucu, çözeltili, tiner veya diğer uçucu maddelerden sıkmamaya dikkat edin. Bu, yüzey kalitesini bozabilir veya boyanın soyulmasına neden olabilir.
- Ekran panelinin yüzeyi özel işlem görmüştür ve kolayca zarar görebilir. Yüzeye tırnağınız veya diğer sert nesnelere dokunmamaya veya çizmemeye dikkat edin.
- Kabinin veya ayağın kauçuk ya da PVC malzemelerle uzun süre temas etmesine izin vermeyin. Aksi halde, yüzey kalitesi düşebilir.

Şebeke fişi

Şebeke fişini düzenli aralıklarla kuru bir bezle silin. Nem ve toz, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

SSS

Hizmet veya yardım isteğinde bulunmadan önce, sorunu çözmek için lütfen bu basit bilgileri takip edin.

- Ayrıntılar için bkz. [eHELP].

TV açılmıyor:

- Güç kablosunun TV'ye ve şebeke prizine takılı olduğundan emin olun.

TV Bekleme moduna geçiyor

- Otomatik bekleme işlevi etkinleştirilmiştir.

Uzaktan kumanda çalışmıyor veya ara sıra çalışıyor

- Piller doğru yerleştirilmiş mi?
- TV açık mı?
- Pil gücü zayıflamış olabilir. Pilleri yenileriyle değiştirin.
- Uzaktan kumandayı doğrudan TV'nin uzaktan kumanda sinyal alıcısına tutun (sinyal alıcıya en fazla 7 m mesafeden ve 30 derecelik bir açıdan).
- TV'nin uzaktan kumanda sinyal alıcısında parlama olmaması için TV'yi güneş ışığı veya diğer parlak ışık kaynaklarından uzak tutun.

Görüntü yok

- TV'nin açık olduğundan emin olun.
- Güç kablosunun TV'ye ve şebeke prizine takılı olduğundan emin olun.
- Doğru giriş modunun seçildiğinden emin olun.
- [Giriş Seçimi] öğesindeki ayarın, harici ekipmanın sinyal çıkışıyla eşleştiğinden emin olun.
- Görüntü Menüsü'ndeki [Kontrast], [Parlaklık] veya [Renk] öğesi minimum değere mi ayarlanmış?
- Gerekli tüm kabloların ve bağlantıların sıkı bir şekilde yapıldığından emin olun.

Olağan dışı bir görüntü gösteriliyor

- Şebeke gücü Açma/Kapama düğmesiyle TV'yi kapatıp tekrar açın.
- Sorun devam ederse tüm ayarları başlatın.
➔ [Ayarlar] > [Cihaz Tercihleri] > [Hakkında] bölümünde [Fabrika Ayarlarına Sıfırlama]

TV'nin bazı bölümleri ısınıyor

- TV'nin bazı bölümleri ısınabilir. Bu sıcaklık yükselişleri, performans veya kalite açısından herhangi bir sorun oluşturmaz.

Parmağımla bastırıldığında ekran paneli hafifçe hareket ediyor ve bir ses çıkıyor

- Panelin zarar görmesini önlemek için panelin çevresinde küçük bir boşluk bulunur. Bu bir kusur değildir.

Sorgular hakkında

- Yardım için lütfen yerel Panasonic bayinizle iletişime geçin.

Bu TV'nin bulunmadığı bir yerden sorguda bulunursanız bu TV'nin kendisinde bulunan bağlantı, olay vb. durumların görsel onayını gerektiren içeriklerle ilgili olarak size yanıt veremeyiz.

Teknik özellikler

■ TV

Model No.

43 inç model	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
50 inç model	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
55 inç model	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
65 inç model	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
75 inç model	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Boyutlar (E x B x Y)

43 inç model	963 mm x 614 mm x 243 mm (Ayakla birlikte) 963 mm x 567 mm x 78 mm (yalnızca TV)
50 inç model	1116 mm x 700 mm x 256 mm (Ayakla birlikte) 1116 mm x 654 mm x 82 mm (yalnızca TV)
55 inç model	1231 mm x 766 mm x 256 mm (Ayakla birlikte) 1231 mm x 718 mm x 82 mm (yalnızca TV)
65 inç model	1446 mm x 893 mm x 291 mm (Ayakla birlikte) 1446 mm x 844 mm x 79 mm (yalnızca TV)
75 inç model	1670 mm x 1016 mm x 313 mm (Ayakla birlikte) 1670 mm x 969 mm x 92 mm (yalnızca TV)

Kütle

43 inç model	8,55 kg Net (Ayakla birlikte) 8,35 kg Net (yalnızca TV)
50 inç model	12,19 kg Net (Ayakla birlikte) 11,97 kg Net (yalnızca TV)
55 inç model	14,40 kg Net (Ayakla birlikte) 14,18 kg Net (yalnızca TV)
65 inç model	18,20 kg Net (Ayakla birlikte) 17,96 kg Net (yalnızca TV)
75 inç model	26,56 kg Net (Ayakla birlikte) 26,23 kg Net (yalnızca TV)

Güç kaynağı

AC 220-240 V, 50/60 Hz

Panel

LED LCD panel

Ses

Hoparlör çıkışı

43 inç model

16 W (8 W +8 W)

50 inç model

55 inç model

65 inç model

75 inç model

20 W (10 W + 10 W)

Kulaklık

3,5 mm stereo mini jak x 1

Bağlantı terminalleri

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 girişi

TYPE A Konnektörleri

HDMI 1:

İçerik Türü, Ses Dönüş Kanalı, Derin Renk

HDMI 2 / 3 / 4:

İçerik Türü, Derin Renk

Kart yuvası

Ortak Arayüz yuvası (CI Plus ile uyumludur) x 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, Maks. 500 mA [Yüksek Hızlı USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO çıkışı

PCM/Dolby Digital, Fiber optik

Alım sistemleri/Bant adı

Uydu

DVB-S / S2

Alıcı IF frekans aralığı - 950 MHz - 2150 MHz

DVB-C

Dijital kablo hizmetleri [MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) ve MPEG HEVC (H.265)]

DVB-T/T2

Dijital karasal hizmetler [MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) ve MPEG HEVC (H.265)]

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Uydu anak anteni giriři

Diři F tipi 75 Ω

Anten giriři

VHF/UHF

alıřtırma kořulları

Sıcaklık

0°C - 35°C

Nem oranı

%20 - %80 RH (yoęuřmasız)

Dahili kablosuz LAN

Standart uyumluluk ve Frekans aralıęı*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Güvenlik

WFA WPA / WPA2 kiřisel, WPS2.0, WAPI

*: Frekans ve kanal ülkeye göre deęiřir.

Bluetooth® kablosuz teknolojisini*

Standart uyumluluk ve Frekans bandı

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz bant

*: Bu TV ile Bluetooth® uyumlu cihazların tümü kullanılamaz. Aynı anda en fazla 5 cihaz kullanılabilir.

Not

- Tasarım ve Teknik Özellikler, önceden bildirim yapılmaksızın deęiřtirilebilir. Gösterilen Kütte ve Boyutlar yaklaşık deęerlerdir.
- Açık kaynak yazılımı hakkında bilgi için bkz. (Ana Menü > Ayarlar > Cihaz Tercihleri > Hakkında > Yasal Bilgiler)

Daha fazla ürün bilgisi için
lütfen EPREL'i ziyaret edin: <https://eprel.ec.europa.eu>.
EPREL kayıt numarası
<https://eprel.panasonic.eu/product> adresinde mevcuttur.

Eski Ekipman ve Pillerin Atılması

Yalnızca Avrupa Birliđi ve geri dönüşüm sistemlerinin bulunduğu ülkeler için geçerlidir



Ürünler, ambalaj ve/veya ürünle birlikte sağlanan belgelerde bulunan bu simgeler, kullanılan elektrikli ve elektronik ürünlerin ve pillerin genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiđi anlamına gelir.

Eski ürünlerin ve kullanılmış pillerin uygun şekilde işlenmesi, kurtarılması ve geri dönüşümü için lütfen bunları, ulusal yasalarınız uyarınca geçerli toplama noktalarına götürün.

Bunları doğru şekilde atarak değerli kaynaklardan tasarruf edilmesine ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki potansiyel negatif etkilerin önlenmesine yardımcı olursunuz.

Toplama ve geri dönüşümle ilgili daha fazla bilgi için lütfen yerel belediyenizle iletişime geçin.

Ulusal yasalara göre, bu atıkların yanlış şekilde elden çıkarılmasıyla ilgili cezalar söz konusu olabilir.



Pil simgesi için not (alt simge):

Bu simge, kimyasal bir simgeyle birlikte kullanılabilir. Bu durumda, ilgili kimyasala ilişkin Direktifin belirlediđi gereksinime uyar.

Müşteri Kaydı

Bu ürünün model numarası ve seri numarası, arka panelinde bulunabilir. Bu seri numarasını aşağıda sağlanan alana not etmeniz ve hırsızlık veya kayıp durumunda ve Garanti Hizmeti amacıyla tanımlamaya yardımcı olması için satıcı kaydınızın kalıcı bir kaydı olarak bu kitapçık ve satın alma faturanızı saklamanız gerekir.

Model Numarası

Seri Numarası

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Almanya

Türkçe

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

Panasonic®

Operating Instructions LED TV

English



eHELP

For more detailed instructions, please refer to [eHELP]
(Built-in Operating Instructions).

- How to use [eHELP] ➔ (p. 10)

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read these instructions carefully before operating this product and retain them for future reference.

Please carefully read the "Safety Precautions" of this manual before use.

The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

Please refer to Pan European Guarantee Card if you need to contact your local Panasonic dealer for assistance.

Table of Contents

Licence	2
Important Notice	3
Safety Precautions	4
Identifying Controls	8
Bluetooth	9
How to Use eHELP	10
Maintenance	10
FAQs	11
Specifications	12

Licence

Even if no special notation has been made of company or product trademarks, these trademarks have been fully respected.

DVB and the DVB logos are trademarks of the DVB Project.

DiSEqC™ is a trademark of EUTELSAT.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



Important Notice

Notice for DVB / Data broadcasting

This TV is designed to meet the standards (as of August, 2020) of DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digital terrestrial services, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digital cable services and DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digital satellite services.

Consult your local dealer for availability of DVB-T / T2 or DVB-S services in your area.

Consult your cable service provider for availability of DVB-C services with this TV.

- This TV may not work correctly with the signal which does not meet the standards of DVB-T / T2, DVB-C or DVB-S.
- Not all the features are available depending on the country, area, broadcaster, service provider and satellite environment.
- Not all CI modules work properly with this TV. Consult your service provider about the available CI module.
- This TV may not work correctly with CI module that is not approved by the service provider.
- Additional fees may be charged depending on the service provider.
- Compatibility with future services is not guaranteed

Internet apps are provided by their respective service providers, and may be changed, interrupted, or discontinued at any time.

Panasonic assumes no responsibility and makes no warranty for the availability or the continuity of the services.

Panasonic does not guarantee operation and performance of peripheral devices made by other manufacturers; and we disclaim any liability or damage arising from operation and/or performance from usage of such other maker's peripheral devices.

Handling of customer information

When using Internet connecting function of this TV, after agreeing to Panasonic's terms of service / privacy policy (hereinafter referred to as terms and conditions etc.), Customer Information on the use of this unit may be collected and used according to terms and conditions etc.

Customer's personal information may be recorded on this TV by broadcasting organization or application provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, erase all the information recorded on this TV according to the following procedure.

[eHELP] (Search by Settings > Factory Reset)

Customer Information may be collected by provider via application provided by third parties on this TV or website. Please confirm the terms and conditions etc. of provider in advance.

- Panasonic will not be held responsible for collecting or using customer Information via application provided by third party on this TV or website.
- When entering your credit card number, name, etc., pay special attention to the trustworthiness of the provider.
- Registered information may be registered in the server etc. of provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, be sure to erase the information according to the terms and conditions etc. of provider.

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC.

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



This mark indicates the product operates on AC voltage.



This mark indicates a Class II or double insulated electrical appliance wherein the product does not require a safety connection to electrical earth (ground).

Transport only in upright position.

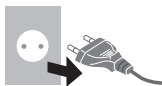
Safety Precautions

To help avoid risk of electrical shock, fire, damage or injury, please follow the warnings and cautions below:

■ Mains plug and lead

Warning

If you detect anything unusual, immediately remove the mains plug.



- This TV is designed to operate on AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Insert the mains plug fully into the mains socket.
- To turn Off the apparatus completely, you must pull the mains plug out of the mains socket. Consequently, the mains plug should be easily accessible at all times.
- Disconnect the mains plug when cleaning the TV.
- Do not touch the mains plug with wet hands.



- Do not damage the mains lead.

- Do not place a heavy object on the lead.



- Do not place the lead near a high temperature object.



- Do not pull on the lead. Hold onto the mains plug body when disconnecting the plug.



- Do not move the TV with the lead plugged into a mains socket.
- Do not twist the lead, bend it excessively or stretch it.
- Do not use a damaged mains plug or mains socket.
- Ensure the TV does not crush the mains lead.
- Do not use any mains lead other than that provided with this TV.

■ Take care

Warning

- Do not remove covers and never modify the TV yourself as live parts are accessible and risk of electric shock when they are removed. There are no user serviceable parts inside.
- Do not expose the TV to rain or excessive moisture. This TV must not be exposed to dripping or splashing water and objects filled with liquid, such as vases, must not be placed on top of or above the TV.



- Do not insert foreign objects into the TV through the air vents.
- If the TV is used in an area where insects may easily enter the TV. It is possible for insects to enter the TV, such as small flies, spiders, ants, etc. which may cause damage to the TV or become trapped in an area visible on the TV, e.g. within the screen.



- If the TV is used in an environment where there is dust or smoke.

It is possible for dust/smoke particles to enter the TV through the air vents during normal operation which can become trapped inside the unit. This may cause overheating, malfunction, deterioration in picture quality, etc.

- Do not use an unapproved pedestal / mounting equipment. Be sure to ask your local Panasonic dealer to perform the setup or installation of approved wall-hanging brackets.
- Do not apply any strong force or impact to the display panel.
- Ensure that children do not climb on the TV.
- Do not place the TV on sloping or unstable surfaces, and ensure that the TV does not hang over the edge of the base.



Warning- Stability Hazard

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

- This TV is designed for table-top use.
- Do not expose the TV to direct sunlight and other sources of heat.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



■ Suffocation / Choking Hazard

Warning

- The packaging of this product may cause suffocation, and some of the parts are small and may present a choking hazard to young children. Keep these parts out of reach of young children.

■ Pedestal

Warning

- Do not disassemble or modify the pedestal.

Caution

- Do not use any pedestal other than the one provided with this TV.
- Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged. If this occurs, contact your nearest Panasonic dealer immediately.
- During setup, make sure that all screws are securely tightened.
- Ensure that the TV does not suffer any impact during installation of the pedestal.
- Ensure that children do not climb onto the pedestal.
- Install or remove the TV from the pedestal with at least two people.
- Install or remove the TV according to the specified procedure.

■ Radio waves

Warning

- Do not use the TV in any medical institutions or locations with medical equipment. Radio waves may interfere with the medical equipment and may cause accidents due to malfunction.
- Do not use the TV near any automatic control equipment such as automatic doors or fire alarms. Radio waves may interfere with the automatic control equipment and may cause accidents due to malfunction.
- Keep at least 15 cm away from the TV if you have a cardiac pacemaker. Radio waves may interfere with the operation of the pacemaker.
- Do not disassemble or alter the TV in any way.

■ Built-in wireless LAN

Caution

- Do not use the built-in wireless LAN to connect to any wireless network (SSID*) for which you do not have usage rights. Such networks may be listed as a result of searches. However, using them may be regarded as illegal access.
* SSID is a name for identifying a particular wireless network for transmission.
- Do not subject the built-in wireless LAN to high temperatures, direct sunlight or moisture.
- Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
- The built-in wireless LAN uses 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands. To avoid malfunctions or slow response caused by radio wave interference when using the built-in wireless LAN, keep the TV away from other devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals such as other wireless LAN devices, microwave ovens, and mobile phones.
- When problems occur due to static electricity, etc., the TV might stop operating to protect itself. In this case, turn the TV off at the Mains power On / Off switch, then turn it back on.

■ Bluetooth® wireless technology

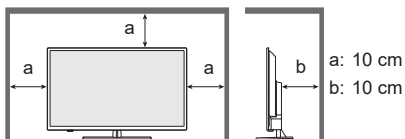
Caution


- The TV and the remote control use the 2.4 GHz radio frequency ISM band (Bluetooth®). To avoid malfunctions or slow response caused by radio wave interference, keep the TV and the remote control away from the devices such as other wireless LAN devices, other Bluetooth® devices, microwaves, mobile phones and the devices that use 2.4 GHz signal.

■ Ventilation

Caution

Allow sufficient space (at least 10 cm) around the TV in order to help prevent excessive heat, which could lead to early failure of some electronic components.



- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths and curtains. 
- Whether you are using a pedestal or not, always ensure the vents at the bottom of the TV are not blocked and there is sufficient space to enable adequate ventilation.

■ Moving the TV

Caution

Before moving the TV, disconnect all cables.

- At least two people are required to move the TV.

■ When not in use for a long time


Caution

This TV will still consume some power even in the Off mode, as long as the mains plug is still connected to a live mains socket.

- Remove the mains plug from the wall socket when the TV is not in use for a prolonged period of time.

■ Excessive volume

Caution

- Do not expose your ears to excessive volume from the headphones. Irreversible damage can be caused. 
- If you hear a drumming noise in your ears, turn down the volume or temporarily stop using the headphones.

■ Battery for the Remote Control

Caution

- Incorrect installation may cause battery leakage, corrosion and explosion.
- Replace only with the same or equivalent type.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
- Do not use rechargeable batteries (Ni-Cd, etc.).
- Do not burn or break up batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Make sure you dispose of batteries correctly.
- Remove the battery from the unit when not using for a prolonged period of time to prevent battery leakage, corrosion and explosion.

■ LED TV Declaration of Conformity (DoC)

"Hereby, Panasonic Marketing Europe GmbH declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU and Radio Equipment Regulations 2017."

If you want to get a copy of the original DoC of this TV, please visit the following website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Authorized Representative:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germany

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



5.15 – 5.35 GHz band of wireless LAN is restricted to indoor operation only in the following countries.

Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, France, Germany, Iceland, Italy, Greece, Spain, Cyprus, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Hungary, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Turkey, Finland, Sweden, Switzerland, Croatia, United Kingdom, Northern Ireland.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with CE radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

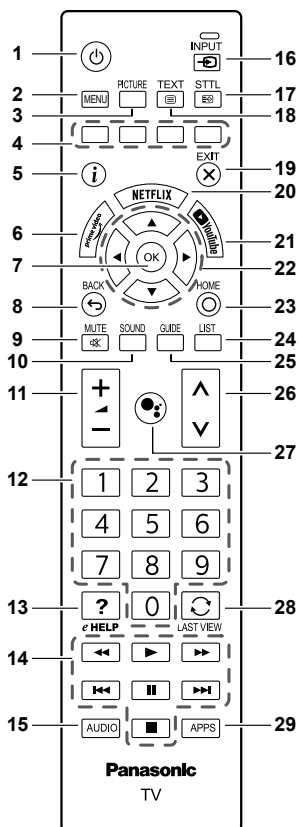
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands

Type of wireless	Frequency band	Maximum EIRP
Wireless LAN	2 400-2 483.5 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	30 dBm
	5 725-5 875 MHz	13.98 dBm
Bluetooth®	2 402-2 480 MHz	20 dBm

Identifying Controls

Remote Control



- 1
 - Switches TV on or standby.
- 2 **MENU**
 - Opens the TV Menu with typical TV functions.
- 3 **PICTURE**
 - Selects the picture mode.
- 4 **Coloured buttons (red-green-yellow-blue)**
 - Used for the selection, navigation and operation of various functions.
- 5 **Information**
 - Displays channel and programme information.
- 6 **prime video**
 - To launch the Amazon Prime Video App.
- 7 **OK**
 - Confirms selections and choices.

- 8 **BACK / Return**
 - Returns to the previous menu or previous App.
- 9 **Sound Mute On / Off**
 - Press to mute the sound or to restore it.
- 10 **SOUND**
 - Selects the sound mode
- 11 **Volume + / Volume -**
 - Press to adjust the volume level.
- 12 **Numeric buttons**
 - Changes channel and teletext pages.
 - Sets digital number.
- 13 **[eHELP]**
 - Displays [eHELP] (Built-in Operating Instructions).
- 14 **Multimedia operations button**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Audio language.
- 16 **INPUT**
 - Select an input source.
- 17 **STTL (Subtitles)**
 - Displays subtitles.
- 18 **TEXT (Teletext)**
 - Press to open or close Text / Teletext.
- 19 **EXIT**
 - Returns to the normal viewing screen.
- 20 **NETFLIX**
 - To launch the Netflix App with the TV switched on or from standby.
- 21 **YouTube™**
 - To launch the YouTube App.
- 22 **Cursor buttons**
 - Makes selections and adjustments.
- 23 **HOME**
 - Opens the Home menu.
- 24 **LIST**
 - Opens the channel list while watching TV.
- 25 **TV Guide**
 - Displays Electronic Programme Guide.
- 26 **Channel Up / Down**
 - Switches to the next or previous channel.
- 27 **Microphone**
 - To launch the Google Assistant™.
- 28 **Last view**
 - Switches to previously viewed channel.
- 29 **APPS**
 - Displays [Apps] (applications list).

Bluetooth

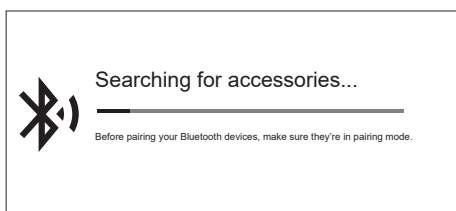
Pair Your Remote Control

1



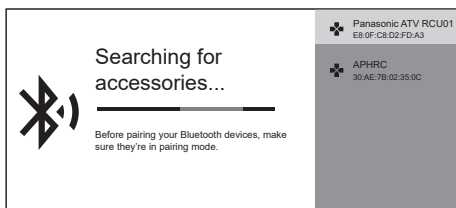
- Pairing your remote control.

2



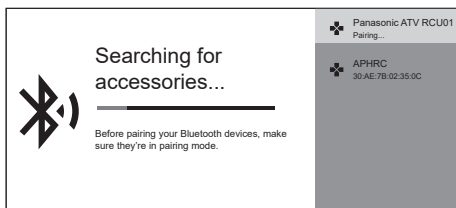
- Before pairing your Bluetooth devices, make sure they're in pairing mode.
- To start pairing the remote control with TV, long press the [Volume -] key and [Microphone] key for 3 seconds.

3



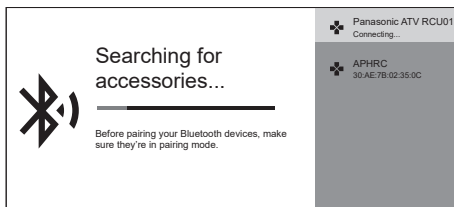
- Select [Panasonic] and press OK.

4



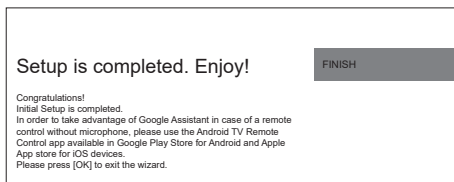
- [Pairing] screen is displayed.
- If [Couldn't pair] is displayed, press OK key again to re-pair.

5



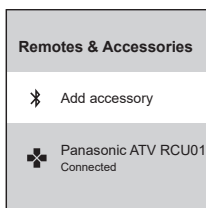
- [Connecting] screen is displayed.

6



- When the remote control is paired, the setup completed screen displayed. Select [FINISH] and press OK.

7



- Remote control is paired.

Un-Pair Your Remote Control

- Long press the [Cursor down] and [Volume down] key at the same time for 3 seconds to un-pair your remote control.

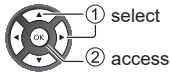
How to Use eHELP

[eHELP] is the detailed operating instructions built into the TV, and gives a more detailed explanation for a better understanding of the operation of each feature.

1 Display [eHELP]



2 Select the item



Maintenance

First, remove the mains plug from the mains socket.

Display panel, Cabinet, Pedestal

Regular care:

Gently wipe the surface of the display panel, cabinet, or pedestal by using a soft cloth to remove dirt or fingerprints.

For stubborn dirt:

- (1) First clean the dust from the surface.
- (2) Dampen a soft cloth with clean water or diluted neutral detergent (1 part detergent to 100 parts water).
- (3) Wring out the cloth firmly. (Please note, do not let liquid enter the TV inside as it may lead to product failure.)
- (4) Carefully wipe moisten and wipe away the stubborn dirt.
- (5) Finally, wipe away all the moisture.

Caution

- Do not use a hard cloth or rub the surface too hard, otherwise this may cause scratches on the surface.
- Take care not to subject the surfaces to insect repellent, solvent, thinner or other volatile substances. This may degrade surface quality or cause peeling of the paint.
- The surface of the display panel is specially treated and may be easily damaged. Take care not to tap or scratch the surface with your fingernail or other hard objects.
- Do not allow the cabinet and pedestal to make contact with a rubber or PVC substance for a long time. This may degrade surface quality.

Mains plug

Wipe the mains plug with a dry cloth at regular intervals. Moisture and dust may cause fire or electrical shock.

FAQs

Before requesting service or assistance, please follow these simple guides to solve the problem.

- For details, refer to [eHELP].
-

The TV does not switch on

- Check the mains lead is plugged into the TV and the mains socket.
-

The TV goes into Standby mode

- Auto power standby function is activated.
-

The remote control does not work or is intermittent

- Are the batteries installed correctly?
 - Has the TV been switched on?
 - The batteries may be running low. Replace them with new ones.
 - Point the remote control directly at the TV's remote control signal receiver (within about 7 m and a 30 degree angle of the signal receiver).
 - Situate the TV away from sunshine or other sources of bright light so they do not shine on the TV's remote control signal receiver.
-

No image is displayed

- Check the TV is turned on.
 - Check the mains lead is plugged into the TV and the mains socket.
 - Check the correct input mode is selected.
 - Check the setting in [Input Selection] to match the signal being output by the external equipment.
 - Is [Contrast], [Brightness] or [Colour] in the Picture Menu set to the minimum?
 - Check all required cables and connections are firmly in place.
-

An unusual image is displayed

- Turn the TV off with Mains power On / Off switch, then turn it on again.
 - If the problem persists, initialise all settings.
 - ➔ [Factory Reset] in [Settings] > [Device Preferences] > [About]
-

Parts of the TV become hot

- Parts of the TV may become hot. These temperature rises do not pose any problems in terms of performance or quality.
-

When pushed with a finger, the display panel moves slightly and makes a noise

- There is a little gap around the panel to prevent damage to the panel. This is not a malfunction.

About the inquiry

- Please contact your local Panasonic dealer for assistance.

If you make an inquiry from a place where this TV is not present, we cannot answer about contents that require visual confirmation for connection, phenomenon, etc. of this TV itself.

Specifications

■ TV

Model No.

43-inch model	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
50-inch model	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
55-inch model	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
65-inch model	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
75-inch model	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Dimensions (W × H × D)

43-inch model	963 mm x 614 mm x 243 mm (With Pedestal) 963 mm x 567 mm x 78 mm (TV only)
50-inch model	1116 mm x 700 mm x 256 mm (With Pedestal) 1116 mm x 654 mm x 82 mm (TV only)
55-inch model	1231 mm x 766 mm x 256 mm (With Pedestal) 1231 mm x 718 mm x 82 mm (TV only)
65-inch model	1446 mm x 893 mm x 291 mm (With Pedestal) 1446 mm x 844 mm x 79 mm (TV only)
75-inch model	1670 mm x 1016 mm x 313 mm (With Pedestal) 1670 mm x 969 mm x 92 mm (TV only)

Mass

43-inch model	8.55 kg Net (With Pedestal) 8.35 kg Net (TV only)
50-inch model	12.19 kg Net (With Pedestal) 11.97 kg Net (TV only)
55-inch model	14.40 kg Net (With Pedestal) 14.18 kg Net (TV only)
65-inch model	18.20 kg Net (With Pedestal) 17.96 kg Net (TV only)
75-inch model	26.56 kg Net (With Pedestal) 26.23 kg Net (TV only)

Power source

AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

LED LCD panel

Sound

Speaker output

43-inch model

16W (8W +8W)

50-inch model

55-inch model

65-inch model

75-inch model

20W (10W + 10W)

Headphones

3.5 mm stereo mini jack × 1

Connection terminals

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 input

TYPE A Connectors

HDMI 1:

Content Type, Audio Return Channel,
Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Content Type, Deep Colour

Card slot

Common Interface slot (complies with CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO output

PCM / Dolby Digital, Fibre optic

Receiving systems / Band name

Satellite

DVB-S / S2

Receiver IF frequency range -
950 MHz to 2150 MHz

DVB-C

Digital cable services (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) and MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Digital terrestrial services (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) and MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Satellite dish input

Female F-type 75 Ω

Aerial input

VHF / UHF

Operating conditions**Temperature**

0 °C - 35 °C

Humidity

20 % - 80 % RH (non-condensing)

Built-in wireless LAN**Standard compliance and Frequency range***

IEEE802.11a/n

5.15 GHz - 5.25 GHz, 5.25 GHz - 5.35 GHz,

5.47 GHz - 5.725 GHz, 5.725 GHz - 5.825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2.4 GHz - 2.483 GHz

Security

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: The frequency and channel differ depending on the country.

Bluetooth® wireless technology***Standard compliance and Frequency band**

Bluetooth® 5.1: 2.4 GHz band

*: Not all the Bluetooth® compatible devices are available with this TV. Up to 5 devices can be used simultaneously.

Note

- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.
- For information about the open source software, refer to (Home > Settings > Device Preferences > About > Legal Information)

For more product information,
please visit EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
EPREL registration number is available on
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Disposal of Old Equipment and Batteries

Only for European Union and countries with recycling systems



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries must not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Note for the battery symbol (bottom symbol):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Customer's Record

The model number and serial number of this product may be found on its rear panel. You should note this serial number in the space provided below and retain this book, plus your purchase receipt, as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft or loss, and for Warranty Service purposes.

Model Number

Serial Number

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germany

English

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

Panasonic®

Gebruiksaanwijzing LED-TV

Nederlands



eHELP

Raadpleeg [eHELP] voor gedetailleerdere instructies
(Geïntegreerde gebruiksaanwijzing).

- [eHELP] gebruiken ➔ (p. 10)

Hartelijk dank voor uw aanschaf van dit Panasonic-product.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar de gebruiksaanwijzing voor later gebruik.

Lees vóór gebruik de Veiligheidsvoorschriften van deze handleiding zorgvuldig door.

De afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie.

Raadpleeg het pan-Europese garantiebewijs als u contact wilt opnemen met uw lokale Panasonic-leverancier voor hulp.

Inhoudsopgave

Licentie	2
Belangrijke mededeling	3
Veiligheidsmaatregelen.....	4
Bediening	8
Bluetooth.....	9
eHELP gebruiken.....	10
Onderhoud	10
Veelgestelde vragen	11
Specificaties.....	12

Licentie

Deze handelsmerken worden volledig nageleefd, ook als er geen speciale notitie is gemaakt van bedrijfs- of productmerken.

DVB en de DVB-logo's zijn handelsmerken van het DVB-project.

DiSEqC™ is een handelsmerk van EUTELSAT.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio en het dubbel-D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke ongepubliceerde werken. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Ga naar <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool, DTS en het symbool samen, DTS-HD, en het DTS-HD-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



Belangrijke mededeling

Kennisgeving voor DVB-/gegevensuitzending

Deze TV is ontworpen om te voldoen aan de normen (per augustus 2020) van de digitale terrestrische diensten DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), de digitale kabeldiensten DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) en de digitale satellietdiensten DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor de beschikbaarheid van DVB-T-, T2- of DVB-S-diensten in uw regio.

Raadpleeg uw kabelaanbieder voor de beschikbaarheid van DVB-C-diensten voor deze tv.

- Deze tv werkt mogelijk niet goed met een signaal dat niet voldoet aan de DVB-T/T2-, DVB-C- of DVB-S-normen.
- De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het land, de regio, de zender, de serviceprovider en de satellietomgeving.
- Niet alle CI-modules werken goed met deze tv. Neem contact op met uw serviceprovider over de beschikbare CI-module.
- Deze tv werkt mogelijk niet goed met een CI-module die niet is goedgekeurd door de serviceprovider.
- Afhankelijk van de serviceprovider worden mogelijk extra kosten in rekening gebracht.
- Compatibiliteit met toekomstige diensten wordt niet gegarandeerd

Internet-apps worden geleverd door hun betreffende serviceproviders en kunnen te allen tijde worden gewijzigd, onderbroken of stopgezet.

Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid en geeft geen garantie voor de beschikbaarheid of de continuïteit van de services.

Panasonic garandeert niet de werking en prestaties van randapparatuur van andere fabrikanten; en wij wijzen elke aansprakelijkheid of schade af die voortvloeit uit het gebruik en/of de prestaties van dergelijke randapparatuur van andere fabrikanten.

Omgaan met klantgegevens

Wanneer u de internetverbindingfunctie van deze TV gebruikt, kunnen, nadat u akkoord bent gegaan met de servicevoorwaarden/het privacybeleid van Panasonic (hierna de algemene voorwaarden genoemd), klantgegevens over het gebruik van dit apparaat worden verzameld en gebruikt in overeenstemming met de algemene voorwaarden, etc.

De persoonlijke gegevens van de klant kunnen op deze TV worden opgeslagen door de omroeporganisatie of appaanbieder. Voordat u de TV repareert, overdraagt of weggooit, dient u alle gegevens die op deze TV zijn opgeslagen, te wissen volgens de volgende procedure.

[eHELP] (Zoeken op instellingen > Fabrieksinstellingen herstellen)

Klantgegevens kunnen door de provider worden verzameld via een toepassing die door derden op deze TV of website wordt verstrekt. Bevestig vooraf de algemene voorwaarden enz. van de aanbieder.

- Panasonic is niet verantwoordelijk voor het verzamelen of gebruiken van klantgegevens via een applicatie die door derden op deze TV of website worden verstrekt.
- Let bij het invoeren van uw creditcardnummer, naam, enz. vooral op de betrouwbaarheid van de aanbieder.
- Geregistreerde gegevens kunnen worden geregistreerd op de server, enz. van de aanbieder. Voordat u deze TV repareert, overbrengt of verwijdert, moet u ervoor zorgen dat u de gegevens wist volgens de algemene voorwaarden, etc. van de aanbieder.

Dit product is in licentie gegeven onder de AVC-octrooimachtiging voor persoonlijk en niet-commercieel gebruik door een consument om (i) video te coderen in overeenstemming met de AVC-standaard ("AVC-video") en/of (ii) AVC-video te decoderen die is gecodeerd door een klant die zich bezighoudt met persoonlijke en niet-commerciële activiteit, en/of die is verkregen bij een videoleverancier met licentie voor het leveren van AVC-video. Er wordt geen licentie verleend of geacht te zijn verleend voor enig ander gebruik.

Aanvullende informatie is verkrijgbaar bij MPEG LA, LLC.

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



Dit symbool geeft aan dat het product werkt op netspanning.



Dit symbool geeft aan dat dit een klasse II of dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat is, waarbij het product geen veiligheidsaansluiting met elektrische aarde (geaard) nodig heeft.

Alleen rechtop vervoeren.

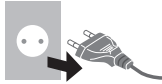
Veiligheidsmaatregelen

Om het risico op elektrische schokken, brand, schade of letsel te voorkomen, dient u de onderstaande waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

■ Stekker en snoer

Waarschuwing

Als u iets ongebruikelijks waarneemt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.



- Deze tv is ontworpen voor AC 220-240 V, 50/60 Hz.
- Steek de stekker goed in het stopcontact.
- Als u het apparaat volledig wilt uitschakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact.
Daarom moet de stekker altijd goed toegankelijk zijn.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u de tv schoonmaakt.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.



- Beschadig het netsnoer niet.

- Plaats geen zware voorwerpen op het snoer.



- Plaats het snoer niet in de buurt van een voorwerp met een hoge temperatuur.



- Trek niet aan het snoer. Houd de stekker vast wanneer u deze uit het stopcontact trekt.



- Verplaats de tv niet als het snoer in het stopcontact zit.
- Verdraai of buig het snoer niet teveel en trek het niet uit.
- Gebruik geen beschadigde stekker of stopcontact.
- Zorg ervoor dat de tv het netsnoer niet plet.
- Gebruik geen ander netsnoer dan het snoer dat bij deze TV is geleverd.

■ Wees voorzichtig

Waarschuwing

- Verwijder de afdekkingen niet en pas de tv nooit zelf aan vanwege onderdelen die onder spanning staan, en het risico op een elektrische schok wanneer deze worden verwijderd. De binnenkant bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Stel de tv niet bloot aan regen of overmatig vocht. Deze tv mag niet worden blootgesteld aan vocht en er mogen geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of boven het apparaat worden geplaatst.



- Steek via de ventilatieopeningen geen vreemde voorwerpen in de tv.
- Als de tv wordt gebruikt op een plek waar insecten gemakkelijk in de tv kunnen komen.



Het is mogelijk dat insecten de tv binnenkomen, zoals kleine vliegjes, spinnen, mieren, enzovoort, die de tv kunnen beschadigen of vast kunnen komen te zitten op een zichtbare plek in de tv, bijvoorbeeld in het scherm.

- Als de tv wordt gebruikt in een omgeving met stof of rook.

Het is mogelijk dat bij normaal gebruik stof- en rookdeeltjes via de ventilatieopeningen de tv binnendringen en vast komen te zitten in het apparaat. Dit kan leiden tot oververhitting, storingen, verslechtering van de beeldkwaliteit, enzovoort.

- Gebruik geen niet-goedgekeurde voet of bevestigingsmateriaal. Vraag uw plaatselijke Panasonic-leverancier een goedgekeurde muurbeugel aan de muur op te hangen.
- Oefen geen grote druk of kracht uit op het beeldscherm.
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de tv klimmen.

- Plaats de tv niet op een hellend of onstabiel oppervlak en zorg ervoor dat de tv niet over de rand van de voet hangt.



Waarschuwing - Stabiliteitsgevaar

De televisie kan vallen, wat kan leiden tot ernstig letsel of overlijden. Veel verwondingen, met name bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige maatregelen te nemen, zoals:

- ALTIJD kasten of standaarden gebruiken die zijn aanbevolen door de fabrikant van de televisie.
- ALTIJD meubels gebruiken die stevig genoeg zijn om de televisie te dragen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie niet over de rand van het meubel uitsteekt.
- ALTIJD kinderen leren dat het gevaarlijk is om op meubilair te klimmen om bij de televisie te komen.
- ALTIJD de snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodanig leiden dat er niet over kan worden gestruikeld, er niet aan kan worden getrokken en ze niet kunnen worden vastgepakt.
- NOOIT een televisie op een onstabiel oppervlak plaatsen.
- NOOIT de televisie op hoge meubels (bijvoorbeeld planken of boekenkasten) plaatsen, tenzij zowel het meubel als de televisie zodanig is bevestigd dat ze niet kunnen worden omgestoten.
- NOOIT de televisie op een doek of ander materiaal tussen de televisie en het meubel plaatsen.
- NOOIT voorwerpen die kinderen zouden kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed, en afstandsbedieningen op de televisie of meubels plaatsen waarop de televisie staat.

Als u de huidige televisie wilt verplaatsen, moet u ook de bovenstaande maatregelen in acht nemen.

- Deze tv is ontworpen voor gebruik op een tafel/kast.
- Stel de tv niet bloot aan direct zonlicht en andere warmtebronnen.



Om brand te voorkomen, houdt u kaarsen of ander open vuur altijd uit de buurt van dit product.



■ Verstikkingsgevaar

Waarschuwing

- De verpakking van dit product kan verstikking veroorzaken en sommige onderdelen zijn klein en kunnen verstikkingsgevaar opleveren voor jonge kinderen. Houd deze onderdelen buiten bereik van jonge kinderen.

■ Sokkel

Waarschuwing

- Demonteer of wijzig de voet niet.

Let op

- Gebruik geen andere voet dan die bij deze tv is geleverd.
- Gebruik de voet niet als die vervormd of beschadigd raakt. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met de dichtstbijzijnde Panasonic-leverancier.
- Zorg er tijdens het installeren voor dat alle schroeven goed zijn vastgedraaid.
- Zorg ervoor dat de tv tijdens de installatie van de voet niet wordt beschadigd.
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de voet klimmen.
- Plaats of verwijder de tv op of van de voet met ten minste twee personen.
- Installeer of verwijder de tv volgens de aangegeven procedure.

■ Radiogolven

Waarschuwing

- Gebruik de tv niet in medische instellingen of op locaties met medische apparatuur. Radiogolven kunnen de medische apparatuur storen en ongevallen veroorzaken door storing.
- Gebruik de tv niet in de buurt van automatische besturingsapparatuur, zoals automatische deuren of brandalarmen. Radiogolven kunnen de automatische besturingsapparatuur storen en door de storing ongevallen veroorzaken.
- Blijf ten minste 15 cm uit de buurt van de tv als u een pacemaker hebt. Radiogolven kunnen de werking van de pacemaker verstoren.
- Demonteer of wijzig de tv op geen enkele wijze.

■ Geïntegreerde draadloze LAN

Let op

- Gebruik de geïntegreerde draadloze LAN niet om verbinding te maken met een draadloos netwerk (SSID*) waarvoor u geen gebruiksrechten hebt. Dergelijke netwerken kunnen worden weergegeven als gevolg van zoekopdrachten. Het gebruik ervan kan echter worden beschouwd als illegale toegang.
* SSID is een naam voor het identificeren van een bepaald draadloos netwerk voor verzending.
- Stel de geïntegreerde draadloze LAN niet bloot aan hoge temperaturen, direct zonlicht of vocht.
- Gegevens die via radiogolven worden verzonden en ontvangen, kunnen worden onderschept en bewaakt.
- De geïntegreerde draadloze LAN gebruikt frequentiebanden van 2,4 GHz en 5 GHz. Om storingen of trage reacties als gevolg van radiogolfinterferentie te voorkomen wanneer u de geïntegreerde draadloze LAN gebruikt, dient u de TV uit de buurt te houden van andere apparaten die signalen van 2,4 GHz en 5 GHz gebruiken, zoals andere draadloze LAN-apparaten, magnetrons en mobiele telefoons.

- Als er problemen optreden als gevolg van statische elektriciteit, etc., werkt de TV mogelijk niet meer om zichzelf te beschermen. Schakel de TV in dit geval uit met de aan/uit-schakelaar en schakel de TV vervolgens weer in.

■ Draadloze Bluetooth®-technologie

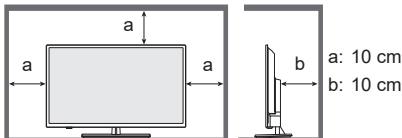
Let op


- De TV en de afstandsbediening maken gebruik van de ISM-band van de 2,4 GHz radiofrequentie (Bluetooth®). Houd de TV en de afstandsbediening uit de buurt van apparaten zoals andere draadloze LAN-apparaten, andere Bluetooth®-apparaten, magnetrons, mobiele telefoons en de apparaten die een signaal van 2,4 GHz gebruiken om storingen of trage reacties als gevolg van radiogolfinterferentie te voorkomen.

■ Ventilatie

Let op

Zorg voor voldoende ruimte (ten minste 10 cm) rondom de tv om overmatige hitte te voorkomen, die kan leiden tot vroegtijdig defect van sommige elektronische onderdelen.



- Voor een goede ventilatie mogen de ventilatieopeningen niet zijn afgedekt door kranten, tafelkleden, gordijnen, enzovoort. 
- Of u nu de voet gebruikt of niet, zorg er altijd voor dat de ventilatieopeningen aan de onderkant van de tv niet zijn afgedekt en dat er voldoende ruimte is voor goede ventilatie.

■ De tv verplaatsen

Let op

Koppel alle kabels los voordat u de tv verplaatst.

- Er zijn minimaal twee personen nodig om de tv te verplaatsen.

■ Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt


Let op

Deze tv verbruikt zelfs in de uit-stand nog wat stroom zolang de stekker is aangesloten op een stopcontact.

- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de tv langere tijd niet wordt gebruikt.

■ Buitensporig volume

Let op

- Stel uw oren niet bloot aan overmatig volume van de hoofdtelefoon. Daarmee kunt u uw gehoor onherstelbaar beschadigen. 
- Als u een gebrom hoort, zet u het volume zachter of stopt u tijdelijk met het gebruik van de hoofdtelefoon.

■ Batterij voor de afstandsbediening

Let op

- Onjuiste installatie kan leiden tot lekkage van de batterij, corrosie en explosie.
- De batterij mag alleen worden vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar type batterij.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik geen verschillende soorten batterij (zoals alkaline- en mangaanbatterijen).
- Gebruik geen oplaadbare batterijen (Ni-Cd, enzovoort).
- Verbrand of breek de batterijen niet.
- Stel de batterijen niet bloot aan hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Zorg ervoor dat u de batterijen op de juiste wijze weggooit.
- Verwijder de batterij uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt om te voorkomen dat de batterij gaat lekken, corroderen of ontploft.

■ Conformiteitsverklaring led-tv

"Panasonic Marketing Europe GmbH verklaart hierbij dat deze TV voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en voorschriften voor radioapparatuur uit 2017."

Voor een kopie van de originele conformiteitsverklaring (DoC) van deze tv gaat u naar de volgende website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Gemachtigde vertegenwoordiger:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Duitsland

Website: <http://www.panasonic.com>



De 5,15 - 5,25 GHz-band van draadloos LAN mag in de volgende landen alleen binnenshuis worden gebruikt.

Oostenrijk, België, Bulgarije, Tsjechië, Denemarken, Estland, Frankrijk, Duitsland, IJsland, Italië, Griekenland, Spanje, Cyprus, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Hongarije, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Turkije, Finland, Zweden, Zwitserland, Kroatië, Verenigd Koninkrijk, Noord-Ierland.

Verklaring over blootstelling aan straling:

Deze apparatuur voldoet aan de CE-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving.

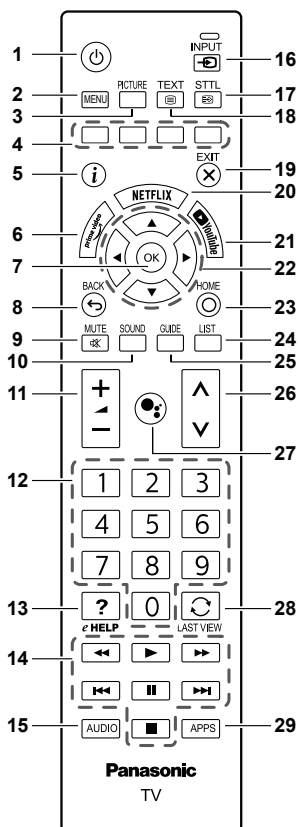
Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en het lichaam.

Maximaal radiofrequentievermogen uitgezonden in de frequentiebanden

Type draadloos	Frequentieband	Maximale EIRP
Draadloos LAN	2 400-2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	30 dBm
	5 725-5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402-2 480 MHz	20 dBm

Bediening

Afstandsbediening



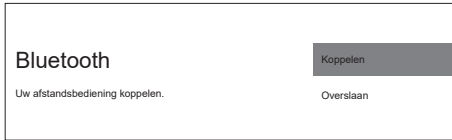
- 1 **⏻**
 - Hiermee schakelt u de TV in of op stand-by.
- 2 **MENU**
 - Hiermee opent u het TV-menu met standaard-TV-functies.
- 3 **PICTURE**
 - Hiermee selecteert u de beeldmodus.
- 4 **Gekleurde toetsen (rood-groen-geel-blauw)**
 - Wordt gebruikt voor de selectie, navigatie en bediening van verschillende functies.
- 5 **Informatie**
 - Hiermee geeft u kanaal- en programma-informatie weer.
- 6 **prime video**
 - Hiermee start u de Amazon Prime Video-app.
- 7 **OK**
 - Hiermee bevestigt u selecties en keuzes.

- 8 **BACK / Return**
 - Hiermee keert u terug naar het vorige menu/de vorige app.
- 9 **Geluid dempen aan/uit**
 - Hiermee dempt u het geluid of schakelt u het weer in.
- 10 **SOUND**
 - Hiermee selecteert u de geluidsmodus
- 11 **Volume + / Volume -**
 - Hiermee past u het volume aan.
- 12 **Cijfertoetsen**
 - Hiermee wijzigt u de zenders en teletekstpagina's.
 - Hiermee stelt u het digitale nummer in.
- 13 **[eHELP]**
 - Geeft [eHELP] weer (geïntegreerde gebruiksaanwijzing).
- 14 **Multimedia-knop**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/audiotaal.
- 16 **INPUT**
 - Hiermee selecteert u een ingangsbron.
- 17 **STTL (Ondertiteling)**
 - Hiermee geeft u ondertiteling weer.
- 18 **TEXT (Teletekst)**
 - Hiermee opent en sluit u teletekst.
- 19 **EXIT**
 - Hiermee keert u terug naar het normale weergavescherm.
- 20 **NETFLIX**
 - Hiermee start u de Netflix-app terwijl de TV is ingeschakeld of in stand-by staat.
- 21 **YouTube™**
 - Hiermee opent u de YouTube-app.
- 22 **Cursortoetsen**
 - Gebruikt u voor selecties en aanpassingen.
- 23 **HOME**
 - Hiermee opent u het hoofdmenu.
- 24 **LIST**
 - Hiermee opent u de zenderlijst terwijl u TV kijkt.
- 25 **TV Guide**
 - Hiermee geeft u de programmagids weer.
- 26 **Channel Up / Down**
 - Hiermee schakelt u naar de volgende of vorige zender.
- 27 **Microfoon**
 - Om de Google Assistent™ te starten.
- 28 **Vorige weergave**
 - Hiermee schakelt u naar de eerder bekeken zender.
- 29 **APPS**
 - Hiermee geeft u [Apps] (lijst met apps) weer.

Bluetooth

Uw afstandsbediening koppelen

1



- Uw afstandsbediening koppelen.

2



- Voordat u uw Bluetooth-apparaten koppelt, moet u controleren of ze in de koppelmodus staan.
- Om de afstandsbediening met de TV te koppelen, houdt u de toetsen volume en microfoon 3 seconden lang ingedrukt.

3



- Selecteer [Panasonic] en druk op OK.

4



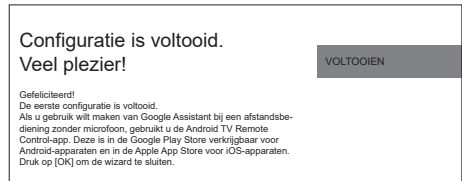
- Het scherm [Pairing] wordt weergegeven.
- Als [Could not pair] wordt weergegeven, drukt u nogmaals op OK om opnieuw te koppelen.

5



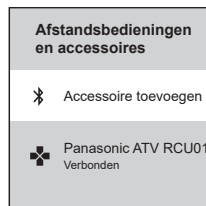
- Het scherm [Connecting] wordt weergegeven.

6



- Wanneer de afstandsbediening is gekoppeld, wordt het scherm voor voltooid configuratie weergegeven. Selecteer [VOLTOOIEN] en druk op OK.

7



- Uw afstandsbediening is gekoppeld.

Uw afstandsbediening ontkoppelen

- Houd de knoppen [Cursor omlaag] en [Volume -] tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt om de afstandsbediening te ontkoppelen.

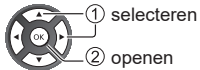
eHELP gebruiken

[eHELP] is de gedetailleerde gebruiksaanwijzing die in de TV is geïntegreerd en geeft een gedetailleerdere uitleg voor een beter begrip van de werking van elke functie.

1 Display [eHELP]



2 Het item selecteren



Onderhoud

Haal eerst de stekker uit het stopcontact.

Scherf, kast, voet

Regelmatig onderhoud:

Veeg het oppervlak van het beeldscherm, de kast of de voet voorzichtig schoon met een zachte doek om vuil of vingerafdrukken te verwijderen.

Voor hardnekkig vuil:

- (1) Verwijder eerst het stof van het oppervlak.
- (2) Bevochtig een zachte doek met schoon water of verdund, mild schoonmaakmiddel (1 deel schoonmaakmiddel op 100 delen water).
- (3) Wring de doek stevig uit. (Opmerking: zorg ervoor dat er geen vloeistof in de tv terecht komt, omdat dit kan leiden tot productschade.)
- (4) Veeg het hardnekkige vuil voorzichtig weg met de licht bevochtigde doek.
- (5) Veeg ten slotte al het vocht weg.

Let op

- Gebruik geen harde doek en wrijf niet te hard op het oppervlak, anders kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen insectenwerende middelen, oplosmiddelen, verdunningsmiddelen of andere vluchtige stoffen. Dit kan de kwaliteit van het oppervlak aantasten of de lak doen loslaten.
- Het oppervlak van het beeldscherm is speciaal behandeld en kan gemakkelijk beschadigd raken. Zorg ervoor dat u niet met uw nagel of andere harde voorwerpen op het oppervlak tikt of krassen maakt.
- Laat de kast en de voet niet langdurig in contact komen met rubber of pvc. Hierdoor kan de kwaliteit van het oppervlak worden aangetast.

Stekker

Veeg de stekker regelmatig schoon met een droge doek. Vocht en stof kunnen brand of elektrische schokken veroorzaken.

Veelgestelde vragen

Volg deze eenvoudige aanwijzingen om het probleem op te lossen voordat u om service of assistentie vraagt.

- Zie [eHELP] voor meer informatie.
-

De TV gaat niet aan

- Controleer of het netsnoer is aangesloten op de tv en het stopcontact.
-

De tv schakelt over naar de stand-bymodus

- De automatische stand-byfunctie is geactiveerd.
-

De afstandsbediening werkt niet of werkt met tussenpozen

- Zijn de batterijen correct geplaatst?
 - Is de tv ingeschakeld?
 - Mogelijk zijn de batterijen bijna leeg. Vervang ze door nieuwe batterijen.
 - Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de signaalontvanger van de afstandsbediening van de tv (binnen ongeveer 7 m en een hoek van 30 graden van de signaalontvanger).
 - Plaats de tv niet in het zonlicht of andere bronnen van fel licht, zodat ze niet op de signaalontvanger van de afstandsbediening van de tv schijnen.
-

Er wordt geen beeld weergegeven

- Controleer of de tv is ingeschakeld.
 - Controleer of het netsnoer is aangesloten op de tv en het stopcontact.
 - Controleer of de juiste invoermodus is geselecteerd.
 - Controleer of de instelling bij [Ingangselectie] overeenkomt met het signaal dat door de externe apparatuur wordt uitgevoerd.
 - Is [Contrast], [Helderheid] of [Kleur] in het Beeldmenu ingesteld op het minimum?
 - Controleer of alle benodigde kabels en aansluitingen goed op hun plaats zitten.
-

Er wordt een ongebruikelijk beeld weergegeven

- Schakel de tv uit met de aan/uit-schakelaar en schakel de tv vervolgens weer in.
 - Initialiseer alle instellingen als het probleem zich blijft voordoen.
 - ➔ [Fabrieksinstellingen herstellen] in [Instellingen] > [Apparaatvoorkeuren] > [Over]
-

Delen van de tv worden heet

- Delen van de tv kunnen heet worden. Deze temperatuurstijgingen hebben geen invloed op de prestaties of kwaliteit.

Als u met een vinger tegen het scherm drukt, beweegt het iets en maakt een geluid

- Er is een kleine opening rond het scherm om schade te voorkomen. Dit is geen defect.
-

Over uw vraag

- Neem contact op met uw Panasonic-leverancier voor hulp.

Als u een vraag stelt op een plek waar de tv niet aanwezig is, kunnen we geen antwoord geven op vragen waarvoor we moeten kunnen vaststellen wat er aan de hand is met de tv zelf, bijvoorbeeld met betrekking tot de verbinding, het beeldscherm, enzovoort.

Specificaties

■ TV

Modelnr.

43-inch model TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

50-inch model TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

55-inch model TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

65-inch model TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

75-inch model TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Afmetingen (b x h x d)

43-inch model

963 mm x 614 mm x 243 mm (met voet)

963 mm x 567 mm x 78 mm (alleen TV)

50-inch model

1116 mm x 700 mm x 256 mm (met voet)

1116 mm x 654 mm x 82 mm (alleen TV)

55-inch model

1231 mm x 766 mm x 256 mm (met voet)

1231 mm x 718 mm x 82 mm (alleen TV)

65-inch model

1446 mm x 893 mm x 291 mm (met voet)

1446 mm x 844 mm x 79 mm (alleen TV)

75-inch model

1670 mm x 1016 mm x 313 mm (met voet)

1670 mm x 969 mm x 92 mm (alleen TV)

Gewicht

43-inch model

8,55 kg netto (met voet)

8,35 kg netto (alleen TV)

50-inch model

12,19 kg netto (met voet)

11,97 kg netto (alleen TV)

55-inch model

14,40 kg netto (met voet)

14,18 kg netto (alleen TV)

65-inch model

18,20 kg netto (met voet)

17,96 kg netto (alleen TV)

75-inch model

26,56 kg netto (met voet)

26,23 kg netto (alleen TV)

Voedingsbron

AC 220-240 V, 50/60 Hz

Schermb

Led lcd-scherm

Geluid

Luidsprekeruitgang

43-inch model

16W (8W +8W)

50-inch model

55-inch model

65-inch model

75-inch model

20W (10W + 10W)

Hoofdtelefoon

3,5 mm stereomini-aansluiting × 1

Aansluitingen

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 invoer

Type A-aansluitingen

HDMI 1:

Inhoudstype, Audio Return Channel,
Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Inhoudstype, Deep Colour

Kaartsleuf

Common Interface-sleuf (voldoet aan CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITALE AUDIO-uitgang

PCM/Dolby Digital, glasvezel

Ontvangende systemen/Naam band

Satelliet

DVB-S / S2

IF-frequentiebereik ontvanger - 950 MHz tot
2150 MHz

DVB-C

Digitale kableservices (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) en MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Digitale terrestrische diensten (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) en MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Ingang satellischotel

Vrouwelijk F-type 75 Ω

Antenne-ingang

VHF/UHF

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur

0 °C - 35 °C

Vochtigheid

20%-80% RV (niet-condenserend)

Geïntegreerde draadloze LAN

Standaard conformiteit en frequentiebereik*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Beveiliging

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: De frequentie en het kanaal verschillen per land.

Draadloze Bluetooth® -technologie*

Standaard conformiteit en frequentieband

Bluetooth® 5.1: 2.4 GHz-band

*: Niet alle Bluetooth® -compatibele apparaten zijn beschikbaar op deze TV. Er kunnen maximaal 5 apparaten tegelijk worden gebruikt.

Opmerking

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het weergegeven gewicht en de weergegeven afmetingen zijn bij benadering.
- Raadpleeg voor informatie over de open source-software (Home > Instellingen > Apparaatvoorkeuren > Info > Juridische informatie)

Ga voor meer productinformatie naar EPEL:

<https://eprel.ec.europa.eu>.

Het EPEL-registratienummer is beschikbaar op

<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Verwijdering van oude apparatuur en batterijen

Alleen voor de Europese Unie en landen met een recyclingsysteem

Deze symbolen op de producten, verpakkingen en/of bijbehorende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen met huishoudelijk afval mogen worden weggegooid.



Voor een juiste behandeling, terugwinning en recycling van oude producten en gebruikte batterijen dient u deze naar de daarvoor bestemde verzamelpunten te brengen zoals dat in uw land wettelijk is bepaald.

Door deze op de juiste wijze af te voeren, draagt u bij aan het behoud van waardevolle bronnen en voorkomt u negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu.

Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over inzameling en recycling.

Er kunnen straffen worden opgelegd voor het onjuist afvoeren van dit afval, in overeenstemming met de wetgeving van uw land.

Opmerking over het batterijsymbool (onderste symbool):

Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool. Hier voldoet het aan de richtlijnen voor de betreffende chemische stof.



Document voor de klant

Het model- en serienummer van dit product vindt u op de achterkant. Noteer dit serienummer in de ruimte hieronder en bewaar dit boekje en uw aankoopbon bij uw administratie als bewijs van aankoop ter identificatie bij diefstal, verlies en garantie.

Modelnummer

Serienummer

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Duitsland

Nederlands

Website: <http://www.panasonic.com>



Инструкции по эксплуатации LED-телевизор

Русский



eHELP

Более подробные инструкции см. в [eHELP]
(Встроенное руководство по эксплуатации).

- Как пользоваться [eHELP] ➔ (с. 10)

Благодарим за приобретение телевизора Panasonic.

Перед началом эксплуатации продукта внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями и сохраните их для дальнейшего использования.

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с разделом "Меры предосторожности" данного руководства.

Изображения в данном руководстве представлены исключительно в целях иллюстрирования.

Если вам необходимо обратиться к местному продавцу Panasonic за помощью, используйте гарантийный талон Pan European.

Содержание

Лицензия	2
Важное уведомление	3
Меры предосторожности	4
Список элементов управления	8
Bluetooth.....	9
Как пользоваться eHELP	10
Обслуживание	10
Ответы на часто задаваемые вопросы....	11
Характеристики	12

Лицензия

Даже в случае если в отношении товарных знаков продукта или компании не было сделано специальных заявлений, мы полностью уважаем эти торговые знаки.

DVB и логотипы DVB являются торговыми знаками DVB Project.

DiSEqC™ является торговым знаком EUTELSAT.

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Все права защищены.



Патенты DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>. Производится по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS и Symbol совместно, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Важное уведомление

Уведомление о трансляции DVB / данных

Данный телевизор соответствует стандартам (по состоянию на август 2020 года) цифрового наземного вещания VB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), цифрового кабельного вещания DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) и цифрового спутникового вещания DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Информацию о доступности DVB-T / T2 или DVB-S в вашем регионе можно получить у местного продавца.

Обратитесь к поставщику услуг кабельного телевидения, чтобы узнать, поддерживает ли этот телевизор вещание DVB-C.

- Данный телевизор может работать некорректно с сигналом, который не соответствует стандартам DVB-T / T2, DVB-C или DVB-S.
- Не все функции телевизора могут быть доступны; это зависит от страны, региона, вещательной компании, поставщика услуг и среды спутниковой связи.
- Не все CAM-модули работают должным образом с этим телевизором. Обратитесь к поставщику услуг, чтобы узнать, какие CAM-модули совместимы с ним.
- Данный телевизор может работать некорректно с CAM-модулем, который не был одобрен поставщиком услуг.
- Может взиматься дополнительная плата (зависит от поставщика услуг).
- Совместимость с будущими сервисами не гарантируется

Интернет-приложения предоставляются соответствующими поставщиками услуг; их функциональность может быть изменена или исключена, а приложения могут стать недоступны в любой момент времени.

Panasonic не несет ответственности и не предоставляет гарантий в отношении доступности и функциональности данных сервисов.

Компания Panasonic не гарантирует работу и производительность периферийных устройств сторонних производителей; мы не несем какой-либо ответственности за ущерб работе и/или производительности, который был вызван использованием подобных периферийных устройств.

Обработка клиентских данных

При подключении данного телевизора к Интернету после согласия с условиями предоставления услуг / политикой конфиденциальности Panasonic (здесь и далее — "Условия и положения") мы

имеем право собирать и применять информацию об использовании данного устройства согласно настоящим Условиям и положениям.

Персональные данные клиентов могут храниться на этом телевизоре вещательной компанией или поставщиком приложений. Перед ремонтом, транспортировкой или утилизацией этого телевизора удалите всю информацию, хранящуюся на нем, в соответствии со следующими инструкциями.

[eHELP] (Поиск в настройках > Сброс до заводских настроек)

Информация о клиенте может собираться поставщиками посредством приложений сторонних разработчиков, доступных на данном телевизоре или веб-сайте. Заблаговременно подтвердите свое согласие с Условиями и положениями поставщика.

- Panasonic не несет ответственность за сбор и использование информации о клиенте, которые осуществляются посредством приложения стороннего разработчика, доступного на данном телевизоре или веб-сайте.
- При вводе данных банковской карты, имени и др. обращайтесь особое внимание на доверенный статус поставщика.
- Введенная информация может сохраняться на сервере поставщика. Перед ремонтом, транспортировкой или утилизацией этого телевизора удалите всю информацию в соответствии с Условиями и положениями, предоставленными поставщиком.

Этот продукт лицензирован на основании лицензии на пакет патентов AVC для личного и некоммерческого использования потребителем для: (i) кодирования видео в соответствии со стандартом AVC ("Видео AVC") и/или (ii) декодирования Видео AVC, которые были закодированы потребителем, вовлеченным в личную или некоммерческую деятельность и/или было получено от поставщика видео, имеющего лицензию на предоставление Видео AVC. Лицензия не была предоставлена и не может использоваться в других целях.

Дополнительную информацию можно получить в MPEG LA, LLC.

См. <http://www.mpegla.com>.



Эта метка указывает на то, что устройство работает от напряжения переменного тока.



Эта метка указывает на то, что данный электроприбор имеет Класс II (двойную изоляцию) и не требует безопасного подключения к заземляющему устройству (заземления).

Транспортировать только в вертикальном положении.

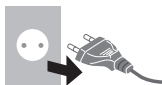
Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждения или травмы соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности.

■ Сетевой шнур и вилка

Предупреждение

Если вы обнаружили нечто странное (звук, запах и т. д.), сразу же извлеките вилку сетевого шнура из розетки.



- Телевизор предназначен для работы от сети переменного тока со следующими параметрами: 220–240 В, 50/60 Гц.
- Полностью вставьте вилку сетевого шнура в розетку.
- Для полного отключения устройства необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки электросети.
Это означает, что у вас всегда должен быть доступ к вилке сетевого шнура.
- Отключайте телевизор от электросети, когда очищаете его.
- Не прикасайтесь к вилке электросети мокрыми руками.



- Не повреждайте сетевой шнур.
 - Не ставьте тяжелые предметы на сетевой шнур.
 - Не располагайте сетевой шнур возле предметов с высокой температурой.
 - Не тяните за шнур. При отсоединении от электросети держитесь за вилку сетевого шнура.
- Перемещайте телевизор только после отключения от электросети.
- Не перекручивайте, не перегибайте и не растягивайте сетевой шнур.
- Не используйте поврежденную вилку или розетку электросети.
- Убедитесь в том, что телевизор не повреждает сетевой шнур.
- Используйте только сетевой шнур, который входит в комплект поставки этого телевизора.



■ Уход

Предупреждение

- Не снимайте крышки и никогда самостоятельно не модифицируйте телевизор, поскольку это может привести к получению доступа к рабочим компонентам под напряжением, которые могут вызвать поражение электрическим током. Внутри телевизора отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем.
- Не оставляйте телевизор под дождем и не подвергайте его воздействию влаги. На телевизор не должны попадать капли жидкости или брызги. Запрещается ставить на него и над ним емкости с жидкостью (например, вазы).
- Не помещайте инородные объекты в телевизор через вентиляционные отверстия.
- Если телевизор используется в месте, где насекомые могут легко проникнуть в него: Насекомые, например маленькие мухи, пауки, муравьи и др. могут попасть в телевизор, что может привести к его повреждению, или застрять в видимой области, например внутри экрана.
- Если телевизор используется в месте, где присутствует пыль или дым: Частицы пыли/дыма могут попасть в телевизор через вентиляционные отверстия и остаться внутри устройства. Это может привести к перегреву, неисправности, ухудшению качества изображения и др.
- Не используйте подставки/крепления, которые не были одобрены производителем. Попросите местного продавца Panasonic выполнить установку одобренных кронштейнов для настенного крепления.
- Не подвергайте дисплей чрезмерным механическим нагрузкам.
- Следите за тем, чтобы дети не забирались на телевизор.
- Не ставьте телевизор на наклонные и неустойчивые поверхности; убедитесь, что телевизор не свисает с края подставки.



Внимание! Угроза падения

Телевизор может упасть и привести к серьезным травмам или смерти. Во избежание получения травм, особенно детьми, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ВСЕГДА используйте тумбы, подставки и крепления, одобренные производителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте предметы мебели, которые обеспечат надежную установку телевизора.
- ВСЕГДА проверяйте, что телевизор не установлен на краю предмета мебели.
- ВСЕГДА инструктируйте детей о потенциальных опасностях и не разрешайте им взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора и элементов управления.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, таким образом, чтобы нельзя было зацепиться или схватить их.
- НИКОГДА не размещайте телевизор на неустойчивых поверхностях.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, на шкаф или стеллаж), за исключением случаев, когда предмет мебели и телевизор надежно зафиксированы подходящим способом.
- НИКОГДА не помещайте телевизор на скатерть и другие изделия из ткани.
- НИКОГДА не помещайте вещи, которые могут привлекать внимание детей, например игрушки и пульты дистанционного управления, на верх телевизора или предметов мебели, на которых стоит телевизор; это может вызвать у детей желание залезть на них.

Если имеющийся телевизор планируется переместить, к нему применяются эти же меры предосторожности.

- Этот телевизор предназначен для настольного использования.
- Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.



Во избежание пожара никогда не устанавливайте рядом с прибором свечи или другие источники открытого пламени.



■ Опасность удушья

Предупреждение

- Упаковка данного продукта может вызвать удушье; некоторые компоненты достаточно малы, чтобы представлять собой угрозу удушья для маленьких детей. Храните эти компоненты в недоступном для маленьких детей месте.

■ Опорная стойка

Предупреждение

- Не разбирайте и не модифицируйте подставку.

Внимание!

- Используйте только подставку, которая входит в комплект поставки этого телевизора.
- Не используйте подставку, если она деформирована или повреждена. В этом случае обратитесь к ближайшему продавцу Panasonic.
- Во время установки убедитесь, что все винты надежно затянуты.
- Убедитесь, что телевизор не подвергается механическому воздействию при установке подставки.
- Следите за тем, чтобы дети не забирались на подставку.
- Не устанавливайте / не снимайте телевизор с подставки в одиночку.
- Устанавливайте / снимайте телевизор с подставки в соответствии с инструкциями.

■ Радиоволны

Предупреждение

- Не используйте телевизор в медицинских учреждениях или местах, где присутствует медицинское оборудование. Радиоволны могут создавать помехи в работе медицинского оборудования, что может привести к его неисправности и несчастным случаям.
- Не используйте телевизор около оборудования с автоматическим управлением, например автоматических дверей или пожарной сигнализации. Радиоволны могут создавать помехи в работе оборудования с автоматическим управлением, что может привести к его неисправности и несчастным случаям.
- Людям с кардиостимуляторами следует находиться на расстоянии более 15 см от телевизора. Радиоволны могут создавать помехи в работе кардиостимулятора.
- Не разбирайте и не модифицируйте конструкцию телевизора.

■ Встроенная беспроводная ЛВС

Внимание!

- Не используйте встроенную беспроводную ЛВС для подключения к беспроводным сетям (SSID*), на использование которых у вас нет прав. Такие сети могут появиться в списке в результате поиска. Однако их использование может считаться несанкционированным доступом и быть незаконным.

* SSID — это название беспроводной сети для передачи данных.

- Не подвергайте встроенный модуль беспроводной ЛВС воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей и влаги.
- При передаче и получении данных через радиочастотные каналы они могут отслеживаться и быть перехвачены.
- Встроенная беспроводная ЛВС использует диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. Чтобы избежать неполадок и медленного отклика, который при использовании встроенной беспроводной ЛВС могут вызвать радиопомехи, не ставьте телевизор возле других устройств, использующих сигналы 2,4 ГГц и 5 ГГц, например других устройств со встроенной беспроводной ЛВС, микроволновых печей и мобильных телефонов.
- При возникновении проблем со статическим электричеством и др. телевизор может отключиться в целях защиты. Отключите телевизор с помощью переключателя питания, а затем снова включите его.

■ Беспроводная технология Bluetooth®

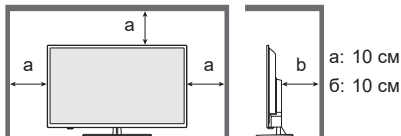
Внимание!


- Телевизор и пульт ДУ используют радиочастотный диапазон ISM 2,4 ГГц (Bluetooth®). Чтобы избежать неполадок и медленного отклика, который могут вызвать радиопомехи, не ставьте телевизор и пульт ДУ возле других устройств, использующих сигналы 2,4 ГГц, например других устройств со встроенной беспроводной ЛВС, микроволновых печей и мобильных телефонов.

■ Вентиляция

Внимание!

Обеспечьте достаточно места (хотя бы 10 см) вокруг телевизора, чтобы избежать перегрева, который может привести к преждевременному выходу из строя некоторых электронных компонентов.



- Не накрывайте вентиляционные отверстия предметами, такими как газеты, скатерти и занавески — это может нарушить работу системы вентиляции устройства. 
- Вне зависимости от использования подставки убедитесь, что вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не заблокированы, а для обеспечения должного уровня вентиляции имеется достаточно места.

■ Перемещение телевизора

Внимание!

Перед перемещением телевизора отсоедините все кабели.

- Для перемещения телевизора требуется не менее двух человек.

■ Если не используется в течение длительного времени

Внимание!

Телевизор будет потреблять некоторое количество электроэнергии даже в выключенном состоянии, если сетевой шнур будет подключен к розетке электросети.

- Выньте вилку сетевого шнура из розетки, если телевизор не планируется использовать в течение длительного периода времени.

■ Слишком громкий звук

Внимание!

- Не устанавливайте слишком большой уровень громкости при использовании наушников. Это может нанести непоправимый ущерб вашему слуху.
- Если вы слышите гудение в ушах, уменьшите громкость или на время прекратите использовать наушники.



■ Элемент питания для пульта ДУ

Внимание!

- Неверная установка может привести к протеканию, коррозии и взрыву элемента питания.
- Устанавливайте аналогичные элементы питания.
- Не используйте одновременно старые и новые элементы питания.
- Не используйте элементы питания разных типов (например, щелочные и марганцевые).
- Не используйте аккумуляторные элементы питания (никель-кадмиевые и др.).
- Не поджигайте и не ломайте элементы питания.
- Не подвергайте элементы питания воздействию источников тепла, например солнечному свету, огню и др.
- Обязательно утилизируйте элементы питания должным образом.
- Извлекайте элемент питания из устройства, если вы не используете его на протяжении длительного времени, чтобы предотвратить его протекание, коррозию и взрыв.

■ Декларация о соответствии LED-телевизора

"Настоящим Panasonic Marketing Europe GmbH заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и иным соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU и Регламентов в отношении радиооборудования (Великобритания, 2017 г.)"

Если вы хотите получить копию оригинальной Декларации о соответствии для этого телевизора, посетите следующий веб-сайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Уполномоченный представитель:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Германия

Веб-сайт: <http://www.panasonic.com>



Диапазон беспроводной ЛВС 5,15–5,35 ГГц может использоваться только в помещениях в следующих странах:

Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Северная Ирландия, Словакия, Словения, Турция, Финляндия, Франция, Хорватия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Эстония.

Заявление о радиационном воздействии:

Это оборудование соответствует стандарту CE в отношении безопасных значений радиационного воздействия в неконтролируемой среде.

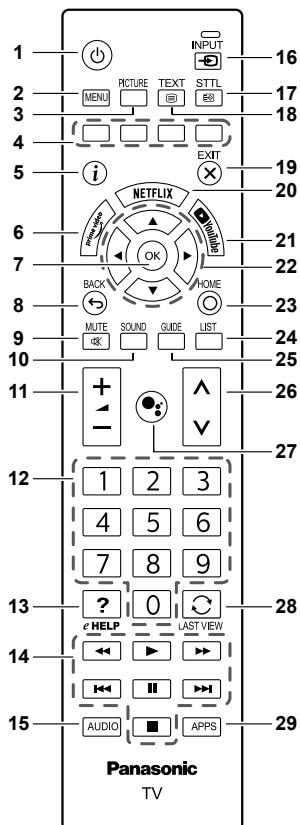
Это оборудование необходимо устанавливать и использовать таким образом, чтобы расстояние между излучателем и телом составляло не менее 20 см.

Макс. мощность РЧ, передаваемая в диапазонах частот

Тип беспроводной связи	Диапазон частот	Макс. ЭИИМ
Беспроводная ЛВС	2400–2483,5 МГц	20 дБм
	5150–5250 МГц	23 дБм
	5250–5350 МГц	23 дБм
	5470–5725 МГц	30 дБм
	5725–5875 МГц	13,98 дБм
Bluetooth®	2402–2480 МГц	20 дБм

Список элементов управления

Пульт ДУ



- 1
 - Включение телевизора или переход в режим ожидания.
- 2 **MENU**
 - Переход в меню телевизора со стандартными функциями.
- 3 **PICTURE**
 - Выбор режима изображения.
- 4 **Цветные кнопки (красная-зеленая-желтая-синяя)**
 - Используются для выбора, навигации и работы различных функций.
- 5 **Информация**
 - Отображение информации о канале и телепередаче.

- 6 **prime video**
 - Запуск приложения Amazon Prime Video.
- 7 **OK**
 - Подтверждение выбора.
- 8 **BACK / Назад**
 - Возврат к предыдущему меню/приложению.
- 9 **Отключение/включение звука**
 - Нажмите, чтобы отключить/включить звук.
- 10 **SOUND**
 - Выбор режима звука
- 11 **Громкость + / Громкость -**
 - Регулировка уровня громкости.
- 12 **Кнопки с цифрами**
 - Смена каналов и страниц телетекста.
 - Настройка цифрового номера.
- 13 **[eHELP]**
 - Отображение [eHELP] (Встроенное руководство по эксплуатации).
- 14 **Кнопка мультимедиа**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/язык аудио.
- 16 **INPUT**
 - Выбор источника входного сигнала.
- 17 **STTL (Субтитры)**
 - Отображение субтитров.
- 18 **TEXT (Телетекст)**
 - Нажмите, чтобы отобразить/скрыть текст/телетекст.
- 19 **EXIT**
 - Возврат к обычному экрану просмотра.
- 20 **NETFLIX**
 - Запуск приложения Netflix с включением телевизора или его выходом из режима ожидания.
- 21 **YouTube™**
 - Запуск приложения YouTube.
- 22 **Кнопки навигации**
 - Выбор элементов и настройка.
- 23 **HOME**
 - Доступ к главному меню.
- 24 **LIST**
 - Открытие списка каналов во время просмотра телевизора.
- 25 **Телегид**
 - Отображение электронной программы телепередач.
- 26 **Следующий/предыдущий канал**
 - Переключение на следующий или предыдущий канал.
- 27 **Микрофон**
 - Запуск Google Ассистента™.
- 28 **Последний канал**
 - Переключение на ранее просматриваемый канал.
- 29 **APPS**
 - Отображает [Приложения] (список приложений).

Bluetooth

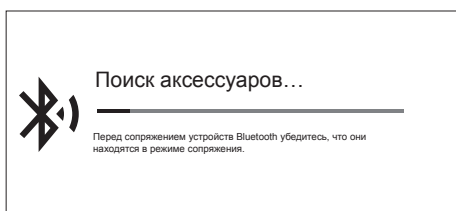
Сопряжение с пультом ДУ

1



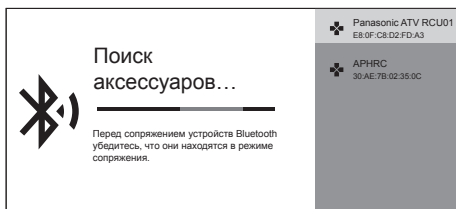
- Сопряжение с пультом ДУ.

2



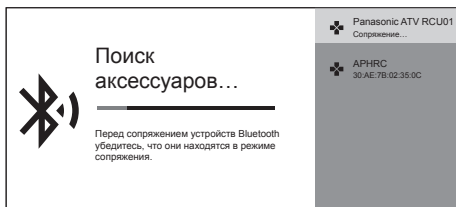
- Перед сопряжением устройств Bluetooth убедитесь, что они находятся в режиме сопряжения.
- Для начала сопряжения пульта ДУ с телевизором нажмите и удерживайте кнопки [Громкость -] и [Микрофон] в течение 3 секунд.

3



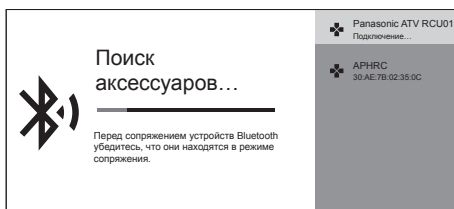
- Выберите [Panasonic] и нажмите ОК.

4



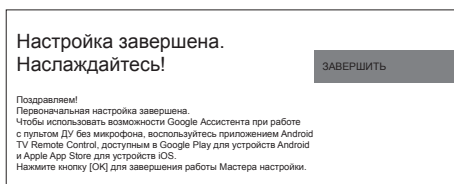
- Отображается экран [Сопряжение].
- Если отображается [Сопряжение невозможно], еще раз нажмите ОК для повторного сопряжения.

5



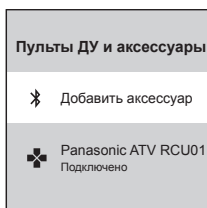
- Отображается экран [Подключение].

6



- После успешного сопряжения пульта ДУ отобразится экран завершения настройки. Выберите [ЗАВЕРШИТЬ] и нажмите ОК.

7



- Сопряжение пульта ДУ выполнено.

Отмена сопряжения с пультом ДУ

- Одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки [Курсор вниз] и [Громкость -] для отмены сопряжения пульта ДУ.

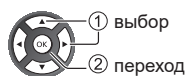
Как пользоваться eHELP

[eHELP] — это подробное встроенное руководство по использованию телевизора, которое предлагает подробные объяснения для понимания принципа работы каждой функции.

1 Откройте [eHELP]



2 Выберите элемент



Обслуживание

В первую очередь отсоедините устройство от электросети.

Дисплей, корпус, подставка

Регулярный уход:

Аккуратно протирайте поверхность дисплея, корпуса и подставки мягкой тканью, чтобы очистить их от грязи и отпечатков пальцев.

Для стойких загрязнений:

- (1) Очистите поверхность от пыли.
- (2) Смочите мягкую ткань водой или 1 % раствором нейтрального моющего средства.
- (3) Тщательно выжмите ткань. (Обратите внимание, что попадание жидкости внутрь телевизора может привести к его поломке.)
- (4) Аккуратно удалите стойкие загрязнения влажной тканью.
- (5) Вытрите всю влагу.

Внимание!

- Не используйте абразивные ткани и не трите поверхность слишком сильно; это может привести к появлению на ней царапин.
- Убедитесь, что поверхности не подвергаются воздействию средств для дезинфекции, растворителей, разжижающих веществ или иных летучих соединений. Это может ухудшить качество поверхности или привести к отслоению краски.
- За поверхностью дисплея нужно ухаживать с особым вниманием, поскольку ее легко повредить. Не трогайте и не царапайте эту поверхность ногтями или другими твердыми предметами.
- Избегайте длительного контакта корпуса и подставки устройства с предметами из резины и ПВХ. Это может ухудшить качество поверхности.

Вилка электросети

Регулярно очищайте вилку электросети мягкой тканью. Влага и пыль на ней могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Ответы на часто задаваемые вопросы

Перед обращением в службу поддержки попробуйте решить проблему с помощью этих простых рекомендаций.

- Подробную информацию см. в [eHELP].

Телевизор не включается

- Убедитесь, что сетевой шнур подключен к телевизору и розетке электросети.

Телевизор переходит в режим ожидания

- Активирована функция автоматического перехода в режим ожидания.

Пульт ДУ не работает или работает нестабильно

- Правильно ли в него установлены элементы питания?
- Включен ли телевизор?
- Ресурс элементов питания может подходить к концу. Замените их на новые.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на приемник сигнала пульта ДУ на телевизоре (с расстояния не более 7 м и под углом не более 30 градусов).
- Убедитесь, что на телевизор не попадают прямые солнечные лучи или свет от других ярких источников; они могут попадать на его приемник сигнала пульта ДУ.

Изображение не отображается

- Убедитесь, что телевизор включен.
- Убедитесь, что сетевой шнур подключен к телевизору и розетке электросети.
- Убедитесь, что выбран правильный источник сигнала.
- Убедитесь, что значение параметра в меню [Выбор источника входа] соответствует типу сигнала, который подается с внешнего оборудования.
- Убедитесь, что для параметров [Контраст], [Яркость] или [Цвет] в меню "Изображение" не установлено минимальное значение.
- Убедитесь, что все шнуры и интерфейсы подключения надежно закреплены.

Отображается странное изображение

- Отключите телевизор с помощью переключателя питания, а затем снова включите его.
- Если проблема не устранена, выполните инициализацию всех параметров.
 - ➔ [Сброс до заводских настроек] в меню [Настройки] > [Параметры устройства] > [Об устройстве]

Часть телевизора сильно нагревается

- Некоторые части телевизора могут сильно нагреваться. Высокая температура не является источником проблем в отношении производительности или качества.

При надавливании пальцем дисплей немного смещается и издает звук

- Дисплей установлен с небольшим зазором, который необходим для предотвращения его повреждения. Это не является неисправностью.

О запросах

- Обратитесь к местному продавцу Panasonic для получения помощи.

Если вы отправляете запрос из места, где данный телевизор отсутствует, мы не сможем дать ответы на вопросы, требующие визуальной диагностики подключений, неполадок и др. на этом телевизоре.

Характеристики

■ ТВ

Модель №

Модель 43 дюйма	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
Модель 50 дюймов	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
Модель 55 дюймов	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
Модель 65 дюймов	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
Модель 75 дюймов	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Размеры (Ш x В x Г)

Модель 43 дюйма	963 x 614 x 243 мм (с подставкой) 963 x 567 x 78 мм (только ТВ)
Модель 50 дюймов	1116 x 700 x 256 мм (с подставкой) 1116 x 654 x 82 мм (только ТВ)
Модель 55 дюймов	1231 x 766 x 256 мм (с подставкой) 1231 x 718 x 82 мм (только ТВ)
Модель 65 дюймов	1446 x 893 x 291 мм (с подставкой) 1446 x 844 x 79 мм (только ТВ)
Модель 75 дюймов	1670 x 1016 x 313 мм (с подставкой) 1670 x 969 x 92 мм (только ТВ)

Масса

Модель 43 дюйма	8,55 кг (нетто, с подставкой) 8,35 кг (нетто, только ТВ)
Модель 50 дюймов	12,19 кг (нетто, с подставкой) 11,97 кг (нетто, только ТВ)
Модель 55 дюймов	14,40 кг (нетто, с подставкой) 14,18 кг (нетто, только ТВ)
Модель 65 дюймов	18,20 кг (нетто, с подставкой) 17,96 кг (нетто, только ТВ)
Модель 75 дюймов	26,56 кг (нетто, с подставкой) 26,23 кг (нетто, только ТВ)

Источник питания

220–240 В перем. тока, 50/60 Гц

Дисплей

ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой

Звук

Встроенные динамики

Модель 43 дюйма

16 Вт (8 Вт + 8 Вт)

Модель 50 дюймов

Модель 55 дюймов

Модель 65 дюймов

Модель 75 дюймов

20Вт (10 Вт + 10 Вт)

Наушники

1 стереоразъем 3,5 мм

Интерфейсы подключения

Вход HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Соединители TYPE A

HDMI 1:

Тип контента, канал возврата аудиосигнала,
Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Тип контента, Deep Colour

Разъем для карты памяти

1 разъем "Общий интерфейс" (совместимо с
CI Plus)

ETHERNET

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

USB-носителей,

5 В пост. тока, макс. 500 мА [Hi-Speed USB (USB
2.0)]

ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД

PCM / Dolby Digital, оптоволокну

Системы приема / название диапазона

Спутник

DVB-S / S2

Диапазон частот ресивера IF: 950–2150 МГц

DVB-C

Цифровые кабельные службы (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Цифровые наземные службы (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Вход для спутниковой антенны

F-тип, гнездо, 75 Ом

Вход для антенны

VHF / UHF

Условия эксплуатации

Температура

0–35 °C

Влажность

20–80 % относительной влажности (без конденсации)

Встроенная беспроводная ЛВС

Соответствие стандартам и диапазон частот*

IEEE802.11a/n

5,15–5,25 ГГц, 5,25–5,35 ГГц,

5,47–5,725 ГГц, 5,725–5,825 ГГц

IEEE802.11b/g/n

2,4–2,483 ГГц

Безопасность

WFA WPA / WPA2 Personal, WPS2.0, WAPI

*: Частота и канал зависят от страны.

Беспроводная технология Bluetooth®*

Соответствие стандартам и диапазон частот

Bluetooth® 5.1: Диапазон 2,4 ГГц

*: Не все совместимые устройства Bluetooth® доступны для этого телевизора. Одновременно можно использовать до 5 устройств.

Примечание

- Внешний вид и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Указанные масса и размеры являются приблизительными.
- Информацию о ПО с открытым исходным кодом см. в меню (Дом > Настройки > Параметры устройства > Об устройстве > Юридическая информация)

Больше информации о продукте см. на портале EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Регистрационный номер EPREL можно получить на сайте <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Утилизация старых устройств и элементов питания

Только для ЕС и стран с системами переработки



Эти символы на продуктах, упаковке и/или сопутствующих документах означают, что использованные электрические и электронные продукты, а также элементы питания необходимо утилизировать отдельно от обычного домашнего мусора.

Таким образом, для повторного использования и переработки старых устройств и использованных элементов питания сдайте их в соответствующие пункты сбора в соответствии с местным законодательством.

Правильная утилизация этих отходов позволяет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить их дальнейшее негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду.

Чтобы получить подробную информацию о сборе и переработке мусора, обратитесь в местную администрацию.

За неправильную утилизацию этих отходов вам может быть определена мера наказания в соответствии с национальным законодательством.



Обратите внимание на символ аккумулятора (нижний символ):

Этот символ может использоваться в сочетании с обозначением химического элемента. В этом случае его утилизация должна выполняться в соответствии с требованиями Директивы для указанного химического элемента.

Заметка пользователя

Номер модели и серийный номер данного продукта можно найти на его задней панели. Рекомендуем записать серийный номер в поле ниже и сохранить эту книгу вместе с товарным чеком для подтверждения покупки в случае кражи, утери или потребности в гарантийном обслуживании.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Германия

Русский

Веб-сайт: <http://www.panasonic.com>

Návod k obsluze Televizor LED

Čeština



eHELP

Podrobnější pokyny najdete v návodu [eHELP]
(Integrovaný návod k obsluze).

- Jak používat návod [eHELP] ➔ (str. 10)

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

Přečtěte si prosím pozorně tyto pokyny před obsluhou tohoto výrobku a uschovejte si je pro budoucí nahlédnutí.

Než začnete televizor používat, pozorně si přečtěte část „Bezpečnostní upozornění“ v tomto návodu.

Obrázky použité v tomto návodu k obsluze slouží pouze pro názornost.

Pokud potřebujete kontaktovat místního prodejce společnosti Panasonic, použijte prosím informace v brožůře Celoevropská záruka.

Obsah

Licence	2
Důležité upozornění	3
Bezpečnostní upozornění.....	4
Uspořádání ovládacích prvků	8
Bluetooth.....	9
Jak používat návod eHELP.....	10
Údržba	10
Často kladené dotazy.....	11
Vlastnosti	12

Licence

Plně uznávány jsou však i společnosti nebo ochranné známky produktů uvedené bez zvláštního označení.

DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.

DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT.

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS společně se symbolem, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích. © DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



Důležité upozornění

Upozornění vysílání DVB / Data

Tento televizor je navržen tak, aby splňoval standardy (k srpnu 2020) služeb digitálního pozemního vysílání DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), služeb digitální kabelové televize DVB-C DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) a služeb satelitní kabelové televize DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Informace o dostupnosti služeb DVB-T / T2 nebo DVB-S ve vaší oblasti vám poskytne prodejce.

Informace o dostupnosti služeb DVB-C s tímto televizorem vám podá poskytovatel služeb kabelové televize.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nespĺňuje požadavky standardů DVB-T / T2, DVB-C nebo DVB-S.
- V závislosti na zemi, oblasti, vysílači, poskytovateli služeb a satelitnímu prostředí nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s tímto televizorem. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tento televizor nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.

Internetové aplikace poskytují příslušní poskyvatelé služeb a může u nich kdykoli dojít ke změně, přerušení nebo pozastavení.

Společnost Panasonic nepřebírá žádnou zodpovědnost za dostupnost ani nepřerušovaný provoz služeb a nijak za ně neručí.

Společnost Panasonic nezaručuje fungování a výkon periferních zařízení jiných výrobců a zřídka se jakékoliv zodpovědnosti za škody způsobené používáním a/nebo výkonem periferních zařízení jiných výrobců.

Zpracování zákaznických údajů

Při používání funkce připojení tohoto televizoru k Internetu mohou být po odsouhlasení podmínek používání služby / zásad ochrany osobních údajů společností Panasonic (dále v tomto dokumentu jen „podmínky atd.“), shromažďovány informace o používání této jednotky ze strany zákazníka a používány v souladu s podmínkami atd.

Organizace vysílací společnosti nebo poskytovatel aplikace může v tomto televizoru ukládat osobní údaje zákazníků. Před prováděním oprav, převádění nebo likvidace tohoto televizoru smažte veškeré informace zaznamenané v televizoru podle následujícího postupu.

[eHELP] (Vyhledávání podle Nastavení > Reset továrního nastavení)

Informace o zákaznících může poskytovatel shromažďovat prostřednictvím aplikace poskytované třetími stranami na tomto televizoru nebo webových stránkách. Předem potvrďte podmínky atd. poskytovatele.

- Společnost Panasonic neponese žádnou odpovědnost za shromažďování ani používání informací o zákaznících prostřednictvím aplikace poskytované třetí stranou na tomto televizoru nebo webových stránkách.
- Při zadávání čísla kreditní karty, jména apod. věnujte pozornost zvláště důvěryhodnosti poskytovatele.
- Registrované informace mohou být zaregistrovány na serveru apod. poskytovatele. Před opravou, přenosem nebo likvidací tohoto televizoru nezapomeňte informace vymazat v souladu s podmínkami atd. poskytovatele.

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti nebo byl získán od poskytovatele videoobsahu, který je na základě licence oprávněn poskytovat AVC Video. Pro jakékoli jiné využití není udělena nebo předpokládána žádná licence.

Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC.

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



Tato značka informuje, že výrobek využívá střídavé napětí (AC).



Tato značka označuje elektrický spotřebič třídy II neboli s dvojitou izolací, přičemž výrobek nevyžaduje bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

Převážet pouze ve vzpřímené poloze

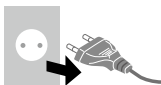
Bezpečnostní upozornění

Dodržujte následující bezpečnostní opatření a varování, abyste předešli úrazu elektrickým proudem, požáru, škodám nebo zranění.

■ Síťová zástrčka a napájecí kabel

Varování

Pokud si všimnete něčeho neobvyklého, ihned vytáhněte síťovou zástrčku z elektrické zásuvky.



- Tento televizor je zkonstruován pro provoz na střídavé napětí (AC) 220–240 V, 50 / 60 Hz.
- Zasuňte síťovou zástrčku úplně do elektrické zásuvky.
- Chcete-li spotřebič úplně vypnout, je nutné vytáhnout síťovou zástrčku z elektrické zásuvky.
Z toho důvodu by měla být síťová zástrčka vždy přístupná.
- Odpojte síťovou zástrčku, pokud čistíte televizor.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřkýma rukama.



- Nepoškodte napájecí kabel.

- Nedávejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.
- Nepokládejte napájecí kabel blízko předmětů s vysokou teplotou.
- Za napájecí kabel netahejte. Při odpojování zástrčky držte tělo zástrčky.



- Nepřemísťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do elektrické zásuvky.
- Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou elektrickou zásuvku.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není televizorem skřípnutý.
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s tímto televizorem.

■ Buďte opatrní

Varování

- Nesundávejte kryt a nikdy neopravujte televizor sami, protože součásti pod proudem jsou přístupné a při jejich odstranění hrozí úraz elektrickým proudem. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.



- Nevystavujte televizor dešti nebo nadměrné vlhkosti. Nad přístroj neumísťujte nádoby s tekutinou, jako např. vázy, a televizor nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.



- Nevkládejte žádné předměty do televizoru přes větrací otvory.
- Pokud se televizor používá v prostoru, kde se do něj může snadno dostat hmyz. Je možné, že se do televizoru dostane hmyz, například mušky, pavouci, mravenci apod., což může televizor poškodit. Hmyz také může uvíznout v oblasti, kde je na televizní obrazovce vidět (například přímo v obrazovce).
- Pokud se televizor používá v prašném nebo zakouřeném prostoru.

Je možné, že se do zapnutého televizoru přes větrací otvory dostanou částičky prachu nebo kouře a zůstanou zachycené uvnitř přístroje. To může způsobit přehřátí, poruchu, zhoršení kvality obrazu apod.

- Nepoužívejte neschválený podstavec ani montážní vybavení. Nezapomeňte o nastavení nebo instalaci podpěr k zavěšení na stěnu požádat místního prodejce Panasonic.
- Nepoužívejte nadměrnou sílu ani nebouchejte do zobrazovacího panelu.
- Zajistěte, aby po televizoru nelezly děti.

- Neumísťujte televizor na šikmé nebo nestabilní plochy a přesvědčte se, že televizor nepřesahuje přes hranu základny



Varování – nebezpečí týkající se stability

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo úmrtí osob. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout pomocí jednoduchých opatření, jako jsou:

- VŽDY používejte skříně nebo stojany nebo montážní metody doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže bezpečně podepřít televizor.
- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřečníval přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí šplhání na nábytek, když se snaží dostat k televizoru nebo jeho ovládacím prvkům.
- Kabely připojené k televizoru VŽDY vedte tak, aby nebylo možné o ně zakopnout, zatáhnout za ně nebo je zachytit.
- Televizor NIKDY neumísťujte na nestabilní místo.
- Televizor NIKDY neumísťujte na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i samotný televizor ukotvili pomocí vhodné podpěry.
- Televizor NIKDY nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud si stávající televizor ponecháte a přemístíte jej, platí pro něj stejné bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny výše.

- Tento televizor je určen pro umístění na nábytek.
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla.



Aby se zamezilo požáru, nikdy nenechávejte svíčky či jiný zdroj otevřeného ohně v blízkosti výrobku.



■ Nebezpečí udušení

Varování

- Obal tohoto výrobku může způsobit udušení, a některé malé díly mohou malým dětem zaskočit v krku a udusit je. Tyto díly uchovávejte mimo dosah malých dětí.

■ Podstavec

Varování

- Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.

Upozornění

- Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizorem.
- Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený. Pokud se takové poškození vyskytne, ihned kontaktujte prodejce společnosti Panasonic.
- Během sestavování se ujistěte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.
- Zajistěte, aby televizor při instalaci podstavce do níčeho nenarazil.
- Zajistěte, aby po podstavci nelezly děti.
- Instalaci televizoru na podstavec nebo naopak sejmutí z podstavce musejí provádět nejméně dvě osoby.
- Instalaci a sejmutí televizoru proveďte podle předepsaného postupu.

■ Rádiové vlny

Varování

- Nepoužívejte televizor v žádném ústavu lékařské péče ani na místech, kde se nachází lékařské vybavení. Rádiové vlny mohou rušit činnost lékařského vybavení a v důsledku poruch může dojít k nehodám.
- Nepoužívejte televizor v blízkosti žádného zařízení s automatickým ovládním, jako jsou například automatické dveře nebo požární alarmy. Rádiové vlny mohou rušit činnost automatického ovládním a v důsledku poruch může dojít k nehodám.
- Máte-li kardiostimulátor, zůstaňte nejméně 15 cm od televizoru. Rádiové vlny mohou rušit činnost kardiostimulátoru.
- Televizor nijak nerozebírejte ani neupravujte.

■ Vestavěná bezdrátová síť LAN

Upozornění

- Nepoužívejte vestavěnou bezdrátovou síť LAN k připojení k žádné bezdrátové síti (SSID*), k jejímuž používání nemáte oprávnění. Takové sítě se mohou zobrazovat v seznamu výsledků vyhledávání. Jejich použití však může být považováno za neoprávněný přístup.

* SSID je název používaný k označení určité bezdrátové sítě pro přenos.

- Vestavěnou bezdrátovou síť LAN nevystavujte vysokým teplotám, přímému slunečnímu světlu ani vlhkosti.
- Data vysílaná a přijímaná prostřednictvím rádiových vln lze zadržovat a monitorovat.

- Vestavěná bezdrátová síť LAN využívá frekvenční pásma 2,4 GHz a 5 GHz. Aby se zabránilo poruchám nebo pomalé odezvě z důvodu rušení rádiových vln při používání vestavěné bezdrátové sítě LAN, mějte televizor umístěn mimo dosah jiných zařízení využívajících signály 2,4 GHz a 5 GHz, jako jsou jiná bezdrátová zařízení LAN, mikrovlnné trouby a mobilní telefony.
- Když se vyskytnou problémy způsobené statickou elektřinou apod., může televizor přestat fungovat, aby se ochránil. V tomto případě televizor vypněte vypínačem a poté jej opět zapněte.

■ Bezdrátová technologie Bluetooth®

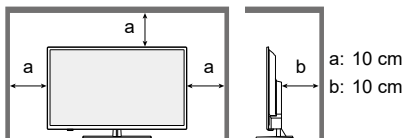
Upozornění



- Televizor a dálkový ovladač využívají radiofrekvenční pásmo ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby se zabránilo poruchám nebo pomalé odezvě z důvodu rušení rádiových vln, mějte televizor a dálkový ovladač vždy umístěny mimo dosah zařízení, jako jsou jiná bezdrátová zařízení LAN, jiná zařízení Bluetooth®, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a přístroje využívající signál 2,4 GHz.

■ Ventilace

Upozornění

Nechte dostatek místa (nejméně 10 cm) okolo televizoru, aby nevznikalo nadměrné teplo, které by mohlo způsobit předčasné selhání elektrických součástí.



- Větrání se nesmí bránit zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy a záclony.  
- Ať používáte podstavec či nikoli, vždy se ujistěte, že větrací otvory dole na televizoru nejsou zablokované a je ponechán dostatek místa pro přiměřené větrání.

■ Přesouvání televizoru

Upozornění

Než televizor někam přesunete, odpojte všechny kabely.

- Přesouvání televizoru musejí provádět nejméně dvě osoby.

■ Pokud se televizor delší dobu nepoužívá



Upozornění

Pokud je televizor zapojen do elektrické zásuvky pod proudem, stále odebírá určité množství elektrické energie, i když je vypnutý.

- Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte hlavní zástrčku od elektrické zásuvky.

■ Nadměrná hlasitost

Upozornění

- Nevystavujte se nadměrné hlasitosti ze sluchátek. Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.  
- Pokud slyšíte v uších hluk podobný bubnování, ztlumte hlasitost nebo na chvíli přestaňte sluchátka používat.

■ Baterie do dálkového ovladače

Upozornění

- Nesprávná instalace může způsobit únik elektrolytu z baterie, korozi a explozi.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte nabíjecí baterie (Ni-Cd apod.).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte.
- Baterie nevystavujte nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni apod.
- Baterie likvidujte náležitým způsobem.
- Pokud jednotku nebudete delší dobu používat, vyjměte z ní baterie, aby nedošlo k úniku elektrolytu, korozi a explozi.

■ Prohlášení o shodě pro televizor LED

„Společnost Panasonic Marketing Europe GmbH tímto prohlašuje, že tento televizor vyhovuje nezbytným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/ES a předpisům pro rádiová zařízení z roku 2017.“

Chcete-li získat kopii originálního Prohlášení o shodě pro tento televizor, navštivte prosím tyto webové stránky:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupce:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Německo

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>



Pásmo 5,15–5,35 GHz bezdrátové sítě LAN je v následujících zemích omezeno pouze na provoz v interiéru.

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Francie, Německo, Island, Itálie, Řecko, Španělsko, Kypr, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Turecko, Finsko, Švédsko, Švýcarsko, Chorvatsko, Velká Británie, Severní Irsko.

Prohlášení o vystavení vyzařování:

Toto zařízení splňuje limity pro vystavení radiaci CE stanovené pro neřízené prostředí.

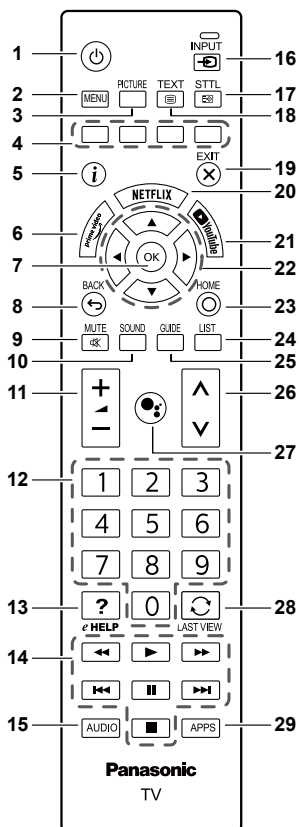
Toto zařízení by mělo být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a tělem.

Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální EIRP
Bezdrátová síť LAN	2 400–2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150–5 250 MHz	23 dBm
	5 250–5 350 MHz	23 dBm
	5 470–5 725 MHz	30 dBm
	5 725–5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402–2 480 MHz	20 dBm

Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač



1

- Zapnutí televizoru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

2 MENU

- Otevření nabídky televizoru s běžnými funkcemi televizoru.

3 PICTURE

- Výběr obrazového režimu.

4 Barevná tlačítka

(červené, zelené, žluté, modré)

- Slouží pro výběr, navigaci a ovládání různých funkcí.

5 Informace

- Zobrazí informace o kanálech a programech.

6 prime video

- Spuštění aplikace Amazon Prime Video.

7 OK

- Volba a potvrzení.

8 BACK / Zpět

- Návrat na předchozí nabídku nebo předchozí aplikaci.

9 Zapnutí a vypnutí zvuku

- Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.

10 SOUND

- Výběr režimu zvuku

11 Hlasitost + / Hlasitost -

- Stisknutím upravíte hlasitost.

12 Číselná tlačítka

- Přepnutí kanálu a stran teletextu.
- Nastavení digitálního čísla.

13 [eHELP]

- Zobrazení návodu [eHELP] (Integrovaný návod k obsluze).

14 Tlačítko operací multimédií

15 AUDIO

- Jazyk MTS/zvuku.

16 INPUT

- Výběr vstupního zdroje.

17 STTL (Titulky)

- Zobrazení titulků.

18 TEXT (Teletext)

- Stisknutím otevřete nebo zavřete funkci teletextu.

19 EXIT

- Návrat k běžnému sledování pořadu.

20 NETFLIX

- Ke spuštění aplikace Netflix musí být televizor zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

21 YouTube™

- Spuštění aplikace YouTube.

22 Kurzorová tlačítka

- Slouží pro výběr a nastavení.

23 HOME

- Otevření hlavní nabídky.

24 LIST

- Otevření seznamu kanálů během sledování televize.

25 TV průvodce

- Zobrazení pomůcky Elektronický programový průvodce

26 Předchozí/další kanál

- Přepnutí na další nebo předchozí kanál.

27 Microphone

- Spuštění funkce Google Assistant™.

28 Naposledy sledované

- Přepnutí na program, který jste sledovali dříve.

29 APPS

- Zobrazí seznam [Apps] (seznam aplikací).

Bluetooth

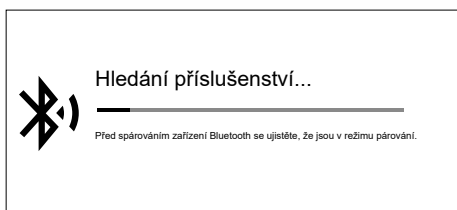
Párování dálkového ovladače

1



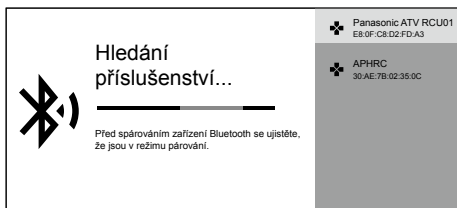
- Párování dálkového ovladače.

2



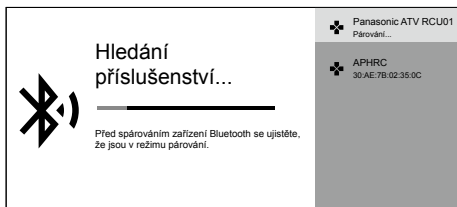
- Před spárováním zařízení Bluetooth se ujistěte, že jsou v režimu párování.
- Abyste spustili párování dálkového ovladače, dlouze stiskněte tlačítko [Hlasitost -] a tlačítko [Mikrofon] na 3 sekundy.

3



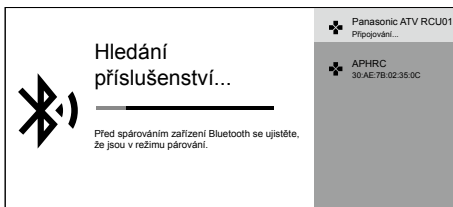
- Vyberte možnost [Panasonic] a stiskněte tlačítko OK.

4



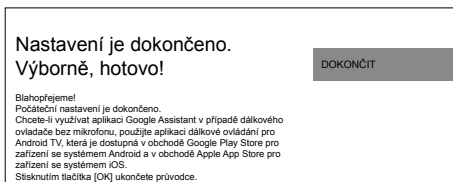
- Objeví se obrazovka [Párování].
- Pokud se zobrazí nápis [Nepodařilo se spárovat], stiskněte tlačítko OK znovu a párování opakujte.

5



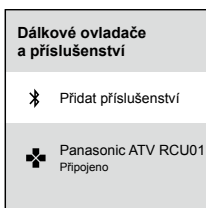
- Objeví se obrazovka [Připojování].

6



- Když se dálkový ovladač spáruje, objeví se obrazovka dokončení nastavení. Vyberte možnost [DOKONČIT] a stiskněte tlačítko OK.

7



- Dálkový ovladač je spárováný.

Zrušení párování dálkového ovladače

- Chcete-li provést zrušení párování dálkového ovladače, na 3 sekundy současně stiskněte tlačítko [Kurzor dolů] a tlačítko [Hlasitost -].

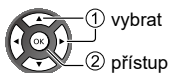
Jak používat návod eHELP

Návod [eHELP] představuje podrobný návod k obsluze integrovaný do televizoru, který obsahuje podrobnější vysvětlení a umožňuje lépe porozumět jednotlivým funkcím.

1 Zobrazte návod [eHELP]



2 Zvolte položku



Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Panel, skříň, podstavec

Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříň nebo podstavec pomocí měkkého hadříku, abyste vyčistili nečistoty a otisky prstů.

Pro zaschlé nečistoty:

- (1) Nejprve očistěte prach na povrchu.
- (2) Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).
- (3) Dobře hadřík vyždímejte. (Upozorňujeme, že kapaliny se nesmí dostat do televizoru, protože by mohly způsobit jeho poruchu.)
- (4) Zaschlé nečistoty opatrně navlhčete a otřete.
- (5) Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Upozornění

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo houbičky s tvrdou plochou, jinak může dojít k poškrábání povrchu.
- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné nestálé substance. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odloupávání barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste na povrch neklepali nebo neškrábali nehtem nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedovoďte, aby skříň nebo základna přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo s PVC. Může se tím snížit kvalita povrchu.

Zástrčka napájecího kabelu

Pravidelně zástrčku napájecího kabelu otírejte suchým hadříkem. Vlhkost nebo prach mohou způsobit požár nebo úraz el. proudem.

Často kladené dotazy

Dříve než zavoláte servis nebo budete žádat pomoc, projděte si tuto jednoduchá řešení umožňující vyřešení problému.

- Podrobnosti naleznete v návodu [eHELP].
-

Televizor se nezapne

- Ověřte si, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do elektrické zásuvky.
-

Televizor se přepíná do pohotovostního režimu.

- Je aktivována funkce Automatické přepínání do pohotovostního režimu.
-

Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává.

- Jsou správně nainstalovány baterie?
 - Je televizor zapnutý?
 - Baterie mohou být vybité. Vyměňte baterie za nové.
 - Dálkový ovladač namiřte přímo na přijímač signálu na televizoru (do vzdálenosti přibližně 7 m a úhlu 30 stupňů od přijímače signálu).
 - Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.
-

Nezobrazuje se žádný obraz

- Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý.
 - Ověřte si, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do elektrické zásuvky.
 - Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
 - Zkontrolujte nastavení pod položkou [Volba vstupu], zda se shoduje signál přicházející z externího zařízení.
 - Nejsou položky [Kontrast], [Jas] nebo [Barva] v Nabídce obrazu nastaveny na minimum?
 - Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.
-

Zobrazený obraz je neobvyklý

- Televizor vypněte vypínačem a poté jej opět zapněte.
 - Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení.
 - ➔ **[Reset továrního nastavení] v nabídce [Nastavení] > [Předvolby zařízení] > [O aplikaci]**
-

Díly televizoru se zahřívají

- Díly televizoru se zahřívají. Tento vzestup teploty nepředstavuje s ohledem na kvalitu a výkon žádný problém.
-

Panel pro zobrazení se po dotknutí prstem mírně pohne a vydává hluk

- Aby se zabránilo poškození panelu, je okolo něj malá mezera. Nejedná se o poruchu.
-

O dotazu

- Obrat'te se s žádostí o pomoc na místního prodejce značky Panasonic.

Pokud vznesete dotaz z místa, kde televizor není umístěn, nemůžeme odpovídat na dotazy o obsahu, které vyžadují vizuální ověření připojení, jevu apod. přímo na televizním přístroji.

Vlastnosti

■ Televize

Číslo modelu

43palcový model TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

50palcový model TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

55palcový model TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

65palcový model TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

75palcový model TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Rozměry (Š × V × H)

43palcový model

963 mm × 614 mm × 243 mm (s podstavcem)

963 mm × 567 mm × 78 mm (pouze televizor)

50palcový model

1 116 mm × 700 mm × 256 mm (s podstavcem)

1 116 mm × 654 mm × 82 mm (pouze televizor)

55palcový model

1 231 mm × 766 mm × 256 mm (s podstavcem)

1 231 mm × 718 mm × 82 mm (pouze televizor)

65palcový model

1 446 mm × 893 mm × 291 mm (s podstavcem)

1 446 mm × 844 mm × 79 mm (pouze televizor)

75palcový model

1 670 mm × 1 016 mm × 313 mm (s podstavcem)

1 670 mm × 969 mm × 92 mm (pouze televizor)

Hmotnost

43palcový model

8,55 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

8,35 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

50palcový model

12,19 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

11,97 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

55palcový model

14,40 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

14,18 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

65palcový model

18,20 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

17,96 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

75palcový model

26,56 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

26,23 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

Zdroj napájení

AC 220–240 V, 50/60 Hz

Panel

Panel LED LCD

Zvuk

Výstup reproduktoru

43palcový model

16 W (8 W + 8 W)

50palcový model

55palcový model

65palcový model

75palcový model

20 W (10 W + 10 W)

Sluchátka

Stereo minikonector M3 (3,5 mm) × 1

Připojovací konektory

Vstup HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Konektory typu A

HDMI 1:

Typ obsahu, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Typ obsahu, Deep Colour

Slot na kartu

Slot pro běžné rozhraní (odpovídá CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Výstup DIGITÁLNÍ AUDIO

PCM / Dolby Digital, optický kabel

Přijímací systémy / Název pásma

Satelitní

DVB-S / S2

Přijímač frekvenčního rozsahu IF – 950 MHz až
2 150 MHz

DVB-C

Digitální kabelové služby (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Služby digitálního pozemního vysílání (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Vstup satelitní antény

Typ zásuvka, 75 Ω

Vstup antény

VHF / UHF

Provozní podmínky

Teplota

0 °C až 35 °C

Vlhkost

Relativní vlhkost 20 % až 80 % (bez kondenzace)

Vestavěná bezdrátová síť LAN

Standardní shoda a frekvenční rozsah*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz–5,25 GHz, 5,25 GHz–5,35 GHz,

5,47 GHz–5,725 GHz, 5,725 GHz–5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz–2,483 GHz

Zabezpečení

WFA WPA / WPA2 osobní, WPS2.0, WAPI

*: Frekvence a kanál se liší podle země.

Bezdrátová technologie* Bluetooth®

Standardní shoda a frekvenční pásmo

Bluetooth® 5.1: Pásmo 2,4 GHz

*: Pro tento televizor nejsou dostupná všechna zařízení kompatibilní s technologií Bluetooth®. Současně lze používat až 5 zařízení.

Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje hmotnosti a rozměrů jsou uvedeny přibližně.
- Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem viz nabídka (Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci > Právní informace)

Podrobnější informace o produktu najdete na stránce EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Registrační číslo EPREL je dostupné na adrese <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Likvidace starých zařízení a baterií

Platí pouze pro země Evropské unie a pro země, které využívají systémy recyklace



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.

Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených v souladu s platnými národními předpisy.

Jejich správnou likvidací pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií vám poskytnou místní úřady.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Poznámka k symbolu baterie (symbol dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Záznamy zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu naleznete na jeho zadním panelu. Toto sériové číslo byste si měli poznamenat níže a tuto příručku uchovat spolu s dokladem o nákupu (účtenkou). Budou sloužit jako trvalý záznam vašeho nákupu a pomohou vám při identifikaci přístroje v případě krádeže nebo ztráty. Poslouží také pro účely záručního servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Německo

Čeština

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Instrukcja obsługi Telewizor LED

Polski



eHELP

Bardziej szczegółowe instrukcje znajdziesz w [eHELP]
(Wbudowana instrukcja obsługi).

- Jak korzystać z [eHELP] ➔ (str. 10)

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy Panasonic.

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z częścią „Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa” niniejszej instrukcji obsługi.

Ilustracje przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi mają wyłącznie charakter poglądowy.

Jeśli chcesz skontaktować się z lokalnym sprzedawcą Panasonic w celu uzyskania pomocy, zapoznaj się z ogólnoeuropejską kartą gwarancyjną

Spis treści

Licencja	2
Ważna uwaga	3
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.....	4
Identyfikacja elementów sterujących	8
Bluetooth.....	9
Jak korzystać z eHELP.....	10
Konserwacja	10
Często zadawane pytania	11
Dane techniczne	12

Licencja

Nawet jeśli nie umieszczono specjalnego zapisu znaków towarowych firm lub produktów, znaki te są w pełni respektowane.

DVB i logo DVB są znakami towarowymi firmy DVB Project.

DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.



Nazwy i logotypy Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Poufne, nieopublikowane materiały. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Aby uzyskać informacje o patentach firmy DTS, odwiedź stronę <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol graficzny oraz DTS i symbol graficzny łącznie, DTS-HD oraz logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



Ważna uwaga

Uwaga dotycząca transmisji DVB / danych

Ten telewizor został zaprojektowany tak, aby spełniał standardy cyfrowej telewizji naziemnej (stan na sierpień 2020 r.) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)), cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)) oraz cyfrowej telewizji satelitarnej DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)).

Informacje o dostępności usług DVB-T / T2 lub DVB-S w danym regionie można uzyskać u lokalnego sprzedawcy.

Aby uzyskać informacje o dostępności usług DVB-C w tym telewizorze, skontaktuj się z dostawcą usług telewizji kablowej.

- Ten telewizor może nie działać prawidłowo z sygnałem, który nie jest zgodny ze standardami DVB-T / T2, DVB-C lub DVB-S.
- Niektóre funkcje mogą być niedostępne w zależności od kraju, regionu, nadawcy, dostawcy usług i otoczenia satelitarnego.
- Nie wszystkie moduły CI działają prawidłowo z tym telewizorem. Skontaktuj się z dostawcą usług w sprawie dostępnego modułu CI.
- Ten telewizor może nie współpracować poprawnie z modułem CI, który nie został zatwierdzony przez dostawcę usług.
- W zależności od dostawcy usług mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.
- Zgodność z przyszłymi usługami nie jest gwarantowana

Aplikacje internetowe są dostarczane przez odpowiednich dostawców usług i mogą zostać zmienione, przerwane lub wycofane w dowolnym momencie.

Firma Panasonic nie ponosi żadnej odpowiedzialności i nie gwarantuje dostępności ani ciągłości usług.

Firma Panasonic nie gwarantuje działania ani wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów. Ponadto firma Panasonic nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe w wyniku korzystania z urządzeń peryferyjnych innych producentów.

Obsługa informacji o kliencie

W przypadku korzystania z funkcji połączenia internetowego tego telewizora, po zaakceptowaniu zasad świadczenia usług / zasad poufności (zwanymi dalej warunkami), informacje o kliencie dotyczące korzystania z tego urządzenia mogą być gromadzone i wykorzystywane zgodnie z warunkami.

Dane osobowe klienta mogą być zapisywane na tym telewizorze przez organizację nadawczą lub dostawcę aplikacji. Przed naprawą, przekazaniem lub wyrzuceniem tego telewizora należy usunąć wszystkie informacje zapisane w nim zgodnie z poniższą procedurą.

[eHELP] (Wyszukiwanie przez Ustawienia > Przywracanie ustawień fabrycznych)

Informacje o kliencie mogą być gromadzone przez dostawcę za pośrednictwem aplikacji udostępnionej przez strony trzecie na tym telewizorze lub stronie internetowej. Prosimy o wcześniejsze potwierdzenie warunków dostawcy.

- Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za gromadzenie lub wykorzystywanie informacji o klientach za pośrednictwem aplikacji udostępnionej przez strony trzecie na tym telewizorze lub stronie internetowej.
- Wpisując numer karty kredytowej, imię i nazwisko itp. zwróć szczególną uwagę na wiarygodność dostawcy.
- Zapisywane informacje mogą być zapisane np. na serwerze dostawcy usług. Przed naprawą, przekazaniem lub wyrzuceniem tego telewizora należy usunąć informacje zgodnie z warunkami dostawcy usług.

Ten produkt jest licencjonowany na podstawie licencji portfolio patentowego AVC na osobisty i niekomercyjny użytek konsumenta w celu (i) kodowania wideo zgodnie ze standardem AVC (Wideo AVC) i/lub (ii) dekodowania Wideo AVC, które zostało zakodowane przez konsumenta zaangażowanego w działalność osobistą i niekomercyjną i/lub zostało uzyskane od dostawcy wideo posiadającego licencję na dostarczanie Wideo AVC. Żadna licencja nie jest udzielana (ani domniemana) na jakikolwiek inny użytek.

Dodatkowe informacje można uzyskać od firmy MPEG LA, LLC.

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



Ten symbol oznacza, że urządzenie jest zasilane prądem przemiennym.



Znak ten wskazuje na urządzenie elektryczne klasy II lub podwójnie izolowane, w którym produkt nie wymaga bezpiecznego podłączenia do uziemienia elektrycznego (uziemienia).

Transportować wyłącznie w pozycji pionowej.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia lub obrażeń ciała, należy stosować się do poniższych ostrzeżeń i przestróg:

■ Wtyczka i przewód sieciowy

Ostrzeżenie

W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka.



- Ten telewizor jest przeznaczony do zasilania prądem przemiennym o napięciu 220–240 V i częstotliwości 50/60 Hz.
- Należy włożyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
Wtyczka przewodu zasilającego powinna być zawsze łatwo dostępna.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia telewizora należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Nie wolno dotykać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękoma.



- Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu sieciowego.
 - Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie.
 - Nie wolno umieszczać przewodu w pobliżu obiektu o wysokiej temperaturze.
 - Nie wolno ciągnąć za przewód. Podczas odłączania wtyczki należy przytrzymać jej obudowę.
- Nie wolno przenosić telewizora, gdy przewód jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Nie wolno skręcać, nadmiernie zginać ani naciągać przewodu.
- Nie wolno używać uszkodzonej wtyczki lub gniazdka elektrycznego.
- Należy się upewnić, że przewód zasilający nie jest zgniataný przez telewizor.
- Nie wolno używać przewodów innych niż dostarczonych z telewizorem.



■ Zachować ostrożność

Ostrzeżenie

- Nie należy zdejmować osłon ani samodzielnie modyfikować telewizora, ponieważ części pod napięciem są łatwo dostępne, co grozi porażeniem prądem elektrycznym podczas ich zdejmowania. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.
- Nie wolno wystawiać telewizora na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci. Telewizor nie może być narażony na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą. Nie należy stawiać na nim ani nad nim przedmiotów wypełnionych cieczą, np. wazonów.
- Nie wolno wkładać do telewizora żadnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne.
- Należy uważać podczas używania telewizora w miejscu, w którym owady mogą łatwo dostać się do wnętrza telewizora.
Owady, np. małe muchy, pająki, mrówki itp., mogą dostać się do wnętrza, co może spowodować uszkodzenie telewizora lub uwięzienie owada w widocznym miejscu na ekranie telewizora, np. w samym ekranie.
- Należy uważać na otoczenie, w którym występuje kurz lub dym.
Podczas normalnej pracy telewizora cząsteczki kurzu/ dymu mogą przedostawać się do jego wnętrza przez otwory wentylacyjne i mogą one zostać uwięzione wewnątrz urządzenia. Może to spowodować przegrzanie, wadliwe działanie, pogorszenie jakości obrazu itp.
- Nie należy używać niezatwierdzonych podstaw/ elementów montażowych. Należy zwrócić się do lokalnego sprzedawcy produktów firmy Panasonic o przeprowadzenie konfiguracji lub instalacji zatwierdzonych wsporników do wieszania na ścianie.
- Nie należy wywierać na panel wyświetlacza dużej siły ani uderzać go.
- Należy uważać, aby dzieci nie wspinały się na telewizor.
- Nie należy umieszczać telewizora na powierzchniach nachylonych ani niestabilnych, a telewizor nie powinien wisieć nad krawędzią podstawy.



Ostrzeżenie – zagrożenie związane ze stabilnością

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wielu urazów, zwłaszcza w przypadku dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- ZAWSZE należy używać szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE należy używać mebli, które są w stanie bezpiecznie utrzymać telewizor.
- Należy ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE należy informować dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby uniemożliwić potknięcie się o nie, pociągnięcie lub złapanie ich.
- NIGDY nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie należy umieszczać telewizora na wysokich meblach (np. szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniej podstawy.
- NIGDY nie należy umieszczać telewizora na tkaninach ani innych materiałach umieszczonych pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogłyby zachęcić dzieci do wspinania się – takich jak zabawki czy piloty – na górze telewizora lub mebli, na których znajduje się telewizor.

Jeśli istniejący telewizor ma zostać przeniesiony, należy podjąć takie same działania, jak opisano powyżej.

- Ten telewizor przeznaczony jest do użytku na blacie stołu.
- Nie należy wystawiać telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.



Aby nie dopuścić do rozprzestrzeniania się ognia, nigdy nie należy zbliżać do produktu świeczek ani innych źródeł otwartego ognia.



■ Zagrożenie uduszeniem/zadławieniem

Ostrzeżenie

- Opakowanie tego produktu może spowodować uduszenie, a niektóre jego części są małe i mogą stwarzać zagrożenie dla małych dzieci. Części te należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Podstawa

Ostrzeżenie

- Nie demontować ani nie modyfikować podstawy.

Uwaga

- Nie należy używać innych podstaw niż te, które zostały dostarczone wraz z tym telewizorem.
- Nie wolno używać podstawy, jeśli jest ona wykrzywiona lub fizycznie uszkodzona. W takim przypadku należy niezwłocznie skontaktować się z najbliższym sprzedawcą produktów firmy Panasonic.
- Podczas ustawiania należy upewnić się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
- Należy upewnić się, że podczas montażu podstawy telewizor nie zostanie uderzony.
- Należy uważać, aby dzieci nie wspiwały się na podstawę.
- Do zainstalowania i zdjęcia telewizora z podstawy potrzebne są co najmniej dwie osoby.
- Należy instalować lub usuwać telewizor zgodnie z określoną procedurą.

■ Fale radiowe

Ostrzeżenie

- Nie należy korzystać z telewizora w żadnych placówkach medycznych ani w miejscach, w których znajduje się sprzęt medyczny. Fale radiowe mogą zakłócać pracę sprzętu medycznego i powodować jego nieprawidłowe działanie, co może doprowadzić do wypadku.
- Nie należy korzystać z telewizora w pobliżu urządzeń do automatycznego sterowania, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe mogą zakłócać pracę urządzeń do automatycznego sterowania i powodować ich nieprawidłowe działanie, co może doprowadzić do wypadku.
- Osoby z rozrusznikiem serca powinny znajdować się w odległości co najmniej 15 cm od telewizora. Fale radiowe mogą zakłócać pracę rozrusznika.
- Nie wolno w żaden sposób rozmontowywać ani modyfikować telewizora.

■ Wbudowana bezprzewodowa sieć LAN

Uwaga

- Nie używaj wbudowanej bezprzewodowej sieci LAN do łączenia się z żadną siecią bezprzewodową (SSID*), do której nie masz praw użytkownika. Takie sieci mogą być wymienione w wyniku wyszukiwania. Korzystanie z nich może zostać uznane za dostęp niezgodny z prawem.
* SSID to nazwa identyfikująca określoną sieć bezprzewodową do transmisji.
- Nie wystawiaj wbudowanej bezprzewodowej sieci LAN na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego lub wilgoci.
- Dane przesyłane i odbierane za pomocą fal radiowych mogą być przechwytywane i monitorowane.
- Wbudowana bezprzewodowa sieć LAN wykorzystuje pasma częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Aby uniknąć nieprawidłowego działania lub powolnej odpowiedzi spowodowanej zakłóceniami fal radiowych podczas korzystania z wbudowanej bezprzewodowej sieci LAN, trzymaj telewizor z dala od innych urządzeń wykorzystujących sygnały 2,4 GHz i 5 GHz, takich jak inne urządzenia bezprzewodowej sieci LAN, kucharki mikrofalowe i telefony komórkowe.
- Gdy pojawiają się problemy spowodowane elektrycznością statyczną itp., telewizor może przestać działać, aby się ochronić. W takim wypadku należy wyłączyć telewizor za pomocą przełącznika zasilania sieciowego, a następnie włączyć go ponownie.

■ Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

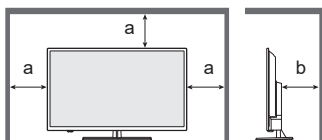
Uwaga

- Telewizor i pilot zdalnego sterowania korzystają z pasma częstotliwości radiowej ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby uniknąć wadliwego działania lub powolnej odpowiedzi spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, trzymaj telewizor i pilota zdalnego sterowania z dala od takich urządzeń, jak inne urządzenia bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia Bluetooth®, kucharki mikrofalowe, telefony komórkowe i urządzenia wykorzystujące sygnał 2,4 GHz.

■ Wentylacja

Uwaga

Wokół telewizora należy pozostawić wystarczająco dużo miejsca (co najmniej 10 cm), aby zapobiec nadmiernemu jego nagrzewaniu, które może doprowadzić do przedwczesnej awarii niektórych podzespołów elektronicznych.



a: 10 cm
b: 10 cm

- Nie należy ograniczać wentylacji, przykrywając otwory wentylacyjne elementami takimi jak gazety, obrusy i zasłony.



- Niezależnie od tego, czy używa się podstawy, zawsze należy upewnić się, że otwory wentylacyjne na spodzie telewizora nie są zablokowane i że jest wystarczająco dużo miejsca, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

■ Przenoszenie telewizora

Uwaga

Przed przeniesieniem telewizora należy odłączyć wszystkie przewody.

- Do przeniesienia telewizora potrzebne są co najmniej dwie osoby.

■ Gdy telewizor nie jest używany przez dłuższy czas

Uwaga

Ten telewizor będzie nadal pobierał pewną ilość energii, nawet gdy będzie wyłączony, o ile wtyczka przewodu zasilającego będzie nadal podłączona do gniazda sieci elektrycznej.

- Jeśli telewizor nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę przewodu sieciowego z gniazdka elektrycznego.

■ Nadmierna głośność

Uwaga

- Nie należy narażać uszu na nadmierny poziom głośności ze słuchawk. Może to doprowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń.



- W przypadku słyszenia szumu w uszach należy zmniejszyć głośność lub tymczasowo przestać korzystać ze słuchawk.

■ Bateria pilota zdalnego sterowania

Uwaga

- Nieprawidłowa instalacja może spowodować wyciek elektrolitu z akumulatora, korozję i wybuch.
- Bateria i akumulatory należy wymieniać tylko na egzemplarze tego samego typu (identyczne jak obecne lub takie same innego producenta).
- Nie należy mieszać starych i nowych baterii.
- Nie należy mieszać różnych typów baterii (takich jak baterie alkaliczne i manganowe).
- Nie należy używać akumulatorów (Ni-Cd itp.).
- Nie wolno spalać ani rozrywać akumulatorów.
- Nie należy wystawiać baterii na działanie źródeł wysokich temperatur, takich jak światło słoneczne, ogień itp.
- Bateria należy utylizować we właściwy sposób.
- Jeśli bateria nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją wyjąć z urządzenia, aby zapobiec wyciekowi baterii, korozji i wybuchom.

■ Deklaracja zgodności telewizorów LED (DoC)

„Firma Panasonic Marketing Europe GmbH niniejszym oświadcza, że ten telewizor spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 2014/53/UE i rozporządzeń dotyczących sprzętu radiowego z 2017 r.”.

Aby otrzymać kopię oryginalnej deklaracji zgodności tego telewizora, odwiedź następującą stronę internetową:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Niemcy

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>



Pasma 5,15–5,35 GHz bezprzewodowej sieci LAN jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach w następujących krajach.

Austria, Belgia, Bułgaria, Republika Czeska, Dania, Estonia, Francja, Niemcy, Islandia, Włochy, Grecja, Hiszpania, Cypr, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Węgry, Malta, Niderlandy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowenia, Słowacja, Turcja, Finlandia, Szwecja, Szwajcaria, Chorwacja, Wielka Brytania, Irlandia Północna.

Oświadczenie dotyczące ekspozycji na promieniowanie:

Niniejsze urządzenie jest zgodne z limitami promieniowania CE obowiązującymi w środowisku niekontrolowanym.

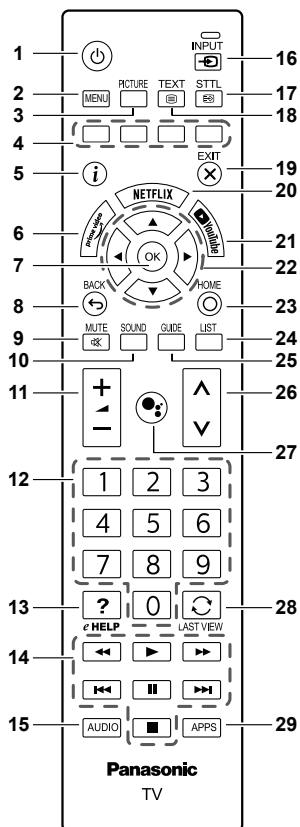
Urządzenie powinno być zainstalowane i użytkowane w minimalnej odległości 20 cm między źródłem promieniowania a człowiekiem.

Maksymalna moc częstotliwości radiowej transmitowana w pasmach częstotliwości

Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Maksymalna EIRP
Bezprzewodowa sieć LAN	2400–2483,5 MHz	20 dBm
	5150–5250 MHz	23 dBm
	5250–5350 MHz	23 dBm
	5470–5725 MHz	30 dBm
	5725–5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	20 dBm

Identyfikacja elementów sterujących

Pilot zdalnego sterowania



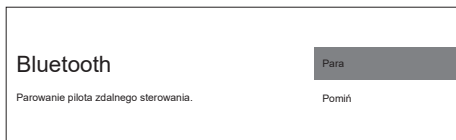
- 1
 - Włącza telewizor lub tryb gotowości.
- 2 **MENU**
 - Otwiera menu telewizora z typowymi funkcjami telewizora.
- 3 **PICTURE**
 - Wybiera tryb obrazu.
- 4 **Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)**
 - Służą do wybierania, nawigacji i obsługi różnych funkcji.
- 5 **Informacje**
 - Wyświetla informacje o kanale i programie.

- 6 **prime video**
 - Uruchamia aplikację Amazon Prime Video.
- 7 **OK**
 - Potwierdza selekcję i wybory.
- 8 **BACK / Powrót**
 - Powrót do poprzedniego menu lub aplikacji.
- 9 **Wyciszenie dźwięku Wi./Wyt.**
 - Naciśnij, aby wyciszyć lub włączyć dźwięk.
- 10 **SOUND**
 - Wybiera tryb dźwięku
- 11 **Głośność + / Głośność -**
 - Naciśnij, aby regulować głośność.
- 12 **Przyciski numeryczne**
 - Zmiana kanału i stron teletekstu.
 - Ustawia cyfrowy numer.
- 13 **[eHELP]**
 - Wyświetla [eHELP] (Wbudowana instrukcja obsługi).
- 14 **Przycisk obsługi multimediów**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/język dźwięku.
- 16 **INPUT**
 - Wybór źródła sygnału.
- 17 **STTL (Napisy)**
 - Wyświetla napisy.
- 18 **TEXT (Teletekst)**
 - Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć telegazetę / teletekst.
- 19 **EXIT**
 - Powrót do normalnego ekranu wyświetlania.
- 20 **NETFLIX**
 - Uruchamianie aplikacji Netflix przy włączonym telewizorze lub w trybie gotowości.
- 21 **YouTube™**
 - Otwieranie aplikacji YouTube.
- 22 **Przyciski kursora**
 - Dokonują wyborów i regulacji.
- 23 **HOME**
 - Otwieranie menu głównego.
- 24 **LIST**
 - Otwieranie listy kanałów podczas oglądania telewizji.
- 25 **Przewodnik telewizyjny**
 - Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach.
- 26 **Kanał w górę / w dół**
 - Przełącza na następny lub poprzedni kanał.
- 27 **Mikrofon**
 - Uruchamianie Asystenta Google™.
- 28 **Ostatni widok**
 - Przełącza na poprzednio oglądany kanał.
- 29 **APPS**
 - Wyświetla [Aplikacje] (lista aplikacji).

Bluetooth

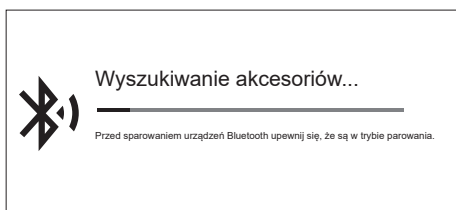
Parowanie pilota

1



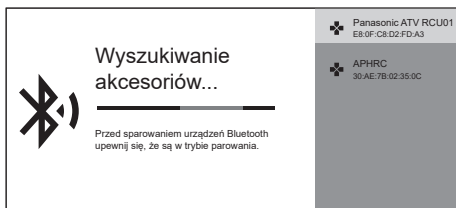
- Parowanie pilota zdalnego sterowania.

2



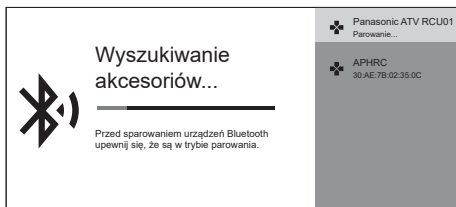
- Przed sparowaniem urządzeń Bluetooth upewnij się, że są w trybie parowania.
- Aby rozpocząć parowanie pilota z telewizorem, naciśnij i przytrzymaj przyciski [Głośność -] i [Mikrofon] przez 3 sekundy.

3



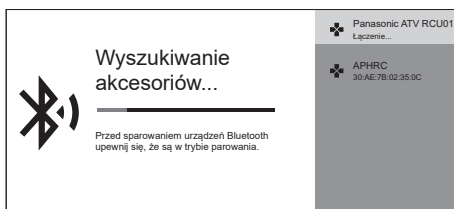
- Wybierz [Panasonic] i naciśnij OK.

4



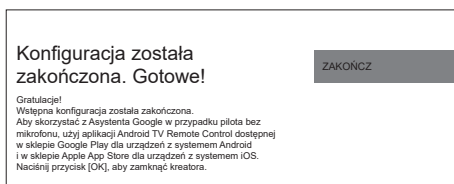
- Wyświetla się ekran [Parowanie].
- Jeśli wyświetla się komunikat [Nie można sparować], naciśnij ponownie przycisk OK, aby sparować ponownie.

5



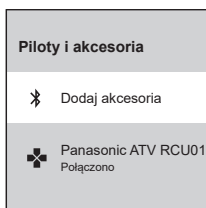
- Wyświetla się ekran [Łączenie].

6



- Po sparowaniu pilota zdalnego sterowania wyświetlony zostanie ekran zakończenia konfiguracji. Wybierz opcję [ZAKOŃCZ] i naciśnij przycisk OK.

7



- Pilot zdalnego sterowania jest sparowany.

Usuń parowanie pilota zdalnego sterowania

- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski [Kursor w dół] i [Głośność -] przez 3 sekundy, aby usunąć parowanie pilota.

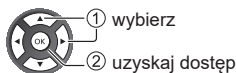
Jak korzystać z eHELP

[eHELP] to szczegółowa instrukcja obsługi wbudowana w telewizor, która zawiera bardziej szczegółowe wyjaśnienia ułatwiające zrozumienie działania każdej funkcji.

1 Wyświetl [eHELP]



2 Wybierz pozycję



Konserwacja

Najpierw należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.

Panel wyświetlacza, obudowa, podstawa

Regularna konserwacja:

Delikatnie przetrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowy lub podstawy miękką szmatką, aby usunąć zabrudzenia lub odciski palców.

W przypadku uporczywych zabrudzeń:

- (1) Najpierw usuń kurz z powierzchni.
- (2) Zwiłż miękką szmatkę czystą wodą lub rozcieńczonym neutralnym detergentem (1 część detergentu do 100 części wody).
- (3) Wyjmij mocno szmatkę. (Należy pamiętać, że nie wolno dopuścić, aby płyn dostał się do wnętrza telewizora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu).
- (4) Ostrożnie wytrzyj na wilgotno, po czym zetrzyj uporczywe zabrudzenia.
- (5) Na koniec wytrzyj całą wilgoć.

Uwaga

- Nie należy używać twardej szmatki ani zbyt mocno przecierać powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Należy uważać, aby powierzchnie nie były narażone na działanie środka odstraszaającego owady, rozpuszczalnika, rozcieńczalnika ani innych substancji lotnych. Może to pogorszyć jakość powierzchni lub spowodować odchodzenie farby.
- Powierzchnia panelu wyświetlacza została specjalnie obrobiona i może łatwo ulec uszkodzeniu. Należy uważać, aby nie uszkodzić ani nie zarysować powierzchni paznokciem czy też innymi twardymi przedmiotami.
- Nie wolno dopuścić do długotrwałego kontaktu obudowy i podstawy z gumą lub substancją PCV. Może to pogorszyć jakość powierzchni.

Wtyczka sieciowa

Należy regularnie wycierać wtyczkę przewodu sieciowego suchą szmatką. Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Często zadawane pytania

Przed zwróceniem się o pomoc lub serwis należy postępować zgodnie z poniższymi prostymi wskazówkami, aby rozwiązać problem.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w [eHELP].

Nie można włączyć telewizora

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do telewizora i do gniazdka elektrycznego.

Telewizor przechodzi w tryb gotowości

- Funkcja automatycznego trybu gotowości jest włączona.

Pilot zdalnego sterowania nie działa lub działa w trybie przerywanym

- Czy baterie zostały włożone prawidłowo?
- Czy telewizor został włączony?
- Być może baterie są niemal całkowicie rozładowane. Wymień je na nowe.
- Skieruj pilota bezpośrednio na odbiornik sygnału pilota zdalnego sterowania telewizora (w odległości nie większej niż około 7 m i pod kątem 30 stopni od odbiornika sygnału).
- Telewizor należy umieścić z dala od promieni słonecznych i innych źródeł jasnego światła, aby nie świeciły one na odbiorniku sygnału pilota.

Nie jest wyświetlany żaden obraz

- Sprawdź, czy telewizor jest włączony.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do telewizora i do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź, czy wybrano prawidłowy tryb sygnału wejściowego.
- Sprawdź ustawienie w opcji [Wybór sygnału wejściowego], aby dopasować je do sygnału wyjściowego urządzenia zewnętrznego.
- Czy funkcje [Kontrast], [Jasność] lub [Kolor] w menu [Obraz] są ustawione na minimum?
- Sprawdź, czy wszystkie wymagane kable i połączenia są prawidłowo zamocowane.

Wyświetlany jest nietypowy obraz

- Wyłącz telewizor za pomocą przycisku zasilania sieciowego, a następnie włącz go ponownie.
- Jeśli problem nie ustąpi, dokonaj inicjalizacji wszystkich ustawień.
 - ➔ [Przywracanie ustawień fabrycznych] w [Ustawienia] > [Preferencje urządzeń] > [Informacje]

Części telewizora nagrzewają się

- Części telewizora mogą się nagrzewać. Wzrost temperatury nie powoduje żadnych problemów w zakresie wydajności ani jakości.

Po naciśnięciu palcem panel wyświetlacza lekko się porusza i wydaje dźwięki

- Wokół panelu znajduje się niewielka szczelina zapobiegająca uszkodzeniu panelu. Nie jest to usterka.

Pytania o pomoc

- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy Panasonic.

W przypadku pytań zgłaszanych z miejsca, w którym ten telewizor nie jest dostępny, nie możemy odpowiedzieć na pytania dotyczące treści, które wymagają wizualnego potwierdzenia połączenia, błędów itp. samego telewizora.

Dane techniczne

■ TV

Nr modelu

Model 43-calowy TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

Model 50-calowy TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

Model 55-calowy TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

Model 65-calowy TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

Model 75-calowy TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Wymiary (szer. × wys. × gł.)

Model 43-calowy

963 mm × 614 mm × 243 mm (z podstawą)

963 mm × 567 mm × 78 mm (tylko telewizor)

Model 50-calowy

1116 mm × 700 mm × 256 mm (z podstawą)

1116 mm × 654 mm × 82 mm (tylko telewizor)

Model 55-calowy

1231 mm × 766 mm × 256 mm (z podstawą)

1231 mm × 718 mm × 82 mm (tylko telewizor)

Model 65-calowy

1446 mm × 893 mm × 291 mm (z podstawą)

1446 mm × 844 mm × 79 mm (tylko telewizor)

Model 75-calowy

1670 mm × 1016 mm × 313 mm (z podstawą)

1670 mm × 969 mm × 92 mm (tylko telewizor)

Masa

Model 43-calowy

8,55 kg netto (z podstawą)

8,35 kg netto (tylko telewizor)

Model 50-calowy

12,19 kg netto (z podstawą)

11,97 kg netto (tylko telewizor)

Model 55-calowy

14,40 kg netto (z podstawą)

14,18 kg netto (tylko telewizor)

Model 65-calowy

18,20 kg netto (z podstawą)

17,96 kg netto (tylko telewizor)

Model 75-calowy

26,56 kg netto (z podstawą)

26,23 kg netto (tylko telewizor)

Źródło zasilania

220–240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz

Panel

Panel LED LCD

Dźwięk

Wyjście głośnikowe

Model 43-calowy

16 W (8 W + 8 W)

Model 50-calowy

Model 55-calowy

Model 65-calowy

Model 75-calowy

20 W (10 W + 10 W)

Słuchawki

Gniazdo stereofoniczne minijack 3,5 mm × 1

Złącza

Wejście HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Złącza TYPU A

HDMI 1:

Typ zawartości, zwrotny kanał audio, głębia koloru

HDMI 2 / 3 / 4:

Typ zawartości, głębia koloru

Gniazdo karty

Gniazdo wspólnego interfejsu (CI) (zgodne z CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

5 V prądu stałego, maks. 500 mA [USB Hi-Speed (USB 2.0)]

Cyfrowe wyjście audio

PCM / Dolby Digital, światłowod

Systemy odbiorcze / nazwa pasma

Satelitarne

DVB-S / S2

Zakres częstotliwości IF odbiornika – od 950 MHz do 2150 MHz

DVB-C

Cyfrowe usługi kablowe (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) i MPEG HEVC (H.265))

DVB-T / T2

Cyfrowe usługi naziemne (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) i MPEG HEVC (H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Wejście sygnału z anteny satelitarnej

Zeńskie typu F, 75 Ω

Wejście antenowe

VHF / UHF

Warunki pracy

Temperatura

0°C–35°C

Wilgotność

20–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wbudowana bezprzewodowa sieć LAN

Zgodność ze standardami i zakres częstotliwości*

IEEE802.11a/n

5,15–5,25 GHz, 5,25–5,35 GHz,

5,47–5,725 GHz, 5,725–5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4–2,483 GHz

Bezpieczeństwo

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Częstotliwość i kanał różnią się w zależności od kraju.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth®*

Zgodność ze standardami i pasmo częstotliwości

Bluetooth® 5.1: Pasma 2,4 GHz

*: Nie wszystkie urządzenia obsługujące technologię Bluetooth® są dostępne z tym telewizorem. Jednocześnie można używać do 5 urządzeń.

Uwaga

- Dane konstrukcyjne i techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masa i wymiary są podane w przybliżeniu.
- Aby uzyskać informacje o oprogramowaniu o otwartym kodzie źródłowym, patrz (Ekran główny > Ustawienia > Preferencje urządzeń > Informacje > Informacje prawne)

Więcej informacji na temat produktu znajdziesz na stronie EPREL:
<https://eprel.ec.europa.eu>.

Numer rejestracyjny EPREL jest dostępny na stronie
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Utylizacja zużytych urządzeń i baterii

Tylko na terenie Unii Europejskiej i krajów z systemami recyklingu

Te symbole na produktach, opakowaniach i/lub dokumentach towarzyszących oznaczają, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii nie wolno mieszać z innymi odpadami komunalnymi.



W celu właściwego przetworzenia, odzyskania i recyklingu starych produktów i zużytych baterii należy je zabrać do odpowiednich punktów zbiórki, zgodnie z przepisami krajowymi.

Prawidłowe pozbycie się ich pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na ludzkie zdrowie i środowisko naturalne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi.

W przypadku nieprawidłowego usuwania tych odpadów mogą zostać nałożone kary (zgodnie z przepisami krajowymi).



Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):

Ten symbol może być używany w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku spełnia on wymogi określone w Dyrektywie dotyczącej danej substancji chemicznej.

Dokumentacja klienta

Numer modelu i numer seryjny tego produktu można znaleźć na tylnym panelu urządzenia. W pustym miejscu poniżej należy wpisać numer seryjny urządzenia, a do niniejszej instrukcji należy dołączyć paragon/fakturę, jako trwały dowód zakupu, który ułatwi identyfikację w przypadku kradzieży lub utraty, a także w celach związanych z serwisem gwarancyjnym.

Numer modelu

Numer seryjny

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Niemcy

Polski

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Инструкции за работа LED TV

Български



eHELP

За по-подробни инструкции вижте [eHELP]
(Вградени инструкции за експлоатация).

- Как да използвате [eHELP] ➔ (стр. 10)

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Panasonic.

Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да използвате този продукт, и ги запазете за бъдещи справки.

Моля, внимателно прочетете „Предпазни мерки за безопасност“ в това ръководство преди употреба.

Изображенията, показани в това ръководство, са само с илюстративна цел.

Моля, вижте Паневропейската гаранционна карта, ако се наложи да се свържете с местния дистрибутор на Panasonic за съдействие.

Съдържание

Лиценз.....	2
Важна бележка	3
Предпазни мерки	4
Идентифициране на бутони за управление	8
Bluetooth.....	9
Как да използвате [eHELP].....	10
Поддръжка	10
Често задавани въпроси	11
Спецификации.....	12

Лиценз

Дори без специално упоменаване на фирмата или търговските марки на продуктите следните търговски марки се зачитат в пълна степен.

DVB и емблемите на DVB са търговски марки на DVB Project.

DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT.

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символът с двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories.

Поверителни непубликувани произведения.

Авторско право © 2012 – 2021 Dolby Laboratories.

Всички права запазени.



За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>.

Произведено по лиценз от DTS Licensing Limited.

DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS-HD и

логото на DTS-HD са регистрирани търговски марки

или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените

щати и/или други държави. © DTS, Inc. ВСИЧКИ

ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



Важна бележка

Бележка за DVB/излъчване на данни

Този телевизор е проектиран да отговаря на стандартите (към август 2020 г.) на цифрови наземни услуги DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC(H.265), цифрови кабелни услуги DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265) и цифрови сателитни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265).

Консултирайте се с вашия местен дилър за наличността на услуги DVB-T/T2 или DVB-S във вашия район.

Консултирайте се с доставчика си на кабелни услуги за наличността на услуги DVB-C с този телевизор.

- Този телевизор може да не работи правилно със сигнала, който не отговаря на стандартите на DVB-T/T2, DVB-C или DVB-S.
- Не всички функции са налични в зависимост от държавата, областта, оператора, доставчика на услуги и сателитната среда.
- Не всички CI модули работят правилно с този телевизор. Консултирайте се с вашия доставчик на услуги за наличния CI модул.
- Този телевизор може да не работи правилно със CI модул, който не е одобрен от доставчика на услуги.
- Възможно е да се таксуват допълнителни такси в зависимост от доставчика на услуги.
- Съвместимостта с бъдещи услуги не е гарантирана

Интернет приложенията се предоставят от съответните им доставчици на услуги и могат да бъдат променяни, прекъсвани или прекратявани по всяко време.

Panasonic не поема никаква отговорност и не дава гаранция за наличността или непрекъснатостта на услугите.

Panasonic не гарантира работата и представянето на периферните устройства, произведени от други производители; и отхвърляме всякаква отговорност или вреда, произтичаща от експлоатацията и/или представянето от използването на периферни устройства на други производители.

Обработка на информация за клиентите

Когато използвате функцията за свързване към интернет на този телевизор, след като се съгласите с условията за ползване на услугата/политиката за поверителност на Panasonic (наричани по-долу „правила и условия и т.н.“), информацията за клиенти относно използването на този уред може да бъде събрана и използвана съгласно правилата и условията и т.н.

Личната информация на клиента може да бъде записана на този телевизор от излъчващата организация или доставчика на приложения. Преди да ремонтирате, прехвърлите или изхвърлите този телевизор, изтрийте цялата информация, записана на телевизора, като следвате следната процедура.

[eHELP] (Търсене с Настройки > Фабрично нулиране)

Информацията за клиента може да бъде събрана от доставчика чрез приложение, предоставено от трети страни на този телевизор или уебсайт. Моля, потвърдете правилата и условията и т.н. на доставчика предварително.

- Panasonic няма да носи отговорност за събирането или използването на информация за клиента чрез приложение, предоставено от трета страна на този телевизор или уебсайт.
- Когато въведете номера, името и т.н. на вашата кредитна карта, обърнете специално внимание на надеждността на доставчика.
- Регистрираната информация може да бъде записана на сървъра и т.н. на доставчика. Преди да поправите, прехвърлите или изхвърлите този телевизор, не забравяйте да изтриете информацията в съответствие с правилата и условията и т.н. на доставчика.

Този продукт е лицензиран съгласно лиценза за патентно портфолио на AVC за лична и некомерсиална употреба на потребителя, за да (i) кодира видео в съответствие със стандарта AVC („AVC видео“) и/или (ii) декодира AVC видео, което е кодирано от потребител, участващ в лична и некомерсиална дейност, и/или е получено от доставчик на видео, лицензиран да предоставя AVC видео. Лицензът не се предоставя и не се прилага за никаква друга употреба.

Допълнителна информация може да бъде получена от MPEG LA, LLC.

Вижте <http://www.mpegla.com>.



Този знак показва, че продуктът работи с променливо напрежение.



Този знак показва клас II или електрически уред с двойна изолация, при който продуктът не изисква безопасно свързване към земята (заземяване).

Транспортирайте само в изправено положение.

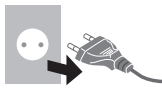
Предпазни мерки

За да избегнете риск от токов удар, пожар, повреда или нараняване, спазвайте следните предупреждения:

Щепсел и захранващ кабел

Предупреждение

Ако забележите нещо необичайно, незабавно извадете захранващия щепсел.



- Този телевизор е проектиран да работи с AC 220 – 240 V, 50/60 Hz.
- Поставете щепсела на захранващия кабел в контакта.
- За да изключите апарата напълно, трябва да издърпате щепсела на захранващия кабел от контакта.
- Следователно щепселът на захранващия кабел трябва да бъде лесно достъпен по всяко време.
- Изключвайте щепсела на захранващия кабел, когато почиствате телевизора.
- Не докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри ръце.



- Не повреждайте захранващия кабел.
 - Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
 - Не поставяйте захранващия кабел близо до обект с висока температура.
 - Не дърпайте кабела. Дръжте тялото на щепсела на захранващия кабел, когато изключвате щепсела.
- Не премествайте телевизора, когато кабелът е включен в контакта.
- Не усуквайте кабела, не го огъвайте прекалено и не го разтягайте.
- Не използвайте повреден щепсел или контакт.
- Уверете се, че телевизорът не смачква захранващия кабел.
- Не използвайте захранващ кабел, различен от този, предоставен с телевизора



Внимавайте

Предупреждение

- Не отстранявайте капачки и никога не модифицирайте сами телевизора, тъй като частите под напрежение са достъпни и има опасност от токов удар, когато бъдат отстранени. Вътре няма части, които могат да се обслужват от потребителя.
- Никога не излагайте телевизора на дъжд или прекомерна влага. Уредът не бива да се излага на накапване и изпръскване и предмети, пълни с течност, като например вази, не трябва да се поставят върху или над телевизора.
- Не поставяйте чужди тела в телевизора през вентилационните отвори.
- Ако телевизорът се използва в зона, където насекомите могат лесно да влязат в него. Възможно е насекомите да влязат в телевизора, като например малки мухи, паяци, мравки и т.н., които могат да причинят повреда на телевизора или да попаднат на място, видимо на телевизора, например в екрана.
- Ако телевизорът се използва в среда, където има прах или дим. Възможно е частиците прах/дим да влязат в телевизора през вентилационните отвори по време на нормална работа и да попаднат в устройството. Това може да причини прегряване, неизправност, влошаване на качеството на картината и т.н.
- Не използвайте неодобро оборудване за поставяне/монтиране. Не забравяйте да поискате от местния си дилър на Panasonic да извърши настройката или инсталирането на одобрени скоби за окачване на стени.
- Не прилагайте прекомерна сила и удари върху панела на дисплея.
- Уверете се, че децата не се катерят по телевизора.
- Не поставяйте телевизора на наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че телевизорът не виси от ръба на основата.



Предупреждение – Опасност за стабилността

Може да падне телевизор и да причини сериозни телесни наранявания или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати, като се вземат прости предпазни мерки, като например:

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтиране, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които могат да поддържат телевизора по безопасен начин.
- ВИНАГИ се уверявайте, че телевизорът не надвисва над ръба на опорната мебел.
- ВИНАГИ обяснявайте на децата за съществуващата опасност от катерене по мебели за достигане на телевизора или неговия контролен панел.
- ВИНАГИ разполагайте шнуровите и кабелите, свързани към вашия телевизор така, че да няма опасност от спъване, издърпване или хвщане.
- НИКОГА не поставяйте телевизор на нестабилно място.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на висока мебел (например върху шкафове или рафтове за книги), без да закрепите както съответната мебел, така и телевизора към подходяща опора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, които може да са между телевизора и опорната мебел.
- НИКОГА не поставяйте елементи, които могат да изкушат деца да се катерят, като например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или дадената мебел, върху която е поставен телевизорът.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместван, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

- Този телевизор е предназначен за използване върху маса.
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина.



За да избегнете възникването на пожар, винаги дръжте свещи и други източници на открит пламък далеч от този продукт.



■ Опасност от задушаване/задавяне

Предупреждение

- Опаковката на този продукт може да предизвика задушаване, а някои от частите са малки и могат да представляват опасност от задавяне за малки деца. Пазете тези части далеч от достъпа на малки деца.

■ Стойка

Предупреждение

- Не разглобявайте или модифицирайте стойката.
- #### Внимание
- Не използвайте стойка, различна от тази, предоставена с телевизора.
 - Не използвайте стойката, ако е изкривена или физически повредена. Ако това се случи, незабавно се свържете с най-близкия дилър на Panasonic.
 - По време на настройката се уверете, че всички винтове са здраво затегнати.
 - Уверете се, че телевизорът не понася никакви удари по време на инсталирането на стойката.
 - Уверете се, че децата не се качват върху стойката.
 - Инсталирайте или сваляйте телевизора от стойката с поне двама души.
 - Инсталирайте или сваляйте телевизора в съответствие с посочената процедура.

■ Радио вълни

Предупреждение

- Не използвайте телевизора в медицински институции или места с медицинско оборудване. Радиовълните могат да попречат на медицинското оборудване и да причинят злополука поради неизправност.
- Не използвайте телевизора близо до оборудване за автоматично управление, като автоматични врати или пожарни аларми. Радиовълните могат да развалят оборудването за автоматично управление и да причинят злополука поради неизправност.
- Осигурете си поне 15 cm разстояние от телевизора, ако имате сърдечен пейсмейкър. Радиовълните могат да попречат на работата на пейсмейкъра.
- Не разглобявайте и не променяйте телевизора по никакъв начин.

■ Вградена безжична LAN

Внимание

- Не използвайте вградената безжична LAN за връзка с която и да е безжична мрежа (SSID*), за която нямате права за използване. Такива мрежи могат да бъдат изброени в резултат на търсеня. Използването им обаче може да се разглежда като незаконен достъп.
* SSID е име за идентифициране на определена безжична мрежа за предаване.
- Не подлагайте вградената безжична LAN на високи температури, пряка слънчева светлина или влага.
- Данните, предадени и получени по радиовълни, могат да бъдат прихващани и наблюдавани.
- Вградената безжична LAN използва честотни ленти 2,4 GHz и 5 GHz. За да избегнете неизправности или бавен отговор, причинени от смущения на радиовълните при използване на вградената безжична LAN мрежа, дръжте телевизора далеч от други устройства, които използват 2,4 GHz и 5 GHz сигнали, като други безжични LAN устройства, микровълнови фурни и мобилни телефони.
- Когато възникнат проблеми поради статично електричество и др., телевизорът може да спре да работи, за да се предпази. В такъв случай изключете телевизора с превключвателя за включване/изключване на захранването и след това го включете отново.

■ Безжична технология Bluetooth®

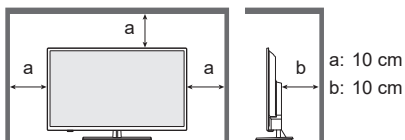
Внимание



- Телевизорът и дистанционното управление използват 2,4 GHz радиочестотна ISM лента (Bluetooth®). За да избегнете неизправности или бавен отговор, причинени от смущения на радиовълните, дръжте телевизора и дистанционното управление далеч от устройства, като други безжични LAN устройства, други Bluetooth® устройства, микровълнови фурни, мобилни телефони и устройства, които използват 2,4 GHz сигнал.

■ Вентилация

Внимание

Оставете достатъчно пространство (поне 10 cm) около телевизора, за да предотвратите прекомерна топлина, която може да доведе до ранни повреди в някои електронни компоненти.



- Вентилацията не трябва да бъде възпрепятствана чрез покриване на вентилационните отвори с елементи, като вестници, покривки и завеси.  
- Независимо дали използвате стойка, или не, винаги проверявайте дали вентилационните отвори в долната част на телевизора не са блокирани и дали има достатъчно пространство, за да се осигури достатъчна вентилация.

■ Преместване на телевизора

Внимание

Преди да преместите телевизора, изключете всички кабели.

- Необходими са най-малко двама души, за да преместят телевизора.

■ Когато не се използва дълго време


Внимание

Телевизорът все още ще консумира малко енергия дори и в изключен режим, докато щепселът на захранващия кабел все още е свързан към електрическия контакт.

- Изваждайте щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт, когато телевизорът не се използва за продължителен период от време.

■ Прекомерна сила на звука

Внимание

- Не излагайте ушите си на прекалено силен звук от слушалките. Могат да бъдат причинени необратими повреди. 

- Ако чувате барабанен шум в ушите, намалете силата на звука или временно спрете да използвате слушалките.

■ Батерия за дистанционното управление

Внимание

- Неправилната инсталация може да причини изтичане на батерии, корозия и експлозия.
- Заменяйте батерията само с батерия от същия тип или еквивалентна.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Не смесвайте различни видове батерии (като алкални и манганови батерии).
- Не използвайте акумулаторни батерии (Ni-Cd и т.н.).
- Не изгаряйте и не трошете батериите.
- Не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън или други подобни.
- Уверете се, че изхвърляте батериите правилно.
- Извадете батерията от уреда, когато не го използвате за продължителен период от време, за да предотвратите изтичане на батериите, корозия и експлозия

■ Декларация за съответствие (DoC) на LED TV

„С настоящото Panasonic Marketing Europe GmbH декларира, че този телевизор отговаря на съществените изисквания и други съответни разпоредби на Директива 2014/53/ЕС и Наредбите относно радиооборудване от 2017 г.“

Ако желаете да получите копие от оригиналната Декларация за съответствие на този телевизор, моля, посетете следния уеб сайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Германия

Уеб сайт: <http://www.panasonic.com>



5,15 – 5,35 GHz лента на безжична LAN е ограничена до работа на закрито само в следните държави.

Австрия, Белгия, България, Чехия, Дания, Естония, Франция, Германия, Исландия, Италия, Гърция, Испания, Кипър, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Унгария, Малта, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словения, Словакия, Турция, Финландия, Швеция, Швейцария, Хърватия, Обединеното кралство, Северна Ирландия.

Декларация за излагане на радиация:

Оборудването е в съответствие с граничните стойности на излагане на радиация на СЕ, наложени за неконтролирана среда.

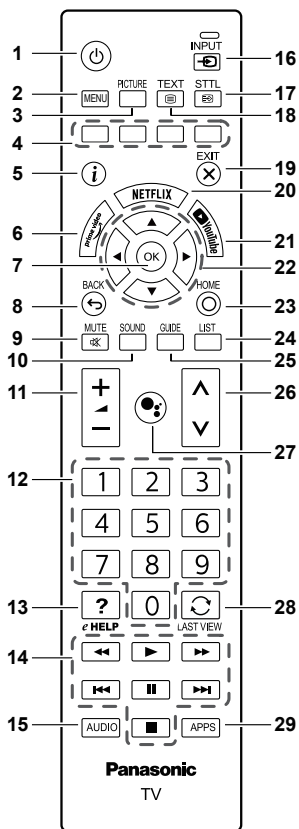
Това оборудване трябва да се монтира и управлява при минимално разстояние от 20 cm между радиатора и тялото.

Максимална мощност на радиочестотата, предавана в честотните ленти

Тип безжична връзка	Честотна лента	Максимална EIRP
Безжична LAN	2400 – 2483,5 MHz	20 dBm
	5150 – 5250 MHz	23 dBm
	5250 – 5350 MHz	23 dBm
	5470 – 5725 MHz	30 dBm
	5725 – 5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	20 dBm

Идентифициране на бутони за управление

Дистанционно управление



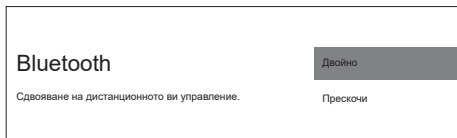
- 1
 - Включва телевизора или го поставя в режим на готовност.
- 2 **MENU**
 - Отваря менюто на телевизора с типични ТВ функции.
- 3 **PICTURE**
 - Избира режима картина.
- 4 **Цветни бутони**
(червен – зелен – жълт – син)
 - Използват се за избор, навигация и управление на различни функции.
- 5 **Информация**
 - Показва информация за канала и програмата.

- 6 **Prime Video**
 - За стартиране на приложението Amazon Prime Video.
- 7 **OK**
 - Потвърждава изборите.
- 8 **BACK/Назад**
 - Връща ви към предишното меню или приложение.
- 9 **Включване/изключване на звука**
 - Натиснете, за да изключите звука или да го възстановите.
- 10 **SOUND**
 - Избира режима на звука
- 11 **Сила на звука +/-Сила на звука –**
 - Натиснете, за да регулирате силата на звука.
- 12 **Бутони с цифри**
 - Променя страниците на канала и телетекста.
 - Задава цифров номер.
- 13 **[eHELP]**
 - Показва [eHELP] (Вградени инструкции за експлоатация).
- 14 **Бутон за работа с мултимедия**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/аудио език.
- 16 **INPUT**
 - Избира входящ източник.
- 17 **STTL (Субтитри)**
 - Показва субтитри.
- 18 **TEXT (Телетекст)**
 - Натиснете, за да отворите или затворите Текст/Телетекст.
- 19 **EXIT**
 - Връща се към нормалния екран.
- 20 **NETFLIX**
 - За да стартирате приложението Netflix, когато телевизорът е включен или е в режим на готовност.
- 21 **YouTube™**
 - За стартиране на приложението YouTube.
- 22 **Бутони за курсора**
 - Прави избор и регулиране.
- 23 **HOME**
 - Отваря менюто Начало.
- 24 **LIST**
 - Отваря списъка с канали, докато гледате телевизия.
- 25 **Телевизионна програма**
 - Показва електронния програмен справочник.
- 26 **Канал нагоре/надолу**
 - Превключва към следващия или предишния канал.
- 27 **Микрофон**
 - За стартиране на Google Assistant™.
- 28 **Последно гледан**
 - Превключва към последно гледания канал.
- 29 **APPS**
 - Показва [Приложения] (списък с приложения).

Bluetooth

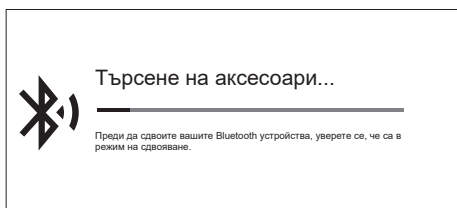
Сдвояване на дистанционното ви управление

1



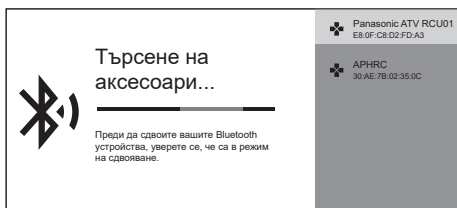
- Сдвояване на дистанционното ви управление.

2



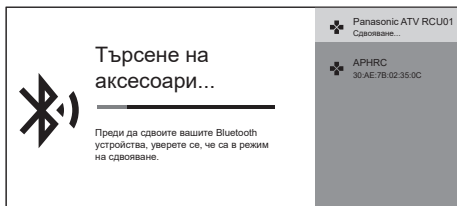
- Преди да сдвоите вашите Bluetooth устройства, уверете се, че са в режим на сдвояване.
- За да стартирате сдвояването на дистанционното управление с телевизора, натиснете продължително бутон [Сила на звука –] и бутон [Микрофон] за 3 секунди.

3



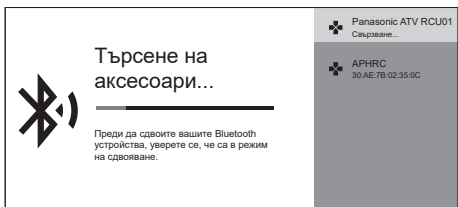
- Изберете [Panasonic] и натиснете ОК.

4



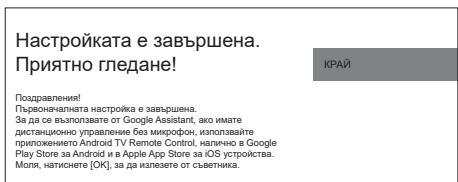
- Екранът [Сдвояване] се показва.
- Ако се покаже [Неуспешно сдвояване], натиснете отново бутон ОК, за да сдвоите отново.

5



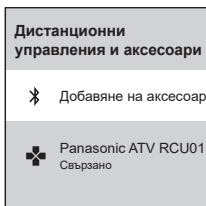
- Показва се екранът [Свързване].

6



- Когато дистанционното управление е сдвоено, се показва екранът за завършване на настройката. Изберете [КРАЙ] и натиснете ОК.

7



- Дистанционното управление е сдвоено.

Премахване на сдвояване на дистанционното ви управление

- Натиснете продължително и едновременно клавишите [Стрелка надолу] и [Сила на звука –] за 3 секунди, за да премахнете сдвояването на дистанционното управление.

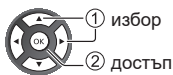
Как да използвате [eHELP]

[eHELP] представлява подробни инструкции за работа, вградени в телевизора, и дава по-подробно обяснение за по-добро разбиране на работата на всяка функция.

1 Изведете [eHELP]



2 Изберете елемента



Поддръжка

Първо извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

Панел на дисплея, шкаф, стойка

Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на панела на дисплея, шкафа или стойката с помощта на мека кърпа, за да отстраните замърсяванията или пръстовите отпечатъци.

За упорити замърсявания:

- (1) Първо почистете праха от повърхността.
- (2) Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат към 100 части вода).
- (3) Изстискайте кърпата добре. (Моля, внимавайте да не допускате течност да влиза в телевизора, тъй като това може да доведе до повреда на продукта.)
- (4) Внимателно навлажнете и избършете упоритите замърсявания.
- (5) Накрая подсушете цялата влага.

Внимание

- Не използвайте твърда кърпа и не разтривайте повърхността твърде силно, в противен случай това може да причини драскотини по повърхността.
- Внимавайте да не подлагате повърхностите на репеленти за насекоми, разтворители, разреждатели или други летливи вещества. Това може да влоши качеството на повърхността или да причини обелване на боята.
- Повърхността на панела на дисплея е специално обработена и може лесно да се повреди. Внимавайте да не докоснете или надраскате повърхността с нокът или други твърди предмети.
- Не позволявайте на шкафа и стойката да влизат в контакт с гума или PVC вещества за дълго време. Това може да влоши качеството на повърхността.

Щепсел на захранващия кабел

Избърсвайте щепсела на захранващия кабел със суха кърпа през редовни интервали. Влага и прах могат да причинят пожар или токов удар.

Често задавани въпроси

Преди да поискате услуга или помощ, моля, следвайте тези прости указания, за да разрешите проблема.

- За подробности вижте [eHELP].

Телевизорът не се включва

- Проверете дали захранващият кабел е включен в телевизора и в контакта.

Телевизорът преминава в режим на готовност

- Активирана е функцията за автоматично захранване в режим на готовност.

Дистанционното управление не работи или прекъсва периодично

- Поставени ли са батериите правилно?
- Телевизорът включен ли е?
- Възможно е батериите да са изтощени. Заменете ги с нови.
- Насочете дистанционното управление директно към приемника на сигнала на дистанционното управление на телевизора (в рамките на около 7 метра и 30-градусов ъгъл на приемника на сигнала).
- Разположете телевизора далеч от слънчева светлина или други източници на ярка светлина, така че да не блестят на приемника на сигнала на дистанционното управление на телевизора.

Не се показва изображение

- Проверете дали телевизорът е включен.
- Проверете дали захранващият кабел е включен в телевизора и в контакта.
- Проверете дали е избран правилен режим на входа.
- Проверете дали настройката в [Избор на вход] съответства на сигнала, който се извежда от външното оборудване.
- Зададени ли са [Контраст], [Яркост] или [Цвят] в менюто „Картина“ на минимално ниво?
- Проверете дали всички необходими кабели и връзки са на мястото си.

Показва се необичайно изображение

- Изключете телевизора с превключвателя за включване/изключване на захранването и след това го включете отново.
- Ако проблемът продължава, инициализирайте всички настройки.
 - ➔ [Фабрично нулиране] в [Настройки] > [Предпочитания за устройство] > [Относно]

Части на телевизора стават горещи

- Части на телевизора могат да се нагорещат. Тези повишения на температурата не създават проблеми по отношение на производителността или качеството.

Когато се натисне с пръст, панелът на дисплея се движи леко и издава шум

- Има малко разстояние около панела, за да се предотврати повреда на панела. Това не е неизправност.

Относно запитването

- Моля, свържете се с местния си дилър на Panasonic за съдействие.

Ако направите запитване от място, където този телевизор не е наличен, не можем да отговорим за съдържание, което изисква визуално потвърждение за връзка, явление и т.н. на този телевизор.

Спецификации

■ Телевизор

Модел №

43-инчов модел	TX-43JXW704/TX-43JXW714 TX-43JX700E/TX-43JX710E
50-инчов модел	TX-50JXW704/TX-50JXW714 TX-50JX700E/TX-50JX710E
55-инчов модел	TX-55JXW704/TX-55JXW714 TX-55JX700E/TX-55JX710E
65-инчов модел	TX-65JXW704/TX-65JXW714 TX-65JX700E/TX-65JX710E
75-инчов модел	TX-75JXW704/TX-75JXW714 TX-75JX700E/TX-75JX710E

Размери (Ш × В × Д)

43-инчов модел	963 mm x 614 mm x 243 mm (със стойка) 963 mm x 567 mm x 78 mm (само телевизор)
50-инчов модел	1116 mm x 700 mm x 256 mm (със стойка) 1116 mm x 654 mm x 82 mm (само телевизор)
55-инчов модел	1231 mm x 766 mm x 256 mm (със стойка) 1231 mm x 718 mm x 82 mm (само телевизор)
65-инчов модел	1446 mm x 893 mm x 291 mm (със стойка) 1446 mm x 844 mm x 79 mm (само телевизор)
75-инчов модел	1670 mm x 1016 mm x 313 mm (със стойка) 1670 mm x 969 mm x 92 mm (само телевизор)

Тегло

43-инчов модел	8,55 kg нето (със стойка) 8,35 kg нето (само телевизор)
50-инчов модел	12,19 kg нето (със стойка) 11,97 kg нето (само телевизор)
55-инчов модел	14,40 kg нето (със стойка) 14,18 kg нето (само телевизор)
65-инчов модел	18,20 kg нето (със стойка) 17,96 kg нето (само телевизор)
75-инчов модел	26,56 kg нето (със стойка) 26,23 kg нето (само телевизор)

Източник на захранване

AC 220 – 240 V, 50/60 Hz

Панел

LED LCD панел

Звук

Изход на високоговорител

43-инчов модел

16 W (8 W + 8 W)

50-инчов модел

55-инчов модел

65-инчов модел

75-инчов модел

20 W (10 W + 10 W)

Слушалки

1 × стерео минижек 3,5 mm

Клеми за връзка

HDMI 1/2/3/4 вход

ТИП А конектори

HDMI 1:

Тип съдържание, канал за връщане на аудио, дълбок цвят

HDMI 2/3/4:

Тип съдържание, дълбок цвят

Слот за карти

1 × слот за общ интерфейс (отговаря на CI Plus)

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, макс. 500 mA [високоскоростен USB (USB 2.0)]

Изход DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, Fibre optic

Системи за приемане/име на лента

Сателит

DVB-S/S2

Диапазон на междинна честота на приемника–
950 MHz до 2150 MHz

DVB-C

Цифрови кабелни услуги (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Цифрови наземни услуги (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Вход за сателитна чиния

Женски тип F 75 Ω

Вход за антена

VHF/UHF

Експлоатационни условия

Температура

0 °C – 35 °C

Влажност

20% – 80% RH (без кондензация)

Вградена безжична LAN

Съответствие със стандарт и честотен диапазон*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz – 5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Защита

WFA WPA/WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Честотата и каналът се различават в зависимост от държавата.

Безжична технология Bluetooth®*

Съответствие със стандарт и честотен диапазон

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz лента

*: Не всички устройства, съвместими с Bluetooth®, се поддържат от този телевизор. Могат да се използват едновременно до 5 устройства.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Показаните тегло и размери са приблизителни.
- За информация относно софтуера с отворен код вижте (Начало > Настройки > Предпочитания за устройство > Относно > Правна информация)

За повече информация за продукта, моля, посетете EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL регистрационният номер е достъпен на <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Изхвърляне на старо оборудване и батерии

Само за Европейския съюз и държавите с рециклиращи системи

Тези символи върху продуктите, опаковките и/или придружаващите ги документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесват с обикновените битови отпадъци.



За правилна обработка, оползотворяване и рециклиране на стари и употребявани батерии, моля, занесете ги в съответните места за събиране според вашето национално законодателство.

Чрез правилното им изхвърляне ще помогнете за спестяване на ценни ресурси и за предотвратяване на евентуални негативни ефекти върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация относно събирането и рециклирането, моля, свържете се с местната община.

За неправилно изхвърляне на тези отпадъци могат да се прилагат санкции в съответствие с националното законодателство.



Забележка за символа на батерията (долния символ):

Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той отговаря на изискването, определено от Директивата за съответния химикал.

Клиентски запис

Номерът на модела и серийният номер на този продукт могат да бъдат намерени на задния му панел. Трябва да отбележите този сериен номер на мястото, дадено по-долу, и да запазите тази документация, както и вашата разписка за покупка като постоянен запис за покупката, за да ви помогне при идентифицирането в случай на кражба или загуба, както и за целите на гаранционното обслужване.

Номер на модел

Сериен номер

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Германия

Български

Уеб сайт: <http://www.panasonic.com>

Használati útmutató LED TV

Magyar



eHELP

Részletesebb utasításokért használja az [eHELP] funkciót
(Beépített használati útmutató).

- Az [eHELP] használata ➔ **(10. oldal)**

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg, mert a jövőben még szüksége lehet rá.

Használat előtt figyelmesen olvassa el a „Biztonsági előírások” című fejezetet.

Az útmutatóban látható képek csak személtető célt szolgálnak.

Ha kapcsolatba kell lépnie a helyi Panasonic márkakereskedővel, szüksége lesz a páneurópai jótállási jegyre.

Tartalomjegyzék

Licenc	2
Fontos figyelmeztetés	3
Biztonsági előírások	4
Vezérlőeszközök	8
Bluetooth	9
Az eHELP használata	10
Karbantartás	10
Gyakran feltett kérdések	11
Termékjellemzők	12

Licenc

Annak ellenére, hogy a jelen dokumentumban egyetlen cég vagy termék védjegye sem kerül speciális módon említésre, ezeket a védjegyeket teljes mértékben tiszteltetben tartjuk.

A DVB kifejezés a DVB embléma a DVB Project védjegye.

A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye.

A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI kifejezések, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.



A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatóak. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, továbbá a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



Fontos figyelmeztetés

DVB-/adatsugározásra vonatkozó figyelmeztetés

Ez a TV-készülék megfelel a következő szabványoknak (2020. augusztus): DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) földi digitális televíziószolgáltatások, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitális kábeltelevízió szolgáltatások és DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitális műholdas szolgáltatások.

A környezetben elérhető DVB-T/T2 vagy DVB-S szolgáltatásokkal kapcsolatban forduljon a helyi márkakereskedőhöz.

A DVB-C szolgáltatás elérhetőségével kapcsolatban érdeklődjön kábelszolgáltatójánál.

- A DVB-T/T2, DVB-C vagy DVB-S szabványoktól eltérő jelsugárzások esetében előfordulhat, hogy a TV-készülék nem fog megfelelően működni.
- Országtól, területtől, műsorsugárzótól, szolgáltatótól és műholdas környezettől függően előfordulhat, hogy nem minden funkció lesz elérhető.
- Ezen a TV-készüléken nem minden CI-modul működik megfelelően. Az elérhető CI-modulokkal kapcsolatban forduljon szolgáltatójához.
- Ez a TV-készülék szolgáltatója által nem jóváhagyott CI-modullal nem fog megfelelően működni.
- Szolgáltatótól függően extra díjak kerülhetnek felszámításra.
- A jövőben megjelenő szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.

Az internetes alkalmazásokat az adott szolgáltatók biztosítják, azok bármikor módosíthatók, felfüggeszthetők és visszavonhatók.

A Panasonic nem vállal felelősséget ezen szolgáltatásokra, és nem garantálja azok elérhetőségét.

A Panasonic nem garantálja a más gyártók által gyártott perifériás eszközök megfelelő működését. A Panasonic nem vonható felelősségre a más gyártók által gyártott perifériás eszközök által okozott meghibásodásokért vagy sérülésekért.

Ügyfeladatok kezelése

Ha ezen a TV-készüléken az internethez csatlakozó funkciókat használ, miután elfogadta a Panasonic szolgáltatási feltételeit/adatvédelmi nyilatkozatát (a továbbiakban használati felhasználási feltételek stb.), a készüléken használt ügyfeladatok a felhasználási feltételek alapján begyűjtésre és felhasználásra kerülhetnek.

A műsorsugárzó szervezet vagy alkalmazásszolgáltató eltávolíthatja az ügyfél adatait a TV-készüléken. A TV-készülék javítása, átadása vagy leselejtezése előtt a következő eljárást követve minden adatot töröljön a készülékről.

[eHELP] (Keresés a Beállításokban > Gyári beállítások visszaállítása)

A TV-készüléken található, harmadik felek által biztosított alkalmazáson vagy a weboldalon keresztül a szolgáltató ügyfeladatokat gyűjthet be. Előre el kell fogadnia a szolgáltató felhasználási feltételeit.

- A Panasonic nem vonható felelősségre az ügyfeladatok a TV-készüléken található, harmadik felek által biztosított alkalmazáson vagy a weboldalon keresztül begyűjtésével és felhasználásával kapcsolatban.
- Ha bankkártyaadatait, nevét stb. adja meg, ügyeljen a szolgáltató megbízhatóságára.
- Adatai a szolgáltató kiszolgálóján stb. elmentésre kerülhetnek. A TV-készülék javítása, átadása vagy leselejtezése előtt a szolgáltató felhasználási feltételei alapján töröljön minden adatot a készülékről.

Ez a termék az AVC szabadalmi portfólió licenc hatálya alá tartozik az ügyfél személyes, nem kereskedelmi célú felhasználására (i) AVC szabvány szerinti videokódoláshoz és/vagy (ii) AVC videók dekódolásához, amelyeket az ügyfél kódolt személyes, nem kereskedelmi célú felhasználásra és/vagy AVC videókat biztosító szolgáltatótól szerzett be. A licenc más típusú felhasználása nem engedélyezett.

További információkért forduljon az MPEG LA, LLC vállalatához.

Lásd: <http://www.mpegla.com>.



Ez a jelzés azt jelenti, hogy a termék váltóárammal működik.



Ez a jelzés azt jelenti, hogy a termék II. osztályú, azaz kettős szigetelésű elektromos termék, és használatához nem szükséges biztonsági földelés kialakítása.

Csak álló helyzetben szállítható.

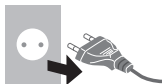
Biztonsági előírások

Az áramütés veszélyének, tűz kialakulásának, illetve sérülések elkerülése érdekében tartsa be a következő figyelmeztetéseket:

■ Hálózati kábel és tápcsatlakozó

Figyelem

Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, azonnal válassza le a készüléket a hálózati áramforrásról.



- Ez a TV-készülék 220–240 V AC, 50/60 Hz-es feszültséggel üzemel.
- A tápcsatlakozót teljesen dugja be a fali aljzatba.
- A készülék teljes kikapcsolásához ki kell húznia a tápcsatlakozót a fali aljzattól.
Ezen okból kifolyólag a tápcsatlakozónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A TV-készülék tisztításakor válassza le a hálózati áramforrásról.
- Nedves kézzel ne érintse meg a tápcsatlakozót.



- Ne tegyen kárt a hálózati kábelben.

• Ne helyezzen nehéz tárgyat a hálózati kábelre.



• Ne helyezze a kábelt magas hőmérsékletű tárgy mellé.



• A kábelt ne húzza meg. A fali aljzattól a tápcsatlakozónál fogva húzza ki.



- A TV-készüléket csak a hálózati áramforrásról leválasztott állapotában mozgassa.
- A kábelt ne csavarja meg, hajlítsa meg vagy feszítse ki.
- Sérült tápcsatlakozót vagy hálózati kábelt ne használjon.
- Ügyeljen rá, hogy a TV-készülék ne nyomja meg a hálózati kábelt.
- A TV-készülékhez kizárólag a mellékelt hálózati kábelt használja.

■ Körültekintően járjon el.

Figyelem

- A TV-készülék burkolati elemeit ne távolítsa el és soha ne módosítsa a készüléket, mivel áram alatt lévő, hozzáférhető részeket tartalmaz, amelyek áramütést okozhatnak. A termék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek.
- Ne helyezze a készüléket eső vagy nedvesség közelébe. A TV-készüléket óvja a rácspepegő vagy ráfröccsenő folyadéktól, illetve ne helyezzen rá vagy alá folyadékok tartalmozó edényt, például vázát.



- A szellőzőnyílásokon keresztül ne dugjon bele idegen tárgyakat.
- Ha olyan helyen használja a TV-készüléket, ahol rovarok könnyedén belemászhatnak: Kis méretű rovarok, például legyek, pókok, hangyák stb. bemászhatnak a készülékbe, és kárt tehetnek benne vagy látható helyen, például a képernyőben ragadhatnak.

- Ha a TV-készüléket poros vagy füstös környezetben használja:

Normál használat közben a szellőzőnyílásokon keresztül por-/fűstrészcsekék kerülhetnek a készülékbe és bent ragadhatnak. Ez túlmelegedést, meghibásodást, képminőség-romlást stb. okozhat.

- Nem jóváhagyott tartóállványt/rögzítőeszközt ne használjon. Kérje meg a helyi Panasonic márkakereskedőt, hogy szereljen fel a készülékre egy jóváhagyott fali konzolt.
- Óvja a kijelzőpanelt a túlzott erőbehatástól.
- Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne másszanak fel a TV-készülékre.
- Ne helyezze a TV-készüléket ferde vagy instabil felületre, és ügyeljen rá, hogy ne lógjon túl az alapzatául szolgáló tárgy szélén.



Figyelem – A stabilitást veszélyeztető tényezők

A TV-készülék leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A sérülések nagy része – különösen a gyermekek esetében – az alábbi néhány egyszerű óvintézkedéssel megelőzhető:

- Mindig a gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy rögzítési módszert alkalmazzon.
- Csak olyan bútort használjon, amely biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
- MINDIG ügyeljen, hogy a TV talpa ne érjen túl az alatt lévő bútor szélein.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék vagy a távvezérlő eléréséhez felmásznak a bútorra.
- A TV-készülék kábeleit oly módon vezesse el, hogy azokban ne lehessen megbotlani, azokat ne lehessen kirántani vagy azokba belekapaszkodni.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket magas bútordarabra (pl. faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítené.
- Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartó bútordarab közé terítőt vagy más textíliát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútordarab tetejére, amiért felmásznának.

Ha meglévő TV-készülékét új helyen helyezi el, továbbra is tartsa be a fenti szabályokat.

- A TV-készüléket asztali használatra tervezték.
- A TV-készüléket ne tegye ki közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak.



A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezzen a készülék közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.



■ Fulladásveszély

Figyelem

- A termék csomagolása és bizonyos kis méretű részeit fulladásveszélyt jelentenek a kisgyermekekre nézve. Ezeket tartsa távol tőlük.

■ Tartóállvány

Figyelem

- A tartóállványt ne szedje szét és ne módosítsa.

Vigyázat

- A TV-készülékhez kizárólag a mellékelt tartóállványt használja.
- Meghajlott vagy sérült tartóállványt ne használjon. Ilyen esetben azonnal vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Panasonic márkakereskedővel.
- Felszereléskor győződjön meg róla, hogy minden csavar megfelelően meg van-e húzva.
- A tartóállvány felszerelésekor ügyeljen rá, hogy a TV-készüléket ne érje erőbehatás.
- Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne másszanak fel a tartóállványra.
- A tartóállvány felszereléséhez, illetve eltávolításához legalább két ember kell.
- A TV-készülék felszerelését és eltávolítását a meghatározott eljárás szerint végezze.

■ Rádióhullámok

Figyelem

- Ne használja a TV-készüléket egészségügyi intézetekben vagy orvosi eszközzel közös helyiségekben. A rádióhullámok megzavarhatják az orvosi eszközöket, amelyek meghibásodásuk miatt balesetet okozhatnak.
- Ne használja a TV-készüléket automatikus vezérlésű berendezések, például automata ajtók vagy tűzriasztók közelében. A rádióhullámok megzavarhatják az automatikus vezérlésű berendezéseket, amelyek meghibásodásuk miatt balesetet okozhatnak.
- Ha szívritmus-szabályozót visel, a TV-készüléktől legalább 15 cm távolságot tartson. A rádióhullámok megzavarhatják a szívritmus-szabályozó működését.
- Semmilyen módon ne szerelje szét és ne módosítsa a TV-készüléket.

■ Beépített vezeték nélküli LAN

Vigyázat

- A beépített vezeték nélküli LAN használatával ne csatlakozzon olyan vezeték nélküli hálózathoz (SSID*), amelyhez nem rendelkezik jogosultsággal. Az ilyen hálózatok megjelenhetnek a keresési eredményekben. Azonban használatuk illegális hozzáférésnek minősülhet.
* Az SSID az adott vezeték nélküli hálózat neve.
- Ne használja a beépített vezeték nélküli LAN antennát magas hőmérsékleten, illetve ne tegye ki közvetlen napsütésnek vagy nedvességnek.
- A rádióhullámokon keresztül küldött és fogadott adatok elfoghatók és monitorozhatók.
- A beépített vezeték nélküli LAN a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es frekvenciasávokat használja. A rádióhullámok interferenciája okozta meghibásodások és belassulás elkerülése érdekében, amikor a beépített vezeték nélküli LAN-t használja, tartsa távol a TV-készüléket a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es frekvenciasávokat használó egyéb készülékektől, például más vezeték nélküli LAN-t használó készülékektől, mikrohullámú sütőktől és mobiltelefonoktól.

- A TV-készülék, hogy megvédje önmagát, kikapcsolódhat, ha elektrosztatikus kisüléssel kapcsolatos probléma lép fel. Ebben az esetben a főkapcsolóval kapcsolja ki a TV-készüléket, majd kapcsolja vissza.

■ Bluetooth® vezeték nélküli technológia

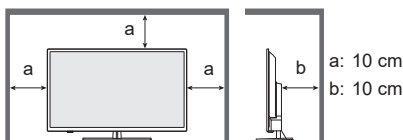
Vigyázat


- A TV-készülék és a távvezérlő is a 2,4 GHz-es ISM-sávot (Bluetooth®) használja. A rádióhullámok interferenciája okozta meghibásodások és belassulás elkerülése érdekében tartsa távol a TV-készüléket és a távvezérlőt egyéb készülékektől, például más vezeték nélküli LAN-t használó készülékektől, Bluetooth®-os eszközöktől, mikrohullámú sütőktől, mobiltelefonoktól és a 2,4 GHz-es frekvenciasávot használó készülékektől.

■ Szellőzés

Vigyázat

Hagyjon elegendő helyet (legalább 10 cm) a TV-készülék körül, hogy a keletkező hő eltávozhasson, ellenkező esetben az elektromos alkatrészek idő előtti meghibásodását okozhatja.



- Tilos a szellőzőnyílásokat újságpapírral, terítővel, függőnyel vagy valami mással letakarni, akadályozva ezzel a szellőzést. 
- Mindegy, hogy használ-e tartóállványt vagy sem, a TV-készülék alján található szellőzőnyílásokat ne takarja el, és hagyjon elegendő helyet a megfelelő szellőzés biztosítására.

■ A TV-készülék mozgatása

Vigyázat

A TV-készülék mozgatása előtt minden kábelt válasszon le róla.

- A TV-készülék mozgatásához legalább két ember szükséges.

■ Ha hosszabb ideig nem használja


Vigyázat

A TV-készülék még kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi energiát, amíg csatlakoztatva van a hálózati áramforráshoz.

- Ha a TV-készüléket hosszabb időn át nem használja, válassza le a hálózati áramforrásról.

■ Túlzott hangerő

Vigyázat

- Ne hallgassa a készüléket fejhallgatón keresztül túl nagy hangerővel. Maradandó halláskárosodást szenvedhet. 
- Ha lüktetni kezd a füle, csökkentse a hangerőt vagy átmenetileg vegye le a fejhallgatót.

■ Távvezérlő elemei

Vigyázat

- Az elemek nem megfelelő behelyezése azok szivárgását, korrózióját vagy felrobbanását okozhatja.
- Cserélni csak azonos vagy egyenértékű típusúval szabad.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Ne használjon különböző típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon újratölthető elemeket (Ni-Cd stb.).
- Ne dobja tűzbe, illetve ne nyissa fel az elemeket.
- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőhatásnak, például közvetlen napsugárzásnak vagy tűznek.
- Az elemeket megfelelő módon selejtezze le.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket, megakadályozva azok szivárgását, korrózióját vagy felrobbanását.

■ LED TV megfeleléségi nyilatkozata

„A Panasonic Marketing Europe GmbH kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel az 2014/53/EK és a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi irányelvek lényeges előírásainak és kiegészítéseinek.”

Ha szeretne egy másolatot az eredeti megfeleléségi nyilatkozatból, látogasson el az alábbi honlapra:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Felhatalmazott képviselő:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden,
Németország

Honlap: <http://www.panasonic.com>



Az 5,15–5,35 GHz-es vezeték nélküli LAN frekvenciatartomány a következő országokban csak beltérben használható.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Franciaország, Németország, Izland, Olaszország, Görögország, Spanyolország, Ciprus, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovénia, Szlovákia, Törökország, Finnország, Svédország, Svájc, Horvátország, Egyesült Királyság, Észak-Írország.

Sugárzási nyilatkozat:

A berendezés megfelel az ellenőrizetlen környezetek számára meghatározott CE sugárzási korlátozásoknak.

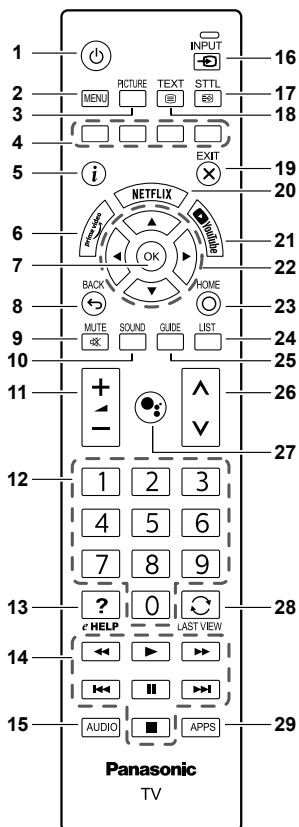
A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó forrás és a felhasználó között legalább 20 centiméter távolság legyen.

Az egyes frekvenciasávokban maximálisan sugározható rádiófrekvenciás teljesítmény

Vezeték nélküli kapcsolat típusa	Frekvenciasáv	Max. EIRP
Vezeték nélküli LAN	2400–2483,5 MHz	20 dBm
	5150–5250 MHz	23 dBm
	5250–5350 MHz	23 dBm
	5470–5725 MHz	30 dBm
	5725–5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	20 dBm

Vezérlőeszközök

Távvezérlő



1

- Be- illetve készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket.

2 MENU

- A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó TV-menü megnyitása.

3 PICTURE

- Képmód kiválasztása.

4 Szín gombok

(piros-zöld-sárga-kék)

- Kiválasztáshoz, navigáláshoz és különböző funkciók aktiválásához.

5 Adatok

- Megjeleníti a csatorna- és műsorinformációkat.

6 prime video

- Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

7 OK

- Kiválasztások megerősítése.

8 BACK / Return

- Visszalépés az előző menüre vagy alkalmazásra.

9 Némitás be/ki

- A hang némitása, illetve visszakapcsolása.

10 SOUND

- Hangzás mód kiválasztása.

11 Hangerő + / Hangerő -

- A hangerőszint beállítása.

12 Számgombok

- Csatornák és teletext oldalak váltása.
- Számok bevitelle.

13 [eHELP]

- [eHELP] (Beépített használati útmutató) megjelenítése.

14 Multimédiás vezérlőgombok

15 AUDIO

- MTS/beszédnyelv.

16 INPUT

- Bemeneti forrás kiválasztása.

17 STTL (Feliratok)

- Megjeleníti a feliratokat.

18 TEXT (Teletext)

- A teletext megnyitása és bezárása.

19 EXIT

- Visszatér a normál TV-képernyőre.

20 NETFLIX

- A Netflix alkalmazás indítása a készülék bekapcsolat vagy készenléti állapotában.

21 YouTube™

- A YouTube alkalmazás elindítása.

22 Kurzorgombok

- Kiválasztásokhoz és értékek módosításához.

23 HOME

- A Főmenü megnyitása.

24 LIST

- Csatornalista megnyitása tévzés közben.

25 TV-műsorfüzet

- Megjeleníti az elektronikus műsorfüzetet.

26 Csatorna fel/le

- Átvált a következő, illetve az előző csatornára.

27 Mikrofon

- A Google Segéd™ elindítása.

28 Legutóbb megtekintett

- Átkapcsolás az előzőleg nézett csatornára.

29 APPS

- [Apps] (Alkalmazáslista) megjelenítése.

Bluetooth

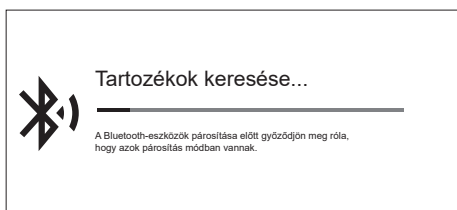
A távvezérlő párosítása

1



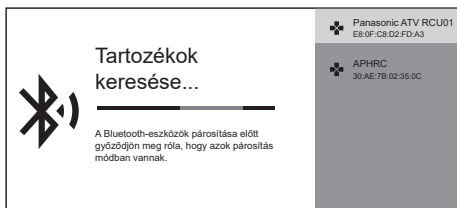
- A távvezérlő párosítása.

2



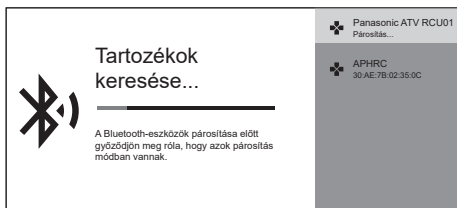
- A Bluetooth-eszközök párosítása előtt győződjön meg róla, hogy azok párosítás módban vannak.
- A távvezérlő és a TV párosításának megkezdéséhez 3 másodpercig tartsa lenyomva a [Hangerő -] és a [Mikrofon] gombokat.

3



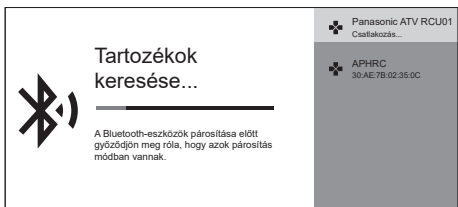
- Válassza ki a [Panasonic] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4



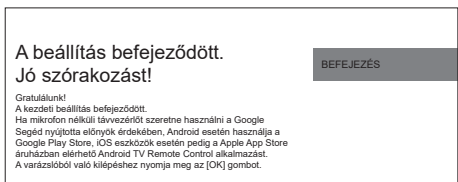
- Megjelenik a [Párosítás] képernyő.
- Ha a [Nem lehet párosítani] felirat jelenik meg, nyomja meg az OK gombot a párosítás megismétléséhez.

5



- Megjelenik a [Csatlakozás] képernyő.

6



- A távvezérlő párosítása után megjelenik a Beállítás befejeződött képernyő. Válassza a [BEFEJEZÉS] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

7



- A távvezérlő párosítására került.

A távvezérlő párosításának megszüntetése

- A távvezérlő párosításának megszüntetéséhez 3 másodpercig tartsa lenyomva a [Kurzor le] és a [Hangerő -] gombokat.

Az eHELP használata

Az [eHELP] egy, a TV-készülék menürendszerében található részletes használati útmutató. Részletesebben mutatja be az egyes funkciók működését.

1 Nyissa meg az [eHELP] menüpontot



2 Válassza ki az elemet



Karbantartás

Első lépésként húzza ki a tápcsatlakozót a fali aljzattól.

Kijelzőpanel, készülékház, tartóállvány

Alapvető ápolás:

A kosz és ujjlenyomatok eltávolításához egy puha ruhával óvatosan törölje át a kijelzőpanel, a készülékház és a tartóállvány felületét.

Makacs szennyeződések esetén:

- (1) Először portalanítsa a felületet.
- (2) Tiszta vízzel vagy hígított, semleges tisztítószerrel (1 rész tisztítószer, 100 rész víz) nedvesítsen be egy puha ruhát.
- (3) Alaposan csavarja ki a ruhát. (Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz a TV-készülék belsejébe, mert az kárt tehet a termékben.)
- (4) Óvatosan törölje le a makacs szennyeződések.
- (5) Végezetül törölje szárazra a felületet.

Vigyázat

- Ne használjon durva ruhát és ne súrolja meg túl erősen a felületet, mert megkarcolhatja azt.
- Ne fújja be a terméket rovarriasztóval, ne vigyen fel rá oldószert, hígítót vagy egyéb illékony anyagot. Ezek rongálhatják az adott felület minőségét vagy a festés leválását okozhatják.
- A kijelzőpanel felülete speciális kezeléssel, így igen sérülékeny. Ügyeljen rá, nehogy körmével vagy egy éles tárggyal megkarcolja azt.
- A készülékház és a tartóállványzat ne érintkezzen hosszú időn át gumival vagy PVC-vel. Ezek rongálhatják az adott felület minőségét.

Tápcsatlakozó

Rendszeres időközönként egy nedves ruhával törölje át a tápcsatlakozót. A nedvesség és a por tüzet, illetve áramütést okozhat.

Gyakran feltett kérdések

Probléma esetén előbb menjen végig ezeken egyszerű utasításokon, mielőtt igénybe venné a szerviz szolgáltatását.

- További részletekért használja az [eHELP] funkciót.

A készülék nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a TV-készülékhez és a fali aljzathoz.

A TV-készülék készenléti üzemmódba lép

- Az automatikus kikapcsolás funkció be van kapcsolva.

A távvezérlő nem vagy csak akadozva működik

- Megfelelően helyezte be az elemeket?
- A TV-készülék be van kapcsolva?
- Lehet, hogy az elemek lemerülöben vannak. Cserélje újakra őket.
- Irányítsa a távvezérlőt közvetlenül a TV-készülék vevőegysége irányába (7 m-en belül és a vevőegységhez viszonyítva 30 fokos szögben laposabb szögben).
- Ha a TV-készülékre rásüt nap vagy más nagy erejű fényforrás, az gátolhatja a vevőegység megfelelő működését.

A képernyőn nem jelenik meg a kép

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a TV-készülékhez és a fali aljzathoz.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő forrás van-e kiválasztva.
- Ellenőrizze a [Forráskiválasztás] beállítását, hogy egyezik-e a külső berendezés által sugárzott jellel.
- A Kép menüben a [Kontraszt], [Fényerő] vagy [Szín] beállítása minimum értéken van?
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel és csatlakozás megfelelően csatlakoztatva van-e.

A képernyőn szokatlanul jelenik meg a kép

- A főkapcsolóval kapcsolja ki a TV-készüléket, majd kapcsolja vissza.
- Ha probléma továbbra is fennáll, állítsa vissza a gyári beállításokat.
 - ➔ [Gyári beállítások visszaállítása] a [Beállítások] menüpontban > [Eszközpreferenciák] > [Névjegy]

A TV-készülék egy része felforrósodott

- A TV-készülék egy része felforrósodhat. Ez a fajta hőmérséklet-emelkedés nem jelent problémát és nincs hatással a teljesítményre vagy a minőségre.

Ha ujjal megnyomják, a kijelzőpanel kissé megmozdul és hangot ad

- A panel körül egy kis rés található a panel sérülésének megakadályozása céljából. Ez nem utal meghibásodásra.

Kérdés feltétele

- Segítségért forduljon a helyi Panasonic márkakereskedőhöz.

Ha a TV-készülék nélkül tesz fel kérdést, akkor a vizuális megtekintést igénylő kérdésekre (például csatlakozásokkal, jelenségekkel stb. kapcsolatban) nem fogunk tudni válaszolni.

Termékjellemzők

■ TV-készülék

Modell:

43 hüvelykes modell	TX-43JXW704/TX-43JXW714 TX-43JX700E/TX-43JX710E
50 hüvelykes modell	TX-50JXW704/TX-50JXW714 TX-50JX700E/TX-50JX710E
55 hüvelykes modell	TX-55JXW704/TX-55JXW714 TX-55JX700E/TX-55JX710E
65 hüvelykes modell	TX-65JXW704/TX-65JXW714 TX-65JX700E/TX-65JX710E
75 hüvelykes modell	TX-75JXW704/TX-75JXW714 TX-75JX700E/TX-75JX710E

Méreték (Szé × Ma × Mé)

43 hüvelykes modell	963 mm × 614 mm × 243 mm (tartóállvánnyal) 963 mm × 567 mm × 78 mm (csak a TV-készülék)
50 hüvelykes modell	1116 mm × 700 mm × 256 mm (tartóállvánnyal) 1116 mm × 654 mm × 82 mm (csak a TV-készülék)
55 hüvelykes modell	1231 mm × 766 mm × 256 mm (tartóállvánnyal) 1231 mm × 718 mm × 82 mm (csak a TV-készülék)
65 hüvelykes modell	1446 mm × 893 mm × 291 mm (tartóállvánnyal) 1446 mm × 844 mm × 79 mm (csak a TV-készülék)
75 hüvelykes modell	1670 mm × 1016 mm × 313 mm (tartóállvánnyal) 1670 mm × 969 mm × 92 mm (csak a TV-készülék)

Tömeg

43 hüvelykes modell	8,55 kg (tartóállvánnyal) 8,35 kg (csak a TV-készülék)
50 hüvelykes modell	12,19 kg (tartóállvánnyal) 11,97 kg (csak a TV-készülék)
55 hüvelykes modell	14,40 kg (tartóállvánnyal) 14,18 kg (csak a TV-készülék)
65 hüvelykes modell	18,20 kg (tartóállvánnyal) 17,96 kg (csak a TV-készülék)
75 hüvelykes modell	26,56 kg (tartóállvánnyal) 26,23 kg (csak a TV-készülék)

Áramforrás

220–240 V AC, 50/60 Hz

Kijelzőpanel

LED LCD panel

Hang

Hangszóró kimenet

43 hüvelykes modell

16 W (8 W + 8 W)

50 hüvelykes modell

55 hüvelykes modell

65 hüvelykes modell

75 hüvelykes modell

20 W (10 W + 10 W)

Fejhallgató

1 × 3,5 mm-es sztereó minicsatlakozó

Csatlakozók

HDMI 1/2/3/4 bemenet

A-típusú csatlakozók

HDMI 1:

Tartalomtípus, visszirányú audiocsatorna, mély színek

HDMI 2/3/4:

Tartalomtípus, mély színek

Kártyanyílás

1 × közös interfész nyílás (megfelel a CI PLUS követelményeinek)

ETHERNET

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

USB

5 V DC, max. 500 mA [nagy sebességű USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO kimenet

PCM/Dolby Digital, száloptika

Fogadórendszerek/sáv neve

műholdas

DVB-S/S2

Infravörös vevő frekvenciatartománya – 950 MHz – 2150 MHz

DVB-C

Digitális kábelszolgáltatások (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) and MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Földi digitális televíziószolgáltatások (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) and MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Műholdantenna-bemenet

75 Ω-os, F-típusú, belső menetes

Antennabemenet

VHF/UHF

Működtetési feltételek

Hőmérséklet

0 °C – 35 °C

Páratartalom

20% – 80% relatív páratartalom (nem kondenzáló)

Beépített vezeték nélküli LAN

Szabványmegfelelés és frekvenciatartomány*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz–5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz–5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Biztonság

WFA WPA / WPA2 személyes, WPS2.0, WAPI

*: A frekvenciák és csatornák országoként eltérőek lehetnek.

Bluetooth® vezeték nélküli technológia*

Szabványmegfelelés és frekvenciatartomány

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz-es sáv

*: Nem minden Bluetooth®-kompatibilis eszköz használható a TV-készülékkel. Egyszerre legfeljebb 5 eszköz használható a TV-készülékkel.

Megjegyzés

- A termék kialakítása és műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A közölt tömeg és méret értékek közelítő értékek.
- A nyílt forráskódú szoftverekkel kapcsolatban bővebb információkért lásd: (Főmenü > Beállítások > Eszközpreferenciák > Névjegy > Jogi információk)

A termékkel kapcsolatos információkért tekintse meg az EPREL honlapját: <https://eprel.ec.europa.eu>.
EPREL nyilvántartási szám:
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Régi készülék és használt elemek leselejtezése

Kizárólag az Európai Unióban, illetve újrahasznosító rendszert működtető országokban



Ezek a terméken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentációban megjelenő szimbólumok azt jelentik, hogy a használt elektromos/elektronikus készülékek, illetve a használt elemek nem helyezhetők a háztartási hulladékok közé.

A régi termékek és használt elemek megfelelő kezeléséhez és újrahasznosításához a helyi törvényeknek megfelelően vigye el azokat egy kijelölt gyűjtőpontra.

A megfelelő leselejtezéssel értékes anyagok megmentésében segítkezik, valamint megakadályozza az ezek által az emberi szervezetre, illetve a környezetre gyakorolt káros hatásokat.

A begyűjtéssel és újrahasznosítással kapcsolatos bővebb információkért forduljon a lakóhelye szerint illetékes önkormányzathoz.

A hulladék nem törvényi előírás szerinti kezelése büntetést eredményezhet.



Megjegyzés az elemekre vonatkozó szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólum):

Ez a szimbólum egy vegyjellel együtt is előfordulhat. Ez azt jelenti, hogy a termék megfelel a vegyszereket tartalmazó termékekre vonatkozó rendelet követelményeinek.

Ügyfél feljegyzései

A termék modell- és sorozatszám a hátlapon található. Jegyezze fel ide a sorozatszámot és a vásárlást igazoló blokkal együtt őrizze meg ezt az útmutatót, mivel ezek a termék ellopása, elvesztése és garanciális ügyintézés esetén segíthetnek a készülék azonosításában.

Modell

Sorozatszám

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Németország

Magyar

Honlap: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Instrucciones de funcionamiento Televisor LED

Español



eHELP

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte [eHELP]
(Instrucciones de funcionamiento integradas).

- Cómo utilizar [eHELP] ➔ (p. 10)

Gracias por haber adquirido un producto Panasonic.

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este producto y consérvelas por si desea consultarlas en el futuro.

Lea atentamente las "Precauciones de seguridad" de este manual antes de utilizar el producto.

Las imágenes que se muestran en este manual tienen fines meramente ilustrativos.

Consulte la tarjeta de garantía paneuropea si necesita ponerse en contacto con su distribuidor local de Panasonic para obtener asistencia.

Índice

Licencia	2
Aviso importante	3
Precauciones de seguridad.....	4
Identificación de los controles.....	8
Bluetooth.....	9
Cómo utilizar eHELP	10
Mantenimiento	10
Preguntas más frecuentes.....	11
Accesorios	12

Licencia

Aunque no se indique ningún aviso especial acerca de las marcas comerciales de productos, dichas marcas comerciales se han respetado íntegramente.

DVB y los logotipos de DVB son marcas comerciales de DVB Project.

DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición), y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories.
Obras inéditas de carácter confidencial. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, así como DTS y el símbolo juntos, DTS-HD, y el logotipo DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos u otros países. © DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



Aviso importante

Aviso para emisión de DVB o datos

Este televisor está diseñado para cumplir los estándares (a fecha de agosto de 2020) de los servicios terrestres digitales DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]), los servicios de cable digital DVB-C DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]) y los servicios de satélite digital DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264], HEVC [H.265]).

Consulte a su distribuidor local para conocer la disponibilidad de los servicios DVB-T/T2 o DVB-S en su zona.

Consulte a su proveedor de servicios de cable para conocer la disponibilidad de los servicios DVB-C con este televisor.

- Es posible que este televisor no funcione correctamente con una señal que no cumpla los estándares de DVB-T/T2, DVB-C o DVB-S.
- No todas las funciones están disponibles en función del país, la zona, la emisora, el proveedor de servicios y el entorno de satélite.
- No todos los módulos CI funcionan correctamente con este televisor. Consulte a su proveedor de servicios sobre el módulo CI disponible.
- Es posible que este televisor no funcione correctamente con un módulo CI no aprobado por el proveedor de servicios.
- Es posible que se apliquen cargos adicionales en función del proveedor de servicios.
- No se garantiza la compatibilidad con futuros servicios

Las aplicaciones de Internet las proporcionan sus respectivos proveedores de servicios y pueden cambiarse, interrumpirse o eliminarse en cualquier momento.

Panasonic no asume ninguna responsabilidad y no garantiza la disponibilidad ni la continuidad de los servicios.

Panasonic no garantiza el funcionamiento ni el rendimiento de los dispositivos periféricos de otros fabricantes, y rechaza cualquier responsabilidad o daño derivados del funcionamiento y/o rendimiento derivados del uso de dispositivos periféricos de otros fabricantes.

Gestión de los datos del cliente

Al utilizar la función de conexión a Internet de este televisor, tras aceptar los términos de servicio y la política de privacidad de Panasonic (en lo sucesivo, términos y condiciones, etc.), la Información del cliente sobre el uso de esta unidad puede recopilarse y utilizarse de acuerdo con los términos y condiciones, etc.

Es posible que la entidad emisora o el proveedor de la aplicación registren datos personales del cliente en este televisor. Antes de reparar, transferir o descartar este televisor, borre toda la información registrada en él conforme al siguiente procedimiento.

[eHELP] (busque Ajustes > Reinicio de fábrica)

El proveedor puede recopilar Información del cliente a través de una aplicación proporcionada por terceros en este televisor o sitio web. Confirme los términos y condiciones, etc. del proveedor con antelación.

- Panasonic no será responsable de la recopilación y el uso de la Información del cliente a través de la aplicación proporcionada por terceros en este televisor o sitio web.
- Al introducir su número de tarjeta de crédito, nombre, etc., preste especial atención a la fiabilidad del proveedor.
- La información registrada puede registrarse en el servidor, etc. del proveedor. Antes de reparar, transferir o desechar este televisor, asegúrese de borrar la información de acuerdo con los términos y condiciones, etc. del proveedor.

Este producto cuenta con la licencia de la cartera de patentes AVC para uso personal y no comercial de un consumidor para (i) codificar vídeo de acuerdo con el estándar AVC (en adelante, "Vídeo AVC") y/o (ii) descodificar Vídeo AVC codificado por un consumidor con fines personales y no comerciales y/o obtenido de un proveedor de vídeo con licencia para suministrar Vídeo AVC. No se otorga ninguna licencia ni se implica la existencia de licencia alguna para ningún otro uso.

Puede obtener más información de MPEG LA, LLC.

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



Esta marca indica que el producto funciona con tensión de CA.



Esta marca indica un aparato eléctrico de Clase II o doble aislamiento en el que el producto no requiere una conexión de seguridad a tierra (masa).

Transporte el producto únicamente en posición vertical.

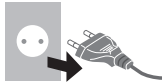
Precauciones de seguridad

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, incendios, daños o lesiones, siga las advertencias y precauciones que se indican a continuación:

■ Enchufe y cable de alimentación

Advertencia

Si detecta algo inusual, desconecte inmediatamente el enchufe de alimentación.






- Este televisor está diseñado para funcionar con 220-240 V de CA, a 50/60 Hz.
- Inserte completamente el enchufe en la toma de corriente.
- Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente.
Por tanto, el enchufe de alimentación debe ser fácilmente accesible en todo momento.
- Desconecte el enchufe de alimentación al limpiar el televisor.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.



- No dañe el cable de alimentación.
 - No coloque objetos pesados sobre el cable. 
 - No coloque el cable cerca de un objeto a altas temperaturas. 
 - No tire del cable. Agarre el cuerpo del enchufe de alimentación cuando lo desconecte. 
- No mueva el televisor con el cable enchufado en la toma de corriente.
- No gire el cable, no lo doble en exceso ni lo estire.
- No utilice un enchufe de alimentación ni la toma de corriente si están dañados.
- Asegúrese de que el televisor no aplaste el cable de alimentación.
- No utilice ningún cable de alimentación que no sea el suministrado con este televisor.

■ Tenga cuidado

Advertencia

- No retire las cubiertas ni modifique nunca el televisor, ya que podría acceder a componentes sometidos a tensión que, al extraerse, presentan un riesgo de descarga eléctrica. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. 
- No exponga el televisor a la lluvia ni a una humedad excesiva. No exponga el televisor a goteos ni salpicaduras de agua, ni coloque sobre él objetos que contengan líquido, como jarrones. 
- No introduzca objetos extraños en el televisor a través de los orificios de ventilación.
- Si el televisor se utiliza en una zona en la que insectos puedan entrar fácilmente en él. Es posible que insectos pequeños, como moscas, arañas, hormigas, etc., dañen el televisor o queden atrapados en una zona visible del mismo, por ejemplo, dentro de la pantalla.
- Si el televisor se utiliza en un entorno en el que haya polvo o humo.
Es posible que entren partículas de polvo o humo en el televisor a través de los orificios de ventilación durante el funcionamiento normal, y que dichas partículas queden atrapadas en el interior de la unidad. Esto puede provocar un sobrecalentamiento, funcionamiento incorrecto, deterioro de la calidad de imagen, etc.
- No utilice un pedestal o equipo de montaje no aprobado. Asegúrese de pedir a su distribuidor local de Panasonic que configure o instale soportes aprobados para montaje en pared.
- No someta la pantalla a fuerzas o impactos fuertes.
- Asegúrese de que los niños no se suben al televisor.
- No coloque el televisor sobre superficies inclinadas o inestables, y asegúrese de que no cuelgue sobre el borde de la base. 

Advertencia: riesgo de estabilidad

Un televisor puede caerse, y provocar lesiones personales graves o incluso la muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, se pueden evitar tomando precauciones sencillas como las siguientes:

- Utilice SIEMPRE armarios, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilice SIEMPRE muebles que puedan soportar de forma segura el televisor.
- Asegúrese SIEMPRE de que el televisor no sobresale del borde del mueble de soporte.
- Eduque SIEMPRE a los niños sobre los peligros que conlleva subirse a un mueble para llegar al televisor o sus controles.
- Coloque SIEMPRE los cables conectados al televisor de forma que no se pueda tropezar en ellos, que no se pueda tirar de ellos y que no se puedan agarrar.
- No coloque NUNCA un televisor en un lugar inestable.
- No coloque NUNCA el televisor sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque NUNCA el televisor sobre un paño u otros materiales que puedan estar situados entre el televisor y el mueble.
- No coloque NUNCA objetos que puedan incitar a los niños a subirse, como juguetes o mandos a distancia, en la parte superior del televisor o del mueble en el que esté situado el televisor.

Si se va a conservar y reubicar el televisor actual, se deben aplicar las mismas precauciones indicadas anteriormente.

- Este televisor está diseñado para su uso sobre una mesa.
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.



Para evitar que se propague el fuego, mantenga alejadas las velas u otras llamas de este producto en todo momento.



■ Riesgo de asfixia

Advertencia

- El embalaje de este producto puede causar asfixia; algunas de las piezas son pequeñas y pueden suponer un riesgo de asfixia para los niños pequeños. Mantenga estas piezas fuera del alcance de los niños pequeños.

■ Sobre muro

Advertencia

- No desmonte ni modifique el pedestal.

Precaución

- No utilice ningún pedestal que no sea el suministrado con este televisor.
- No utilice el pedestal si está deformado o dañado físicamente. Si esto ocurre, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor de Panasonic más cercano.
- Durante la instalación, asegúrese de que todos los tornillos están bien apretados.
- Asegúrese de que el televisor no sufra ningún impacto durante la instalación del pedestal.
- Asegúrese de que los niños no se suben al pedestal.
- Instale o retire el televisor del pedestal con al menos dos personas.
- Instale o retire el televisor siguiendo el procedimiento especificado.

■ Ondas de radio

Advertencia

- No utilice el televisor en instituciones médicas o lugares con equipos médicos. Las ondas de radio pueden interferir en el equipo médico y provocar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto.
- No utilice el televisor cerca de ningún equipo de control automático, como puertas automáticas o alarmas de incendios. Las ondas de radio pueden interferir en el equipo de control automático y provocar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto.
- Manténgase al menos a 15 cm de distancia del televisor si tiene un marcapasos. Las ondas de radio pueden interferir en el funcionamiento del marcapasos.
- No desmonte ni altere el televisor de ninguna forma.

■ LAN inalámbrica integrada

Precaución

- No utilice la LAN inalámbrica integrada para conectarse a ninguna red inalámbrica (SSID*) para la que no tenga derechos de uso. Estas redes pueden aparecer como resultados de las búsquedas. Sin embargo, su uso puede considerarse como un acceso ilegal.

* SSID es un nombre para identificar una red inalámbrica en particular para la transmisión.

- No exponga la LAN inalámbrica integrada a altas temperaturas, luz solar directa ni humedad.

- Los datos transmitidos y recibidos a través de ondas de radio pueden interceptarse y monitorizarse.
- La LAN inalámbrica integrada utiliza bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz. Para evitar fallos de funcionamiento o una respuesta lenta causada por interferencias de ondas de radio al utilizar la LAN inalámbrica integrada, mantenga el televisor alejado de otros dispositivos que utilicen señales de 2,4 GHz y 5 GHz, como otros dispositivos de LAN inalámbrica, hornos microondas y teléfonos móviles.
- Si se producen problemas debido a la electricidad estática, etc., el televisor podría dejar de funcionar para protegerse. En ese caso, apague el televisor con el interruptor de encendido/apagado y, a continuación, vuelva a encenderlo.

■ Tecnología inalámbrica Bluetooth®

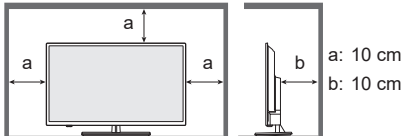
Precaución



- El televisor y el mando a distancia utilizan la banda ISM de radiofrecuencia de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar fallos de funcionamiento o una respuesta lenta causada por interferencias de ondas de radio, mantenga el televisor y el mando a distancia alejados de dispositivos como otros dispositivos de LAN inalámbrica, otros dispositivos Bluetooth®, microondas, teléfonos móviles y los dispositivos que utilizan señales de 2,4 GHz.

■ Ventilación

Precaución

Deje suficiente espacio (al menos 10 cm) alrededor del televisor para evitar un calor excesivo, lo que podría provocar fallos prematuros de algunos componentes electrónicos.



- La ventilación no debe obstruirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles o cortinas. 
- Tanto si utiliza un pedestal como si no, asegúrese siempre de que los orificios de ventilación de la parte inferior del televisor no estén bloqueados y de que haya espacio suficiente para permitir una ventilación adecuada. 

■ Desplazamiento del televisor

Precaución

Antes de mover el televisor, desconecte todos los cables.

- Se necesitan al menos dos personas para mover el televisor.

■ Cuando no se utiliza durante un tiempo prolongado


Precaución

Este televisor sigue consumiendo energía incluso en el modo apagado, siempre que el enchufe de alimentación esté conectado a una toma de corriente activa.

- Desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar el televisor durante un periodo prolongado de tiempo.

■ Volumen excesivo

Precaución

- No exponga los oídos a un volumen excesivo de los auriculares. Se pueden producir daños irreversibles. 
- Si oye un zumbido en los oídos, baje el volumen o deje de utilizar los auriculares temporalmente.

■ Pila para el mando a distancia

Precaución

- Una instalación incorrecta puede provocar una fuga, corrosión o explosión de la batería.
- Sustitúyala solo por una del mismo tipo o equivalente.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No mezcle distintos tipos de pilas (como pilas alcalinas y de manganeso).
- No utilice pilas recargables (Ni-Cd, etc.).
- No queme ni rompa las pilas.
- No exponga las pilas a un calor excesivo, como la luz solar, el fuego o fuentes similares.
- Asegúrese de desechar las pilas correctamente.
- Extraiga la pila de la unidad cuando no la utilice durante un periodo de tiempo prolongado para evitar una fuga, corrosión o explosión de la pila.

■ Declaración de conformidad de televisor LED

"Por la presente, Panasonic Marketing Europe GmbH declara que este televisor cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE y las Normativas sobre equipos de radio de 2017".

Si desea obtener una copia de la Declaración de conformidad original de este televisor, visite el siguiente sitio web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Representante autorizado:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Alemania

Sitio web: <http://www.panasonic.com>



La banda de 5,15 a 5,35 GHz de la LAN inalámbrica está restringida al funcionamiento en interiores únicamente en los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, República Checa, Dinamarca, Estonia, Francia, Alemania, Islandia, Italia, Grecia, España, Chipre, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Hungría, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovenia, Eslovaquia, Turquía, Finlandia, Suecia, Suiza, Croacia, Reino Unido, Irlanda del Norte.

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación CE establecidos para un entorno no controlado.

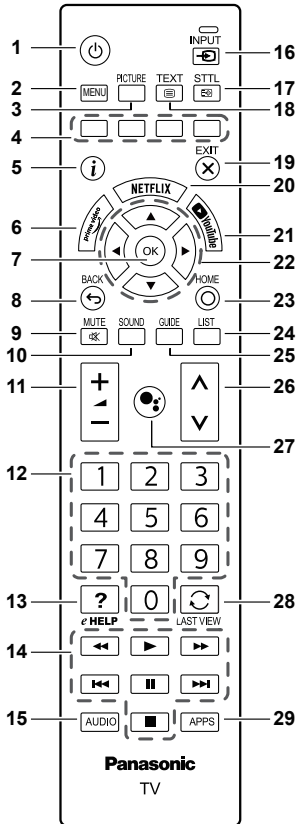
Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia

Tipo de conexión inalámbrica	Banda de frecuencia	EIRP máxima
LAN inalámbrica	2 400-2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	30 dBm
	5 725-5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402-2 480 MHz	20 dBm

Identificación de los controles

Mando a distancia



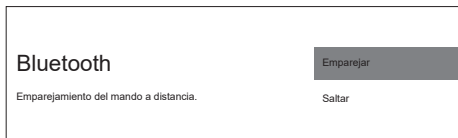
- 1
 - Enciende el televisor o lo pone en modo de espera.
- 2 **MENU**
 - Abre el menú del televisor donde se encuentran las funciones típicas de este.
- 3 **PICTURE**
 - Permite seleccionar el modo de imagen.
- 4 **Botones de colores (rojo-verde-amarillo-azul)**
 - Se utilizan para la selección, navegación y manejo de diversas funciones.
- 5 **Información**
 - Muestra información sobre el canal y el programa.
- 6 **prime video**
 - Para iniciar la aplicación Amazon Prime Video.

- 7 **OK**
 - Confirma las selecciones y opciones.
- 8 **BACK/Volver**
 - Vuelve al menú o la aplicación anteriores.
- 9 **Activar o desactivar silencio**
 - Pulse el botón para silenciar el sonido o restaurarlo.
- 10 **SOUND**
 - Permite seleccionar el modo de sonido.
- 11 **Volumen +/-Volumen -**
 - Pulse estos botones para ajustar el nivel de volumen.
- 12 **Botones numéricos**
 - Cambian el canal y las páginas del teletexto.
 - Permite establecer el número digital.
- 13 **[eHELP]**
 - Muestra [eHELP] (instrucciones de funcionamiento integradas).
- 14 **Botones de operaciones multimedia**
- 15 **AUDIO**
 - Idioma de MTS/audio.
- 16 **INPUT**
 - Permite seleccionar una fuente de entrada.
- 17 **STTL (subtítulos)**
 - Muestra los subtítulos.
- 18 **TEXT (teletexto)**
 - Pulse el botón para abrir o cerrar el servicio de teletexto.
- 19 **EXIT**
 - Vuelve a la pantalla de visualización normal.
- 20 **NETFLIX**
 - Para iniciar la aplicación Netflix con el televisor encendido o desde el modo de espera.
- 21 **YouTube™**
 - Para iniciar la aplicación YouTube.
- 22 **Botones de cursor**
 - Realizan selecciones y ajustes.
- 23 **HOME**
 - Permite abrir el menú de inicio.
- 24 **LIST**
 - Permite abrir una lista de canales mientras ve la televisión.
- 25 **Guía de TV**
 - Muestra la guía electrónica de programación.
- 26 **Subir o bajar de canal**
 - Cambian al canal anterior o siguiente.
- 27 **Micrófono**
 - Para iniciar Google Assistant™.
- 28 **Último canal visto**
 - Cambia al canal visualizado previamente.
- 29 **APPS**
 - Muestra [Aplicaciones] (lista de aplicaciones).

Bluetooth

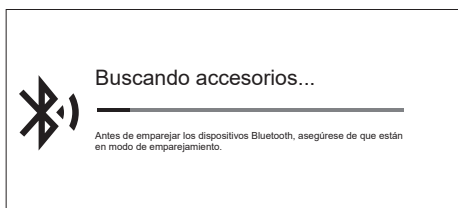
Emparejamiento del mando a distancia

1



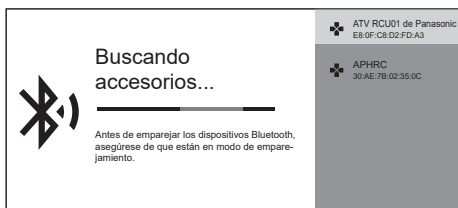
- Emparejamiento del mando a distancia.

2



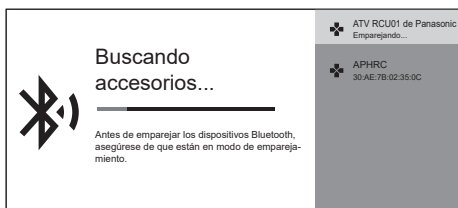
- Antes de emparejar los dispositivos Bluetooth, asegúrese de que están en modo de emparejamiento.
- Para iniciar el emparejamiento del mando a distancia con el televisor, mantenga pulsado los botones [Volumen -] y [Micrófono] durante 3 segundos.

3



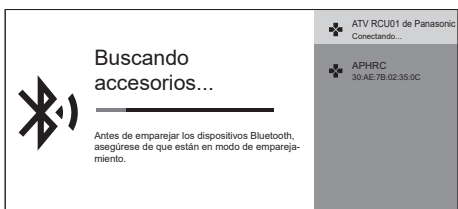
- Seleccione [Panasonic] y pulse OK.

4



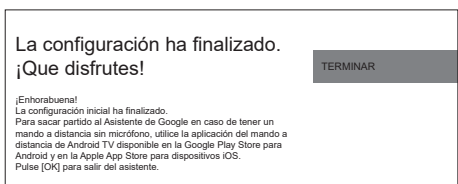
- Aparece la pantalla [Emparejando].
- Si aparece [No se pudo emparejar], pulse el botón OK de nuevo para volver a realizar el emparejamiento.

5



- Aparece la pantalla [Conectando].

6



- Cuando el mando a distancia está emparejado, aparece la pantalla de configuración finalizada. Seleccione [TERMINAR] y pulse OK.

7



- El mando a distancia está emparejado.

Cómo desemparejar el mando a distancia

- Mantenga pulsado el [Cursor hacia abajo] y el botón [Volumen -] al mismo tiempo durante 3 segundos para desemparejar el mando a distancia.

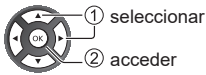
Cómo utilizar eHELP

[eHELP] incluye las instrucciones de funcionamiento detalladas incorporadas en el televisor y ofrece una explicación más completa para comprender mejor el funcionamiento de cada función.

1 Muestre [eHELP]



2 Seleccione el elemento



Mantenimiento

En primer lugar, desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente.

Panel de la pantalla, carcasa y pedestal

Cuidado regular:

Limpie suavemente la superficie del panel de la pantalla, la carcasa o el pedestal con un paño suave para eliminar la suciedad o las huellas dactilares.

En caso de suciedad persistente:

- (1) En primer lugar, limpie el polvo de la superficie.
- (2) Humedezca un paño suave con agua limpia o detergente neutro diluido (1 parte de detergente por cada 100 partes de agua).
- (3) Escurra el paño con fuerza. (No deje que entre líquido en el interior del televisor, ya que podría provocar fallos en el producto).
- (4) Limpie con cuidado con el paño húmedo y elimine la suciedad persistente.
- (5) Por último, elimine toda la humedad.

Precaución

- No utilice un paño duro ni frote la superficie con demasiada fuerza; de lo contrario, podría rayarse la superficie.
- Tenga cuidado de no someter las superficies a repelentes de insectos, disolventes, diluyentes u otras sustancias volátiles. Esto podría degradar la calidad de la superficie o provocar que la pintura se desconche.
- La superficie del panel de la pantalla está especialmente tratada y puede dañarse con facilidad. Tenga cuidado de no golpear ni rayar la superficie con la uña u otros objetos duros.
- No deje que la carcasa y el pedestal entren en contacto con una sustancia de caucho o PVC durante un tiempo prolongado. Esto podría degradar la calidad de la superficie.

Enchufe de alimentación

Limpie el enchufe de alimentación con un paño seco a intervalos regulares. La humedad y el polvo pueden provocar incendios o descargas eléctricas.

Preguntas más frecuentes

Antes de solicitar servicio o asistencia, siga estas sencillas guías para resolver el problema.

- Para obtener más información, consulte [eHELP].
-

El televisor no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación está enchufado en el televisor y la toma de corriente.
-

El televisor entra en modo de espera

- La función de modo de espera de encendido automático está activada.
-

El mando a distancia no funciona o es intermitente

- ¿Están las pilas instaladas correctamente?
 - ¿Se ha encendido el televisor?
 - Es posible que las pilas se estén agotando. Sustitúyalas por otras nuevas.
 - Apunte con el mando a distancia directamente al receptor de señal del mando a distancia del televisor (a una distancia máxima de 7 m y en un ángulo máximo de 30 grados con respecto al receptor de señal).
 - Mantenga el televisor alejado del sol u otras fuentes de luz brillante para que no se refleje en el receptor de señal del mando a distancia del televisor.
-

No se muestra ninguna imagen

- Compruebe que el televisor está encendido.
 - Compruebe que el cable de alimentación está enchufado en el televisor y la toma de corriente.
 - Compruebe que está seleccionado el modo de entrada correcto.
 - Compruebe el ajuste de [Selección de entrada] para que coincida con la señal que emite el equipo externo.
 - ¿Están los valores de [Contraste], [Brillo] o [Color] del menú Imagen al mínimo?
 - Compruebe que todos los cables y conexiones necesarios están bien colocados.
-

Se muestra una imagen inusual

- Apague el televisor con el interruptor de encendido y apagado y, a continuación, vuelva a encenderlo.
- Si el problema persiste, inicialice todos los ajustes.
 - ➔ [Reinicio de fábrica] en [Ajustes] > [Preferencias del dispositivo] > [Acerca de]

Partes del televisor se calientan

- Es posible que algunas partes del televisor se calienten. Estos aumentos de temperatura no suponen ningún problema en cuanto a rendimiento o calidad.
-

Al presionarlo con un dedo, el panel de la pantalla se mueve ligeramente y hace ruido

- Hay un ligero espacio alrededor del panel para evitar que este sufra daños. No se trata de un error de funcionamiento.
-

Acerca de la consulta

- Póngase en contacto con su distribuidor local de Panasonic para obtener asistencia.

Si realiza una consulta desde un lugar en el que no se encuentra el televisor, no podremos responder acerca de contenidos que requieran confirmación visual de la conexión, fenómeno, etc. del propio televisor.

Accesorios

■ Televisores

N.º de modelo

Modelo de 43 pulgadas TX-43JXW704/TX-43JXW714

TX-43JX700E/TX-43JX710E

Modelo de 50 pulgadas TX-50JXW704/TX-50JXW714

TX-50JX700E/TX-50JX710E

Modelo de 55 pulgadas TX-55JXW704/TX-55JXW714

TX-55JX700E/TX-55JX710E

Modelo de 65 pulgadas TX-65JXW704/TX-65JXW714

TX-65JX700E/TX-65JX710E

Modelo de 75 pulgadas TX-75JXW704/TX-75JXW714

TX-75JX700E/TX-75JX710E

Dimensiones (anch. × alt. × prof.)

Modelo de 43 pulgadas

963 mm × 614 mm × 243 mm (con pedestal)

963 mm × 567 mm × 78 mm (solo el televisor)

Modelo de 50 pulgadas

1116 mm × 700 mm × 256 mm (con pedestal)

1116 mm × 654 mm × 82 mm (solo el televisor)

Modelo de 55 pulgadas

1231 mm × 766 mm × 256 mm (con pedestal)

1231 mm × 718 mm × 82 mm (solo el televisor)

Modelo de 65 pulgadas

1446 mm × 893 mm × 291 mm (con pedestal)

1446 mm × 844 mm × 79 mm (solo el televisor)

Modelo de 75 pulgadas

1670 mm × 1016 mm × 313 mm (con pedestal)

1670 mm × 969 mm × 92 mm (solo el televisor)

Peso

Modelo de 43 pulgadas

8,55 kg neto (con pedestal)

8,35 kg neto (solo el televisor)

Modelo de 50 pulgadas

12,19 kg neto (con pedestal)

11,97 kg neto (solo el televisor)

Modelo de 55 pulgadas

14,40 kg neto (con pedestal)

14,18 kg neto (solo el televisor)

Modelo de 65 pulgadas

18,20 kg neto (con pedestal)

17,96 kg neto (solo el televisor)

Modelo de 75 pulgadas

26,56 kg neto (con pedestal)

26,23 kg neto (solo el televisor)

Fuente de alimentación

220-240 V CA, 50/60 Hz

Panel

Panel LCD LED

Sonido

Salida de altavoz

Modelo de 43 pulgadas

16 W (8 W + 8 W)

Modelo de 50 pulgadas

Modelo de 55 pulgadas

Modelo de 65 pulgadas

Modelo de 75 pulgadas

20 W (10 W + 10 W)

Auriculares

Miniconector estéreo de 3,5 mm

Puertos de conexión

Entrada HDMI 1/2/3/4

Conectores tipo A

HDMI 1:

Tipo de contenido, canal de retorno de audio, color profundo

HDMI 2/3/4:

Tipo de contenido, color profundo

Ranura de tarjeta

Ranura de interfaz común (conforme aCI Plus)

ETHERNET

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

USB

5 V CC, máx. 500 mA [USB de alta velocidad (USB 2.0)]

Salida DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, fibra óptica

Sistemas de recepción/Nombre de banda

Satélite

DVB-S/S2

Rango de frecuencia intermedia del receptor: de 950 MHz a 2150 MHz

DVB-C

Servicios de cable digital (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264] y MPEG HEVC [H.265])

DVB-T/T2

Servicios digitales terrestres (MPEG2, MPEG4-AVC [H.264] y MPEG HEVC [H.265])

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Entrada de antena parabólica

Hembra tipo F 75 Ω

Entrada de antena

VHF/UHF

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

De 0 °C a 35 °C

Humedad

Del 20 % al 80 % de humedad relativa (sin condensación)

LAN inalámbrica integrada

Cumplimiento estándar y rango frecuencia*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Seguridad

WPA WPA/WPA2 Personal, WPS2.0, WAPI

*: La frecuencia y el canal varían en función del país.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®*

Cumplimiento estándar y banda de frecuencia

Bluetooth® 5.1: Banda de 2,4 GHz

*: No todos los dispositivos compatibles con Bluetooth® están disponibles con este televisor. Se pueden utilizar hasta 5 dispositivos simultáneamente.

Nota:

- El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. El peso y las dimensiones mostrados son aproximados.
- Para obtener información sobre el software de código abierto, consulte (Inicio > Ajustes > Preferencias del dispositivo > Acerca de > Información legal)

Para obtener más información sobre el producto, visite EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
El número de registro de EPREL está disponible en <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Eliminación de equipos y pilas usados

Solo para la Unión Europea y países con sistemas de reciclaje



Estos símbolos en los productos, el embalaje o los documentos adjuntos significan que los productos eléctricos y electrónicos, así como las pilas, utilizados no deben mezclarse con la basura doméstica general.

Para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados de productos y pilas usados, llévelos a los puntos de recogida correspondientes de acuerdo con la legislación nacional.

Si los desecha correctamente, ayudará a ahorrar valiosos recursos, y a prevenir posibles efectos negativos en la salud de las personas y el medioambiente.

Para obtener más información sobre la recogida y el reciclaje, póngase en contacto con su municipio local.

Es posible que se apliquen multas por la eliminación incorrecta de estos productos, de acuerdo con la legislación nacional.



Nota sobre el símbolo de la pila (símbolo inferior):

Este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. En este caso, cumple los requisitos establecidos por la Directiva sobre productos químicos en cuestión.

Registro del cliente

El número de modelo y el número de serie de este producto se encuentran en el panel trasero. Debe anotar este número de serie en el espacio que aparece a continuación y conservar este libro, además del recibo de compra, como registro permanente de su compra a fin de facilitar su identificación en caso de robo o pérdida, y para fines del servicio de garantía.

Número de modelo

Número de serie

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Alemania

Español

Sitio web: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Instrucțiuni de funcționare Televizor LED

Română



eHELP

Pentru mai multe instrucțiuni detaliate, consultați [eHELP]
(Instrucțiuni de operare încorporate).

- Modul de utilizare [eHELP] ➔ (p. 10)

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Panasonic.

Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție înainte de a utiliza acest produs și păstrați-le pentru referință viitoare.

Vă rugăm să citiți cu atenție „Măsurile de siguranță” din acest manual înainte de utilizare.

Imaginile din acest manual sunt doar pentru referință.

Vă rugăm să consultați Cardul de garanție pan-europeană dacă trebuie să contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

Cuprins

Licență	2
Notificare importantă	3
Măsuri de siguranță.....	4
Identificarea comenzilor	8
Bluetooth.....	9
Modul de utilizare eHELP.....	10
Întreținere	10
Întrebări frecvente	11
Specificații.....	12

Licență

Chiar dacă mărcile comerciale ale companiei și ale produselor nu au fost însemnate în niciun fel, aceste mărci comerciale au fost pe deplin respectate.

Siglele DVB și DVB sunt mărci comerciale ale DVB Project.

DiSEqC™ e marcă comercială a EUTELSAT.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare republicată confidențială. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricate sub licență DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, DTS și simbolul împreună, DTS-HD și sigla DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau alte țări. © DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



Notificare importantă

Notificare pentru difuzarea DVB/datelor

Acest televizor este conceput pentru a respecta standardele (începând cu luna august 2020) serviciilor digitale terestre DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), serviciilor digitale prin cablu DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) și serviciilor digitale prin satelit DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Consultați-vă distribuitorul local privind disponibilitatea serviciilor DVB-T / T2 sau DVB-S în zona dvs.

Consultați-vă furnizorul de servicii prin cablu privind disponibilitatea serviciilor DVB-C cu acest televizor.

- Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corect cu un semnal care nu respectă standardele DVB-T / T2, DVB-C sau DVB-S.
- Nu toate caracteristicile sunt disponibile, în funcție de țară, zonă, furnizor, furnizor de servicii și satelit.
- Nu toate modulele CI funcționează corespunzător pe acest televizor. Consultați-vă furnizorul cu privire la modulul CI disponibil.
- Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corect cu modulul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.
- Se pot percepe taxe suplimentare în funcție de furnizorul de servicii.
- Nu se garantează compatibilitatea cu servicii viitoare

Aplicațiile de internet sunt furnizate de furnizorii de servicii respectivi și pot fi modificate, întrerupte sau suspendate în orice moment.

Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate și nu oferă nicio garanție pentru disponibilitatea sau continuitatea serviciilor.

Panasonic nu garantează funcționarea și performanța dispozitivelor periferice realizate de alți producători și declinăm orice răspundere sau daună care apare din operare și/sau performanță ca urmare a utilizării altor dispozitive periferice ale unor alți producători.

Gestionarea informațiilor clientului

Când folosiți funcția de conectare la internet a acestui televizor, după acceptarea condițiilor de utilizare / politici de confidențialitate (denumite în continuare termeni și condiții etc.), informații ale clientului privind utilizarea acestei unități pot fi colectate și utilizate în conformitate cu termenii și condițiile etc.

Informațiile personale ale clientului pot fi înregistrate pe acest televizor de către organizația de difuzare sau furnizorul de aplicații. Înainte de a repara, transfera sau arunca acest televizor, ștergeți toate informațiile înregistrate pe acesta, în conformitate cu următoarea procedură.

[eHELP] (Căutare după setări > Resetare la setările din fabrică)

Informații ale clientului pot fi colectate de furnizor prin intermediul aplicațiilor furnizate de terți pe acest televizor sau site web. Vă rugăm să confirmați în prealabil termenii și condițiile etc. ale furnizorului.

- Panasonic nu va fi trasă la răspundere pentru colectarea sau folosirea informațiilor clientului prin intermediul aplicațiilor furnizate de terți pe acest televizor sau site web.
- Când introduceți numărul cardului dvs. de credit, numele etc., acordați o atenție specială fiabilității furnizorului.
- Informațiile înregistrate pot fi înregistrate pe serverul etc. furnizorului. Înainte de a repara, transfera sau arunca acest televizor, asigurați-vă că ștergeți informațiile, în conformitate cu termenii și condițiile etc. furnizorului.

Acest produs este licențiat sub licență de portofoliu pentru brevet AVC pentru uz personal și necomercial al unui consumator pentru a (i) decoda clipuri video în conformitate cu standardul AVC („Clip video AVC”) și / sau (ii) decoda Clipul video AVC care a fost codificat de un consumator implicat într-o activitate personală și necomercială și/sau a fost obținut de la un furnizor video licențiat pentru furnizarea de materiale video AVC. Nicio altă licență nu este acordată sau nu va fi implicată pentru o altă utilizare.

Informații suplimentare pot fi obținute de la MPEG LA, LLC.

Consultați <http://www.mpegla.com>.



Acest marcaj indică faptul că produsul funcționează pe curent alternativ.



Acest marcaj indică un aparat electric de clasa II sau dublu izolat în care produsul nu necesită o conexiune de siguranță cu împământare (masă).

Transportați numai în poziție verticală.

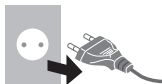
Măsuri de siguranță

Pentru a evita riscul de electrocutare, incendiu, deteriorare sau rănire, vă rugăm să respectați atenționările și avertizările de mai jos:

■ Ștecărul și cablul de alimentare

Avertisment

Dacă detectați ceva neobișnuit, scoateți imediat ștecărul din priză.



- Acest televizor este proiectat să funcționeze pe CA 220-240 V, 50/60 Hz,.
- Introduceți ștecărul complet în priză.
- Pentru a opri aparatul complet, trebuie să scoateți ștecărul din priză.
În consecință, ștecărul trebuie să fie ușor accesibil în orice moment.
- Deconectați ștecărul când curățați televizorul.
- Nu atingeți ștecărul cu mâinile umede.



- Nu distrugeți cablul de alimentare.

• Nu așezați obiecte grele pe cablu.



• Nu așezați cablul în apropierea unui obiect cu temperatură ridicată.



• Nu trageți de cablu. Țineți de corpul ștecărului când deconectați ștecărul.



- Nu deplasați televizorul cu cablul conectat la o priză de alimentare.
- Nu răsuciți cablul, nu îl îndoiți sau nu îl întindeți excesiv.
- Nu folosiți un ștecăr sau o priză de rețea deteriorată.
- Asigurați-vă că televizorul nu strivește cablul de alimentare.
- Nu utilizați alt cablu de alimentare decât cel furnizat cu acest televizor.

■ Aveți grijă

Avertisment

- Nu îndepărtați capacele și nu modificați niciodată televizorul deoarece există piese sub tensiune și apare riscul de electrocutare atunci când acestea sunt demontate. Nu există componente care să poată fi reparate de utilizator.



- Nu expuneți televizorul la ploaie sau umiditate excesivă. Acest televizor nu trebuie expus la picurare sau stropire cu apă și nu trebuie așezate pe aparat sau deasupra acestuia obiecte care conțin lichid, cum ar fi vasele.



- Nu introduceți obiecte străine în televizor prin orificiile de aerisire.
- În cazul în care televizorul este utilizat într-o zonă în care insectele pot pătrunde cu ușurință în acesta. Insectele pot pătrunde în televizor, precum muște mici, păianjeni, furnici etc., care ar putea provoca deteriorarea televizorului sau care pot rămâne prinse într-o zonă vizibilă de pe televizor, de exemplu, în ecran.
- În cazul în care televizorul este utilizat într-un mediu în care există praf sau fum.

Este posibil ca particulele de praf / fum să intre în televizor prin orificiile de aerisire în timpul funcționării normale și pot rămâne blocate în interiorul unității. Acest lucru poate cauza supraîncălzire, funcționare defectuoasă, deteriorarea calității imaginii etc.

- Nu folosiți un piedestal sau echipament de fixare neaprobat. Solicitați distribuitorului local Panasonic să efectueze configurarea sau instalarea consolelor de montare pe perete aprobate.
- Nu aplicați forță sau impact puternic asupra panoului de afișare.
- Nu lăsați copiii să se urce pe televizor.

- Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile și asigurați-vă că nu depășește marginea bazei.



Avertisment- Pericole privind stabilitatea

Un televizor poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Numeroase vătămări, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea unor măsuri de precauție simple, precum:

- Folosiți ÎNTOTDEAUNA dulapurile sau suporturile sau metodele de montare recomandate de producătorul televizorului.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA mobilă care poate susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este așezat.
- Educați ÎNTOTDEAUNA copiii cu privire la pericolele cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Stabiliți ÎNTOTDEAUNA traseul cablurilor conectate la televizor, astfel încât acestea să nu poată provoca împiedicarea persoanelor, să nu poată fi trase sau prinse.
- Nu așezați NICIODATĂ un televizor într-o locație instabilă.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, bufete sau biblioteci), fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați NICIODATĂ televizorul pe materiale textile sau alte materiale care se pot găsi între televizor și mobila de susținere.
- Nu așezați NICIODATĂ articole care pot tenta copiii să se cațere, precum jucării și telecomenzi, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat televizorul.

Dacă televizorul existent va fi asigurată și relocat, trebuie aplicate aceleași considerații ca cele de mai sus.

- Acest televizor este conceput pentru a fi utilizat pe masă.
- Nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui și la alte surse de căldură.



Pentru a preveni incendiile, țineți întotdeauna lumânările și alte flăcări deschise departe de acest produs.



■ Pericol de sufocare/încercare

Avertisment

- Ambalajul acestui produs poate provoca sufocare, iar unele piese sunt mici și pot prezenta un risc de înecare pentru copii mici. Păstrați aceste piese în locuri inaccesibile copiilor mici.

■ Piedestalul

Avertisment

- Nu demontați și nu modificați piedestalul.

Atenție

- Nu utilizați alt piedestal decât cel furnizat cu acest televizor.
- Nu folosiți piedestalul dacă se deformează sau este deteriorat fizic. Dacă se întâmplă acest lucru, contactați imediat cel mai apropiat distribuitor Panasonic.
- În timpul instalării, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse.
- Asigurați-vă că televizorul nu suferă niciun impact în timpul instalării piedestalului.
- Nu lăsați copiii să se urce pe piedestal.
- Instalați sau scoateți televizorul din piedestal folosind cel puțin două persoane.
- Instalați sau demontați televizorul în conformitate cu procedura specificată.

■ Unde radio

Avertisment

- Nu utilizați televizorul în instituții medicale sau locații cu echipament medical. Undele radio pot interfera cu echipamentul medical și pot cauza accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Nu utilizați televizorul în apropierea echipamentelor de control automate, cum ar fi uși automate sau alarme de incendiu. Undele radio pot interfera cu echipamentul de control automat și pot cauza accidente din cauza funcționării defectuoase.
- Păstrați o distanță de cel puțin 15 cm față de televizor, dacă aveți un stimulator cardiac. Undele radio pot interfera cu funcționarea stimulatorului cardiac.
- Nu demontați și nu modificați televizorul în niciun fel.

■ Rețea LAN wireless încorporată

Atenție

- Nu folosiți rețeaua LAN wireless pentru a vă conecta la nicio rețea wireless (SSID*) pentru care nu aveți drept de utilizare. Astfel de rețele pot fi listate ca rezultat al căutărilor. Cu toate acestea, utilizarea lor poate fi considerată drept acces ilegal.

* SSID este un nume pentru identificarea unei anumite rețele wireless pentru transmisie.

- Nu supuneți rețeaua LAN wireless încorporată la temperaturi ridicate, lumină directă a soarelui sau umezeală.

- Datele transmise și recepționate prin unde radio pot fi interceptate și monitorizate.
- Rețeaua LAN wireless încorporată utilizează benzi de frecvență de 2,4 GHz și 5 GHz. Pentru a evita defecțiunile sau răspunsul lent cauzate de interferențele undelor radio, atunci când utilizați rețeaua LAN wireless încorporată, țineți televizorul la distanță de alte dispozitive care utilizează semnale de 2,4 GHz și 5 GHz, cum ar fi alte dispozitive LAN wireless, cuptoare cu microunde și telefoane mobile.
- Când apar probleme din cauza electricității statice etc., este posibil ca televizorul să se oprească din funcționare pentru a se proteja. În acest caz, opriți televizorul cu ajutorul comutatorului pornit / oprit, apoi porniți-l din nou.

■ Tehnologie wireless Bluetooth®

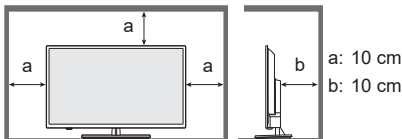
Atenție

- Televizorul și telecomanda utilizează banda ISM de frecvență radio de 2,4 GHz (Bluetooth®). Pentru a evita defecțiunile sau răspunsul lent cauzate de interferențele undelor radio, țineți televizorul și telecomanda la distanță de alte dispozitive precum cele LAN wireless, Bluetooth®, cuptoare cu microunde, telefoane mobile și dispozitivele care utilizează semnal de 2,4 GHz.

■ Ventilare

Atenție

Lăsați suficient spațiu (cel puțin 10 cm) în jurul televizorului, pentru a ajuta la prevenirea căldurii excesive, care ar putea duce la defectarea timpurie a unor componente electronice.



- Ventilația nu trebuie împiedicată prin acoperirea orificiilor de aerisire cu obiecte, precum ziare, fețe de masă și perdele.
- Indiferent dacă utilizați un piedestal sau nu, asigurați-vă întotdeauna că orificiile de aerisire din partea de jos a televizorului nu sunt blocate și că există spațiu suficient pentru a permite o ventilație adecvată.



■ Mutarea televizorului

Atenție

Înainte de a muta televizorul, deconectați toate cablurile.

- Este nevoie de cel puțin două persoane pentru a muta televizorul.

■ Atunci când nu este utilizat pentru o lungă perioadă de timp

Atenție

Acest televizor consumă o anumită cantitate de curent chiar și în modul oprit, atât timp cât ștecărul este conectat la o priză de alimentare sub tensiune.

- Scoateți ștecărul din priză de perete când televizorul nu este utilizat pentru o perioadă prelungită de timp.

■ Volum excesiv

Atenție

- Nu vă expuneți auzul la un volum excesiv în căști. Pot fi provocate daune ireversibile.
- Dacă auziți un zgomot de tobe, reduceți volumul sau nu mai folosiți temporar căștile.



■ Baterii pentru telecomandă

Atenție

- Instalarea incorectă poate duce la scurgerea, coroziunea și explozia bateriilor.
- Înlocuiți doar cu același tip sau echivalente.
- Nu amestecați baterii vechi și noi.
- Nu amestecați diferite tipuri de baterii (cum ar fi bateriile alcaline și cu dioxid de mangan).
- Nu utilizați baterii reîncărcabile (Ni-Cd, etc.).
- Nu ardeți sau nu rupeți bateriile.
- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, cum ar fi lumina soarelui, foc sau altele asemenea.
- Asigurați-vă că eliminați bateriile corect.
- Scoateți bateria din unitate atunci când nu o utilizați pentru o perioadă prelungită de timp, pentru a preveni scurgerea, coroziunea și explozia bateriei.

■ Declarația de conformitate (DoC) a televizorului LED

„Prin prezenta, Panasonic Marketing Europe GmbH declară că acest televizor este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE și Reglementările privind echipamentele radio 2017.”

Dacă doriți să obțineți o copie a declarației de conformitate originale a acestui televizor, vă rugăm să vizitați următorul site:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germania

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



Banda de 5,15 – 5,35 GHz a rețelei LAN wireless este restricționată la funcționarea în interior numai în următoarele țări.

Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Islanda, Italia; Grecia, Spania, Cipru, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Ungaria, Malta, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovenia, Slovacia, Turcia, Finlanda, Suedia, Elveția; Croația, Regatul Unit, Irlanda de Nord.

Declarație privind expunerea la radiații:

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații CE stabilite pentru un mediu necontrolat.

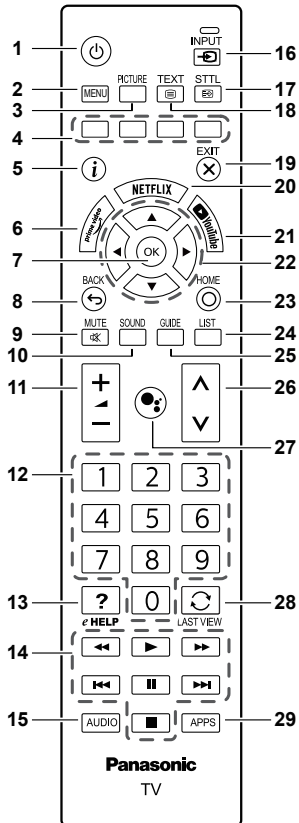
Echipamentul trebuie instalat și operat păstrând o distanță minimă de 20 cm între emițător și corp.

Putere maximă a frecvenței radio transmise în benzile de frecvență

Tip de wireless	Bandă de frecvență	Valoare EIRP maximă
Rețea LAN wireless	2 400-2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	30 dBm
	5 725-5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402-2 480 MHz	20 dBm

Identificarea comenzilor

Telecomandă



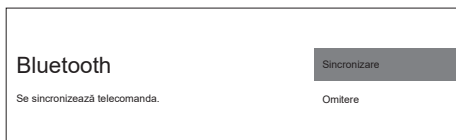
- 1
 - Pornește televizorul sau modul standby.
- 2 **MENU**
 - Deschide meniul TV cu funcțiile TV obișnuite.
- 3 **PICTURE**
 - Selectează modul imagine.
- 4 **Butoane colorate (roșu-verde-galben-albastru)**
 - Folosite pentru selectarea, navigarea și operarea diferitelor funcții.
- 5 **Informații**
 - Afășează informații despre canale și programe.
- 6 **prime video**
 - Pentru a lansa aplicația Amazon Prime Video.

- 7 **OK**
 - Confirmă selecții și opțiuni.
- 8 **BACK / Înapoi**
 - Revine la meniul sau aplicația anterioară.
- 9 **Sunet Pornit / Oprit**
 - Apăsăți pentru a dezactiva sunetul sau a-l restabili.
- 10 **SOUND**
 - Selectează modul de sunet
- 11 **Volum + / Volum -**
 - Apăsăți pentru a regla nivelul volumului.
- 12 **Butoane numerice**
 - Schimbă canalele și paginile de teletext.
 - Setează numărul digital.
- 13 **[eHELP]**
 - Afășează [eHELP] (Instrucțiuni de utilizare încorporate).
- 14 **Butoane de operațiuni multimedia**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Limbă audio.
- 16 **INPUT**
 - Selectați o sursă de intrare.
- 17 **STTL (Subtitrări)**
 - Afășează subtitrările.
- 18 **TEXT (Teletext)**
 - Apăsăți pentru a închide sau a deschide Text/Teletext.
- 19 **EXIT**
 - Revine la ecranul normal de vizualizare.
- 20 **NETFLIX**
 - Pentru a lansa aplicația Netflix cu televizorul pornit sau din standby.
- 21 **YouTube™**
 - Pentru a lansa aplicația YouTube.
- 22 **Butoane cursor**
 - Fac selecții și reglaje.
- 23 **HOME**
 - Deschide meniul Acasă.
- 24 **LIST**
 - Deschide lista de canale în timpul vizionării la televizor.
- 25 **Ghid TV**
 - Afășează Ghidul electronic de programe.
- 26 **Canal sus/jos**
 - Comută la canalul următor sau la canalul anterior.
- 27 **Microfon**
 - Pentru a lansa Google Assistant™.
- 28 **Ultimul vizionat**
 - Comută la canalul vizionat anterior.
- 29 **APPS**
 - Afășează [Apps] (lista de aplicații).

Bluetooth

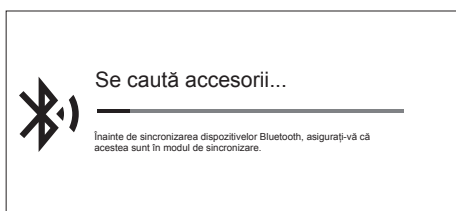
Sincronizarea telecomenzii

1



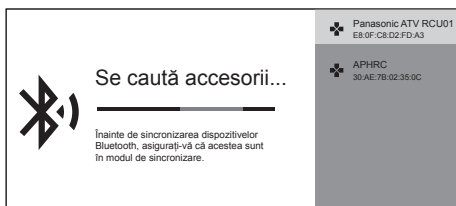
- Se sincronizează telecomanda.

2



- Înainte de sincronizarea dispozitivelor Bluetooth, asigurați-vă că acestea sunt în modul de sincronizare.
- Pentru a începe sincronizarea telecomenzii cu televizorul, apăsați lung tasta [Volum -] și [Microfon] timp de 3 secunde.

3



- Selectați [Panasonic] și apăsați OK.

4



- Se afișează ecranul [Sincronizare].
- Dacă se afișează ecranul [Nu s-a putut sincroniza], apăsați butonul OK pentru a încerca din nou sincronizarea.

5



- Se afișează ecranul [Conectare].

6



- Când telecomanda este sincronizată, este afișat ecranul configurare finalizată. Selectați [FINALIZARE] și apăsați OK.

7



- Telecomanda este sincronizată.

Anularea sincronizării telecomenzii

- Apăsați lung tasta [Cursor în jos] și apăsați simultan tasta [Volum -] timp de 3 secunde pentru a anula sincronizarea telecomenzii.

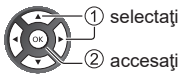
Modul de utilizare eHELP

[eHELP] reprezintă instrucțiunile de utilizare detaliate încorporate în televizor și oferă explicații mai detaliate pentru o înțelegere mai bună a funcționării fiecărei caracteristici.

1 Afișare [eHELP]



2 Selectați elementul



Întreținere

Mai întâi, scoateți ștecărul din priză.

panou de afișare, carcasa, piedestalul

Îngrijire de rutină:

Ștergeți ușor suprafața panoului de afișare, carcasa sau piedestalul cu o cârpă moale pentru a îndepărta murdăria sau amprente.

Pentru murdăria persistentă:

- (1) Mai întâi, curățați praful de pe suprafață.
- (2) Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau detergent neutru diluat (1 parte detergent cu 100 părți apă).
- (3) Stoarceți cârpa cu putere. (Rețineți, nu lăsați lichidul să intre în interiorul televizorului, deoarece poate duce la defectarea produsului.)
- (4) Umeziți cu atenție și apoi șterge murdăria persistentă.
- (5) În cele din urmă, ștergeți toată umezeala.

Atenție

- Nu folosiți o cârpă aspră și nu frecăți suprafața prea tare fiindcă suprafața se poate zgâria.
- Aveți grijă să nu expuneți suprafețele la soluții de combatere a insectelor, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acest lucru poate afecta calitatea suprafeței și poate cauza exfolierea vopselei.
- Suprafața panoului de afișare este special tratată și poate fi ușor deteriorată. Aveți grijă să nu atingeți sau să nu zgâriați suprafața cu unghia sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa și piedestalul să intre în contact cu o substanță pe bază de cauciuc sau PVC pentru o lungă perioadă de timp. Acest lucru poate afecta calitatea suprafeței.

Mufă principală

Ștergeți ștecărul cu o cârpă uscată la intervale regulate. Umezeala și praful pot provoca incendii sau șocuri electrice.

Întrebări frecvente

Înainte de a solicita ajutor sau asistență, vă rugăm să urmați aceste instrucțiuni simple pentru a rezolva problema.

- Pentru detalii, consultați [eHELP].
-

Televizorul nu pornește

- Verificați dacă cablul de alimentare este conectat la televizor și priză.
-

Televizorul intră în modul Standby

- Funcția automată standby este activată.
-

Telecomanda nu funcționează sau funcționează intermitent

- Bateriile sunt introduse corect?
 - Televizorul a fost pornit?
 - Este posibil ca bateriile să fie descărcate. Înlocuiți-le cu unele noi.
 - Îndreptați telecomanda direct către receptorul de semnal al telecomenzii televizorului (la o distanță de maximum 7 m și un unghi de 30 de grade față receptorul de semnal).
 - Amplasați televizorul departe de lumina soarelui sau alte surse de lumină puternică, astfel încât acestea să nu strălucească pe receptorul de semnal al telecomenzii televizorului.
-

Nu se afișează nicio imagine

- Verificați dacă televizorul este pornit.
 - Verificați dacă cablul de alimentare este conectat la televizor și priză.
 - Verificați dacă este selectat modul de intrare corect.
 - Verificați setarea în [Selectare input] pentru a potrivi semnalul emis de echipamentul extern.
 - Este [Contrast], [Luminozitate] sau [Culoare] din Meniul Imagine setat la minim?
 - Verificați dacă toate cablurile necesare și conexiunile sunt bine fixate.
-

Este afișată o imagine neobișnuită

- Oprți televizorul cu ajutorul comutatorului pornit / oprit, apoi porniți-l din nou.
 - Dacă problema persistă, inițializați toate setările.
➔ [Resetare la setările din fabrică] în [Setări] > [Preferințe dispozitiv] > [Despre]
-

Părți ale televizorului devin fierbinți

- Părți ale televizorului pot deveni fierbinți. Aceste creșteri de temperatură nu prezintă probleme în ceea ce privește performanța sau calitatea.

Atunci când este împins cu un deget, panoul de afișare se mișcă ușor și emite un zgomot

- Există un mic gol în jurul panoului pentru a preveni deteriorarea acestuia. Aceasta nu este o defecțiune.
-

Pentru nelămuriri

- Vă rugăm să contactați distribuitorul Panasonic local pentru asistență.

Dacă solicitați lămuriri dintr-un loc în care acest televizor nu este prezent, nu putem răspunde cu privire la conținutul care necesită o confirmare vizuală pentru conectare, fenomen etc. de la acest televizor.

Specificații

■ Televizor

Model nr.

Modelul de 43 inch TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

Modelul de 50 inch TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

Modelul de 55 inch TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

Modelul de 65 inch TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

Modelul de 75 inch TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Dimensiuni (l × H × D)

Modelul de 43 inch

963 mm x 614 mm x 243 mm (cu piedestal)

963 mm x 567 mm x 78 mm (numai televizorul)

Modelul de 50 inch

1116 mm x 700 mm x 256 mm (cu piedestal)

1116 mm x 654 mm x 82 mm (numai televizorul)

Modelul de 55 inch

1231 mm x 766 mm x 256 mm (cu piedestal)

1231 mm x 718 mm x 82 mm (numai televizorul)

Modelul de 65 inch

1446 mm x 893 mm x 291 mm (cu piedestal)

1446 mm x 844 mm x 79 mm (numai televizorul)

Modelul de 75 inch

1670 mm x 1016 mm x 313 mm (cu piedestal)

1670 mm x 969 mm x 92 mm (numai televizorul)

Masă

Modelul de 43 inch

8,55 kg net (cu piedestal)

8,35 kg net (numai televizorul)

Modelul de 50 inch

12,19 kg net (cu piedestal)

11,97 kg net (numai televizorul)

Modelul de 55 inch

14,40 kg net (cu piedestal)

14,18 kg net (numai televizorul)

Modelul de 65 inch

18,20 kg net (cu piedestal)

17,96 kg net (numai televizorul)

Modelul de 75 inch

26,56 kg net (cu piedestal)

26,23 kg net (numai televizorul)

Sursă de alimentare

CA 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panou

Panou LCD cu LED-uri

Sunet

leșire difuzor

Modelul de 43 inch

16W (8W + 8W)

Modelul de 50 inch **Modelul de 55 inch**

Modelul de 65 inch **Modelul de 75 inch**

20W (10W + 10W)

Căști

1 mufă stereo de 3,5 mm

Terminale de conectare

Intrare HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Conectori TIP A

HDMI 1:

Tip de conținut, Audio Return Channel,
Deep Colour

Intrare HDMI 2 / 3 / 4:

Tip de conținut, Deep Colour

Fantă pentru card

Fantă Interfață comună (conform cu CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

CC 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

leșire AUDIO DIGITALĂ

PCM / Dolby Digital, fibră optică

Sisteme de recepție / Nume bandă

Satelit

DVB-S / S2

Receptor DACĂ interval frecvențe - de la 950 MHz
până la 2150 MHz

DVB-C

Servicii digitale prin cablu (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) și MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Servicii digitale terestre (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) și MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Intrare antenă satelit

Mamă tip F 75 Ω

Intrare antenă

VHF / UHF

Condiții de funcționare

Temperatură

între 0 °C și 35 °C

Umiditate

20 % - 80 % umiditate relativă (fără condens)

Rețea LAN wireless încorporată

Conformitate standarde și interval de frecvență*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Securitate

WPA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Frecvența și canalul diferă în funcție de țară.

Tehnologie wireless* Bluetooth®

Conformitate standarde și interval de frecvență

Bluetooth® 5.1: Bandă de 2,4 GHz

*: Nu toate dispozitivele compatibile Bluetooth® sunt disponibile pe acest televizor. Pot fi utilizate simultan până la 5 dispozitive.

Notă

- Modelul și specificațiile produsului pot fi modificate fără preaviz. Masa și dimensiunile sunt aproximative.
- Pentru informații despre software-ul open source, consultați (Acasă > Setări > Preferințe dispozitiv > Despre > Informații juridice)

Pentru mai multe informații despre produse, vizitați EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Numărul de înregistrare EPREL este disponibil pe <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Eliminarea echipamentelor și bateriilor vechi

Doar pentru Uniunea Europeană și pentru țările cu sisteme de reciclare



Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele electrice și electronice, precum și bateriile uzate, nu trebuie să fie amestecate cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru un tratament corespunzător, pentru recuperarea și reciclarea produselor vechi, vă rugăm să le depuneți la punctele de colectare special amenajate, în conformitate cu legislația națională.

Prin depunerea corespunzătoare a acestora la deșeuri, veți ajuta la economisirea unor resurse valoroase și veți preveni potențiale efecte negative asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, vă rugăm să contactați autoritățile locale.

Este posibil ca eliminarea incorectă a acestor deșeuri să fie pedepsită conform legilor naționale.



Notă pentru simbolul de acumulator (simbolul de jos):

Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz el respectă cerințele stabilite de Directiva pentru substanțele chimice implicate.

Evidența clientului

Numărul de model și numărul de serie ale acestui produs se găsesc pe panoul din spate. Este recomandat să notați acest număr de serie în spațiul de mai jos și să păstrați acest manual, plus chitanța de achiziție, ca evidență permanentă a achiziției și pentru a ajuta la identificarea în caz de furt sau pierdere și în scopuri de garanție.

Număr model

Număr de serie

Panasonic®

Instruções de funcionamento Televisor LED

Português



eHELP

Para obter instruções mais detalhadas, consulte [eHELP]
(Instruções de funcionamento incorporadas).

- Como utilizar o [eHELP] ➔ (p. 10)

Obrigado por adquirir este produto Panasonic.

Leia estas instruções com atenção antes de utilizar este produto e guarde-as para uma eventual consulta futura.

Leia cuidadosamente as "Precauções de segurança" deste manual antes da utilização.

As imagens apresentadas neste manual destinam-se apenas a fins ilustrativos.

Consulte o cartão de garantia pan-europeu se necessitar de contactar o revendedor local da Panasonic para obter assistência.

Índice

Licença	2
Aviso importante	3
Precauções de segurança	4
Identificação dos controlos.....	8
Bluetooth.....	9
Como utilizar o eHELP	10
Manutenção.....	10
FAQs	11
Especificações.....	12

Licença

Mesmo não havendo qualquer notação especial de marcas comerciais de empresas ou produtos, estas foram totalmente respeitadas.

DVB e os logótipos DVB são marcas comerciais de DVB Project.

DiSEqC™ é uma marca comercial da EUTELSAT.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo com o duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Para consultar as patentes da DTS, aceda a <http://patents.dts.com>. Produto fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto, DTS-HD e o logótipo DTS-HD são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. © DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



Aviso importante

Aviso para transmissão de dados/DVB

Este televisor foi concebido para satisfazer as normas (a partir de Agosto de 2020) dos serviços terrestres digitais DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), serviços por cabo digitais DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) e serviços de satélite digitais DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Consulte o revendedor local para obter informações sobre a disponibilidade de serviços DVB-T/T2 ou DVB-S na sua área.

Consulte o fornecedor de serviços por cabo para obter informações sobre a disponibilidade de serviços DVB-C com este televisor.

- Este televisor pode não funcionar correctamente com o sinal que não cumpre as normas DVB-T/T2, DVB-C ou DVB-S.
- Nem todas as funcionalidades estão disponíveis dependendo do país, da área, da emissora, do fornecedor de serviços e do ambiente de satélite.
- Nem todos os módulos CI funcionam correctamente com este televisor. Consulte seu fornecedor de serviços sobre o módulo CI disponível.
- Este televisor pode não funcionar correctamente com um módulo CI não aprovado pelo fornecedor de serviços.
- Poderão ser cobradas taxas adicionais, dependendo do fornecedor de serviços.
- A compatibilidade com serviços futuros não é garantida

As aplicações da Internet são fornecidas pelos respectivos fornecedores de serviços e podem ser alteradas, interrompidas ou descontinuadas a qualquer momento.

A Panasonic não assume qualquer responsabilidade e não garante a disponibilidade ou a continuidade dos serviços.

A Panasonic não garante o funcionamento e o desempenho de dispositivos periféricos fabricados por outros fabricantes, e rejeita qualquer responsabilidade ou danos resultantes do funcionamento e/ou do desempenho devido à utilização de tais dispositivos periféricos de terceiros.

Tratamento das informações do cliente

Ao utilizar a função de ligação à Internet deste televisor, depois de concordar com os termos de serviço/política de privacidade da Panasonic (doravante referidos como termos e condições, etc.), as informações do cliente sobre a utilização da unidade podem ser recolhidas e utilizadas de acordo com os termos e condições, etc.

As informações pessoais do cliente podem ser guardadas neste televisor pela organização emissora ou pelo fornecedor das aplicações. Antes de reparar, transferir ou eliminar, apague todas as informações guardadas neste televisor através do seguinte procedimento.

[eHELP] (Procure por Definições > Reposição de dados de fábrica)

As informações do cliente podem ser recolhidas pelo fornecedor através da aplicação fornecida por terceiros neste televisor ou website. Confirme os termos e condições, etc., do fornecedor com antecedência.

- A Panasonic não será responsabilizada pela recolha ou utilização das informações do cliente através da aplicação fornecida por terceiros neste televisor ou website.
- Ao introduzir o número do cartão de crédito, nome, etc., preste especial atenção à fiabilidade do fornecedor.
- As informações introduzidas podem ficar registadas no servidor, etc., do fornecedor. Antes de reparar, transferir ou eliminar, certifique-se de que apaga as informações deste televisor de acordo com os termos e condições, etc., do fornecedor.

Este produto está licenciado ao abrigo da licença do portefólio de patentes AVC para a utilização pessoal e não comercial de um consumidor para (i) codificar vídeo em conformidade com a norma AVC ("AVC Video") e/ou (ii) descodificar vídeo AVC codificado por um consumidor envolvido numa actividade pessoal e não comercial e/ou obtido de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer vídeo AVC. Nenhuma licença é concedida ou implícita para qualquer outra utilização.

Podem obter informações adicionais junto da MPEG LA, LLC.

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



Esta marca indica que o produto funciona com tensão CA.



Esta marca identifica um aparelho eléctrico de classe II ou com isolamento duplo, pelo que o produto não necessita de uma ligação de segurança à terra (massa).

Transporte apenas na posição vertical.

Precauções de segurança

Para ajudar a evitar o risco de choque eléctrico, incêndio, danos ou ferimentos, siga os avisos e precauções abaixo:

■ Ficha e cabo de alimentação




Aviso

Se detectar algo invulgar, retire imediatamente a ficha de alimentação da tomada.






- Este televisor foi concebido para funcionar a 220-240 V CA, 50/60 Hz.
- Introduza a ficha de alimentação na tomada eléctrica.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de retirar a ficha de alimentação da tomada eléctrica. Consequentemente, a ficha de alimentação deve estar sempre acessível.
- Desligue a ficha de alimentação quando limpar o televisor.
- Não toque na ficha de alimentação com as mãos molhadas.



- Não danifique o cabo de alimentação.
 - Não coloque um objecto pesado sobre o cabo. 
 - Não coloque o cabo perto de um objecto de temperatura elevada. 
 - Não puxe o cabo. Segure no corpo da ficha de alimentação quando a desligar. 
- Não mova o televisor com a ficha ligada a uma tomada eléctrica.
- Não torça, não dobre excessivamente nem estique o cabo.
- Não utilize uma ficha de alimentação ou uma tomada eléctrica danificada.
- Certifique-se de que o televisor não esmaga o cabo de alimentação.
- Não utilize qualquer outra ficha de alimentação que não a fornecida com este televisor.

■ Tenha cuidado

Aviso

- Não retire as tampas e nunca modifique o televisor, pois as peças com corrente estão acessíveis e corre o risco de sofrer um choque eléctrico quando são removidas. Não existem peças que possam ser reparadas pelo utilizador no interior do televisor. 
- Não exponha o televisor a chuva ou humidade excessiva. Não exponha o televisor a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como jarras, em cima do televisor. 
- Não introduza objectos estranhos no televisor através das aberturas de ventilação.
- Se o televisor for utilizado numa área onde os insectos possam entrar facilmente no televisor. É possível que insectos entrem no televisor, como moscas pequenas, aranhas, formigas, etc., o que pode causar danos ao televisor ou ficarem presos numa área visível no televisor, por exemplo, no interior do ecrã.
- Se o televisor for utilizado num ambiente onde exista poeira ou fumo. É possível que partículas de poeira/fumo entrem no televisor através das aberturas de ventilação durante o funcionamento normal, e podem ficar presas no interior da unidade. Isto pode causar sobreaquecimento, avaria, deterioração da qualidade de imagem, etc.
- Não utilize um suporte/equipamento de montagem não aprovado. Certifique-se de que pede ao revendedor local da Panasonic para efectuar a instalação de suportes de fixação aprovados na parede.
- Evite os impactos e a aplicação de força no painel do visor.
- Certifique-se de que as crianças não sobem para cima do televisor.
- Não coloque o televisor em superfícies inclinadas ou instáveis e certifique-se de que o televisor não fica pendurado na extremidade da base. 

Aviso - Perigo de estabilidade

Um televisor pode cair, causando ferimentos graves ou a morte. Podem ser evitados vários ferimentos, especialmente em crianças, tomando precauções simples, tais como:

- Utilize SEMPRE armários, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do televisor.
- Utilize SEMPRE mobiliário que possa suportar o televisor de forma segura.
- Garanta SEMPRE que o televisor não está fora da extremidade do mobiliário.
- Eduque SEMPRE as crianças sobre os perigos de trepar o mobiliário para alcançar o televisor ou os respectivos controlos.
- Encaminhe SEMPRE os fios ou cabos ligados ao seu televisor para que não possa tropeçar sobre eles, puxá-los ou agarrá-los.
- NUNCA coloque um televisor num local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar tanto o mobiliário como o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre um pano ou outros materiais que possam estar localizados entre o televisor e o mobiliário de suporte.
- NUNCA coloque itens que possam tentar as crianças a trepar, como brinquedos e telecomandos, na parte superior do televisor ou mobiliário em que o televisor está colocado.

Se o televisor existente for mantido e repositicionado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima mencionadas.

- Este televisor foi concebido para utilização sobre uma mesa.
- Não exponha o televisor à luz solar directa e a outras fontes de calor.



Para evitar a propagação de incêndios, mantenha sempre as velas ou outras chamas abertas afastadas deste produto.



■ Perigo de asfixia

Aviso

- A embalagem deste produto pode provocar asfixia e algumas das peças são pequenas e podem representar um risco de asfixia para crianças pequenas. Mantenha estas peças fora do alcance de crianças pequenas.

■ Pedestal

Aviso

- Não desmonte nem modifique o pedestal.

Atenção

- Não utilize qualquer pedestal que não seja o fornecido com este televisor.
- Não utilize o pedestal se ficar deformado ou danificado fisicamente. Se tal ocorrer, contacte imediatamente o revendedor da Panasonic mais próximo.
- Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos estão bem apertados.
- Certifique-se de que o televisor não sofre qualquer impacto durante a instalação do pedestal.
- Certifique-se de que as crianças não sobem para cima do pedestal.
- São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover o televisor de um pedestal.
- Instale ou retire o televisor de acordo com o procedimento especificado.

■ Ondas de rádio

Aviso

- Não utilize o televisor em instituições médicas ou locais com equipamento médico. As ondas de rádio podem interferir com o equipamento médico e provocar acidentes devido a avarias.
- Não utilize o televisor perto de qualquer equipamento de controlo automático, como portas automáticas ou alarmes de incêndio. As ondas de rádio podem interferir com o equipamento de controlo automático e provocar acidentes devido a avarias.
- Mantenha uma distância de, pelo menos, 15 cm do televisor se tiver um pacemaker cardíaco. As ondas de rádio podem interferir com o funcionamento do pacemaker.
- Não desmonte nem altere o televisor de forma alguma.

■ LAN sem fios incorporada

Atenção

- Não utilize a LAN sem fios incorporada para ligar a qualquer rede sem fios (SSID*) da qual não tenha direitos de utilização. Estas redes podem ser listadas nos resultados de pesquisas. Contudo, a sua utilização pode ser considerada um acesso ilegal.
* SSID é um nome para identificar uma rede sem fios específica para transmissão.
- Não sujeite a LAN sem fios incorporada a temperaturas elevadas, luz solar directa ou humidade.
- Os dados transmitidos e recebidos através de ondas de rádio podem ser interceptados e monitorizados.
- A LAN sem fios incorporada utiliza bandas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz. Para evitar avarias ou resposta lenta causadas por interferências de ondas de rádio ao utilizar a LAN sem fios incorporada, mantenha o televisor afastado de outros dispositivos que utilizem sinais de 2,4 GHz e 5 GHz, como outros dispositivos LAN sem fios, fornos micro-ondas e telemóveis.

- Quando ocorrem problemas devido à electricidade estática, etc., o televisor pode parar de funcionar como forma de protecção. Neste caso, desligue o televisor no interruptor Ligar/Desligar da tomada e, em seguida, volte a ligá-lo.

■ Tecnologia sem fios Bluetooth®

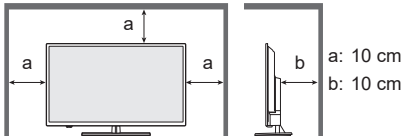
Atenção



- O televisor e o telecomando utilizam a banda ISM de frequência de rádio de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar avarias ou resposta lenta causadas por interferências de ondas de rádio, mantenha o televisor e o telecomando afastados de dispositivos como outros dispositivos LAN sem fios, outros dispositivos Bluetooth®, micro-ondas, telemóveis e dispositivos que utilizam sinal de 2,4 GHz.

■ Ventilação

Atenção

Deixe espaço suficiente (pelo menos 10 cm) à volta do televisor para ajudar a evitar o calor excessivo, que poderá provocar uma falha prematura de alguns componentes electrónicos.



- A ventilação não deve ser impedida pela cobertura das aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa e cortinas.  
- Quer utilize um pedestal ou não, certifique-se sempre de que as aberturas de ventilação na parte inferior do televisor não estão bloqueadas e de que existe espaço suficiente para permitir uma ventilação adequada.

■ Mover o televisor

Atenção

Antes de mover o televisor, desligue todos os cabos.

- São necessárias, pelo menos, duas pessoas para mover o televisor.

■ Quando não estiver a ser utilizado durante um longo período de tempo



Atenção

Este televisor continua a consumir alguma energia, mesmo no modo desligado, desde que a ficha de alimentação continue ligada a uma tomada eléctrica.

- Retire a ficha de alimentação da tomada eléctrica quando o televisor não for utilizado durante um longo período de tempo.

■ Volume excessivo

Atenção

- Não exponha os seus ouvidos a um volume excessivo dos auscultadores. Podem ser causados danos irreversíveis.  

- Se ouvir um ruído de zumbido nos seus ouvidos, diminua o volume ou pare temporariamente de utilizar os auscultadores.

■ Pilhas para o telecomando

Atenção

- A instalação incorrecta pode provocar fugas, corrosão e explosão das pilhas.
- Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.
- Não misture pilhas antigas com pilhas novas.
- Não misture diferentes tipos de pilhas (como pilhas alcalinas e de manganésio).
- Não utilize pilhas recarregáveis (Ni-Cd, etc.).
- Não queime nem quebre as pilhas.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou fontes semelhantes.
- Certifique-se de que elimina as pilhas correctamente.
- Retire as pilhas da unidade quando não estiver a ser utilizada durante um período de tempo prolongado para evitar fugas, corrosão e explosão das pilhas.

■ Declaração de conformidade da TV LED (DdC)

"Doravante, a Panasonic Marketing Europe GmbH declara que este televisor está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 2014/53/UE e da Regulamentação de Equipamento de Rádio 2017."

Caso pretenda obter uma cópia da Declaração de Conformidade original deste televisor, visite o website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Representante autorizado:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Alemanha

Website: <http://www.panasonic.com>



A banda de 5,15 – 5,35 GHz da LAN sem fios está limitada ao funcionamento no interior apenas nos seguintes países.

Áustria, Bélgica, Bulgária, República Checa, Dinamarca, Estónia, França, Alemanha, Islândia, Itália, Grécia, Espanha, Chipre, Letónia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Hungria, Malta, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Eslovénia, Eslováquia, Turquia, Finlândia, Suécia, Suíça, Croácia, Reino Unido, Irlanda do Norte.

Declaração de exposição a radiações:

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação das normas CE, definidos para um ambiente não controlado.

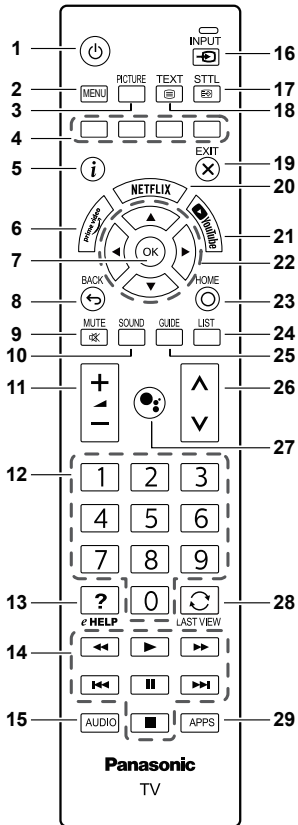
Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo.

Potência máxima de radiofrequência transmitida nas bandas de frequência

Tipo de conectividade sem fios	Banda de frequência	EIRP máximo
LAN sem Fios	2400 - 2483,5 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
	5470 - 5725 MHz	30 dBm
	5725 - 5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Identificação dos controlos

Telecomando



- 1 **⏻**
 - Liga o televisor ou coloca em espera.
- 2 **MENU**
 - Abre o menu do televisor com funções comuns do televisor.
- 3 **PICTURE**
 - Selecciona o modo de imagem.
- 4 **Botões coloridos (vermelho-verde-amarelo-azul)**
 - Utilizado para a selecção, navegação e funcionamento de várias funções.
- 5 **Informação**
 - Apresenta informações sobre o canal e o programa.
- 6 **Prime video**
 - Para iniciar a aplicação Amazon Prime Video.

- 7 **OK**
 - Confirma as selecções e as escolhas.
- 8 **BACK/Voltar**
 - Regressa ao menu anterior ou aplicação anterior.
- 9 **Ligar/Desligar silenciamento de som**
 - Prima para silenciar ou restabelecer o som.
- 10 **SOUND**
 - Selecciona o modo de som
- 11 **Volume + / Volume -**
 - Prima para ajustar o nível de volume.
- 12 **Botões numéricos**
 - Altera o canal e as páginas de teletexto.
 - Define o número digital.
- 13 **[eHELP]**
 - Apresenta [eHELP] (Instruções de funcionamento incorporadas).
- 14 **Botão de operações multimédia**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Idioma de áudio.
- 16 **INPUT**
 - Selecciona uma fonte de entrada.
- 17 **STTL (Legendas)**
 - Exibe as legendas.
- 18 **TEXT (Teletexto)**
 - Prima para abrir ou fechar o Texto/Teletexto.
- 19 **EXIT**
 - Regressa ao ecrã de visualização normal.
- 20 **NETFLIX**
 - Para iniciar a aplicação Netflix com o televisor ligado ou a partir do modo em espera.
- 21 **YouTube™**
 - Para iniciar a aplicação YouTube.
- 22 **Botões de cursor**
 - Para realizar selecções e ajustes.
- 23 **HOME**
 - Abre o menu inicial.
- 24 **LIST**
 - Abre a lista de canais enquanto vê televisão.
- 25 **Guia de TV**
 - Apresenta o Guia de programação electrónico.
- 26 **Escolha de canal seguinte/anterior**
 - Muda para o canal seguinte ou anterior.
- 27 **Microfone**
 - Para iniciar o Google Assistant™.
- 28 **Último visualizado**
 - Muda para o canal visualizado anteriormente.
- 29 **APPS**
 - Apresenta [Aplicações] (Lista de aplicações).

Bluetooth

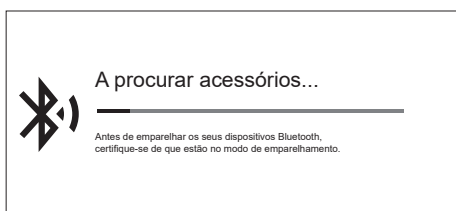
Emparelhar o telecomando

1



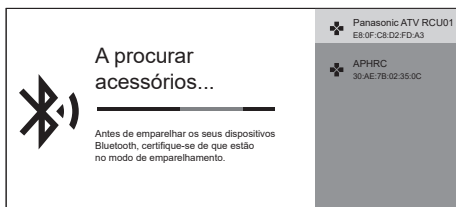
- Emparelhar o telecomando.

2



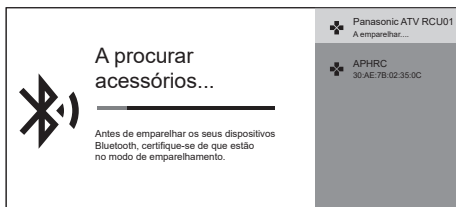
- Antes de emparelhar os seus dispositivos Bluetooth, certifique-se de que estão no modo de emparelhamento.
- Para iniciar o emparelhamento do telecomando com o televisor, prima sem soltar o botão [Volume -] e o botão [Microfone] durante 3 segundos.

3



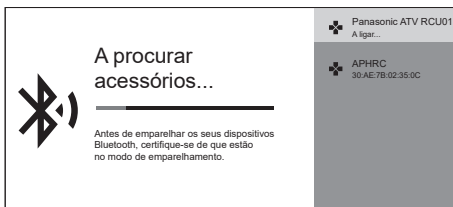
- Seleccione [Panasonic] e prima OK.

4



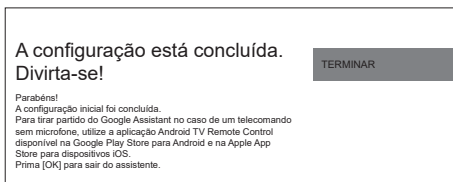
- O ecrã [A emparelhar] é apresentado.
- Se [Impossível emparelhar] for apresentado, prima novamente o botão OK para voltar a emparelhar.

5



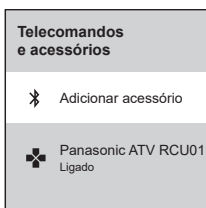
- O ecrã [A ligar] é apresentado.

6



- Quando o telecomando está emparelhado, é apresentado o ecrã de configuração concluída. Seleccione [TERMINAR] e prima OK.

7



- O telecomando está emparelhado.

Desemparelhar o telecomando

- Prima sem soltar o [cursor para baixo] e o botão [Volume -] ao mesmo tempo durante 3 segundos para desemparelhar o telecomando.

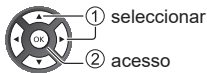
Como utilizar o eHELP

O [eHELP] é o manual de instruções detalhado incorporado no televisor e fornece uma explicação mais detalhada para uma melhor compreensão do funcionamento de cada função.

1 Ecrã [eHELP]



2 Seleccione o item



Manutenção

Em primeiro lugar, retire a ficha de alimentação da tomada.

Painel do visor, armário, pedestal

Cuidados regulares:

Limpe cuidadosamente a superfície do painel do visor, do armário ou do pedestal utilizando um pano macio para remover a sujidade ou as impressões digitais.

Para sujidade mais difícil:

- (1) Em primeiro lugar, limpe o pó da superfície.
- (2) Humedeça um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluído (1 parte de detergente em 100 partes de água).
- (3) Torça o pano com firmeza. (Tenha em atenção para não permitir a entrada de líquido no interior do televisor, pois pode provocar uma falha do produto.)
- (4) Limpe cuidadosamente a humidade e a sujidade mais difícil.
- (5) Finalmente, limpe toda a humidade.

Atenção

- Não utilize um pano duro nem esfregue a superfície com demasiada força; caso contrário, poderá provocar riscos na superfície.
- Tenha cuidado para não sujeitar as superfícies a repelentes de insectos, solventes, diluentes ou outras substâncias voláteis. Isto pode degradar a qualidade da superfície ou provocar o descascamento da tinta.
- A superfície do painel do visor tem um tratamento especial e pode ficar danificada facilmente. Tenha cuidado para não embater nem riscar a superfície com as unhas ou outros objectos duros.
- Não permita que o armário e o pedestal entrem em contacto com uma substância de borracha ou PVC durante um longo período de tempo. Isto pode degradar a qualidade da superfície.

Ficha de corrente eléctrica

Limpe a ficha de alimentação com um pano seco em intervalos regulares. A humidade e o pó podem provocar incêndios ou choques eléctricos.

FAQs

Antes de solicitar assistência ou suporte, siga estes guias simples para resolver o problema.

- Para obter mais informações, consulte o [eHELP].

O televisor não se liga

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado ao televisor e à tomada eléctrica.

O televisor entra no modo em espera

- A função em espera automática está activada.

O telecomando não funciona ou funciona de forma intermitente

- As pilhas estão instaladas correctamente?
- O televisor foi ligado?
- As pilhas podem ter pouca carga. Substitua-as por novas.
- Aponte o telecomando directamente para o receptor de sinal do telecomando no televisor (a cerca de 7 m e com um ângulo de 30 graus do receptor de sinal).
- Afaste o televisor da luz do sol ou de outras fontes de luz brilhante para que não reflectam no receptor de sinal do telecomando no televisor.

Não é apresentada qualquer imagem

- Certifique-se de que o televisor está ligado.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado ao televisor e à tomada eléctrica.
- Verifique se está seleccionado o modo de entrada correcto.
- Verifique a definição em [Seleção de entrada] para corresponder ao sinal que está a ser emitido pelo equipamento externo.
- As opções de [Contraste], [Brilho] ou [Cor] no menu Imagem estão definidas para o mínimo?
- Verifique se todos os cabos e ligações necessárias estão fixas no lugar.

É apresentada uma imagem invulgar

- Desligue o televisor com o interruptor de Ligar/Desligar da tomada e, em seguida, volte a ligá-lo.
- Se o problema persistir, reponha todas as definições.
 - ➔ [Reposição de definições de fábrica] em [Definições] > [Preferências do dispositivo] > [Sobre]

Peças do televisor que aquecem

- Algumas peças do televisor podem aquecer. Estes aumentos de temperatura não colocam quaisquer problemas em termos de desempenho ou qualidade.

Se pressionar com um dedo, o painel do visor move-se ligeiramente e faz um ruído

- Existe uma pequena folga à volta do painel para evitar danos. Não se trata de uma avaria.

Sobre dúvidas

- Contacte o revendedor local da Panasonic para obter assistência.

Se fizer uma pergunta a partir de um local onde este televisor não esteja presente, não podemos responder a conteúdos que exijam confirmação visual de ligação, fenómeno, etc. deste televisor.

Especificações

■ TV

N.º do modelo

Modelo de 43 polegadas	TX-43JXW704/TX-43JXW714 TX-43JX700E/TX-43JX710E
Modelo de 50 polegadas	TX-50JXW704/TX-50JXW714 TX-50JX700E/TX-50JX710E
Modelo de 55 polegadas	TX-55JXW704/TX-55JXW714 TX-55JX700E/TX-55JX710E
Modelo de 65 polegadas	TX-65JXW704/TX-65JXW714 TX-65JX700E/TX-65JX710E
Modelo de 75 polegadas	TX-75JXW704/TX-75JXW714 TX-75JX700E/TX-75JX710E

Dimensões (L x A x P)

Modelo de 43 polegadas	963 mm x 614 mm x 243 mm (com pedestal) 963 mm x 567 mm x 78 mm (apenas televisor)
Modelo de 50 polegadas	1116 mm x 700 mm x 256 mm (com pedestal) 1116 mm x 654 mm x 82 mm (apenas televisor)
Modelo de 55 polegadas	1231 mm x 766 mm x 256 mm (com pedestal) 1231 mm x 718 mm x 82 mm (apenas televisor)
Modelo de 65 polegadas	1446 mm x 893 mm x 291 mm (com pedestal) 1446 mm x 844 mm x 79 mm (apenas televisor)
Modelo de 75 polegadas	1670 mm x 1016 mm x 313 mm (com pedestal) 1670 mm x 969 mm x 92 mm (apenas televisor)

Peso

Modelo de 43 polegadas	8,55 kg de peso líquido (com pedestal) 8,35 kg de peso líquido (apenas televisor)
Modelo de 50 polegadas	12,19 kg de peso líquido (com pedestal) 11,97 kg de peso líquido (apenas televisor)
Modelo de 55 polegadas	14,40 kg de peso líquido (com pedestal) 14,18 kg de peso líquido (apenas televisor)
Modelo de 65 polegadas	18,20 kg de peso líquido (com pedestal) 17,96 kg de peso líquido (apenas televisor)
Modelo de 75 polegadas	26,56 kg de peso líquido (com pedestal) 26,23 kg de peso líquido (apenas televisor)

Fonte de alimentação

220-240 V CA, 50/60 Hz

Painel

Painel LCD LED

Som

Saída do altifalante

Modelo de 43 polegadas

16 W (8 W + 8 W)

Modelo de 50 polegadas

Modelo de 55 polegadas

Modelo de 65 polegadas

Modelo de 75 polegadas

20 W (10 W + 10 W)

Auscultadores

Mini-ficha estéreo de 3,5 mm

Terminais de ligação

Entrada HDMI 1/2/3/4

Conectores do TIPO A

HDMI 1:

Tipo de conteúdo, Canal de retorno de áudio,
Cor profunda

HDMI 2/3/4:

Tipo de conteúdo, Cor profunda

Ranhura para cartões

Ranhura de interface comum (compatível com
CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

5 V CC, Máx. 500 mA [USB de alta velocidade
(USB 2.0)]

Saída DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, fibra óptica

Sistemas de recepção/Nome da banda

Satélite

DVB-S/S2

Intervalo de frequência IF do receptor - 950 MHz
a 2150 MHz

DVB-C

Serviços por cabo digitais (MPEG2, MPEG4-
AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Serviços terrestres digitais (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K

SECAM B, G, D, K

Entrada da antena parabólica

Tipo F fêmea de 75 Ω

Entrada da antena

VHF/UHF

Condições de funcionamento

Temperatura

0 °C - 35 °C

Humidade

20% - 80% HR (sem condensação)

LAN sem fios incorporada

Conformidade de norma e intervalo de frequência*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Segurança

WPA WPA/WPA2 pessoal, WPS2.0, WAPI

*: A frequência e o canal variam consoante o país.

Tecnologia sem fios Bluetooth®*

Conformidade de norma e banda de frequência

Bluetooth® 5.1: Banda de 2,4 GHz

*: Nem todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth® estão disponíveis com este televisor. Podem ser utilizados até 5 dispositivos em simultâneo.

Nota

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. O peso e as dimensões apresentados são aproximados.
- Para obter informações sobre o software de código aberto, consulte (Início > Definições > Preferências do dispositivo > Sobre > Informações legais)

Para obter mais informações sobre o produto, visite ETREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
O número de registo EPREL está disponível em <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Eliminação de pilhas e equipamentos antigos

Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem



Estes símbolos nos produtos, embalagens e/ou documentos de acompanhamento significam que os produtos eléctricos e electrónicos utilizados e as pilhas não devem ser misturados com os resíduos domésticos gerais.

Para um tratamento, recuperação e reciclagem adequados de produtos antigos e pilhas usadas, leve-os aos pontos de recolha adequados, de acordo com a legislação nacional.

Ao desfazer-se deles correctamente, irá ajudar a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos na saúde humana e no ambiente.

Para obter mais informações sobre a recolha e reciclagem, contacte o seu município local.

Podem aplicar-se sanções à eliminação incorrecta destes resíduos, em conformidade com a legislação nacional.



Nota relativa ao símbolo das pilhas (símbolo inferior):

Este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo de químicos. Neste caso, está em conformidade com os requisitos estabelecidos pela directiva para o produto químico em causa.

Registo do cliente

O número do modelo e o número de série deste produto estão disponíveis no painel traseiro. Deve anotar este número de série no espaço fornecido abaixo e guardar este livro, bem como o recibo de compra, como um registo permanente da sua compra para ajudar na identificação em caso de roubo ou perda, e para fins de serviço de garantia.

Número do modelo

Número de série

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Alemanha

Português

Website: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Οδηγίες λειτουργίας Τηλεόραση LED

Ελληνικά



eHELP

Για πιο λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο [eHELP]
(Ενσωματωμένες οδηγίες χειρισμού).

- Τρόπος χρήσης του [eHELP] ➔ (σ. 10)

Ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος Panasonic.

Διαβάστε προσεκτικά τις παρουσίες οδηγίες πριν χειριστείτε το προϊόν και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Διαβάστε προσεκτικά την ενότητα "Προφυλάξεις ασφαλείας" του παρόντος εγχειριδίου πριν από τη χρήση.

Οι εικόνες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο παρέχονται απλώς για σκοπούς απεικόνισης.

Ανατρέξτε στην Κάρτα πανευρωπαϊκής εγγύησης, αν χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Πίνακας Περιεχομένων

Άδεια	2
Σημαντική σημείωση.....	3
Προφυλάξεις ασφαλείας	4
Αναγνώριση στοιχείων ελέγχου	8
Bluetooth.....	9
Τρόπος χρήσης του eHELP	10
Συντήρηση	10
Συχνές ερωτήσεις.....	11
Προδιαγραφές.....	12

Άδεια

Ακόμα και όταν δεν υπάρχει ειδική σημείωση για εμπορικά σήματα εταιρειών ή προϊόντων, αυτά τα εμπορικά σήματα έχουν γίνει απολύτως σεβαστά.

Το DVB και τα λογότυπα DVB αποτελούν εμπορικά σήματα της DVB Project.

Το DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT.

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά δημοσιεύτα έργα. Πνευματικά δικαιώματα © 2012–2021 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



Για διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε με την άδεια της DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS-HD, και το λογότυπο DTS-HD αποτελούν κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
© DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Σημαντική σημείωση

Σημείωση για τη μετάδοση DVB / δεδομένων

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να πληροί τα πρότυπα (όπως ισχύουν τον Αύγουστο του 2020) των ψηφιακών επίγειων υπηρεσιών DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)), των ψηφιακών καλωδιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) και των ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)).

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T / T2 ή DVB-S στην περιοχή σας.

Συμβουλευτείτε τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-C με αυτήν την τηλεόραση.

- Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με σήμα που δεν πληροί τα πρότυπα DVB-T / T2, DVB-C ή DVB-S.
- Ανάλογα με τη χώρα, την περιοχή τον τηλεοπτικό σταθμό, τον πάροχο υπηρεσιών και το δορυφορικό περιβάλλον, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες.
- Δεν λειτουργούν σωστά όλες οι μονάδες CI με αυτήν την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών σας σχετικά με τη διαθέσιμη μονάδα CI.
- Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με μονάδα CI που δεν είναι εγκεκριμένη από τον πάροχο υπηρεσιών.
- Ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετες χρεώσεις, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.
- Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εγγυημένη

Οι εφαρμογές Internet παρέχονται από τους αντίστοιχους παρόχους υπηρεσιών τους και ενδέχεται να αλλάξουν, να διακοπούν ή να καταργηθούν ανά πάσα στιγμή.

Η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και δεν παρέχει καμία εγγύηση για τη διαθεσιμότητα ή τη συνέχιση των υπηρεσιών.

Η Panasonic δεν εγγυάται τη λειτουργία και την απόδοση περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών. Αποποιούμεστε κάθε ευθύνη ή ζημία προκύψει από τη λειτουργία ή/και την απόδοση λόγω χρήσης τέτοιων περιφερειακών συσκευών άλλου κατασκευαστή.

Χειρισμός πληροφοριών πελατών

Κατά τη χρήση της λειτουργίας σύνδεσης στο Internet αυτής της τηλεόρασης, αφού συμφωνήσετε με τους όρους παροχής υπηρεσιών/την πολιτική απορρήτου της Panasonic (τα οποία στο εξής θα αναφέρονται στο παρόν ως όροι και προϋποθέσεις κ.λπ.), ενδέχεται να συλλέγονται πληροφορίες πελατών σχετικά με τη χρήση αυτής της μονάδας και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις κ.λπ.

Οι προσωπικές πληροφορίες του πελάτη ενδέχεται να εγγράφονται σε αυτήν την τηλεόραση από τον τηλεοπτικό οργανισμό ή τον πάροχο της εφαρμογής. Πριν από την επισκευή, τη μεταφορά ή την απόρριψη αυτής της τηλεόρασης, διαγράψτε όλες τις πληροφορίες που είναι εγγεγραμμένες σε αυτήν την τηλεόραση, σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

[eHELP] (Αναζήτηση από τις Ρυθμίσεις > Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)

Οι πληροφορίες πελατών ενδέχεται να συλλέγονται από τον πάροχο μέσω εφαρμογής που παρέχεται από τρίτους σε αυτήν την τηλεόραση ή τον ιστότοπο. Επιβεβαιώστε από πριν τους όρους και τις προϋποθέσεις κ.λπ. του παρόχου.

- Η Panasonic δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για τη συλλογή ή τη χρήση πληροφοριών πελατών μέσω εφαρμογής που παρέχεται από τρίτους σε αυτήν την τηλεόραση ή τον ιστότοπο.
- Κατά την εισαγωγή του αριθμού της πιστωτικής κάρτας σας, του ονόματος κ.λπ. πρέπει να προσέξετε ιδιαίτερα την αξιοπιστία του παρόχου.
- Οι πληροφορίες που καταχωρίζονται ενδέχεται να καταχωριστούν στον διακομιστή κ.λπ. του παρόχου. Πριν επισκευάσετε, μεταφέρετε ή απορρίψετε αυτήν την τηλεόραση, φροντίστε να διαγράψετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις κ.λπ. του παρόχου.

Αυτό το προϊόν έχει αδειοδοτηθεί στα πλαίσια της άδειας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για την προσωπική και μη εμπορική χρήση από έναν καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο, σύμφωνα με το πρότυπο AVC ("AVC Video") ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC που είχε κωδικοποιηθεί από καταναλωτή που πραγματοποιούσε κάποια προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και αποκτήθηκε από έναν πάροχο βίντεο αδειοδοτημένο για την παροχή βίντεο AVC. Δεν έχει χορηγηθεί καμία άδεια ούτε θα θεωρηθεί ότι έχει χορηγηθεί έμμεσα για οποιαδήποτε άλλη χρήση.

Μπορείτε να αποκτήσετε περισσότερες πληροφορίες από τη MPEG LA, LLC.

Βλ. <http://www.mpegla.com>.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν λειτουργεί με εναλλασσόμενη τάση.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια ηλεκτρική συσκευή κλάσης II ή διπλά μονωμένη, όπου το προϊόν δεν απαιτεί σύνδεση ασφαλείας σε ηλεκτρική γείωση.

Να μεταφέρεται πάντοτε σε όρθια θέση.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς, ζημιάς ή τραυματισμού, να τηρείτε τις ακόλουθες προειδοποιήσεις και επισημάνσεις:

■ Φις και καλώδιο ρεύματος

Προειδοποίηση

Αν εντοπίσετε οπδήποτε ασυνήθιστο, αφαιρέστε αμέσως το φις ρεύματος.



- Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με τάση AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Τοποθετήστε εντελώς το φις ρεύματος στην πρίζα.
- Για να απενεργοποιήσετε εντελώς τη συσκευή, πρέπει να τραβήξετε το φις ρεύματος από την πρίζα. Συνεπώς, θα πρέπει να εξασφαλίζεται εύκολη πρόσβαση στο φις ρεύματος διαρκώς.
- Να αποσυνδέετε το φις ρεύματος όταν καθαρίζετε την τηλεόραση.
- Μην αγγίζετε το φις ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.



- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο κοντά σε αντικείμενο με υψηλή θερμοκρασία.
- Μην τραβάτε το καλώδιο. Να κρατάτε το κυρίως σώμα του φις ρεύματος όταν αποσυνδέετε το φις.
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση με το καλώδιο συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Μην συστρέφετε το καλώδιο, μην το λυγίζετε υπερβολικά και μην το τραβάτε.
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος ή πρίζα που έχει υποστεί ζημιά.
- Διασφαλίστε ότι η τηλεόραση δεν συνθλίβει το καλώδιο ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε κανένα καλώδιο ρεύματος εκτός από αυτό που παρέχεται με την παρούσα τηλεόραση.



■ Προσοχή

Προειδοποίηση

- Μην αφαιρείτε καλύμματα και ποτέ μην τροποποιείτε μόνοι σας την τηλεόραση, καθώς είναι προσβάσιμα εξαρτήματα με ρεύμα και υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν αυτά αφαιρεθούν. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.



- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε βροχή ή υπερβολική υγρασία. Αυτή η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταγόνες νερού ή σε πισίλισμα. Αντικείμενα που είναι γεμάτα με νερό, όπως βάζα, δεν πρέπει να τοποθετούνται στο επάνω μέρος της τηλεόρασης ή σε σημείο επάνω από αυτήν.



- Μην τοποθετείτε ξένα σώματα στην τηλεόραση μέσω των οπών εξαερισμού.
- Αν η τηλεόραση χρησιμοποιείται σε μια περιοχή όπου έντομα ενδέχεται να εισέλθουν εύκολα στην τηλεόραση.

Αν είναι δυνατή η είσοδος στην τηλεόραση εντόμων, όπως μικρές μύγες, αράχνες, μυρμήγκια κ.λπ. τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην τηλεόραση ή να παγιδευτούν σε μια ορατή περιοχή της τηλεόρασης, π.χ. εντός της οθόνης.

- Αν η τηλεόραση χρησιμοποιείται σε περιβάλλον όπου υπάρχει σκόνη ή καπνός.

Αν είναι δυνατή η είσοδος σωματιδίων σκόνης/καπνού στην τηλεόραση μέσα από τις οπές εξαερισμού στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, τα οποία ενδέχεται να παγιδευτούν εντός της μονάδας. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση, δυσλειτουργία, επιδείνωση της ποιότητας εικόνας κ.λπ.

- Μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένο σύλλο / εξοπλισμό ανάρτησης. Φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να εκτελέσει τη ρύθμιση ή την τοποθέτηση εγκεκριμένων βραχιόνων επιτοίχιας ανάρτησης.
- Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη ή κρούση στο πάνελ οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν θα αναρριχηθούν πάνω στην τηλεόραση.

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες και να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από τη βάση.



Προειδοποίηση - Κίνδυνος ευστάθειας

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν αν λάβετε απλές προφυλάξεις, όπως:

- Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΟΤΕ έπιπλα ή βάσεις ή μεθόδους ανάρτησης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΟΤΕ έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Να διασφαλίζετε ΠΑΝΤΟΤΕ ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από το έπιπλο στο οποίο στηρίζεται.
- Να ενημερώνετε ΠΑΝΤΟΤΕ τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει η αναρρίχηση σε έπιπλα για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- Να οδεύετε ΠΑΝΤΟΤΕ τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα με την τηλεόραση με τρόπο ώστε να μην μπορεί κάποιος να σκοντάψει σε αυτά, να τα τραβήξει ή να κρατηθεί από αυτά.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ μια τηλεόραση σε ασταθή τοποθεσία.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς να στηρίξετε και το έπιπλο και την τηλεόραση με κατάλληλο στήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά που ενδέχεται να βρίσκονται μεταξύ της τηλεόρασης και του έπιπλου στο οποίο στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να δελεάσουν τα παιδιά να αναρριχηθούν, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, επάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

Οι ίδιες προφυλάξεις θα πρέπει να λαμβάνονται και στην περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της υπάρχουσας τηλεόρασης.

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για επιτραπέζια θέση.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεσο ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας.



Για να αποφευχθεί τυχόν εξάπλωση πυρκαγιάς, να κρατάτε πάντα αυτό το προϊόν μακριά από κεριά ή άλλες γυμνές φλόγες.



■ Κίνδυνος ασφυξίας / πνιγμού

Προειδοποίηση

- Η συσκευασία αυτού του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία και ορισμένα από τα εξαρτήματα είναι μικρά και ενδέχεται να αποτελέσουν κίνδυνο πνιγμού για μικρά παιδιά. Να κρατάτε αυτά τα εξαρτήματα μακριά από μικρά παιδιά.

■ Στύλος

Προειδοποίηση

- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τον στύλο.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε κανέναν στύλο εκτός από αυτόν που παρέχεται με την παρούσα τηλεόραση.
- Μην χρησιμοποιείτε τον στύλο αν αλλοιωθεί το σχήμα του ή υποστεί ζημιά. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε άμεσα με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic.
- Στη διάρκεια της σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες είναι σφιγμένες καλά.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν έχει υποστεί κρούση στη διάρκεια της τοποθέτησης του στύλου.
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν θα αναρριχηθούν πάνω στον στύλο.
- Να τοποθετείτε ή να αφαιρείτε την τηλεόραση από τον στύλο χρησιμοποιώντας τουλάχιστον δύο άτομα.
- Να τοποθετείτε ή να αφαιρείτε την τηλεόραση σύμφωνα με την καθορισμένη διαδικασία.

■ Ραδιοκύματα

Προειδοποίηση

- Μην χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε ιατρικά ιδρύματα ή τοποθεσίες με ιατρικό εξοπλισμό. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές με τον ιατρικό εξοπλισμό και ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- Μην χρησιμοποιείτε την τηλεόραση κοντά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμούς πυρκαγιάς. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές με τον εξοπλισμό αυτόματου ελέγχου και ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- Να κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 15 εκ. από την τηλεόραση, αν έχετε καρδιακό βηματοδότη. Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές στη λειτουργία του βηματοδότη.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε την τηλεόραση με οποιονδήποτε τρόπο.

■ Ενσωματωμένο ασύρματο LAN

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε το ενσωματωμένο ασύρματο LAN για να συνδεθείτε σε οποιονδήποτε ασύρματο δίκτυο (SSID*) για το οποίο δεν έχετε δικαιώματα χρήσης. Τα εν λόγω δίκτυα ενδέχεται να αναφέρονται στη λίστα μετά από αναζητήσεις. Ωστόσο, η χρήση τους ενδέχεται να θεωρείται ως μη νόμιμη πρόσβαση.
* Το SSID είναι το όνομα αναγνώρισης ενός συγκεκριμένου ασύρματου δικτύου για μετάδοση.
- Μην υποβάλλετε το ενσωματωμένο ασύρματο LAN σε υψηλές θερμοκρασίες, άμεση έκθεση σε ηλιακό φως ή υγρασία.

- Τα δεδομένα που μεταδίδονται και λαμβάνονται μέσω ραδιοκυμάτων ενδέχεται να υποκλέπτονται και να παρακολουθούνται.
- Το ενσωματωμένο ασύρματο LAN χρησιμοποιεί ζώνες συχνοτήτων 2,4 GHz και 5 GHz. Για να αποφύγετε δυσλειτουργίες ή αργή απόκριση που προκαλούνται από παρεμβολές ραδιοκυμάτων κατά τη χρήση του ενσωματωμένου ασύρματου LAN, κρατήστε την τηλεόραση μακριά από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν σήματα 2,4 GHz και 5 GHz, όπως άλλες συσκευές ασύρματου LAN, φούρνους μικροκυμάτων και κινητά τηλέφωνα.
- Όταν προκύψουν προβλήματα λόγω στατικού ηλεκτρισμού κ.λπ., η τηλεόραση ενδέχεται να σταματήσει να λειτουργεί για να προστατευτεί. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον κεντρικό διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την πάλι.

■ Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

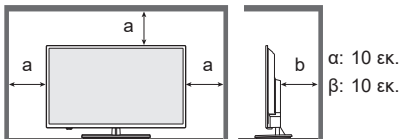
Προσοχή

- Η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιούν τη ζώνη ISM ραδιοσυχνοτήτων 2,4 GHz (Bluetooth®). Για να αποφύγετε δυσλειτουργίες ή αργή απόκριση που προκαλούνται από παρεμβολές ραδιοκυμάτων, κρατήστε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο μακριά από συσκευές όπως άλλες συσκευές ασύρματου LAN, άλλες συσκευές Bluetooth®, φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα και συσκευές που χρησιμοποιούν σήμα 2,4 GHz.

■ Εξαερισμός

Προσοχή

Να αφήνετε αρκετό χώρο (τουλάχιστον 10 εκ.) γύρω από την τηλεόραση, προκειμένου να βοηθήσετε στην αποτροπή υπερβολικής θερμότητας, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε πρόωμη αποτυχία ορισμένων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.



- Ο εξαερισμός δεν θα πρέπει να παρεμποδίζεται από την κάλυψη των ανοιγμάτων εξαερισμού με αντικείμενα όπως εφημερίδες, τραπέζομάντιλα και κουρτίνες.
- Είτε χρησιμοποιείτε στύλο είτε όχι, να διασφαλίζετε πάντοτε ότι οι οπές στο κάτω μέρος της τηλεόρασης δεν καλύπτονται και ότι υπάρχει αρκετός χώρος για να επιτρέψει επαρκή εξαερισμό.

■ Μετακίνηση της τηλεόρασης

Προσοχή

Πριν μετακινήσετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.

- Χρειάζονται τουλάχιστον δύο άτομα για να μετακινήσουν την τηλεόραση.

■ Όταν δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα

Προσοχή

Αυτή η τηλεόραση θα καταναλώνει κάποια ενέργεια, ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον το καλώδιο ρεύματος εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένο σε πρίζα που λειτουργεί.

- Να αφαιρείτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

■ Υπερβολική ένταση ήχου

Προσοχή

- Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση ήχου από τα ακουστικά. Ενδέχεται να προκληθεί μη αναστρέψιμη βλάβη.
- Αν ακούσετε ρυθμικό θόρυβο στα αυτιά σας, ελαττώστε την ένταση ήχου ή σταματήστε προσωρινά να χρησιμοποιείτε τα ακουστικά.



■ Μπαταρία για το τηλεχειριστήριο

Προσοχή

- Λανθασμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή στη μπαταρία, διάβρωση και έκρηξη.
- Αντικαταστήστε μόνο με μπαταρία ίδιου ή αντίστοιχου τύπου.
- Μην χρησιμοποιείτε παλιές μπαταρίες μαζί με νέες.
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων (όπως αλκαλικές μπαταρίες με μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd, κ.λπ.).
- Μην καίτε ή μην σπάτε τις μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά και παρόμοια.
- Φροντίστε να απορρίπτετε κατάλληλα τις μπαταρίες.
- Να αφαιρείτε την μπαταρία από τη μονάδα όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα για την αποτροπή διαρροής, διάβρωσης και έκρηξης της μπαταρίας.

■ Δήλωση συμμόρφωσης (DoC) τηλεόρασης LED

"Με το παρόν, η Panasonic Marketing Europe GmbH δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ και των Κανονισμών σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό του 2017."

Αν θέλετε ένα αντίγραφο της αυθεντικής Δήλωσης συμμόρφωσης αυτής της τηλεόρασης, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germany

Διαδικτυακή τοποθεσία: <http://www.panasonic.com>



Η ζώνη 5,15 – 5,35 GHz του ασύρματου LAN περιορίζεται για λειτουργία σε εσωτερικούς χώρους μόνο στις ακόλουθες χώρες:

Αυστρία, Βέλγιο, Βόρεια Ιρλανδία, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελβετία, Ελλάδα, Εσθονία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Λιθουανία, Λιχτενστάιν, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία, Σουηδία, Τουρκία, Φινλανδία.

Δήλωσης έκθεσης σε ακτινοβολία:

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία CE που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον.

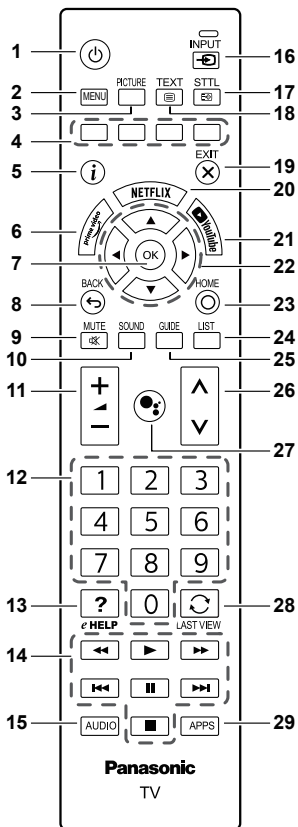
Ο παρών εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. μεταξύ του θερμαντικού σώματος και του ανθρώπινου σώματος.

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητων που μεταδίδεται στις ζώνες συχνοτήτων

Τύπος ασύρματης επικοινωνίας	Ζώνη συχνοτήτων	Μέγιστη τιμή EIRP
Ασύρματο LAN	2.400-2.483,5 MHz	20 dBm
	5.150-5.250 MHz	23 dBm
	5.250-5.350 MHz	23 dBm
	5.470-5.725 MHz	30 dBm
	5.725-5.875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2.402-2.480 MHz	20 dBm

Αναγνώριση στοιχείων ελέγχου

Τηλεχειριστήριο



1

- Ενεργοποιεί ή θέτει την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.

2 MENU

- Ανοίγει το Μενού τηλεόρασης με τις τυπικές λειτουργίες τηλεόρασης.

3 PICTURE

- Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας.

4 Έγχρωμα πλήκτρα

(κόκκινο-πράσινο-κίτρινο-μπλε)

- Χρησιμοποιούνται για την επιλογή, πλοήγηση και ενεργοποίηση διαφόρων λειτουργιών.

5 Πληροφορίες

- Προβάλλει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος.

6 prime video

- Εκκίνηση της εφαρμογής Amazon Prime Video.

7 OK

- Επιβεβαιώνει τις επιλογές.

8 BACK / Επιστροφή

- Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού ή στην προηγούμενη εφαρμογή.

9 Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σίγασης ήχου

- Πατήστε για σίγαση ή επαναφορά του ήχου.

10 SOUND

- Επιλέγει τη λειτουργία ήχου

11 Ένταση + / -

- Πατήστε για προσαρμογή του επιπέδου της έντασης.

12 Αριθμητικά πλήκτρα

- Αλλάζουν τα κανάλια και τις σελίδες teletext.
- Επιλέγουν τα αριθμητικά ψηφία.

13 [eHELP]

- Εμφανίζει το [eHELP] (Ενσωματωμένες οδηγίες χειρισμού).

14 Κουμπί λειτουργιών πολυμέσων

15 AUDIO

- MTS/Γλώσσα ήχου.

16 INPUT

- Επιλέγει μια πηγή εισόδου.

17 STTL (Υπότιτλοι)

- Εμφανίζει τους υπότιτλους.

18 TEXT (Teletext)

- Πατήστε για άνοιγμα ή κλείσιμο του Teletext.

19 EXIT

- Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής.

20 NETFLIX

- Εκκίνηση της εφαρμογής Netflix με την τηλεόραση ενεργοποιημένη ή από την κατάσταση αναμονής.

21 YouTube™

- Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube.

22 Πλήκτρα δρομέα

- Πραγματοποιούν επιλογές και ρυθμίσεις.

23 HOME

- Ανοίγει το μενού Αρχικής σελίδας.

24 LIST

- Ανοίγει τη λίστα καναλιών ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

25 Οδηγός TV

- Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος.

26 Κανάλι επάνω / κάτω

- Πραγματοποιεί μετάβαση στο επόμενο ή το προηγούμενο κανάλι.

27 Μικρόφωνο

- Εκκίνηση του Google Assistant™.

28 Τελευταία προβολή

- Πραγματοποιεί μετάβαση στο κανάλι που παρακολουθούσατε προηγουμένως.

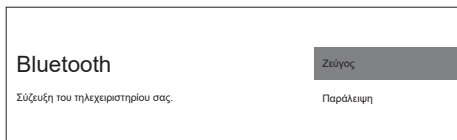
29 APPS

- Εμφανίζει το στοιχείο [Εφαρμογές] (λίστα εφαρμογών).

Bluetooth

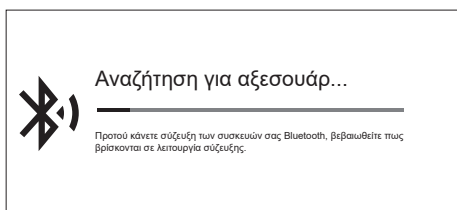
Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου

1



- Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας.

2



- Προτού κάνετε σύζευξη των συσκευών σας Bluetooth, βεβαιωθείτε πως βρίσκονται σε λειτουργία σύζευξης.
- Για να ξεκινήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [Ένταση -] και το πλήκτρο [Μικρόφωνο] για 3 δευτερόλεπτα.

3



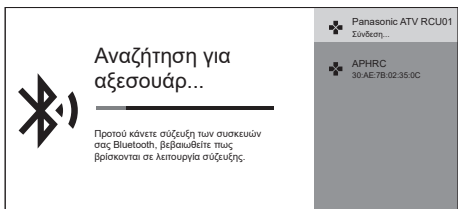
- Επιλέξτε [Panasonic] και πατήστε OK.

4



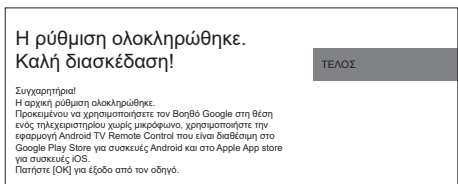
- Εμφανίζεται η οθόνη [Σύζευξη].
- Αν εμφανιστεί η ένδειξη [Δεν είναι δυνατή η σύζευξη], πατήστε το πλήκτρο OK για να επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης.

5



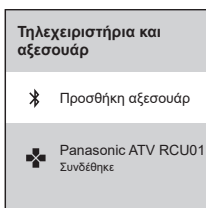
- Εμφανίζεται η οθόνη [Σύνδεση].

6



- Όταν η σύζευξη του τηλεχειριστηρίου πραγματοποιηθεί, εμφανίζεται η οθόνη ολοκλήρωσης της ρύθμισης. Επιλέξτε [ΤΕΛΟΣ] και πατήστε OK.

7



- Η σύζευξη του τηλεχειριστηρίου ολοκληρώθηκε.

Κατάργηση σύζευξης του τηλεχειριστηρίου

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [Κάτω βέλος] και το πλήκτρο [Ένταση -] ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα για να καταργήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας.

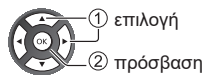
Τρόπος χρήσης του eHELP

Το [eHELP] είναι οι ενσωματωμένες αναλυτικές οδηγίες χειρισμού στην τηλεόραση, οι οποίες παρέχουν αναλυτική επεξήγηση για την καλύτερη κατανόηση κάθε λειτουργίας.

1 Εμφάνιση του [eHELP]



2 Επιλογή του στοιχείου



Συντήρηση

Αρχικά, αφαιρέστε το φιν ρεύματος από την πρίζα.

Πάνελ οθόνης, έπιπλο, στύλος

Τακτική φροντίδα:

Σκουπίστε ελαφρά την επιφάνεια του πάνελ οθόνης, του έπιπλου ή του στύλου χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί, για να αφαιρέσετε τη σκόνη ή τις δαχτυλιές.

Για επίμονη βρομιά:

- (1) Αρχικά, καθαρίστε τη σκόνη από την επιφάνεια.
- (2) Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή με διάλυμα ουδέτερου απορρυπαντικού (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού).
- (3) Στύψτε καλά το πανί. (Σημειώστε ότι δεν πρέπει να αφήσετε το υγρό να εισχωρήσει στην τηλεόραση, καθώς ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του προϊόντος.)
- (4) Υγράνετε προσεκτικά και σκουπίστε την επίμονη βρομιά.
- (5) Τέλος, σκουπίστε όλη την υγρασία.

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε σκληρό πανί και μην τρίβετε πολύ δυνατά την επιφάνεια. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές την επιφάνεια.
- Φροντίστε να μην έρθουν οι επιφάνειες σε επαφή με εντομοαπωθητικό, διαλυτικό, αραιωτικό ή άλλες ασταθείς ουσίες. Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει ξεφλούδισμα του χρώματος.
- Η επιφάνεια του πάνελ οθόνης έχει υποστεί ειδική κατεργασία και ενδέχεται να πάθει εύκολα ζημιά. Φροντίστε να μην χτυπάτε ή να μην γρατσουνάτε την επιφάνεια με τα νύχια σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην αφήνετε το έπιπλο ή τον στύλο να έρθουν σε παρατεταμένη επαφή με ελαστική ουσία ή PVC. Αυτό μπορεί να αλλοιώσει την ποιότητα της επιφάνειας.

Φιν ρεύματος

Να σκουπίζετε συχνά το φιν ρεύματος με στεγνό πανί. Η υγρασία και η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Συχνές ερωτήσεις

Πριν ζητήσετε επισκευή ή βοήθεια, ακολουθήστε αυτούς τους απλούς οδηγούς για να επιλύσετε το πρόβλημα.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο [eHELP].

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

- Ελέγξτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση και την πρίζα.

Η τηλεόραση τίθεται σε κατάσταση αναμονής

- Η λειτουργία αυτόματης κατάστασης αναμονής έχει ενεργοποιηθεί.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή λειτουργεί με διακοπές

- Είναι σωστά τοποθετημένες οι μπαταρίες;
- Έχει ενεργοποιηθεί η τηλεόραση;
- Οι μπαταρίες μπορεί να εξαντλούνται. Αντικαταστήστε τις με καινούριες.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς τον δέκτη σήματος τηλεχειριστηρίου (εντός περίπου 7 μέτρων και σε γωνία 30 μοιρών προς τον δέκτη σήματος).
- Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από ηλιακό φως ή άλλες πηγές έντονου φωτός, έτσι ώστε να μην φωτίζουν τον δέκτη σήματος τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

Δεν εμφανίζεται εικόνα

- Ελέγξτε ότι η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση και την πρίζα.
- Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λειτουργία εισόδου.
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση στο στοιχείο [Επιλογή εισόδου] αντιστοιχεί στο σήμα εξόδου του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Είναι η [Αντίθεση], η [Φωτεινότητα] ή το [Χρώμα] στο Μενού εικόνας ρυθμισμένα στις ελάχιστες τιμές;
- Ελέγξτε ότι όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις έχουν στερεωθεί καλά.

Εμφανίζεται μια ασυνήθιστη εικόνα

- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη πάλι.
- Αν το πρόβλημα επιμένει, εκτελέστε προετοιμασία όλων των ρυθμίσεων.
 - ➔ [Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων] στις [Ρυθμίσεις] > [Προτιμήσεις συσκευής] > [Πληροφορίες]

Τμήματα της τηλεόρασης θερμαίνονται υπερβολικά

- Τμήματα της τηλεόρασης ενδέχεται να θερμαίνονται υπερβολικά. Αυτές οι αυξήσεις στη θερμοκρασία δεν αποτελούν πρόβλημα σε ό,τι αφορά την απόδοση ή την ποιότητα.

Όταν πιέζετε το πάνελ οθόνης με το δάχτυλο, μετακινείται ελαφρά και κάνει θόρυβο.

- Υπάρχει ένα μικρό κενό γύρω από το πάνελ, για να αποτρέπει ζημιά στο πάνελ. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Σχετικά με το ερώτημα

- Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

Αν υποβάλετε ένα ερώτημα από χώρο στον οποίο δεν βρίσκεται η τηλεόραση, δεν μπορούμε να απαντήσουμε σχετικά με περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται οπτική επιβεβαίωση για τη σύνδεση, το φαινόμενο που παρατηρήθηκε κ.λπ. στην ίδια την τηλεόραση.

Προδιαγραφές

■ Τηλεόραση

Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 43"	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
Μοντέλο 50"	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
Μοντέλο 55"	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
Μοντέλο 65"	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
Μοντέλο 75"	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

Μοντέλο 43"	963 χιλ. × 614 χιλ. × 243 χιλ. (με στύλο) 963 χιλ. × 567 χιλ. × 78 χιλ. (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 50"	1116 χιλ. × 700 χιλ. × 256 χιλ. (με στύλο) 1116 χιλ. × 654 χιλ. × 82 χιλ. (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 55"	1231 χιλ. × 766 χιλ. × 256 χιλ. (με στύλο) 1231 χιλ. × 718 χιλ. × 82 χιλ. (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 65"	1446 χιλ. × 893 χιλ. × 291 χιλ. (με στύλο) 1446 χιλ. × 844 χιλ. × 79 χιλ. (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 75"	1670 χιλ. × 1016 χιλ. × 313 χιλ. (με στύλο) 1670 χιλ. × 969 χιλ. × 92 χιλ. (μόνο τηλεόραση)

Μάζα

Μοντέλο 43"	8,55 κιλά καθαρή (με στύλο) 8,35 κιλά καθαρή (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 50"	12,19 κιλά καθαρή (με στύλο) 11,97 κιλά καθαρή (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 55"	14,40 κιλά καθαρή (με στύλο) 14,18 κιλά καθαρή (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 65"	18,20 κιλά καθαρή (με στύλο) 17,96 κιλά καθαρή (μόνο τηλεόραση)
Μοντέλο 75"	26,56 κιλά καθαρή (με στύλο) 26,23 κιλά καθαρή (μόνο τηλεόραση)

Πηγή τροφοδοσίας

AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

Πάνελ

LED LCD πάνελ

Ήχος

Έξοδος ηχείων

Μοντέλο 43"

16 W (8 W + 8 W)

Μοντέλο 50"

Μοντέλο 55"

Μοντέλο 65"

Μοντέλο 75"

20 W (10 W + 10 W)

Ακουστικά

Στερεοφωνικό μίνι βύσμα 3,5 χιλ. × 1

Ακροδέκτες σύνδεσης

Είσοδος HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Συνδέσεις TYPE A

HDMI 1:

Τύπος περιεχομένου, Κανάλι επιστροφής ήχου,
Βαθύ χρώμα

HDMI 2 / 3 / 4:

Τύπος περιεχομένου, Βαθύ χρώμα

Υποδοχή κάρτας

Υποδοχή κοινής διασύνδεσης:(συμβατή με
CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, Μέγ. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Έξοδος DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital, Οπτική ίνα

Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης

Δορυφόρος

DVB-S / S2

Εύρος συχνοτήτων IF δέκτη - 950 MHz έως
2150 MHz

DVB-C

Ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) και MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) και MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Είσοδος δορυφορικού πιάτου

Θηλυκή τύπου F 75 Ω

Είσοδος κεραίας

VHF / UHF

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία

0 °C - 35 °C

Υγρασία

20 % - 80 % RH (μη συμπύκνωση)

Ενσωματωμένο ασύρματο LAN

Συμμόρφωση με πρότυπα και εύρος συχνοτήτων*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,25 GHz, 5,25 GHz - 5,35 GHz,

5,47 GHz - 5,725 GHz, 5,725 GHz - 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz - 2,483 GHz

Ασφάλεια

WFA WPA / WPA2 προσωπικό, WPS2.0, WAPI

*: Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®*

Συμμόρφωση με πρότυπα και ζώνη συχνοτήτων

Bluetooth® 5.1: Ζώνη 2,4 GHz

*: Δεν είναι όλες οι συμβατές με Bluetooth® συσκευές διαθέσιμες για αυτήν την τηλεόραση. Παρέχεται δυνατότητα χρήσης έως και 5 συσκευών ταυτόχρονα.

Σημείωση

- Το σχέδιο και οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η μάζα και οι διαστάσεις που αναγράφονται είναι κατά προσέγγιση.
- Για πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό ανοικτού κώδικα, ανατρέξτε στις επιλογές (Αρχική σελίδα > Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις συσκευής > Πληροφορίες > Νομικές πληροφορίες)

Για περισσότερες πληροφορίες προϊόντος, επισκεφτείτε την EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Ο αριθμός εγγραφής της EPREL είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Απόρριψη παλιού εξοπλισμού και μπαταριών

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Αυτά τα σύμβολα στα προϊόντα, τη συσκευασία ή/και τα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνουν ότι τα μεταχειρισμένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απόβλητα.

Για τη σωστή μεταχείριση, ανάκτηση και ανακύκλωση παλιών προϊόντων και χρησιμοποιημένων μπαταριών, να τα μεταφέρετε στα κατάλληλα σημεία συλλογής, σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας.

Με τη σωστή τους απόρριψη, θα βοηθήσετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την τοπική δημοτική αρχή.

Ενδέχεται να υπάρχουν κυρώσεις για την εσφαλμένη απόρριψη αυτών των αντικειμένων, σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας.



Σημείωση για το σύμβολο μπαταρίας (κάτω σύμβολο):

Το σύμβολο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Σε αυτήν την περίπτωση, συμμορφώνεται με την απαίτηση που ορίζεται στην Οδηγία για το σχετικό χημικό στοιχείο.

Αρχείο πελάτη

Ο αριθμός μοντέλου και ο σειριακός αριθμός αυτού του προϊόντος αναγράφονται στο πίσω πάνελ. Θα πρέπει να σημειώσετε τον σειριακό αριθμό στον χώρο που παρέχεται παρακάτω και να διατηρήσετε αυτό το βιβλίο μαζί με την απόδειξη αγοράς, ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας, για να βοηθήσετε στον εντοπισμό του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας, και για τους σκοπούς του Σέρβις εγγύησης.

Αριθμός μοντέλου

Αριθμός σειράς

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Germany

Ελληνικά

Διαδικτυακή τοποθεσία: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Bruksanvisningar LED-TV

Svenska



eHELP

Mer detaljerade instruktioner finns i [eHELP]
(Inbyggda bruksanvisningar).

- Så här använder du [eHELP] ➔ (s. 10)

Tack för att du köpt denna Panasonic-produkt.

Läs igenom de här anvisningarna noggrant innan du använder produkten och behåll dem för framtida referens.

Läs noggrant igenom avsnitten "Säkerhetsföreskrifter" i den här handboken före användning.

Bilderna som visas i den här handboken är endast i illustrativt syfte.

Se det paneuropeiska garantikortet om du behöver kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att få hjälp.

Innehållsförteckning

Licens	2
Viktigt meddelande.....	3
Säkerhetsföreskrifter	4
Identifiering av kontroller	8
Bluetooth.....	9
Så använder du eHELP	10
Underhåll	10
Vanliga frågor.....	11
Specifikationer.....	12

Licens

Även om inga specialmarkeringar har gjorts av företags och produkters varumärken har dessa varumärken respekterats till fullo.

DVB och DVB-logotyperna är varumärken som tillhör DVB-projektet.

DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT.

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio och double-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Tillverkat med licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade arbeten. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.



För DTS-patent se <http://patents.dts.com>. Tillverkat med licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, DTS och symbolen, DTS-HD och DTS-HD-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och andra länder. © DTS, Inc. MED ENSAMRÄTT.



Viktigt meddelande

Meddelande för DVB/datasändning

Den här TV:n är utformad för att uppfylla standarder (från och med augusti 2020) för DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitala markbundna tjänster, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitala kabel-TV-tjänster och DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitala satellittjänster.

Kontakta din lokala återförsäljare angående tillgängligheten av DVB-T/T2- eller DVB-S-tjänster i ditt område.

Kontakta kabeltjänstleverantören angående tillgängligheten av DVB-C-tjänster för den här TV:n.

- Den här TV:n kanske inte fungerar korrekt med en signal som inte uppfyller standarderna för DVB-T/T2, DVB-C och DVB-S.
- Alla funktioner är inte tillgängliga beroende på land, område, TV-kanal, tjänstleverantör och satellitmiljö.
- Alla CI-moduler fungerar inte korrekt med den här TV:n. Kontakta din tjänstleverantör angående vilken CI-modul som är tillgänglig.
- Den här TV:n kanske inte fungerar korrekt med en CI-modul som inte är godkänd av leverantören.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma beroende på tjänstleverantör.
- Kompatibilitet med framtida tjänster kan inte garanteras

Internet-appar tillhandahålls av respektive tjänstleverantör och kan när som helst ändras, avbrytas eller tas ur bruk.

Panasonic tar inget ansvar och lämnar inga garantier för tjänsternas tillgänglighet eller kontinuitet.

Panasonic garanterar inte drift och prestanda för extern utrustning från andra tillverkare, och vi friskriver oss från alla skyldigheter eller skador som uppkommer genom användning av och/eller prestanda för sådana andra externa enheter.

Hantering av kundinformation

När du använder internetanslutningsfunktionen i den här TV:n, efter att ha samtyckt till Panasonics villkor för service- och integritetspolicy (nedan kallade villkor, o.s.v.), kan kundinformation om användning av den här enheten samlas in och användas i enlighet med villkor och bestämmelser.

Kundens personuppgifter kan registreras på den här TV:n av TV-bolaget eller programleverantören. Innan du reparerar, överläter eller kasserar den här TV:n ska du radera all information som registrerats på den enligt följande procedur.

[eHELP] (sök efter Inställningar > Fabriksåterställning)

Kundinformation kan samlas in av leverantören via program som tillhandahålls av tredje part på den här TV:n eller webbplatsen. Bekräfta villkoren, o.s.v., för leverantören i förväg.

- Panasonic ansvarar inte för att samla in eller använda kundinformation via program som tillhandahålls av tredje part på den här TV:n eller webbplatsen.
- När du anger ditt kreditkortsnummer, namn, o.s.v., ska du vara särskilt uppmärksam på leverantörens tillförlitlighet.
- Registrerad information kan registreras på servern, o.s.v., hos leverantören. Innan du reparerar, överför eller kasserar den här TV:n måste du se till att informationen raderas enligt leverantörens villkor.

Denna produkt är licensierad under AVC Patent Portfolio License för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument för att (i) koda video i enlighet med AVC-standarderna ("AVC-video") och/eller (ii) avkoda AVC-video som kodats av en konsument som är inblandad i en personlig och icke-kommersiell aktivitet och/eller hämtats från en videoleverantör som är licensierad att tillhandahålla AVC-video. Ingen licens beviljas eller är underförstådd för något annat syfte.

Ytterligare information kan erhållas från MPEG LA, LLC.

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



Det här märket anger att produkten drivs med växelström.



Det här märket anger en klass II- eller dubbelisolerad elektrisk enhet där produkten inte kräver en säkerhetsanslutning till jord.

Transportera endast i upprätt läge.

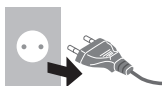
Säkerhetsföreskrifter

För att undvika risk för elektriska stötar, brand eller skador på utrustningen ska du följa varningarna och försiktighetsåtgärderna nedan:

■ Stickkontakt och kabel

Varning

Om du upptäcker något avvikande ska du omedelbart ta ut stickkontakten.



- Den här TV:n är avsedd att drivas med AC 220–240 V, 50/60 Hz.
- Sätt in stickkontakten helt i vägguttaget.
- Om du vill stänga av apparaten helt måste du dra ut stickkontakten ur eluttaget.
Följaktligen bör stickkontakten alltid vara lätt åtkomlig.
- Dra ut stickkontakten när du rengör TV:n.
- Rör aldrig stickkontakten med våta händer.



- Skada inte strömkabeln.

• Placera inte tunga föremål på kabeln.



• Placera inte kabeln nära ett föremål med hög temperatur.



• Dra inte i kabeln. Håll i stickkontakten när du kopplar bort den.



- Flytta inte TV:n med kabeln ansluten till ett eluttag.
- Undvik att vrida kabeln, böja den kraftigt eller sträcka den.
- Använd inte en stickkontakt eller ett eluttag som är skadat.
- Se till att TV:n inte klämmer strömkabeln.
- Använd inte någon annan strömkabel än den som medföljer TV:n.

■ Var försiktig

Varning

- Ta inte bort kåpor och modifiera aldrig TV:n själv eftersom spänningsförande delar är åtkomliga och det finns risk för elektriska stötar när de tas bort. Det finns inga delar inuti som användaren kan reparera själv.



- Utsätt inte TV:n för regn eller hög fuktighet. TV:n får inte utsättas för vatten (droppar eller stänk). Placera inte föremål som innehåller vätska, t.ex. vaser, på eller ovanför TV:n.



- Stick inte in främmande föremål i TV:n via luftventilerna.
- Om TV:n används i ett område där insekter enkelt kan komma in i TV:n. Det är möjligt för insekter att komma in i TV:n, t.ex. små flugor, spindlar, myror osv. De kan orsaka skador på TV:n eller fastna i ett område som är synligt på TV:n, t.ex. innanför skärmen.
- Om TV:n används i en miljö där det finns damm eller rök.

Det är möjligt för damm/rök att komma in i TV:n via luftventilerna under normal drift och fastna inuti enheten. Detta kan orsaka överhettning, felfunktion, försämrad bildkvalitet osv.

- Använd inte en fot eller monteringsutrustning som inte är godkänd. Be din lokala Panasonic-återförsäljare att utföra konfigurationen eller installationen av godkända väggmonterade fästen.
- Utsätt inte skärmen för någon stark kraft eller stötar.
- Se till att barn inte klättrar på TV:n.
- Placera inte TV:n på lutande eller ostadiga ytor, och se till att TV:n inte hänger över kanten på basen.



Varning – stabilitetsrisk

En Tv-apparat kan falla ned och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt för barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som att:

- ALLTID använda skåp eller stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av TV-apparatens tillverkare.
- ALLTID använda möbler som kan stödja TV-apparaten på ett säkert sätt.
- Se ALLTID till att TV:n inte sticker ut över kanten på möbelen den står på.
- ALLTID förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n och reglagen.
- ALLTID dra ut sladdar och kablar som är anslutna till TV:n så att ingen snubblar över dem, drar i dem eller tar tag i dem.
- ALDRIG placera en TV på en instabil plats.
- ALDRIG placera TV:n på höga möbler (t.ex. på skåp eller bokhyllor) utan att säkra både möbelen och TV:n i väggen eller med annat lämpligt stöd.
- ALDRIG placera TV-apparaten på tyg eller annat material som kan finnas mellan TV-apparaten och möbelen den står på.
- ALDRIG placera föremål som kan få barn att klättra, t.ex. leksaker och fjärrkontroller, ovanpå TV-apparaten eller möbler där TV-apparaten är placerad.

Om den befintliga TV-apparaten ska behållas och flyttas bör samma överväganden som ovan tillämpas.

- Den här TV:n är utformad för att stå på ett bord.
- Utsätt inte TV:n för direkt solljus och andra värmekällor.



Undvik eldsvåda genom att alltid hålla tända ljus och andra flammande eldslågor borta från produkten.



■ Kvävningrisk

Varning

- Förpackningen till den här produkten kan orsaka kvävning, och vissa av delarna är små och kan utgöra en kvävningrisk för små barn. Håll sådana delar utom räckhåll för små barn.

■ Fot

Varning

- Försök inte plocka isär eller modifiera foten.

Varning!

- Använd inte någon annan fot än den som medföljde TV:n.
- Använd inte foten om den blir skev eller skadad fysiskt. Om detta inträffar ska du kontakta närmaste Panasonic-återförsäljare omedelbart.
- Under installationen ska du se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna.
- Se till att TV:n inte tar emot några stötar vid installation av foten.
- Se till att barn inte klättrar upp på foten.
- Minst två personer krävs för att installera eller ta bort TV:n från foten.
- Installera eller ta bort TV:n enligt den angivna proceduren.

■ Radiovågor

Varning

- Använd inte TV:n på medicinska institutioner eller platser med medicinsk utrustning. Radiovågor kan störa medicinsk utrustning och kan orsaka olyckor på grund av funktionsfel.
- Använd inte TV:n i närheten av någon automatisk styrutrustning såsom automatiska dörrar eller brandlarm. Radiovågor kan störa automatisk styrutrustning och kan orsaka olyckor på grund av funktionsfel.
- Håll dig på minst 15 cm avstånd från TV:n om du har en pacemaker. Radiovågor kan störa pacemakers funktion.
- Försök inte plocka isär eller ändra TV:n på något sätt.

■ Inbyggt trådlöst LAN

Varning!

- Använd inte det inbyggda trådlösa LAN-nätverket för att ansluta till ett trådlöst nätverk (SSID*) som du inte har användarrättigheter för. Sådana nätverk kan listas som ett resultat av sökningar. Användning av dem kan däremot betraktas som olaglig åtkomst.
* SSID är ett namn som används för att identifiera ett visst trådlöst nätverk för överföring.
- Utsätt inte det inbyggda trådlösa LAN-nätverket för höga temperaturer, direkt solljus eller fukt.
- Data som överförs och tas emot via radiovågor kan fångas upp och övervakas.
- Det inbyggda trådlösa LAN-nätverket använder frekvensbanden 2,4 GHz och 5 GHz. Undvik fel eller långsam svarstid som orsakas av störningar från radiovågor när du använder det inbyggda trådlösa LAN-nätverket genom att hålla TV:n borta från andra enheter som använder 2,4 GHz- och 5 GHz-signaler, t.ex. andra trådlösa LAN-enheter, mikrovågsugnar och mobiltelefoner.
- När problem uppstår på grund av statisk elektricitet, o.s.v., kan TV:n sluta fungera för att skydda sig själv. Då ska du stänga av TV:n med på/av-knappen och sedan slå på den igen.

■ Trådlös Bluetooth®-teknik

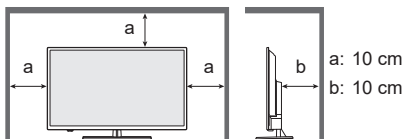
Varning!

- TV:n och fjärrkontrollen använder 2,4 GHz radiofrekvens ISM-bandet (Bluetooth®). Undvik fel eller långsam svarstid som orsakas av störningar från radiovägor genom att hålla TV:n och fjärrkontrollen borta från enheter som andra trådlösa LAN-enheter, andra Bluetooth®-enheter, mikrovågsugnar, mobiltelefoner och enheter som använder 2,4 GHz-signal.

■ Ventilation

Varning!

Lämna tillräckligt utrymme (minst 10 cm) runt TV:n för att förhindra överhettning, vilket kan leda till förtida haveri av vissa elektroniska komponenter.



- Ventilationen får inte hindras genom att ventilationsöppningarna täcks med föremål som tidningar, dukar och gardiner.
- Oavsett om du använder en fot eller inte ska du alltid se till att ventilationshålen längst ned på TV:n inte är blockerade och att det finns tillräckligt med utrymme för att möjliggöra tillräcklig ventilation.



■ Flytta TV:n

Varning!

Innan du flyttar TV:n ska du koppla loss alla kablar.

- Minst två personer krävs för att flytta TV:n.

■ När den inte används under en längre tid

Varning!

Den här TV:n förbrukar fortfarande en del ström även i avstängt läge, så länge som stickkontakten fortfarande är ansluten till ett fungerande eluttag.

- Ta ut stickkontakten ur vägguttaget när TV:n inte används under en längre tid.

■ För hög ljudvolym

Varning!

- Utsätt inte öronen för överdrivet hög volym i hörlurarna. Permanenta skador kan uppstå.
- Om du hör ett trummande brus i öronen ska du sänka volymen eller tillfälligt sluta använda hörlurarna.



■ Batteri till fjärrkontrollen

Varning!

- Felaktig installation kan orsaka batteriläckage, korrosion och explosion.
- Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ.
- Blanda inte gamla och nya batterier.
- Blanda inte olika typer av batterier (t.ex. alkaliska och manganbatterier).
- Använd inte laddningsbara batterier (nickel-kadmiumbatterier osv.).
- Bränn inte eller ta sönder batterier.
- Exponera inte batterierna för stark värme som solljus, eld eller liknande.
- Se till att kassera batterierna på rätt sätt.
- Ta bort batteriet från enheten när den inte ska användas under en längre tid för att förhindra batteriläckage, korrosion och explosion.

■ LED-TV, försäkran om överensstämmelse (DoC)

"Härmed förklarar Panasonic Marketing Europe GmbH att TV:n är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta villkor i direktivet 2014/53/EG och bestämmelserna om radioutrustning 2017."

Om du vill ha en kopia av den ursprungliga försäkran för TV:n kan du besöka följande webbplats:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Auktoriserad representant:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Webbplats: <http://www.panasonic.com>



5,15–5,35 GHz-bandet för trådlöst LAN är begränsat till användning inomhus endast i följande länder.

Österrike, Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Estland, Frankrike, Tyskland, Island, Italien, Grekland, Spanien, Cypern, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Ungern, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Turkiet, Finland, Sverige, Schweiz, Kroatien, Storbritannien, Nordirland.

Meddelande om strålningsexponering:

Den här utrustningen överensstämmer med gränserna i CE-standarden för strålningsexponering för en okontrollerad miljö.

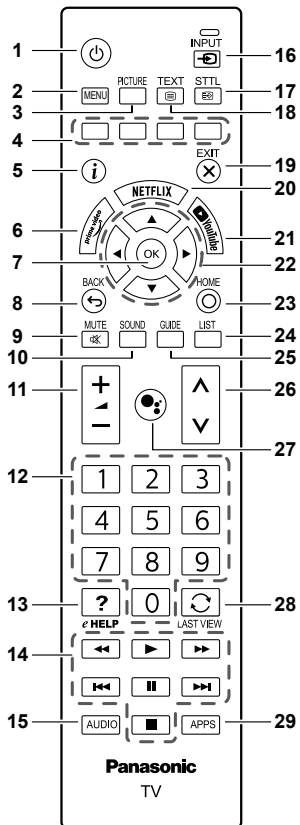
Den här utrustningen ska installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan radiatorn och huvudenheten.

Maximal radiofrekvenseffekt som överförs i frekvensbanden

Typ av trådlöst	Frekvensband	Maximal EIRP
Trådlöst LAN	2 400–2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150–5 250 MHz	23 dBm
	5 250–5 350 MHz	23 dBm
	5 470–5 725 MHz	30 dBm
	5 725–5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402–2 480 MHz	20 dBm

Identifiering av kontroller

Fjärrkontroll



- 1 **⏻**
 - Slår på TV:n eller sätter TV:n i standbyläge.
- 2 **MENU**
 - Öppnar TV-menyn med vanliga TV-funktioner.
- 3 **PICTURE**
 - Väljer bildläget.
- 4 **Färgade knappar (röd-grön-gul-blå)**
 - Används för att välja, navigera och använda olika funktioner.
- 5 **Information**
 - Visar kanal- och programinformation.
- 6 **prime video**
 - Öppna appen Amazon Prime Video.

- 7 **OK**
 - Bekräftar val och alternativ.
- 8 **BACK/Återgå**
 - Återgår till föregående meny eller föregående app.
- 9 **Ljud av/på**
 - Tryck för att stänga av eller slå på ljudet igen.
- 10 **SOUND**
 - Väljer ljudläget
- 11 **Volym +/Volym -**
 - Tryck för att justera volymen.
- 12 **Sifferknappar**
 - Byter kanal och text-TV-sidor.
 - Ställer in digitalt nummer.
- 13 **[eHELP]**
 - Visar [eHELP] (inbyggda driftsinstruktioner).
- 14 **Multimedieknapp**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/Ljudspråk.
- 16 **INPUT**
 - Välj en ingångskälla.
- 17 **STTL (undertexter)**
 - Visar textrensor.
- 18 **TEXT (Teletext)**
 - Tryck för att öppna eller stänga Text/Text-TV.
- 19 **EXIT**
 - Återgår till den normala visningskärmen.
- 20 **NETFLIX**
 - NETFLIXÖppna Netflix-appen med TV:n påslagen eller i standbyläge.
- 21 **YouTube™**
 - Öppna YouTube-appen.
- 22 **Markörtangenter**
 - Gör val och inställningar.
- 23 **HOME**
 - Öppna hemmenyn.
- 24 **LIST**
 - Öppna kanallistan när du tittar på TV.
- 25 **TV-guide**
 - Visar den elektroniska programguiden.
- 26 **Kanal upp/ned**
 - Växlar till nästa eller föregående kanal.
- 27 **Mikrofon**
 - Starta Google Assistant™.
- 28 **Senast visad**
 - Växlar till föregående visad kanal.
- 29 **APPS**
 - Visar [Appar] (programlistan).

Bluetooth

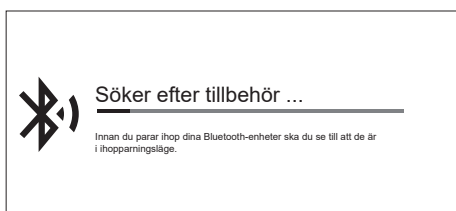
Para ihop med fjärrkontrollen

1



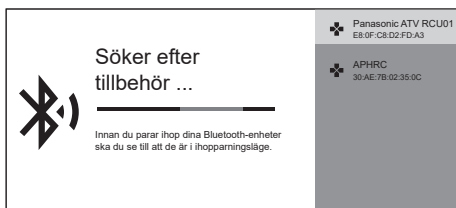
- Parar ihop fjärrkontrollen.

2



- Innan du parar ihop dina Bluetooth-enheter ska du se till att de är i ihoppningsläge.
- Om du vill para ihop fjärrkontrollen med TV:n håller du ned knapparna [Volym -] och [Mikrofon] i tre sekunder.

3



- Välj [Panasonic] och tryck på OK.

4



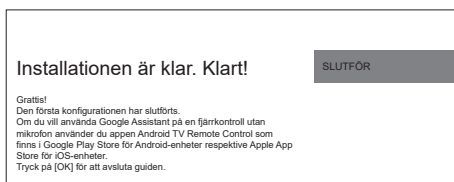
- Skärmen [Ihoppning] visas.
- Om [Det gick inte att para ihop] visas trycker du på OK igen för att köra ihoppning igen.

5



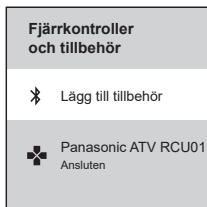
- Skärmen [Ansluter] visas.

6



- När fjärrkontrollen har parats ihop visas skärmen för slutförd installation. Välj [SLUTFÖR] och tryck på OK.

7



- Fjärrkontrollen har parats ihop.

Ta bort ihoppning med fjärrkontrollen

- Om du vill ta bort ihoppningen med fjärrkontrollen håller du ned [Markör ned] och [Volym -] i minst tre sekunder.

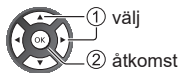
Så använder du eHELP

[eHELP] är de detaljerade användaranvisningarna som finns inbyggda i TV:n och ger en mer detaljerad förklaring till hur varje funktion fungerar.

1 Bildskärm [eHELP]



2 Välj alternativ



Underhåll

Ta först bort strömkabeln från eluttaget.

Skärm, skåp, fot

Regelbunden skötsel:

Torka försiktigt av ytan på skärmen, skåpet eller foten med hjälp av en mjuk trasa för att avlägsna smuts och fingeravtryck.

För hårt sittande smuts:

- (1) Rengör först ytan från damm.
- (2) Fukta en mjuk rengöringsduk med rent vatten eller utspätt neutralt rengöringsmedel (1 del rengöringsmedel till 100 delar vatten).
- (3) Vrid ur duken ordentligt. (Obs! Låt inte vätska komma in i TV:n eftersom det kan leda till produktfel.)
- (4) Fukta försiktigt och torka bort fastsittande smuts.
- (5) Torka slutligen bort all fukt.

Varning!

- Använd inte en hård trasa eller gnugga ytan för hårt, eftersom det kan orsaka repor på ytan.
- Se till att du inte utsätter ytorna för insektsmedel, lösningsmedel, thinner eller andra flyktiga ämnen. Det kan försämra ytans kvalitet och göra att lacken flagnar.
- Skärmens yta är specialbehandlad och kan lätt skadas. Var försiktig så att du inte trycker på eller repar ytan med nageln eller andra hårda föremål.
- Låt inte skåpet och foten komma i kontakt med gummi eller PVC under en längre tid. Det kan försämra ytans kvalitet.

Stickkontakt

Torka av stickkontakten med en torr trasa med jämna mellanrum. Fukt och damm kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Vanliga frågor

Innan du begär service eller hjälp, följ dessa enkla guider för att lösa problemet.

- Se [eHELP] för mer hjälp.
-

Det går inte att slå på TV:n

- Kontrollera att strömkabeln är ansluten till TV:n och eluttaget.
-

TV:n går in i standby-läge

- Automatisk standby-funktion är aktiverad.
-

Fjärrkontrollen fungerar inte eller fungerar bara ibland

- Är batterierna korrekt installerade?
 - Har TV:n slagits på?
 - Batterierna kan vara slut. Ersätt dem med nya.
 - Rikta fjärrkontrollen rakt mot TV:ns signalmottagare (inom ca 7 m och 30 graders vinkel mot signalmottagaren).
 - Håll TV:n borta från solljus eller andra källor till starkt ljus så att de inte lyser på TV:ns signalmottagare för fjärrkontrollen.
-

Ingen bild visas

- Kontrollera att TV:n är påslagen.
 - Kontrollera att strömkabeln är ansluten till TV:n och eluttaget.
 - Kontrollera att rätt ingångsläge är valt.
 - Kontrollera inställningen i [Val av ingång] för att matcha signalen från den externa utrustningen.
 - Är [Kontrast], [Ljusstyrka] eller [Färg] på menyn Bild inställt på lägsta?
 - Kontrollera att alla nödvändiga kablar och anslutningar är ordentligt på plats.
-

En ovanlig bild visas

- Stäng av TV:n med på/av-knappen och slå sedan på den igen.
 - Initiera alla inställningar om problemet kvarstår.
 - ➔ [Fabriksåterställning] under [Inställningar] > [Enhetsinställningar] > [Om]
-

Delar av TV:n blir varma

- Delar av TV:n kan bli varma. Den här ökade temperaturen utgör inget problem vad gäller prestanda eller kvalitet.
-

När man trycker med ett finger rör sig skärmen något och låter

- Det finns ett litet mellanrum runt skärmen för att förhindra skada på den. Detta är inte ett fel.

Om förfrågningen

- Kontakta din lokala Panasonic-återförsäljare för att få hjälp.

Om du gör en förfrågan från en plats där den här TV:n inte är tillgänglig kan vi inte ge svar angående innehåll som kräver visuell bekräftelse för anslutning, fenomen osv. i själva TV:n.

Specifikationer

■ TV

Modellnr

43-tumsmodell TX-43JXW704/TX-43JXW714

TX-43JX700E/TX-43JX710E

50-tumsmodell TX-50JXW704/TX-50JXW714

TX-50JX700E/TX-50JX710E

55-tumsmodell TX-55JXW704/TX-55JXW714

TX-55JX700E/TX-55JX710E

65-tumsmodell TX-65JXW704/TX-65JXW714

TX-65JX700E/TX-65JX710E

75-tumsmodell TX-75JXW704/TX-75JXW714

TX-75JX700E/TX-75JX710E

Mått (B × H × D)

43-tumsmodell

963 mm x 614 mm x 243 mm (med fot)

963 mm x 567 mm x 78 mm (endast TV)

50-tumsmodell

1 116 mm x 700 mm x 256 mm (med fot)

1 116 mm x 654 mm x 82 mm (endast TV)

55-tumsmodell

1 231 mm x 766 mm x 256 mm (med fot)

1 231 mm x 718 mm x 82 mm (endast TV)

65-tumsmodell

1 446 mm x 893 mm x 291 mm (med fot)

1 446 mm x 844 mm x 79 mm (endast TV)

75-tumsmodell

1 670 mm x 1 016 mm x 313 mm (med fot)

1 670 mm x 969 mm x 92 mm (endast TV)

Vikt

43-tumsmodell

8,55 kg netto (med fot)

8,35 kg netto (endast TV)

50-tumsmodell

12,19 kg netto (med fot)

11,97 kg netto (endast TV)

55-tumsmodell

14,40 kg netto (med fot)

14,18 kg netto (endast TV)

65-tumsmodell

18,20 kg netto (med fot)

17,96 kg netto (endast TV)

75-tumsmodell

26,56 kg netto (med fot)

26,23 kg netto (endast TV)

Strömkälla

Växelström 220–240 V; 50/60 Hz

Skärm

LED LCD-skärm

Ljud

Uteffekt för högtalare

43-tumsmodell

16 W (8W +8W)

50-tumsmodell **55-tumsmodell**

65-tumsmodell **75-tumsmodell**

20 W (10 W + 10 W)

Hörlurar

3,5 mm stereominikontakt x 1

Anslutningar

HDMI 1/2/3/4 ingång

TYP A-kontakter

HDMI 1:

Innehållstyp, Audio Return Channel, djup färg

HDMI 2/3/4:

Innehållstyp, djup färg

Kortplats

Common Interface-fack (överensstämmer med CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO-utgång

PCM/Dolby Digital, fiberoptik

Mottagande system/bandnamn

Satellit

DVB-S/S2

Mottagare IF-frekvensområde – 950 MHz till 2150 MHz

DVB-C

Digitala kabeltjänster (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) och MPEG HEVC (H. 265))

DVB-T/T2

Digitala markbundna tjänster (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) och MPEG HEVC (H. 265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Parabolantenngång

Hona F-typ 75 Ω

Antenngång

VHF/UHF

Driftsförhållanden

Temperatur

0–35 °C

Fuktighet

20 %–80 % RH (icke-kondenserande)

Inbyggt trådlöst LAN

Överensstämmelse med standarder och frekvensområde*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz–5,25 GHz, 5,25 GHz–5,35 GHz,

5,47 GHz–5,725 GHz, 5,725 GHz–5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz–2,483 GHz

Säkerhet

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Frekvensen och kanalen varierar beroende på land.

Trådlös Bluetooth®-teknik

Överensstämmelse med standarder och frekvensband

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz-band

*: Alla Bluetooth®-kompatibla enheter är inte tillgängliga med den här TV:n. Upp till fem enheter kan användas samtidigt.

Obs!

- Utformning och specifikationer kan ändras utan förvarning. Vikt och mått som visas är ungefärliga.
- Mer information om programvaran med öppen källkod finns i (Start > Inställningar > Enhetsinställningar > Om > Juridisk information)

Mer produktinformation finns på EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
EPREL-registreringsnummer finns på <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Kassering av gammal utrustning och batterier

Endast för Europeiska unionen och länder med återvinningssystem



De här symbolerna på produkter, förpackning och/eller medföljande dokument innebär att använda elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För korrekt hantering, återanvändning och återvinning av gamla produkter och använda batterier ska du lämna dem på lämpligt insamlingsställe enligt nationell lagstiftning.

Genom att kassera dem korrekt bidrar du till att spara värdefulla resurser och förhindrar potentiella negativa effekter på hälsa och miljö.

För mer information om insamling och återvinning, kontakta din kommun.

Straffrättsliga åtgärder kan tillämpas vid felaktig avfallshantering enligt nationell lagstiftning.



Om batterisymbolen (nedersta symbolen):

Den här symbolen kan användas i kombination med en kemisk symbol. I det här fallet överensstämmer den med de krav som finns i direktivet för den kemikalien.

Kundens anteckning

Modellnummer och serienummer för den här produkten finns på den bakre panelen. Du bör notera serienumret här nedan och behålla den här boken, plus ditt inköpskvitto, som en permanent handling för ditt köp för att underlätta identifiering i händelse av stöld eller förlust och i garantisyften.

Modellnummer

Serienummer

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Svenska

Webbplats: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Bruksanvisning LED-TV

Norsk



eHELP

Hvis du vil ha mer detaljerte instruksjoner, kan du se [eHELP]
(Innebygd bruksanvisning).

- Hvordan bruke [eHELP] ➔ (s. 10)

Takk for at du kjøpte dette Panasonic-produktet.

Les disse instruksjonene nøye før du bruker dette produktet, og ta vare på dem for senere referanse.

Les sikkerhetsforskriftene i denne håndboken nøye før bruk.

Bildene som vises i denne håndboken, er bare ment som illustrasjon.

Se det europeiske garantikortet hvis du må kontakte din lokale Panasonic-forhandler for å få støtte.

Innholdsfortegnelse

Lisens	2
Viktig merknad	3
Sikkerhetsregler	4
Identifisere kontroller	8
Bluetooth	9
Hvordan bruke eHELP	10
Vedlikehold	10
Vanlige spørsmål	11
Beskrivelser	12

Lisens

Selv om ingen spesiell merknad er gjort vedrørende firma- eller produktvaremerker, har disse varemerkene blitt fullstendig respektert.

DVB- og DVB-logoene er varemerker for DVB-prosjektet.

DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT.

Uttrykkene HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielt upublisert verk. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Med enerett.



Se <http://patents.dts.com> for DTS-patenter. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoen er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER MED ENERETT.



Viktig merknad

Merknad for DVB-/datakringkasting

Denne TV-en er konstruert for å oppfylle kravene (fra august i 2020) til DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale bakkenettjenester, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale kabeltjenester og DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale satellittjenester.

Kontakt din lokale forhandler for informasjon om tilgjengeligheten til DVB-T/-T2- eller DVB-S-tjenestene i ditt område.

Kontakt kabelleverandøren din for informasjon om tilgjengeligheten til DVB-C-tjenester med denne TV-en.

- Denne TV-en vil kanskje ikke fungere som den skal med signaler som ikke oppfyller standardene for DVB-T/T2, DVB-C eller DVB-S.
- Funksjonene som er tilgjengelige, vil variere avhengig av land, område, kringkaster, tjenesteleverandør og satellittmiljø.
- Ikke alle CI-moduler fungerer som de skal med denne TV-en. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om tilgjengeligheten til CI-modulen.
- Denne TV-en vil kanskje ikke fungere som den skal med en CI-modul som ikke er godkjent av tjenesteleverandøren.
- Ekstra avgifter kan påløpe avhengig av tjenesteleverandøren.
- Kompatibilitet med fremtidige tjenester er ikke garantert

Internett-programmer leveres av sine respektive tjenesteleverandører, og de kan endres, avbrytes eller opphøre når som helst.

Panasonic påtar seg ikke noe ansvar og gir ingen garanti for tilgjengeligheten til eller fortsettelsen av tjenestene.

Panasonic garanterer ikke for driften og ytelsen til eksterne enheter som er laget av andre produsenter, og vi fraskriver oss ethvert ansvar eller skade som oppstår som følge av drift og/eller ytelse fra bruk av slike eksterne enheter.

Håndtering av kundeinformasjon

Når du bruker funksjonen for Internett-tilkobling på denne TV-en, etter at du har godtatt Panasonics-vilkårene for service/personvern (heretter omtalt som vilkår og betingelser osv.), kan kundeinformasjon om bruken av denne enheten samles inn og brukes i henhold til vilkår og betingelser osv.

Kundens personlige informasjon kan lagres på denne TV-en av kringkasteren eller programleverandøren.

Slett all informasjonen som er lagret på denne TV-en før du reparerer, overfører eller avhender denne TV-en, i henhold til følgende prosedyre.

[eHELP] (Søk etter innstillinger > Gjenopprett fabrikkinnstillinger)

Kundeinformasjon som samles inn av leverandøren via et program som leveres av tredjeparter på denne TV-en eller på dette nettstedet. Bekreft vilkårene og betingelsene osv. for leverandøren på forhånd.

- Panasonic kan ikke holdes ansvarlig for å samle inn eller bruke kundeinformasjon via et program fra en tredjepart på denne TV-en eller på dette nettstedet.
- Når du angir kredittkortnummer, navn osv., må du være spesielt oppmerksom på leverandørens pålitelighet.
- Registrert informasjon kan registreres på serveren osv. til leverandøren. Før du reparerer, overfører eller avhender denne TV-en, må du slette informasjonen i henhold til vilkårene og betingelsene osv. som leverandøren har angitt.

Dette produktet er lisensiert i henhold til AVC-patentporteføljelisensen for personlig og ikke-kommersiell bruk av en forbruker til å (i) kode video i samsvar med AVC-standard (AVC Video) og/eller (ii) dekode AVC-video som er kodet av en forbruker som er engasjert i en personlig og ikke-kommersiell aktivitet og/eller er hentet fra en videoleverandør som er lisensiert for å tilby AVC Video. Ingen lisens er gitt eller skal underforstås for annen bruk.

Ytterligere informasjon kan hentes fra MPEG LA, LLC.

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



Dette merket angir at produktet drives med vekselstrøm.



Dette merket angir et elektrisk apparat i klasse II eller et dobbelt isolert elektrisk apparat, der produktet ikke krever sikkerhetstilkobling til elektrisk jord (jord).

Bare transporter stående i oppreist stilling.

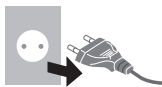
Sikkerhetsregler

For å unngå fare for elektrisk støt, brann eller skade må du følge advarslene nedenfor:

■ Støpsel og ledning

Advarsel

Hvis du oppdager noe uvanlig, må du umiddelbart ta ut støpselet.



- Denne TV-en er utformet for bruk på AC 220–240 V, 50/60 Hz.
- Sett støpselet helt inn i stikkontakten.
- For å slå apparatet helt av må du trekke støpselet ut av stikkontakten.
Derfor bør støpselet alltid være lett tilgjengelig.
- Koble fra støpselet når du rengjør TV-en.
- Ikke ta på støpselet med våte hender.



- Ikke skad strømledningen.
 - Ikke plasser et tungt objekt på ledningen.
 - Ikke plasser ledningen nær et objekt med høy temperatur.
 - Ikke trekk i ledningen. Hold i støpselkroppen når du kobler fra støpselet.
- Ikke flytt TV-en med ledningen koblet til en stikkontakt.
- Ikke vri ledningen, bøy den for mye eller strekk den.
- Ikke bruk et skadet støpsel eller en skadet stikkontakt.
- Kontroller at TV-en ikke knuser ledningen.
- Ikke bruk andre strømledninger enn den som følger med denne TV-en.



■ Vær forsiktig

Advarsel

- Du må aldri ta av dekslene eller endre TV-en selv. Strømførende deler er tilgjengelige, og det er fare for elektrisk støt hvis de fjernes. Det finnes ingen deler på innsiden som kan repareres av brukeren.
- Ikke utsett TV-en for regn eller for mye fuktighet. Denne TV-en må ikke utsettes for dryppende eller sprutende vann, og gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, må ikke plasseres oppå eller over TV-en.
- Ikke stikk fremmedlegemer inn i TV-en gjennom luftenåpningene.
- Hvis TV-en brukes i et område der det enkelt kan komme insekter inn i TV-en. Det er mulig for insekter å komme inn i TV-en, for eksempel små fluer, edderkopper, maur osv. De kan skade TV-en eller bli fanget i et område som er synlig på TV-en, for eksempel på skjermen.
- Hvis TV-en brukes i et miljø der det er støv eller røyk. Det er mulig for støv-/røykpartikler å komme inn i TV-en gjennom luftenåpningene under normal drift. Disse partiklene kan bli fanget inne i enheten. Dette kan føre til overoppheting, feil, forringelse av bilde kvaliteten osv.
- Ikke bruk en sokkel eller monteringsutstyr som ikke er godkjent. Be den lokale Panasonic-forhandleren om å utføre oppsettet eller installasjonen av godkjente veggopphegsbraketter.
- Ikke bruk sterk kraft på skjermpanelet eller utsett det for harde støt.
- Sørg for at barn ikke klatrer opp på TV-en.
- Ikke plasser TV-en på skrånende eller ustabile overflater, og kontroller at TV-en ikke henger over kanten på sokkelen.



Advarsel – stabilitetsfare

Et TV-apparat kan falle ned og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt hos barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som:

- Bruk ALLTID kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder som anbefales av produsenten av TV-apparatet.
- Bruk ALLTID møbler som trygt kan støtte TV-apparatet.
- Sørg ALLTID for at TV-settet ikke står delvis utenfor kanten på møbelet det står på.
- ALLTID fortell barna om farene ved å klatre på møbler for å nå TV-en eller fjernkontrollen.
- Legg ALLTID ledninger og kabler som er koblet til TV-en, slik at ingen snubler, griper eller trekker i de.
- ALDRI plasser et TV-apparat på et ustabil underlag.
- ALDRI plasser TV-en på et høyt møbel (for eksempel en bokhylle eller et skap) uten å feste både møbelet og TV-en til veggen eller annen støtte.
- Plasser ALDRI TV-apparatet på et stoff eller andre materialer som kan være mellom TV-apparatet og møbelet som støtter TV-en.
- ALDRI plasser gjenstander som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møbelet der TV-en er plassert.

Hvis det eksisterende TV-apparatet skal oppbevares og flyttes, skal du bruke de samme hensynene som ovenfor.

- Denne TV-en er utformet for bruk på bord.
- Ikke utsett TV-en for direkte sollys og andre varmekilder.



Hold alltid produktet på sikker avstand fra stearinlys eller andre åpne flammer for å unngå brannspredning.



■ Kvelningsfare

Advarsel

- Emballasjen til dette produktet kan føre til kvelning, og noen av delene er små og kan utgjøre en kvelningsfare for små barn om de svelges. Hold disse delene utenfor barns rekkevidde.

■ Sokkel

Advarsel

- Ikke demonter eller endre sokkelen.

Forsiktig

- Ikke bruk andre sokler enn den som følger med denne TV-en.
- Ikke bruk sokkelen hvis den blir bøyd eller fysisk skadet. Hvis dette skjer, må du kontakte din nærmeste Panasonic-forhandler umiddelbart.
- Kontroller at alle skruene er godt festet under oppsettet.
- Kontroller at TV-en ikke utsettes for slag under installasjon av sokkelen.
- Sørg for at barn ikke klatrer opp på sokkelen.
- Installer eller fjern TV-en fra sokkelen med minst to personer.
- Installer eller fjern TV-en i henhold til den angitte prosedyren.

■ Radiobølger

Advarsel

- Ikke bruk TV-en på medisinske institusjoner eller steder med medisinsk utstyr. Radiobølger kan forstyrre det medisinske utstyret og forårsake ulykker på grunn av feil.
- Ikke bruk TV-en i nærheten av automatisk kontrollutstyr, for eksempel automatiske dører eller brannalarmer. Radiobølger kan forstyrre det automatiske kontrollutstyret og forårsake ulykker på grunn av feil.
- Hold en avstand på minst 15 cm fra TV-en hvis du har pacemaker. Radiobølger kan forstyrre driften av pacemakeren.
- Ikke ta fra hverandre eller endre TV-en på noen måte.

■ Innebygd trådløst LAN

Forsiktig

- Ikke bruk det innebygde trådløse nettverket til å koble til trådløse nettverk (SSID*) hvor du ikke har bruksrettigheter. Slike nettverk kan være oppført som et resultat av søk. Bruk av disse kan imidlertid anses som ulovlig tilgang.
- * SSID er et navn som identifiserer et bestemt trådløst nettverk for overføring.
- Ikke utsett det innebygde trådløse nettverket for høye temperaturer, direkte sollys eller fuktighet.
- Data som overføres og mottas over radiobølger kan fanges opp og overvåkes.
- Det innebygde trådløse nettverket bruker frekvensbånd på 2,4 GHz og 5 GHz. For å unngå feil eller treg respons som skyldes forstyrrelser fra radiobølger når du bruker det innebygde trådløse nettverket, må du holde TV-en unna andre enheter som bruker 2,4 GHz- og 5 GHz-signaler, for eksempel andre trådløse nettverksenheter, mikrobløgeovner og mobiltelefoner.
- Hvis det oppstår problemer som skyldes statisk elektrisitet osv., kan det hende at TV-en slutter å fungere for å beskytte seg selv. Om dette er tilfellet, slår du av TV-en med på/av-knappen, og slår den deretter på igjen.

■ Trådløs Bluetooth®-teknologi

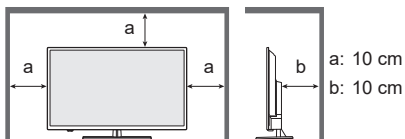
Forsiktig

- TV-en og fjernkontrollen bruker radiofrekvens på 2,4 GHz ISM-bånd (Bluetooth®). Hold TV-en og fjernkontrollen unna enheter som andre trådløst LAS-enheter, andre Bluetooth®-enheter, mikrobølgeovner, mobiltelefoner og enheter som bruker 2.4 GHz-signal, for å unngå feilfunksjoner eller treg respons på grunn av interferens fra radiobølger.

■ Ventilasjon

Forsiktig

La det være nok plass (minst 10 cm) rundt TV-en for å forhindre sterk varme. Det kan føre til tidlig svikt i noen elektroniske komponenter.



- Ventilasjon må ikke hindres ved å dekke til ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker og gardiner.
- Uansett om du bruker en sokkel eller ikke, må du alltid kontrollere at ventilene nederst på TV-en ikke er blokkert, og at det er nok plass til tilstrekkelig ventilasjon.

■ Flytte TV-en

Forsiktig

Koble fra alle kabler før du flytter TV-en.

- Det kreves minst to personer for å flytte TV-en.

■ Når den ikke er i bruk over lang tid

Forsiktig

Denne TV-en bruker fortsatt litt strøm selv i Av-modus, så lenge støpselet fortsatt er koblet til en stikkontakt.

- Ta støpselet ut av stikkontakten når TV-en ikke er i bruk over lengre tid.

■ For høyt volum

Forsiktig

- Ikke utsett ørene for for høyt volum fra hodetelefonene. Det kan føre til uopprettelig skade.



- Hvis du hører trommestøy i ørene, må du redusere volumet eller stoppe å bruke hodetelefonene midlertidig.

■ Batteri for fjernkontroll

Forsiktig

- Feil installasjon kan føre til batterilekkasje, korrosjon og eksplosjon.
- Det skal kun erstattes med samme eller tilsvarende type.
- Ikke bland gamle og nye batterier.
- Ikke bland forskjellige batterityper (for eksempel alkaliske batterier og manganbatterier).
- Ikke bruk oppladbare batterier (Ni-Cd osv.).
- Ikke brenn eller bryt opp batteriene.
- Ikke utsett batteriene for sterk varme som sollys, åpen flamme eller lignende.
- Sørg for at du avhender batteriene på riktig måte.
- Ta batteriet ut av enheten når det ikke brukes over lengre tid, for å unngå batterilekkasje, korrosjon og eksplosjon.

■ Samsvarserklæring (DoC) for LED-TV

"Panasonic Marketing Europe GmbH erklærer herved at denne TV-en er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU samt britiske Radio Equipment Regulations 2017."

Hvis du vil ha en kopi av den originale samsvarserklæringen for denne TV-en, kan du gå til følgende nettsted:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorisert representant:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Nettsted: <http://www.panasonic.com>



5,15–5,35 GHz-båndet for trådløst nettverk er begrenset til innendørsbruk bare i følgende land.

Østerrike, Belgia, Bulgaria, Tsjekkia, Danmark, Estland, Frankrike, Tyskland, Island, Italia, Hellas, Spania, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Ungarn, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovenia, Slovakia, Tyrkia, Finland, Sverige, Sveits, Kroatia, Storbritannia, Nord-Irland.

Erklæring om strålingseksponering:

Dette utstyret er i samsvar med CE-grensene for strålingseksponering som er fastsatt for ukontrollerte miljøer.

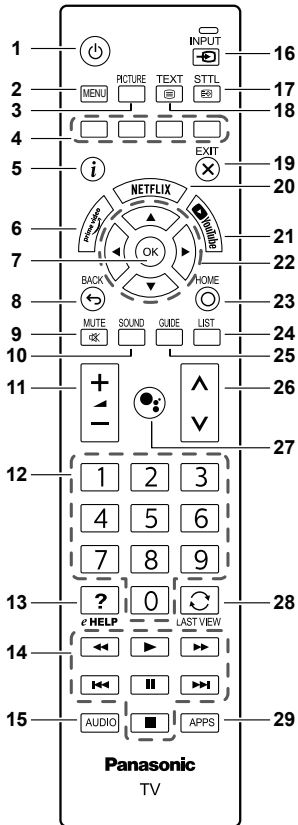
Dette utstyret skal monteres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen.

Maksimal radiofrekvens som overføres på frekvensbåndene

Type trådløs tilkobling	Frekvensbånd	Maksimal EIRP
Trådløst nettverk	2400–2483,5 MHz	20 dBm
	5150–5250 MHz	23 dBm
	5250–5350 MHz	23 dBm
	5470–5725 MHz	30 dBm
	5725–5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	20 dBm

Identifisere kontroller

Fjernkontroll



- 1 **⏻**
 - Setter TV-en i ventemodus.
- 2 **MENU**
 - Åpner TV-menyen med typiske TV-funksjoner.
- 3 **PICTURE**
 - Velger bildemodus.
- 4 **Fargede knapper (rød-grønn-gul-blå)**
 - Brukes til valg, navigering og styring av ulike funksjoner.
- 5 **Informasjon**
 - Viser kanal- og programinformasjon.
- 6 **prime video**
 - Starter Amazon prime video-appen.

- 7 **OK**
 - Bekrefter valg.
- 8 **BACK/retur**
 - Går tilbake til forrige meny eller app.
- 9 **Lyd dempet på/av**
 - Trykk for å dempe eller gjenopprette lyden.
- 10 **SOUND**
 - Velger lydmodus
- 11 **Volum + / Volum -**
 - Trykk for å justere lydstyrken.
- 12 **Talkknapper**
 - Endrer kanal og sider på Tekst-TV.
 - Angir digitalt nummer.
- 13 **[eHELP]**
 - Viser [eHELP] (Innebygd bruksanvisning).
- 14 **Multimediefunksjonsknapp**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/språk.
- 16 **INPUT**
 - Velg en inngangskilde.
- 17 **STTL (Undertekster)**
 - Viser teksting.
- 18 **TEXT (Tekst-TV)**
 - Trykk for å åpne eller lukke tekst/Tekst-TV.
- 19 **EXIT**
 - Går tilbake til det vanlige visningsskjermbildet.
- 20 **NETFLIX**
 - Starter Netflix-appen med TV-en slått på eller fra standby.
- 21 **YouTube™**
 - Starter YouTube-appen.
- 22 **Retningsknapper**
 - Gjør valg og justeringer.
- 23 **HOME**
 - Åpner Hjem-menyen.
- 24 **LIST**
 - Åpner kanallisten mens du ser på TV.
- 25 **Fjernsynsguide**
 - Viser elektronisk programguide.
- 26 **Kanal opp/ned**
 - Bytter til neste eller forrige kanal.
- 27 **Mikrofon**
 - For å starte Google Assistant™.
- 28 **Siste visning**
 - Bytter til den forrige viste kanalen.
- 29 **APPS**
 - Viser [Apper] (programliste).

Bluetooth

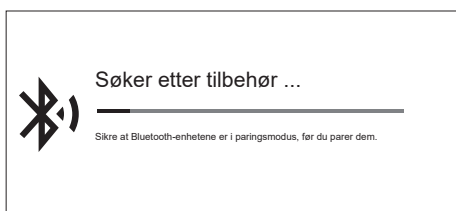
Par fjernkontroll

1



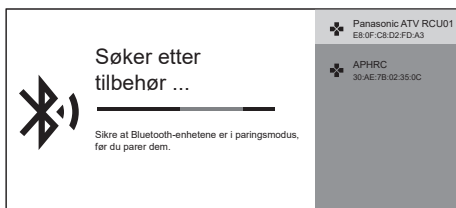
- Paring av fjernkontroll.

2



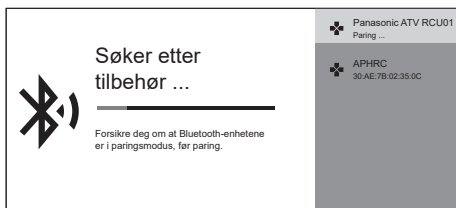
- Sikre at Bluetooth-enhetene er i paringsmodus, før du parer dem.
- Hvis du vil begynne å pare fjernkontrollen med TV-en, trykker du lenge på tasten [Lyd -] og [Mikrofon] i tre sekunder.

3



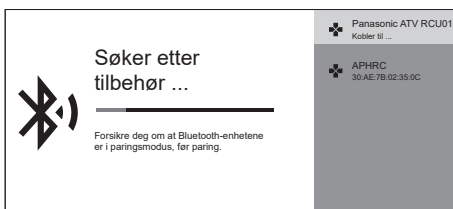
- Velg [Panasonic], og trykk på OK.

4



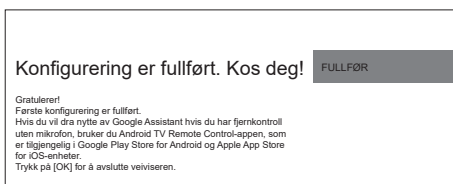
- Skjermbildet [Paring] vises.
- Hvis [Kunne ikke pare] vises, trykker du på OK-tasten igjen for å pare på nytt.

5



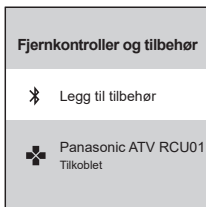
- Skjermbildet [Kobler til] vises.

6



- Når fjernkontrollen er parert, vises skjermbildet for fullført oppsett. Velg [FULLFØR], og trykk på OK.

7



- Fjernkontrollen er parert.

Fjern paring av fjernkontroll

- Hold nede tastene [Pil ned] og [Lyd -] samtidig i tre sekunder for å fjerne paring av fjernkontrollen.

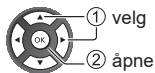
Hvordan bruke eHELP

[eHELP] er den detaljerte bruksanvisningen som er innebygget i TV-en, og den gir en mer detaljert forklaring av bruken av de ulike funksjonene.

1 Vis [eHELP]



2 Velg elementet



Vedlikehold

Ta først ut støpselet fra stikkkontakten.

Skjermpanel, kabinett, sokkel

Regelmessig vedlikehold:

Tørk forsiktig av overflaten på skjermpanelet, kabinettet eller sokkelen ved å bruke en myk klut til å fjerne skitt eller fingeravtrykk.

For fast smuss:

- (1) Fjern først smusset fra overflaten.
- (2) Fukt en myk klut med rent vann eller fortynt, nøytralt rengjøringsmiddel (1 del rengjøringsmiddel til 100 deler vann).
- (3) Vri opp kluten godt. (Ikke la det komme væske inn i TV-en, da det kan føre til produktfeil.)
- (4) Fukt og tørk det faste smusset forsiktig av.
- (5) Til slutt tørker du bort all fuktigheten.

Forsiktig

- Ikke bruk en hard klut eller gni overflaten for hardt. Det kan føre til riper på overflaten.
- Vær forsiktig så du ikke utsetter overflatene for insektmidler, løsemidler, tynnere eller andre flyktige stoffer. Dette kan redusere overflatekvaliteten eller føre til at malingen skaller av.
- Overflaten på skjermpanelet er spesialbehandlet og kan lett bli skadet. Pass på at du ikke trykker på eller riper overflaten med fingerneglen eller andre harde gjenstander.
- Ikke la kabinettet og sokkelen komme i kontakt med et gummi- eller PVC-stoff i lang tid. Dette kan redusere overflatekvaliteten.

Støpsel

Tørk av støpselet med en tørr klut med jevne mellomrom. Fuktighet og støv kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Vanlige spørsmål

Før du ber om service eller hjelp, må du følge disse enkle veiledningene for å løse problemet.

- Du finner mer informasjon i [eHELP].
-

TV-en slå seg ikke på

- Kontroller at strømledningen er koblet til TV-en og stikkkontakten.
-

TV-en går i Standby-modus

- Funksjonen for automatisk standby er aktivert.
-

Fjernkontrollen fungerer ikke eller fungerer bare innimellom

- Er batteriene riktig installert?
 - Er TV-en slått på?
 - Batteriene kan være svake. Skift dem ut med nye.
 - Rett fjernkontroll direkte mot TV-ens signalmottaker for fjernkontroll (mindre enn ca. 7 m og i 30-graders vinkel på signalmottakeren).
 - Plasser TV-en på et sted hvor solskinn eller andre kilder med lys ikke skinner på TV-ens signalmottaker for fjernkontroll.
-

Det vises ikke noe bilde

- Kontroller at TV-en er slått på.
 - Kontroller at strømledningen er koblet til TV-en og stikkkontakten.
 - Kontroller at riktig inngang er valgt.
 - Kontroller innstillingen i [Valg av inngang] for kontrollere at den samsvarer med signalet som sendes ut av det eksterne utstyret.
 - Er [Kontrast], [Lysstyrke] eller [Farge] i bildemenyen satt til minimum?
 - Kontroller at alle nødvendige kabler og koblinger sitter godt på plass.
-

Et uvanlig bilde vises

- Slå av TV-en med på/av-knappen, og slå den deretter på igjen.
 - Hvis problemet vedvarer, initialiserer du alle innstillingene.
 - ➔ [Gjenopprett fabrikkinnstillinger] i [Innstillinger] > [Enhetsinnstillinger] > [Om]
-

Deler av TV-en blir varm

- Deler av TV-en kan bli varm. Disse temperaturøkningene gir ingen problemer når det gjelder ytelse eller kvalitet.
-

Når du trykker på skjermpanelet med en finger, beveger det seg litt og lager en lyd

- Det er et lite mellomrom rundt panelet for å hindre skade på panelet. Dette er ikke en feil.

Om forespørselen

- Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for å få hjelp. Hvis du kontakter kundestøtte fra et sted hvor denne TV-en ikke selges, kan vi ikke svare på innhold som krever visuell bekreftelse for tilkobling, fenomener osv. for akkurat denne TV-en.

Beskrivelser

■ TV

Modell nr.

43-tommers modell TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

50-tommers modell TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

55-tommers modell TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

65-tommers modell TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

75-tommers modell TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Mål (B × H × D)

43-tommers modell

963 mm × 614 mm × 243 mm (med sokkel)

963 mm × 567 mm × 78 mm (bare TV)

50-tommers modell

1116 mm × 700 mm × 256 mm (med sokkel)

1116 mm × 654 mm × 82 mm (bare TV)

55-tommers modell

1231 mm × 766 mm × 256 mm (med sokkel)

1231 mm × 718 mm × 82 mm (bare TV)

65-tommers modell

1446 mm × 893 mm × 291 mm (med sokkel)

1446 mm × 844 mm × 79 mm (bare TV)

75-tommers modell

1670 mm × 1016 mm × 313 mm (med sokkel)

1670 mm × 969 mm × 92 mm (bare TV)

Masse

43-tommers modell

8,55 kg netto (med sokkel)

8,35 kg netto (bare TV)

50-tommers modell

12,19 kg netto (med sokkel)

11,97 kg netto (bare TV)

55-tommers modell

14,40 kg netto (med sokkel)

14,18 kg netto (bare TV)

65-tommers modell

18,20 kg netto (med sokkel)

17,96 kg netto (bare TV)

75-tommers modell

26,56 kg netto (med sokkel)

26,23 kg netto (bare TV)

Strømkilde

AC 220–240 V, 50/60 Hz

Panel

LED-LCD-panel

Lyd

Utgang for høyttalere

43-tommers modell

16 W (8 W + 8 W)

50-tommers modell **55-tommers modell**

65-tommers modell **75-tommers modell**

20 W (10 W+ 10 W)

Hodetelefoner

3,5 mm stereominijack × 1

Tilkoblinger

HDMI 1 / 2 / 3 / 4-inngang

TYPE A-kontakter

HDMI 1:

Innholdstype, returkanal for lyd, dyp farge

HDMI 2 / 3 / 4:

Innholdstype, dyp farge

Kortspor

Felles grensesnittspor (samsvarer med CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, maks. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO-utgang

PCM / Dolby Digital, fiberoptisk

Mottakssystemer/båndnavn

Satellitt

DVB-S / S2

Mottaker IF-frekvensområde – 950 MHz til

2150 MHz

DVB-C

Digitale kabeltjenester (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) og MPEG HEVC (H.265))

DVB-T / T2

Digitale bakkenett-tjenester (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) og MPEG HEVC (H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Parabolinnang

F-type, hunn 75 Ω

Antenneinnang

VHF/UHF

Driftsforhold

Temperatur

0–35 °C

Fuktighet

20–80 % relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)

Innebygd trådløst LAN

Standard samsvar og frekvensområde*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz – 5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Sikkerhet

WFA WPA-/WPA2-personlig, WPS2.0, WAPI

*: Frekvensen og kanalen varierer avhengig av land.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Standard samsvar og frekvensbånd

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz-bånd

*: Ikke alle Bluetooth®-kompatible enheter er tilgjengelige for denne TV-en. Opptil 5 enheter kan brukes samtidig.

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Masse og mål som vises, er omtrentlige.
- Hvis du vil ha informasjon om programvaren med åpen kildekode, kan du se (Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om > Juridisk informasjon)

Hvis du vil ha mer produktinformasjon, kan du gå til EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL-registreringsnummer er tilgjengelig på <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Avhending av gammelt utstyr og batterier

Bare for EU og land med resirkuleringssystemer



Disse symbolene på produktene, emballasjen og/eller medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall.

For riktig behandling, tilbakelevering og resirkulering av gamle produkter og brukte batterier må du ta dem med til de aktuelle innsamlingspunktene i samsvar med det nasjonale regelverket.

Når du avhender dem riktig, bidrar du til å spare verdifulle ressurser og hindre eventuelle negative effekter på helse og miljø.

For mer informasjon om innsamling og resirkulering kan du kontakte din lokale kommune.

Feil avhending av dette avfallet kan straffes med bøter i henhold til nasjonal lovgivning.

Merknad for batterisymbolet (nederste symbol):

Dette symbolet kan bli brukt i kombinasjon med et kjemisk symbol. I dette tilfellet er det i samsvar med kravene som er fastsatt i direktivet for de involverte kjemikaliene.



Kundens informasjon

Modellnummeret og serienummeret til dette produktet finnes på bakpanelet. Du bør notere deg dette serienummeret på plassen som er angitt nedenfor, og ta vare på denne boken, pluss kjøpskvitteringen, som et permanent bevis på kjøpet for å identifisere det ved tyveri eller tap, og for garantiformål.

Modellnummer

Serienummer

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Norsk

Nettsted: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Käyttöohjeet LED TV

Suomi



eHELP

Tarkempia ohjeita on kohdassa [eHELP]
(sisäiset käyttöohjeet).

- [eHELP]-oppaan käyttäminen ➔ (s. 10)

Kiitos tämän Panasonic-tuotteen ostamisesta.

Lue nämä ohjeet ennen laitteen käyttämistä ja säästä ne myöhempää tarvetta varten.

Lue huolellisesti tämän käyttöoppaan Turvaohjeita-kohta ennen laitteen käyttöä.

Tässä oppaassa olevia kuvia on käytetty vain kuvitustarkoituksessa.

Katso Eurooppa-takuusta tietoja, jos joudut pyytämään apua paikalliselta Panasonic-jälleenmyyjältä.

Sisällysluettelo

Lisenssi	2
Tärkeä huomautus	3
Turvaohjeita	4
Säätimien tunnistaminen	8
Bluetooth	9
eHELP-oppaan käyttäminen	10
Huolto	10
UKK	11
Tekniset tiedot	12

Lisenssi

Vaikka yrityksen tai tuotteen tavaramerkkejä ei olisi erikseen mainittu, nämä tavaramerkit on otettu täysin huomioon.

DVB ja DVB-logot ovat DVB Projectin tavaramerkkejä.

DiSEqC™ on EUTELSATin tavaramerkki.

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla.
Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patentit: katso <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited on antanut luvan valmistukseen. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS-HD ja DTS-HD-logo ovat DTS Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



Tärkeä huomautus

DVB-/datalähetyksiä koskeva huomautus

Tämä televisio on suunniteltu (alkaen elokuusta 2020) täyttämään seuraavien palveluiden standardit: digitaaliset antenniverkon palvelut DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) ja HEVC(H.265)), digitaaliset kaapeliverkon palvelut DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) ja HEVC(H.265)) sekä digitaaliset satelliittiverkon palvelut DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) ja HEVC(H.265)).

Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja DVB-T/T2- tai DVB-S palveluista alueellasi.

Ota yhteyttä kaapeliverkon palveluntarjoajaan ja pyydä lisätietoja DVB-C-palvelujen saatavuudesta tätä TV:tä varten.

- Tämä televisio ei välttämättä toimi oikein niiden lähetyksen kanssa, jotka eivät täytä DVB-T/T2-, DVB-C- tai DVB-S-lähetyksille asetettuja standardeja.
- Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä. Tämä määräytyy maan, alueen, ohjelmanlähettäjän, palveluntarjoajan ja satelliittiympäristön mukaan.
- Kaikki CI-moduulit eivät toimi oikein tämän TV:n kanssa. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan ja pyydä lisätietoja käytettävissä olevista CI-moduuleista.
- Tämä TV ei välttämättä toimi oikein sellaisen CI-moduulin kanssa, jota palveluntarjoaja ei ole hyväksynyt.
- Palveluntarjoaja saattaa laskuttaa mahdollisia lisämaksuja.
- Tulevien palvelujen toimivuutta ei taata.

Internet-sovellukset ovat palveluntarjoajien toimittamia, ja niitä voidaan muuttaa tai niiden toimittaminen voidaan keskeyttää tai lopettaa milloin tahansa.

Panasonic ei takaa palveluiden saatavuutta tai jatkuvuutta eikä ole niistä vastuussa.

Panasonic ei takaa, että tämä laite toimii moitteettomasti muiden valmistajien oheislaitteiden kanssa. Panasonic ei vastaa muun valmistajan oheislaitteen käytöstä johtuvista mahdollisista vahingoista eikä korvaa niitä.

Asiakastietojen käsittely

Kun television Internet-yhteystoimintoa käytetään Panasonicin palvelun ehtojen ja tietosuojakäytännön (jäljempänä käyttöehdot) hyväksymisen jälkeen, tämän laitteen käyttöön liittyviä asiakastietoja voidaan kerätä ja käyttää käyttöehtojen mukaisesti.

Televisioyhtiö tai sovelluksen toimittaja voi tallentaa televisioon asiakkaan henkilökohtaisia tietoja. Ennen television toimittamista huoltoon tai toiselle omistajalle tai hävittämistä poista kaikki televisioon tallennetut tiedot noudattamalla seuraavia ohjeita.

[eHELP] (Mene kohtaan Asetukset > Tehdasasetusten palautus)

Palveluntarjoaja voi kerätä asiakastietoja kolmannen osapuolen tässä televisiossa tai verkkosivustolla tarjoaman sovelluksen kautta. Vahvista palveluntarjoajan käyttöehdot etukäteen.

- Panasonic ei vastaa asiakastietojen keräämisestä tai käyttämisestä kolmannen osapuolen tässä televisiossa tai verkkosivustolla tarjoaman sovelluksen kautta.
- Kun kirjoitat luottokortin numeron, nimen jne., kiinnitä erityistä huomiota palveluntarjoajan luotettavuuteen.
- Rekisteröidyt tiedot voidaan rekisteröidä esimerkiksi palveluntarjoajan palvelimeen. Ennen television toimittamista huoltoon tai toiselle omistajalle tai hävittämistä poista kaikki tiedot palveluntarjoajan käyttöehtojen mukaisesti.

Tälle tuotteelle myönnetään kuluttajalle AVC-patenttisalkun lisenssin mukainen käyttöoikeus henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön (i) videon koodaamiseksi AVC-standardin mukaisesti (AVC-video) ja/tai (ii) kuluttajan henkilökohtaisessa ja ei-kaupallisessa toiminnassaan koodaamaan ja/tai AVC-videoiden toimittamiseen lisensoidulta palveluntarjoajalta saadun AVC-videon dekodeamiseksi. Käyttöoikeutta ei myönnetä mihinkään muuhun käyttöön eikä sellaiseen saa viitata.

Lisätietoja antaa MPEG LA, LLC.

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



Tämä merkintä tarkoittaa, että tuote toimii vaihtojännitteellä.



Tämä merkintä tarkoittaa luokan II tai kaksoeristettyä sähkölaitetta, joka ei vaadi suojamaadoitusta.

Kuljeta vain pystyasennossa.

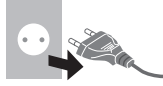
Turvaohjeita

Jotta sähköiskun, tulipalon sekä omaisuus- ja henkilövahinkojen vaara vältettäisiin, noudata seuraavia varoituksia ja huomautuksia:

■ Virtapistoke ja -johto

Varoitus

Jos huomaat jotakin epätavallista, irrota virtapistoke pistorasiasta heti.



- Tämän TV:n suunniteltu käyttöjännite on 220–240 V AC, 50/60 Hz.
- Työnnä virtapistoke kokonaan pistorasiaan.
- Virran katkaiseminen laitteesta kokonaan edellyttää virtapistokkeen irrottamista pistorasiasta.
Varmista siksi, että virtapistokkeeseen pääsee aina helposti käsiksi.
- Irrota virtapistoke ennen TV:n puhdistamista.
- Älä koske virtapistokkeeseen, jos kätesi ovat märät.



- Varo vahingoittamasta virtajohtoa.

- Älä aseta painavia esineitä johdon päälle.



- Älä aseta johtoa kuuman esineen lähelle.



- Älä vedä johdosta. Tartu virtapistokkeeseen, kun irrotat pistoketta.



- Älä siirrä TV:tä, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan.
- Älä kierrä johtoa, taita sitä liikaa tai venytä sitä.
- Älä käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai pistorasiaa.
- Varmista, että TV ei murskaa virtajohtoa.
- Älä käytä muuta kuin television mukana toimitettua virtajohtoa.

■ Hoitaminen

Varoitus

- Älä irrota mitään suojuksia, äläkä koskaan tee TV:hen muutoksia itse, sillä paljastuneet jännitteelliset osat aiheuttavat sähköiskun vaaran. Television sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.



- Älä aseta TV:tä alttiiksi sateelle tai suurelle kosteudelle TV:tä ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältäviä astiaa, kuten maljakkoa.



- Älä työnnä TV:n sisään mitään esineitä ilmanvaihtoaukkojen kautta.
- Jos TV:tä käytetään alueella, jolla hyönteisiä pääsee helposti TV:n sisälle: Pienen kärpäset, hämähäkit, muurahaiset ja muut hyönteiset voivat päästä TV:n sisälle ja aiheuttaa TV:lle vahinkoja tai jäädä ansaan TV:n näkyvälle alueelle, kuten kuvaruutuun.

- Jos TV:tä käytetään alueella, jolla on pölyä tai savua: TV:n sisälle voi normaalin käytön aikana ilmanvaihtoaukkojen kautta päästä pöly- tai savuhiukkasia, jotka voivat jäädä laitteen sisään. Tämä voi aiheuttaa esimerkiksi ylikuumenemisen, toimintahäiriön tai kuvan huononemisen.

- Älä käytä jalustaa tai kiinnitystarvikkeita, joita ei ole hyväksytty. Pyydä paikallista Panasonic-jälleenmyyjää suorittamaan hyväksytyyn seinäkiinnityselimeen kokoaminen tai asennus.

- Näyttöpaneelia ei saa painaa voimakkaasti eikä siihen saa kohdistua iskuja

- Varmista, etteivät lapset pääse kiipeämään TV:n päälle.

- Älä aseta TV:tä kaltevalle tai epävakaalle alustalle, ja varmista, ettei TV ulotu alustan reunojen yli



Varoitus – turvallinen kiinnittäminen

Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman. Monilta vammoilta säästytään – erityisesti lasten kohdalla – noudattamalla seuraavanlaisia yksinkertaisia varoimenpiteitä:

- Käytä AINA TV:n valmistajan suosittelemia kaappeja, jalustoja tai kiinnitysmenetelmiä.
- Käytä AINA vain sellaisia huonekaluja, jotka varmasti kestävät TV:n painon.
- Varmista AINA, että televisio on kokonaan huonekalun päällä.
- Kerro lapsille AINA, kuinka vaarallista niissä huonekaluissa on kiipeillä, joissa TV on.
- Sijoita AINA TV:hen liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voi kompastua, niistä ei voi vetää eikä niihin voi tarttua.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta TV:tä epävakaalle alustalle.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeeseen.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta television ja huonekalun väliin kankaita tai muita materiaaleja.
- ÄLÄ KOSKAAN aseta TV:n tai sen alla olevan huonekalun päälle leluja, kaukosäätimiä tai muita esineitä, jotka voisivat houkutella lapsia kiipeämään.

Nämä seikat on otettava huomioon myös silloin, kun TV siirretään toiseen paikkaan.

- Tämä TV on suunniteltu sijoitettavaksi pöydälle.
- Älä jätä TV:tä alttiiksi suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.



Tulipalon estämiseksi älä koskaan jätä kynttilöitä tai muita avotulilähteitä TV:n lähelle.



■ Tukehtumisvaara

Varoitus

- Tämän tuotteen pakkausmateriaalit voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, ja jotkin pienet osat voivat nieltynä aiheuttaa tukehtumisvaaran pienille lapsille. Pidä nämä osat poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Pylväs

Varoitus

- Älä pura tai muuta jalustaa.

Varoitus

- Käytä vain tämän television mukana toimitettua jalustaa.
- Älä käytä jalustaa, jos se on vääntynyt tai fyysisesti vaurioitunut. Jos näin on käynyt, ota heti yhteys lähimpään Panasonic-jälleenmyyjään.
- Huolehdi asennuksen aikana siitä, että kaikki ruuvit kiristetään tiukasti.
- Varmista, että TV:hen ei kohdistu iskuja jalustan asennuksen aikana.
- Varmista, etteivät lapset pääse kiipeämään jalustan päälle.
- Kun TV asennetaan jalustalle tai irrotetaan siitä, vähintään kahden henkilön on osallistuttava työhön.
- Asenna tai irrota TV noudattamalla annettuja ohjeita.

■ Radioaallot

Varoitus

- Älä käytä TV:tä lääkinnällisissä laitoksissa tai paikoissa, joissa on lääkinnällisiä laitteita. Radioaallot voivat aiheuttaa lääkinnällisiin laitteisiin toimintahäiriöitä, joista voi seurata onnettomuuksia.
- Älä käytä TV:tä lähellä automaattisesti ohjattavia laitteita, kuten automaattiovia tai palohälyttimiä. Radioaallot voivat aiheuttaa automaattisesti ohjattaviin laitteisiin toimintahäiriöitä, joista voi seurata onnettomuuksia.
- Jos sinulla on sydämentahdistin, pysy vähintään 15 cm:n etäisyydellä TV:stä. Radioaallot voivat aiheuttaa sydämentahdistimiin toimintahäiriöitä.
- Älä pura TV:tä osiin, äläkä tee siihen mitään muutoksia.

■ Kiinteä langaton lähiverkko

Varoitus

- Älä käytä kiinteää langatonta lähiverkkoa yhteyden muodostamiseen langattomiin verkkoihin (SSID*), joihin sinulla ei ole käyttöoikeuksia. Tällaiset verkot voivat näkyä hakutuloksina. Niiden käyttö voi kuitenkin olla laitonta.
* SSID on nimi, jonka avulla tietty langaton verkko tunnustetaan lähetystä varten.
- Älä altista kiinteää langatonta lähiverkkoa korkeille lämpötiloille, suoralle auringonvalolle tai kosteudelle.
- Radioaaltojen kautta lähetettyjä ja vastaanotettuja tietoja voidaan salakuunnella ja tarkkailla.
- Kiinteä langaton lähiverkko käyttää 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n taajuusalueita. Vältä radioaaltojen aiheuttamat häiriöt ja viiveet kiinteää langatonta lähiverkkoa käytettäessä pitämällä televisio etäällä muista 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n signaalia käyttävistä laitteista, kuten muista langattomista lähiverkkolaitteista, mikroaaltouuneista ja matkapuhelimista.
- Jos staattinen sähkö aiheuttaa ongelmia, television toiminta voi keskeytyä. Katkaise siinä tapauksessa television virta virtapainikkeella ja käynnistä se sitten uudelleen.

■ Langaton Bluetooth®-tekniikka

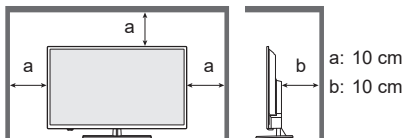
Varoitus



- Televisio ja kaukosäädin käyttävät 2,4 GHz:n ISM-radiotaajuutta (Bluetooth®). Vältä radioaaltojen aiheuttamat häiriöt ja viiveet pitämällä televisio ja kaukosäädin etäällä muista 2,4 GHz:n signaalia käyttävistä laitteista, kuten muista langattomista lähiverkko- ja Bluetooth®-laitteista, mikroaaltouuneista ja matkapuhelimista.

■ Ilmanvaihto

Varoitus

Jätä TV:n ympärille riittävästi tilaa (vähintään 10 cm) liiallisen kuumenemisen estämiseksi. Muutoin jotkin elektroniset osat voivat vikaantua ennenaikaisesti.



- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukot sanomalehtien, pöytäliinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.  
- Riippumatta siitä, käytätkö jalustaa, varmista aina, että TV:n alaosan ilmanvaihtoaukkoja ei ole peitetty ja että tila riittää kunnolliseen ilmanvaihtoon.

■ TV:n siirtäminen

Varoitus

Irrota kaikki kaapelit ennen TV:n siirtämistä.

- Kun TV:tä siirretään, vähintään kahden henkilön on osallistuttava työhön.

■ Jos TV:tä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan



Varoitus

TV kuluttaa virtaa myös sammutettuna, jos virtapistoke on kytketty jännitteiseen pistorasiaan.

- Irrota TV pistorasiasta, jos sitä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan

■ Liiallinen äänenvoimakkuus

Varoitus

- Älä säädä äänenvoimakkuutta liian suureksi kuulokkeita käyttäessäsi. Muutoin voi seurata pysyvä kuulovaurio.  
- Jos kuulet korvissasi rummuttavaa ääntä, vähennä äänenvoimakkuutta tai lopeta kuulokkeiden käyttäminen.

■ Kaukosäätimen paristot

Varoitus

- Paristojen väärä asennus voi aiheuttaa paristoihin vuotoja, korroosiota ja räjähdyksen.
- Vaihda vain samanlaisen tai vastaavaan paristoon.
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.
- Älä käytä erityyppisiä paristotyyppisiä (kuten alkali- ja mangaaniparistoja) sekaisin.
- Älä käytä ladattavia (esimerkiksi Ni-Cd) paristoja.
- Älä polta tai riko paristoja.
- Paristoja ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle tai avotulelle.
- Varmista, että hävität paristot asianmukaisesti.
- Poista paristot laitteesta, jos sitä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, jotta paristojen vuodot, korrosio ja räjähdys voitaisiin välttää.

■ LED-TV:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

"Panasonic Marketing Europe GmbH vakuuttaa täten, että tämä televisio on direktiivin 2014/53/EU ja Ison-Britannian radiolaitteita koskevan lain Radio Equipment Regulations 2017 oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien muiden ehtojen mukainen."

Jos haluat kopion alkuperäisestä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, siirry seuraavaan sivustoon:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Valtuutettu edustaja:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Saksa

Sivusto: <http://www.panasonic.com>



5,15–5,35 GHz:n langattoman lähiverkon taajuusalue on rajoitettu vain sisätiloihin seuraavissa maissa.

Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Islanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kroatia, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Pohjois-Irlanti, Portugali, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tšekin tasavalta, Tanska, Turkki, Unkari, Viro, Yhdistynyt kuningaskunta.

Ilmoitus säteilyaltistuksesta:

Tämä laite noudattaa CE-merkinnän edellyttämiä valvomattomille ympäristöille asetettuja säteilyaltistuksen rajoja.

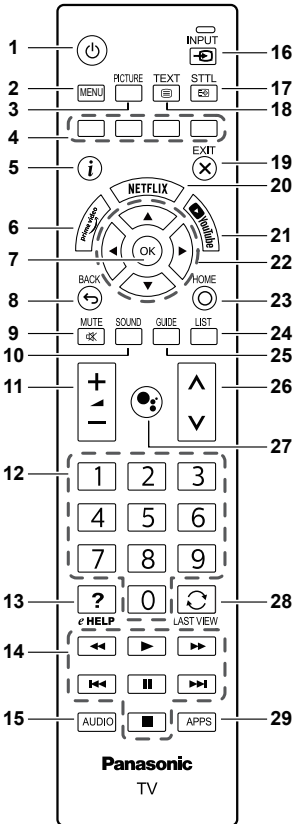
Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä niin, että säteilijän ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Taajuuskaistoilla lähetettävä radiotaajuuden enimmäisteho

Langattoman yhteyden tyyppi	Taajuuskaista	EIRP enintään
Langaton lähiverkko	2 400 – 2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150 – 5 250 MHz	23 dBm
	5 250 – 5 350 MHz	23 dBm
	5 470 – 5 725 MHz	30 dBm
	5 725 – 5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402 – 2 480 MHz	20 dBm

Säätimien tunnistaminen

Kaukosäädin



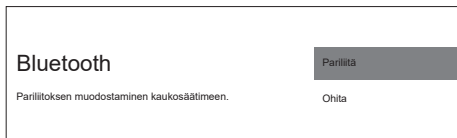
- 1 **⏻**
 - TV:n käynnistäminen tai asettaminen valmiustilaan.
- 2 **MENU**
 - TV-valikon avaaminen. Valikko sisältää tyypillisiä TV-toimintoja.
- 3 **PICTURE**
 - Kuvatilan valitseminen.
- 4 **Värilliset painikkeet (punainen–vihreä–keltainen–sininen)**
 - Eri toimintojen valitseminen, siirtyminen toiminnoissa ja niiden käyttäminen.
- 5 **Tiedot**
 - Kanava- ja ohjelmatietojen näyttäminen.
- 6 **prime video**
 - Amazon Prime Video -sovelluksen avaaminen.

- 7 **OK**
 - Valintojen ja vaihtoehtojen vahvistaminen.
- 8 **BACK / Paluu**
 - Edelliseen valikkoon tai edelliseen sovellukseen palaaminen.
- 9 **Äänen mykistys tai mykistyksen poisto**
 - Paina, kun haluat mykistää äänen tai poistaa mykistyksen.
- 10 **SOUND**
 - Äänitilan valitseminen.
- 11 **Äänenvoimakkuus + / Äänenvoimakkuus –**
 - Paina, kun haluat säätää äänenvoimakkuutta.
- 12 **Numeropainikkeet**
 - Kanavan tai teksti-TV:n sivujen vaihtaminen.
 - Digitaalisen numeron syöttäminen.
- 13 **[eHELP]**
 - Laitteen sisäisten käyttöohjeiden näyttäminen.
- 14 **Multimediatoimintopainikkeet**
- 15 **AUDIO**
 - MTS:n/äänen kieli.
- 16 **INPUT**
 - Tulolähteen valitseminen.
- 17 **STTL (tekstitys)**
 - Tekstityksen näyttäminen.
- 18 **TEXT (teksti-TV)**
 - Teksti-TV:n avaaminen tai sulkeminen.
- 19 **EXIT**
 - Palaaminen normaaliin näyttötilaan.
- 20 **NETFLIX**
 - Netflix-sovelluksen käynnistäminen television ollessa käynnissä tai valmiustilassa.
- 21 **YouTube™**
 - YouTube-sovelluksen käynnistäminen.
- 22 **Kohdistinpainikkeet**
 - Valikkovalintojen ja säätöjen tekeminen.
- 23 **HOME**
 - Aloitusvalikon avaaminen.
- 24 **LIST**
 - Kanavaluettelon avaaminen television katselun aikana.
- 25 **TV-opas**
 - Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG, Electronic Programme Guide) avaaminen.
- 26 **Seuraava/edellinen kanava**
 - Vaihtaminen seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
- 27 **Mikrofoni**
 - Google Assistant™ -sovelluksen avaaminen.
- 28 **Edellinen katseltu kanava**
 - Vaihtaminen edelliselle katsellulle kanavalle.
- 29 **APPS**
 - Sovellusluettelon näyttäminen.

Bluetooth

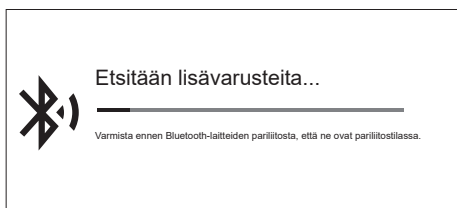
Pariliitoksen muodostaminen kaukosäätimeen

1



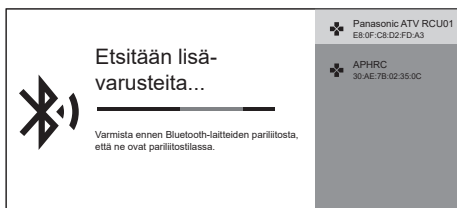
- Pariliitoksen muodostaminen kaukosäätimeen.

2



- Varmista ennen Bluetooth-laitteiden pariliitosta, että ne ovat pariliitotilassa.
- Aloita kaukosäätimen ja television pariliitoksen muodostaminen painamalla [äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta] ja [mikrofonipainiketta] 3 sekunnin ajan.

3



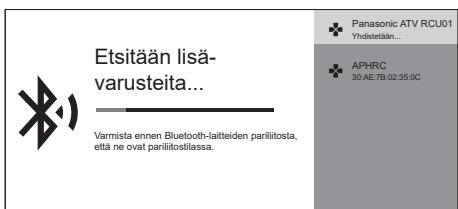
- Valitse [Panasonic] ja paina OK-painiketta.

4



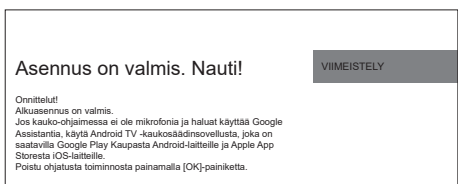
- [Pariliitos]-näyttö tulee näkyviin.
- Jos näytössä näkyy [Pariliitos epäonnistui], muodosta pariliitos uudelleen painamalla OK-painiketta.

5



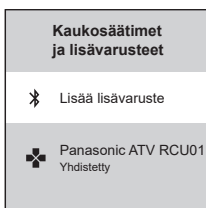
- Näkyviin tulee [Yhdistetään]-näyttö.

6



- Kun kaukosäätimen pariliitos on muodostettu, näkyviin tulee siitä kertova näyttö. Valitse [VIIMEISTELY] ja paina OK-painiketta.

7



- Kaukosäädin on pariliitetty.

Kaukosäätimen pariliitoksen purkaminen

- Pura kaukosäätimen pariliitos painamalla [alanuolipainiketta] ja [äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta] samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

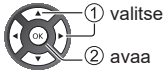
eHELP-oppaan käyttäminen

[eHELP] on television sisäinen yksityiskohtainen käyttöopas. Se auttaa ymmärtämään paremmin television toimintoja.

1 [eHELP]-oppaan näyttäminen



2 Valitse kohde



Huolto

Irrota ensin virtapistoke pistorasiasta.

Näyttöpaneeli, kotelo, jalusta

Säännöllinen hoito:

Poista lika tai sormenjäljet näyttöpaneelistä, kotelosta tai jalustasta pehmeällä liinalla.

Pinttynyt lika:

- (1) Puhdista ensin pöly pois pinnalta.
- (2) Kostuta pehmeä liina vedellä tai laimennetulla neutraalilla pesuaineella (1 osa pesuainetta, 100 osaa vettä).
- (3) Poista liinasta liika vesi kiertämällä liinaa voimakkaasti. (Varo, ettei TV:n sisään pääse nestettä, sillä se voi johtaa tuotteen vioittumiseen.)
- (4) Pyyhi liinalla pinttynyt lika pois.
- (5) Kuivaa viimeiseksi ulkopinta.

Varoitus

- Älä käytä karkeaa liinaa tai hankaa pintaa liikaa, sillä muutoin pinta voi naarmuuntua.
- Suojele pintoja hyönteismyrkyiltä, liuottimilta, tinneriltä ja muilta haihtuvilta aineilta. Ne voivat heikentää pintaa irrottamalla maalin.
- Näyttöpaneelin pinta on erikoiskäsitelty, ja se voi vahingoittua helposti. Älä taputa tai naarmuta pintaa kynnellä tai muulla kovalla esineellä.
- Estä kotelon ja jalustan pitkäaikainen kosketus kumi- tai PVC-materiaaliin. Muutoin pinnan laatu voi heikentyä.

Virtapistoke

Puhdista virtapistoke säännöllisesti kuivalla liinalla. Kosteus ja pöly voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

UKK

Yritä ratkaista ongelma näiden yksinkertaisten ohjeiden avulla, ennen kuin toimitat laitteen huoltoon tai pyydät apua.

- Lisätietoja on kohdassa [eHELP].
-

Televisio ei käynnisty.

- Tarkista, että virtapistoke on kytketty TV:hen ja pistorasiaan.
-

TV siirtyy valmiustilaan

- Automaattinen valmiustilatoiminto on aktivoitu.
-

Kaukosäädin ei toimi tai toimii satunnaisesti

- Onko paristot asennettu oikein?
 - Onko TV käynnistetty?
 - Paristot voivat olla lopussa. Vaihda ne uusiin.
 - Suuntaa kaukosäädin suoraan TV:n kaukosäädinsignaalin vastaanottimeen (enintään noin seitsemän metrin päässä ja 30 asteen kulmassa signaalin vastaanottimesta).
 - Siirrä TV pois auringonvalosta tai muista kirkkaista valonlähteistä niin, että ne eivät osu TV:n kaukosäädinsignaalin vastaanottimeen.
-

Mitään kuvaa ei näy

- Tarkista, että TV on käynnissä.
 - Tarkista, että virtapistoke on kytketty TV:hen ja pistorasiaan.
 - Tarkista, että oikea tulotila on valittu.
 - Tarkista, että asetus kohdassa [Tulon valinta] vastaa ulkoisen laitteen lähettämää signaalia.
 - Onko Kuva-valikon [Kontrasti]-, [Kirkkaus]- tai [Väri]-asetus vähimmäisarvossa?
 - Tarkista, että kaikki tarvittavat kaapelit ja liittimet ovat kunnolla paikoillaan.
-

Epätavallinen kuva näkyy

- Sammuta TV virtapainikkeella ja käynnistä se sitten uudelleen.
 - Jos ongelma ei poistu, alusta kaikki asetukset.
➔ [Tehdasasetusten palautus] kohdassa [Asetukset] > [Laitteasetukset] > [Tietoja]
-

Jokin osa TV:stä kuumenee

- Jokin osa TV:stä saattaa kuumeta. Lämpötilan nousu ei aiheuta ongelmia suorituskykyyn tai laatuun.
-

Sormella painettaessa näyttöpaneeli siirtyy hieman ja pitää ääntä

- Paneelin ympärillä on pieni rako, jotta se vaurioиду. Kyseessä ei ole vika.

Lisätietojen pyytäminen

- Pyydä tarvittaessa apua paikalliselta Panasonic-jälleenmyyjältä.

Jos pyydät apua paikasta, jossa tätä TV:tä ei ole, emme voi antaa vastauksia sisältöä koskeviin kysymyksiin, jotka edellyttävät visuaalista vahvistusta esimerkiksi tämän TV:n liitäntöihin tai toimintaan liittyen.

Tekniset tiedot

■ TV

Mallinro

43-tuumainen malli	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
50-tuumainen malli	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
55-tuumainen malli	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
65-tuumainen malli	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
75-tuumainen malli	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Mitat (L × K × S)

43-tuumainen malli	963 mm × 614 mm × 243 mm (jalusta mukaan lukien) 963 mm × 567 mm × 78 mm (vain TV)
50-tuumainen malli	1116 mm × 700 mm × 256 mm (jalusta mukaan lukien) 1116 mm × 654 mm × 82 mm (vain TV)
55-tuumainen malli	1231 mm × 766 mm × 256 mm (jalusta mukaan lukien) 1231 mm × 718 mm × 82 mm (vain TV)
65-tuumainen malli	1446 mm × 893 mm × 291 mm (jalusta mukaan lukien) 1446 mm × 844 mm × 79 mm (vain TV)
75-tuumainen malli	1670 mm × 1016 mm × 313 mm (jalusta mukaan lukien) 1670 mm × 969 mm × 92 mm (vain TV)

Massa

43-tuumainen malli	8,55 kg netto (jalusta mukaan lukien) 8,35 kg netto (vain TV)
50-tuumainen malli	12,19 kg netto (jalusta mukaan lukien) 11,97 kg netto (vain TV)
55-tuumainen malli	14,40 kg netto (jalusta mukaan lukien) 14,18 kg netto (vain TV)
65-tuumainen malli	18,20 kg netto (jalusta mukaan lukien) 17,96 kg netto (vain TV)

75-tuumainen malli

26,56 kg netto (jalusta mukaan lukien)
26,23 kg netto (vain TV)

Käyttöjännite

220–240 V AC, 50/60 Hz

Paneeli

LED-LCD-paneeli

Ääni

Kaiuttimien lähtöteho

43-tuumainen malli

16 W (8 W + 8 W)

50-tuumainen malli

55-tuumainen malli

65-tuumainen malli

75-tuumainen malli

20 W (10 W + 10 W)

Kuulokkeet

3,5 mm:n stereominipistoke × 1

Liitännät

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 -liitäntä

TYPE A -liitännät

HDMI 1:

Content Type, Audio Return Channel, Deep Colour

HDMI 2 / 3 / 4:

Content Type, Deep Colour

Korttipaikka

Common Interface -paikka
(CI Plus -yhteensopiva) × 1

ETHERNET

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

USB

5 V DC, enint. . 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO -lähtö

PCM / Dolby Digital, optinen

Vastaanottojärjestelmät / kaistan nimi

Satelliitti

DVB-S / S2

Vastaanottimen IF-taajuusalue: 950 MHz –
2 150 MHz

DVB-C

Digitaaliset kaapeliverkon palvelut (MPEG2,
MPEG4-AVC(H.264) ja MPEG HEVC(H.265))

DVB-T / T2

Digitaaliset antenniverkon palvelut (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) ja MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K

SECAM B, G, D, K

Satelliittiantennitulo

Naaras, F-liitin, 75 Ω

Antennitulo

VHF/UHF

Käyttöolosuhteet

Lämpötila

0 °C – 35 °C

Kosteus

Suhteellinen kosteus 20 % – 80 % (tiivistymätön)

Kiinteä langaton lähiverkko

Säädöstenmukaisuus ja taajuusalue*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz – 5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Turvallisuus

WFA WPA / WPA2-Personal, WPS2.0, WAPI

*: Taajuus ja kanava vaihtelevat maan mukaan.

Langaton Bluetooth®-tekniikka*

Säädöstenmukaisuus ja taajuuskaista

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz:n kaista

*: Kaikki Bluetooth®-yhteensopivat laitteet eivät ole käytettävissä tämän television kanssa. Samanaikaisesti voidaan käyttää enintään 5:tä laitetta.

Huomautus

- Muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Ilmoitetut mitat ja paino ovat likimääräisiä.
- Lisätietoja avoimen lähdekoodin ohjelmistosta on kohdassa (Koti > Asetukset > Laiteasetukset > Tietoja > Oikeudelliset tiedot)

Lisätietoja tuotteista on EPREL:n osoitteessa <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL-rekisteröintinumero on saatavilla osoitteesta <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen

Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville maille



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten mukaisesti.

Kun hävität ne asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia.

Lisätietoa keräämisestä ja kierrätyksestä saa kunnalliselta viranomaiselta.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Paristomerkintää koskeva huomautus (alla oleva merkintä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

Asiakkaan tiedot

Tämän tuotteen malli- ja sarjanumero voivat olla sen takapaneelissa. Merkitse sarjanumero muistiin alla olevaan tilaan ja säilytä tämä opas sekä kuitti pysyvänä ostotodistuksena, joka auttaa tunnistuksessa varkaus- tai katoamistapauksessa ja takuuhuoltoa tarvittaessa.

Mallinumero

Sarjanumero

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Saksa

Suomi

Sivusto: <http://www.panasonic.com>

Panasonic®

Brugervejledning LED-TV

Dansk



eHELP

Du kan finde yderligere oplysninger under [eHELP]
(Indbygget betjeningsvejledning).

- Sådan bruges [eHELP] ➔ (s. 10)

Tak, fordi du har købt dette Panasonic-produkt.

Læs denne vejledning omhyggeligt, før du betjener dette produkt, og gem den til senere brug.

Læs omhyggeligt "Sikkerhedsforanstaltninger" i denne manual før brug.

Billederne, der er vist i denne manual, er kun til illustration.

Se Pan European Guarantee Card, hvis du har brug for at kontakte din lokale Panasonic-forhandler.

Indholdsfortegnelse

Licens	2
Vigtig meddelelse	3
Sikkerhedsforanstaltninger	4
Identifikation af betjeningselementer	8
Bluetooth	9
Sådan bruges eHELP	10
Vedligeholdelse	10
Ofte stillede spørgsmål	11
Specifikationer	12

Licens

Selv hvis der ikke er angivet nogen særlig bemærkning om firma- eller produktvaremærker, er disse varemærker blevet respekteret fuldt ud.

DVB og DVB-logoerne er varemærker tilhørende DVB Project.

DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT.

Begreberne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Fortroligt ikke publiceret materiale. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.



Med hensyn til DTS-patenter henvises til <http://patents.dts.com>. Produceret på licens for DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDSES.



Vigtig meddelelse

Meddelelse om DVB/dataudsendelse

Dette TV er designet til at opfylde standarderne (pr. august 2020) for DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale antennebaserede tjenester, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale kabeltjenester og DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264), HEVC(H.265)) digitale satellittjenester.

Kontakt din lokale forhandler for at få oplysninger om tilgængeligheden af DVB-T/T2- eller DVB-S-tjenester i dit område.

Kontakt din kabeltjenesteudbyder for at få oplysninger om tilgængelige DVB-C-tjenester på dette TV.

- Dette TV fungerer muligvis ikke korrekt med signaler, der ikke opfylder standarderne for DVB-T/T2, DVB-C eller DVB-S.
- Det er ikke alle funktioner, der er tilgængelige, afhængigt af land, område, udsendelsesstation, tjenesteudbyder og satellitmiljø.
- Ikke alle CI-moduler fungerer korrekt sammen med dette TV. Kontakt din tjenesteudbyder vedr. det tilgængelige CI-modul.
- Dette TV fungerer muligvis ikke korrekt med et CI-modul, der ikke er godkendt af tjenesteudbyderen.
- Der opkræves muligvis yderligere gebyrer, afhængigt af tjenesteudbyderen.
- Kompatibilitet med fremtidige tjenester kan ikke garanteres

Internetapps leveres af deres respektive tjenesteudbydere og kan til enhver tid ændres, afbrydes eller indstilles.

Panasonic påtager sig intet ansvar og yder ingen garanti for tjenesternes tilgængelighed eller kontinuitet.

Panasonic garanterer ikke drift og ydeevne af eksterne enheder, der er fremstillet af andre producenter, og vi fraskriver os ethvert ansvar eller enhver skade, der opstår som følge af drift og/eller ydelse fra brugen af sådanne producenters eksterne enheder.

Håndtering af kundeoplysninger

Når du bruger funktionen til tilslutning til internettet på dette TV, kan kundeoplysninger om brug af denne enhed indsamles og bruges i henhold til Panasonics servicevilkår/fortrolighedspolitik (herefter kaldet vilkår og betingelser osv.), efter at du har accepteret Panasonics vilkår og betingelser osv.

Kundens personlige oplysninger kan blive gemt på dette TV af udsendelsesorganisationen eller programudbyderen. Før du reparerer, overfører eller kasserer dette TV, skal du slette alle de oplysninger, der er gemt på TV'et, i henhold til følgende procedure.

[eHELP] (Søg efter indstillinger > Fabriknsulstilling)

Kundeoplysninger kan indsamles af udbyderen via et program, der leveres af tredjeparter på dette TV eller på dette websted. Bekræft på forhånd udbyderens vilkår og betingelser osv.

- Panasonic kan ikke holdes ansvarlig for indsamling eller brug af kundeoplysninger via et program, der leveres af tredjepart på dette TV eller på dette websted.
- Når du indtaster dit kreditkortnummer, navn osv., skal du være særlig opmærksom på udbyderens troværdighed.
- Registrerede oplysninger kan registreres på udbyderens server osv. Før du reparerer, overfører eller kasserer dette TV, skal du sørge for at slette oplysningerne i henhold til udbyderens vilkår og betingelser osv.

Dette produkt er licenseret i henhold til AVC patent-porteføljelicensen til personlig og ikke-kommerciel brug af en forbruger til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der er kodet af en kunde, der er involveret i en personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er indhentet fra en videoudbyder med licens til at levere AVC-video. Ingen licens gives eller er underforstået til anden brug.

Yderligere oplysninger kan fås fra MPEG LA, LLC.

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



Dette mærke angiver, at produktet kører på vekselspænding.



Dette mærke angiver et elektrisk apparat af klasse II eller dobbeltisoleret, hvor produktet ikke kræver en sikkerhedsstilslutning til jording (jord).

Må kun transporteres i opretstående position.

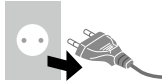
Sikkerhedsforanstaltninger

Følg nedenstående advarsler og forholdsregler for at undgå risiko for elektrisk stød, brand, beskadigelse eller personskade:

■ Netstik og -ledning

Advarsel

Hvis du oplever noget unormalt, skal du straks fjerne netstikket.



- Dette TV er udviklet til at fungere ved AC 220-240 V, 50/60 Hz.
- Sæt netstikket helt ind i stikkontakten.
- Hvis du vil slukke apparatet helt, skal du trække netstikket helt ud af stikkontakten. Derfor skal netstikket altid være let tilgængeligt.
- Tag netstikket ud, når du rengør TV'et.
- Rør ikke ved netstikket med våde hænder.



- Pas på ikke at beskadige netledningen.

• Anbring ikke tunge genstande på ledningen.



• Anbring ikke ledningen i nærheden af en genstand med høj temperatur.



• Træk ikke i ledningen. Hold fast i hoveddelen af netstikket, når stikket tages ud.



- Flyt ikke TV'et, mens ledningen er sat i en stikkontakt.
- Undgå at sno ledningen, bøje den overdrevent eller strække den.
- Brug ikke et beskadiget netstik eller en beskadiget stikkontakt.
- Kontroller, at TV'et ikke maser netledningen.
- Brug ikke andre netledninger end dem, der fulgte med TV'et.

■ Vær forsigtig

Advarsel

- Fjern ikke beklædninger, og modificer aldrig selv TV'et, da der er adgang til strømførende dele, og der er risiko for elektrisk stød, når de fjernes. Der er ingen indvendige dele, der kan serviceres af brugeren.



- Udsæt ikke TV'et for regn eller kraftig fugt. Dette TV må ikke udsættes for dryp eller sprøjtende vand, og genstande fyldt med væske, som f.eks. vaser, må ikke placeres oven på eller over TV'et.



- Indsæt ikke fremmedlegemer i TV'et gennem ventilationsåbningerne.
- Hvis TV'et bruges i et område, hvor der nemt kan komme insekter ind i TV'et: Det er muligt for insekter at komme ind i TV'et, f.eks. små fluer, edderkopper, myrer osv., hvilket kan beskadige TV'et, eller de kan sidde fast i et område, der er synligt på TV'et, f.eks. inde i skærmen.
- Hvis TV'et bruges i omgivelser med støv eller røg: Støv- og røgpartikler kan trænge ind i TV'et gennem ventilationsåbningerne under normal drift og kan dermed sidde fast inde i enheden. Dette kan medføre overophedning, fejl, forringelse af billedkvaliteten osv.
- Brug ikke en ikke-godkendt sokkel/monteringsudstyr. Sørg for, at din lokale Panasonic-forhandler udfører opsætningen eller installationen af godkendte vægbeslag.
- Udsæt ikke displayet for stor kraft eller stød.
- Sørg for, at børn ikke klatrer op på TV'et.
- Placer ikke TV'et på skrånende eller ustabile overflader, og sørg for, at TV'et ikke hænger ud over kanten på basen.



Advarsel – Stabilitetsrisici

Et TV-apparat kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler som f.eks.:

- ALTID at bruge kabinetter, stativer eller monteringsmetoder, som anbefales af producenten af TV-apparatet.
- ALTID at bruge møbler, der kan understøtte TV-apparatet på en sikker måde.
- Sørg ALTID for, at TV'et ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.
- ALTID at lære børn om farene ved at klatre op på møbler for at nå TV-apparatet eller dets betjeningsknapper.
- ALTID at føre ledninger og kabler, der er sluttet til dit TV, så der ikke er risiko for at snuble over dem, trække eller gribe fat i dem.
- ALDRIG at placere et TV-apparat et ustabilt sted.
- ALDRIG at placere TV-apparatet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og TV-apparatet, så det udgør en passende støtte.
- ALDRIG at placere TV-apparatet på et stykke klæde eller andre materialer, der kan være placeret mellem TV-apparatet og det understøttende møbel.
- ALDRIG at placere genstande, der kan friste børn til at klatre op, f.eks. legetøj og fjernbetjeninger, oven på TV-apparatet eller på møbler, hvor TV'et er placeret.

Hvis det nuværende TV-apparat skal gemmes og flyttes, skal ovenstående også tages i betragtning.

- Dette TV er udviklet til brug på et bord.
- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys og andre varmekilder.



For at undgå brand skal du altid holde stearinlys eller andre flammekilder væk fra dette produkt.



■ Kvælningsfare

Advarsel

- Emballagen til dette produkt kan forårsage kvælning, og nogle af delene er små og kan udgøre en kvælningsrisiko for små børn. Hold delene uden for små børns rækkevidde.

■ Stang

Advarsel

- Undlad at skille soklen ad eller modificere den.

Forsigtig

- Brug ikke andre sokler end den, der fulgte med TV'et.
- Brug ikke soklen, hvis den bliver skæv eller fysisk beskadiget. Hvis dette sker, skal du straks kontakte din nærmeste Panasonic-forhandler.
- Under opsætning skal du sørge for, at alle skruer er spændt sikkert fast.
- Sørg for, at TV'et ikke udsættes for stød under installation af soklen.
- Sørg for, at børn ikke klatrer op på soklen.
- Vær mindst 2 personer til at installere eller fjerne TV'et fra soklen.
- Installer eller fjern TV'et i henhold til den angivne procedure.

■ Radiobølger

Advarsel

- Brug ikke TV'et på hospitaler og lignende eller steder med medicinsk udstyr. Radiobølger kan forstyrre det medicinske udstyr og forårsage ulykker på grund af funktionsfejl.
- Brug ikke TV'et i nærheden af automatisk styret udstyr, f.eks. automatiske døre eller brandalarmer. Radiobølger kan forstyrre det automatisk styrede udstyr og forårsage ulykker på grund af funktionsfejl.
- Hold dig på mindst 15 cm afstand af TV'et, hvis du har en pacemaker. Radiobølger kan forstyrre pacemakerens funktion.
- Du må ikke skille TV'et ad eller ændre det på nogen måde.

■ Indbygget trådløst LAN

Forsigtig

- Brug ikke det indbyggede trådløse LAN til at oprette forbindelse til et trådløst netværk (SSID*), som du ikke har brugsrettigheder til. Sådanne netværk kan blive vist i søgninger. Brugen af dem kan imidlertid betragtes som ulovlig adgang.

*SSID er et navn til identifikation af et bestemt trådløst netværk til transmission.

- Udsæt ikke det indbyggede trådløse LAN for høje temperaturer, direkte sollys eller fugt.
- Data, der sendes og modtages over radiobølger, kan opfanges og overvåges af andre.
- Det indbyggede trådløse LAN bruger 2,4 Ghz og 5 Ghz frekvensbånd. Hold TV'et væk fra andre enheder, der bruger 2,4 Ghz og 5 Ghz signaler, som f.eks. andre trådløse LAN-enheder, mikrobølgeovne og mobiltelefoner, for at undgå funktionsfejl eller langsom reaktion forårsaget af radiobølgeinterferens ved brug af det indbyggede trådløse LAN.
- Hvis der opstår problemer på grund af statisk elektricitet osv., kan TV'et stoppe med at fungere for at beskytte sig selv. I dette tilfælde skal du slukke for TV'et med tænd/sluk-knappen, og derefter tænde det igen.

■ Trådløs Bluetooth®-teknologi

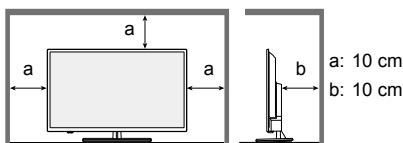
Forsigtig



- TV'et og fjernbetjeningen bruger 2,4 Ghz radiofrekvens ISM-båndet (Bluetooth®). Hold TV'et og fjernbetjeningen væk fra enheder, der bruger 2,4 Ghz signaler, som f.eks. andre trådløse LAN-enheder, andre Bluetooth® -enheder, mikrobølgeovne, mobiltelefoner og enheder, for at undgå funktionsfejl eller langsom reaktion forårsaget af radiobølgeinterferens.

■ Ventilation

Forsigtig

Sørg for, at der er tilstrækkelig plads (mindst 10 cm) rundt om TV'et til at forhindre kraftig varme, som kan medføre, at nogle elektroniske komponenter svigter tidligt.



- Ventilationen må ikke hæmmes ved at dække ventilationshullerne med f.eks. aviser, duge og gardiner.  
- Uanset om du bruger en sokkel eller ej, skal du altid sørge for, at ventilationsåbningerne i bunden af TV'et ikke er blokeret, og at der er tilstrækkelig plads til at sikre tilstrækkelig ventilation.

■ Flytning af TV'et

Forsigtig

Før du flytter TV'et, skal du frakoble alle kabler.

- Der kræves mindst to personer til at flytte TV'et.

■ Når det ikke er i brug i længere tid


Forsigtig

Dette TV bruger stadig noget strøm, selv når det er slukket, så længe netstikket stadig er sluttet til en stikkontakt.

- Fjern netstikket fra stikkontakten, når TV'et ikke skal bruges i længere tid.

■ For høj lydstyrke

Forsigtig

- Udsæt ikke dine ører for høj lydstyrke fra hovedtelefonerne. Det kan medføre uoprettelig skade. 
- Hvis du hører en dunkende lyd i ørerne, skal du skrue ned for lydstyrken eller midlertidigt stoppe med at bruge hovedtelefonerne.

■ Batteri til fjernbetjening

Forsigtig

- Forkert installation kan forårsage batterilækage, korrosion og eksplosion.
- Udsift kun med den samme eller tilsvarende type.
- Bland ikke gamle og nye batterier.
- Brug ikke en kombination af forskellige batterityper (f.eks. alkaline- og manganbatterier).
- Brug ikke genopladelige batterier (Ni-Cd osv.).
- Batterierne må ikke brændes eller ødelægges.
- Udsæt ikke batterierne for kraftig varme fra f.eks. sollys, ild eller lignende.
- Sørg for at bortskaffe batterierne korrekt.
- Fjern batteriet fra enheden, når den ikke bruges i længere tid, for at undgå batterilækage, korrosion og eksplosion.

■ Overensstemmelseserklæring for LED TV

"Panasonic Marketing Europe GmbH erklærer hermed, at dette TV er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU og Regler for radioudstyr 2017."

Hvis du vil have en kopi af den oprindelige overensstemmelseserklæring for dette TV, skal du besøge følgende websted:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoriseret repræsentant:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Websted: <http://www.panasonic.com>



5,15 – 5,35 Ghz båndet for trådløst LAN er begrænset til indendørs brug i følgende lande.

Østrig, Belgien, Bulgarien, Tjekkiet, Danmark, Estland, Frankrig, Tyskland, Island, Italien, Grækenland, Spanien, Cypern, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Ungarn, Malta, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovenien, Slovakiet, Tyrkiet, Finland, Sverige, Schweiz, Kroatien, Storbritannien, Nordirland.

Erklæring om strålingseksponering:

Dette udstyr overholder de CE-grænser for strålingseksponering, der er fastlagt for et ukontrolleret miljø.

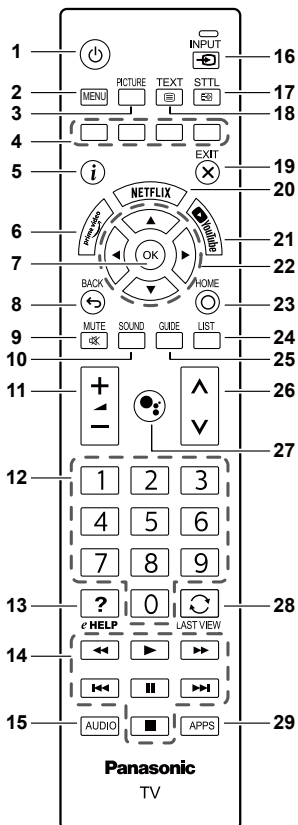
Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem køleren og kabinettet.

Maksimal radiofrekvenseffekt, der transmitteres i frekvensbåndene

Trådløs type	Frekvensbånd	Maksimal EIRP
Trådløst LAN	2400-2483,5 MHz	20 dBm
	5150-5250 MHz	23 dBm
	5250-5350 MHz	23 dBm
	5470-5725 MHz	30 dBm
	5725-5875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	20 dBm

Identifikation af betjeningslementer

Fjernbetjening



- 1 **⏻**
 - Tænder for TV'et eller sætter det på standby.
- 2 **MENU**
 - Åbner TV-menuen med typiske TV-funktioner.
- 3 **PICTURE**
 - Vælger billedtilstand.
- 4 **Farvede knapper (rød-grøn-gul-blå)**
 - Bruges til valg, navigation og betjening af forskellige funktioner.
- 5 **Information**
 - Viser kanal- og programoplysninger.
- 6 **Prime Video**
 - Starter Amazon Prime Video-appen.

- 7 **OK**
 - Bekræfter valg.
- 8 **BACK / Tilbage**
 - Vender tilbage til den forrige menu eller forrige app.
- 9 **Lydløs til/fra**
 - Tryk for at slå lyden til eller fra.
- 10 **SOUND**
 - Vælger lydtilstand
- 11 **Lydstyrke + / Lydstyrke -**
 - Tryk for at regulere lydstyrken.
- 12 **Talknapper**
 - Skifter kanal og tekst-TV-sider.
 - Indstiller digitalt nummer.
- 13 **[eHELP]**
 - Viser [eHELP] (indbygget betjeningsvejledning).
- 14 **Multimedie-betjeningsknap**
- 15 **AUDIO**
 - MTS/lydsprog.
- 16 **INPUT**
 - Vælger en indgangskilde.
- 17 **STTL (undertekster)**
 - Viser undertekster.
- 18 **TEXT (Tekst-TV)**
 - Tryk for at åbne eller lukke tekst/tekst-TV.
- 19 **EXIT**
 - Vender tilbage til den normale visningsskærm.
- 20 **NETFLIX**
 - Starter Netflix-appen med TV'et tændt eller fra standby.
- 21 **YouTube™**
 - Starter YouTube-appen.
- 22 **Markørknapper**
 - Foretager valg og justeringer.
- 23 **HOME**
 - Åbner startmenuen.
- 24 **LIST**
 - Åbner kanallisten, mens du ser TV.
- 25 **TV-guide**
 - Viser elektronisk programguide.
- 26 **Kanal op/ned**
 - Skifter til den næste eller forrige kanal.
- 27 **Mikrofon**
 - Starter Google Assistant™.
- 28 **Sidste visning**
 - Skifter til tidligere vist kanal.
- 29 **APPS**
 - Viser [Apps] (programliste).

Bluetooth

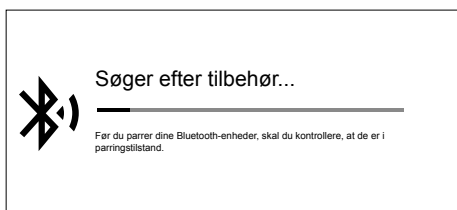
Parring af fjernbetjeningen

1



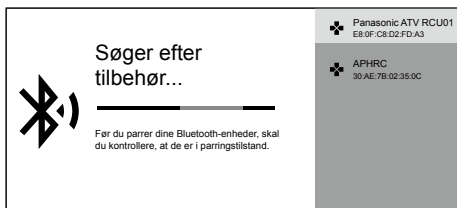
- Parring af fjernbetjeningen.

2



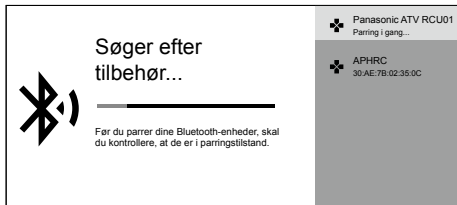
- Før du parrer dine Bluetooth-enheder, skal du kontrollere, at de er i parringstilstand.
- For at starte parring af fjernbetjeningen med TV'et skal du holde tasterne [Lydstyrke -] og [Mikrofon] nede i 3 sekunder.

3



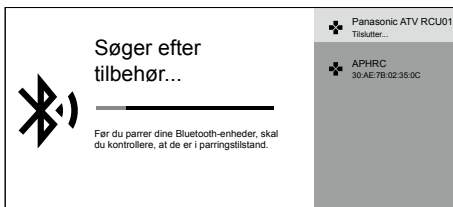
- Vælg [Panasonic], og tryk på OK.

4



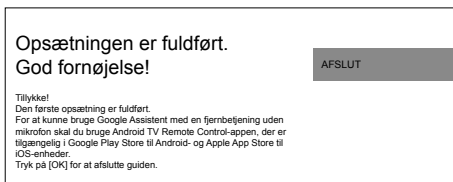
- Skærmbilledet [Parring] vises.
- Hvis [Kunne ikke parre] vises, skal du trykke på OK igen for at parre igen.

5



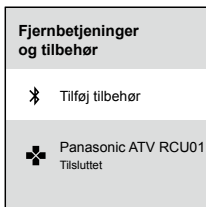
- Skærmbilledet [Tilslutter] vises.

6



- Når fjernbetjeningen er parret, vises skærmbilledet for fuldført opsætning. Vælg [AFSLUT] og tryk på OK.

7



- Fjernbetjeningen er parret.

Ophæv parring af fjernbetjeningen

- Tryk samtidigt på tasterne [Markør ned] og [Lydstyrke -] i 3 sekunder for at ophæve parring af fjernbetjeningen.

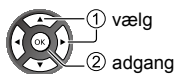
Sådan bruges eHELP

[eHELP] er den detaljerede betjeningsvejledning, der er indbygget i TV'et, og som giver en mere detaljeret forklaring på, hvordan de enkelte funktioner fungerer.

1 Vis [eHELP]



2 Vælg punktet



Vedligeholdelse

Tag først stikket ud af stikkontakten.

Displaypanel, kabinnet, sokkel

Regelmæssig pleje:

Tør forsigtigt overfladen af skærmpanelet, kabinettet eller soklen af med en blød klud for at fjerne snavs eller fingeraftryk.

Til genstridigt snavs:

- (1) Fjern først støvet fra overfladen.
- (2) Fugt en blød klud med rent vand eller fortyndet neutralt rengøringsmiddel (1 del rengøringsmiddel til 100 dele vand).
- (3) Vrid kluden grundigt. (Bemærk, at der ikke må trænge væske ind i TV'et, da det kan føre til produktfejl).
- (4) Tør forsigtigt med den fugtige klud, og tør det genstridige snavs væk.
- (5) Tør alt fugten af.

Forsigtig

- Brug ikke en hård klud, og gnid ikke for hårdt på overfladen, da dette kan forårsage ridser på overfladen.
- Udsæt ikke overfladerne for insektmidler, opløsningsmidler, fortynder eller andre flygtige stoffer. Dette kan forringe overfladekvaliteten eller afskalning af malingen.
- Displaypanelets overflade er specialbehandlet og kan nemt blive beskadiget. Pas på ikke at banke eller ridse overfladen med en fingernegl eller andre hårde genstande.
- Lad ikke kabinettet og soklen komme i kontakt med gummi eller PVC i længere tid. Dette kan forringe overfladekvaliteten.

Netstik

Tør regelmæssigt netstikket af med en tør klud. Fugt og støv kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Ofte stillede spørgsmål

Før du beder om service eller hjælp, skal du følge disse enkle vejledninger for at løse problemet.

- Se [HELP] for at få flere detaljer.

TV'et tænder ikke

- Kontroller, at netledningen er sat i TV'et og stikkontakten.

TV'et går i standby-tilstand

- Automatisk standby-funktion er aktiveret.

Fjernbetjeningen fungerer ikke eller fungerer kun periodisk

- Er batterierne isat korrekt?
- Er TV'et blevet tændt?
- Batterierne er muligvis ved at løbe tør for strøm. Udskift batterierne.
- Ret fjernbetjeningen direkte mod TV'ets signalmodtager (inden for ca. 7 m og en vinkel på 30 grader i forhold til signalmodtageren).
- Placer TV'et væk fra solskin eller andre kilder med klart lys, så de ikke skinner på TV'ets signalmodtager til fjernbetjening.

Der vises intet billede

- Kontroller, at TV'et er tændt.
- Kontroller, at netledningen er sat i TV'et og stikkontakten.
- Kontroller, at den korrekte indgangstilstand er valgt.
- Kontroller indstillingen i [Valg af indgang], så den passer til det signal, der udsendes af det eksterne udstyr.
- Er [Kontrast], [Lysstyrke] eller [Farve] i billedmenuen indstillet til minimum?
- Kontroller, at alle nødvendige kabler og forbindelser sidder ordentligt fast.

Der vises et usædvanligt billede

- Sluk for TV'et med tænd/sluk-knappen, og tænd det derefter igen.
- Hvis problemet fortsætter, skal du initialisere alle indstillinger.
 - ➔ [Fabriksnulstilling] i [Indstillinger] > [Enhedsindstillinger] > [Om]

Dele af TV'et bliver varme

- Dele af TV'et kan blive varme. Disse temperaturstigninger giver ingen problemer med hensyn til ydeevne eller kvalitet.

Når der trykkes på skærmen med en finger, bevæger displayet sig lidt og laver en lyd

- Der er et lille mellemrum rundt om panelet for at forhindre beskadigelse af panelet. Dette er ikke en fejl.

Om forespørgslen

- Kontakt din lokale Panasonic-forhandler for at få hjælp.

Hvis du foretager en forespørgsel fra et sted, hvor dette TV ikke er tilgængeligt, kan vi ikke besvare spørgsmål om indhold, der kræver visuel bekræftelse af forbindelsen, fænomenet osv. på selve TV'et.

Specifikationer

■ TV

Modelnr.

43" model	TX-43JXW704 / TX-43JXW714 TX-43JX700E / TX-43JX710E
50" model	TX-50JXW704 / TX-50JXW714 TX-50JX700E / TX-50JX710E
55" model	TX-55JXW704 / TX-55JXW714 TX-55JX700E / TX-55JX710E
65" model	TX-65JXW704 / TX-65JXW714 TX-65JX700E / TX-65JX710E
75" model	TX-75JXW704 / TX-75JXW714 TX-75JX700E / TX-75JX710E

Mål (B × H × D)

43" model	963 mm x 614 mm x 243 mm (med sokkel) 963 mm x 567 mm x 78 mm (kun TV)
50" model	1116 mm x 700 mm x 256 mm (med sokkel) 1116 mm x 654 mm x 82 mm (kun TV)
55" model	1231 mm x 766 mm x 256 mm (med sokkel) 1231 mm x 718 mm x 82 mm (kun TV)
65" model	1446 mm x 893 mm x 291 mm (med sokkel) 1446 mm x 844 mm x 79 mm (kun TV)
75" model	1670 mm x 1016 mm x 313 mm (med sokkel) 1670 mm x 969 mm x 92 mm (kun TV)

Masse

43" model	8,55 kg netto (med sokkel) 8,35 kg netto (kun TV)
50" model	12,19 kg netto (med sokkel) 11,97 kg netto (kun TV)
55" model	14,40 kg netto (med sokkel) 14,18 kg netto (kun TV)
65" model	18,20 kg netto (med sokkel) 17,96 kg netto (kun TV)
75" model	26,56 kg netto (med sokkel) 26,23 kg netto (kun TV)

Strømkilde

AC 220-240 V, 50/60 Hz

Panel

LED LCD-panel

Lyd

Højtalerudgang

43" model	16 W (8 W + 8 W)	
50" model	55" model	65" model
75" model	20 W (10 W + 10 W)	

Hovedtelefoner

3,5 mm stereo-ministik × 1

Tilslutningsterminaler

HDMI 1/2/3/4-indgange

Type A-stik
HDMI 1:
Indholdstype, Audio Return Channel,
Deep Colour
HDMI 2/3/4:
Indholdstype, Deep Colour

Kortstik

Fælles interface-stik (i overensstemmelse med CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB

DC 5 V, maks. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO-udgang

PCM/Dolby Digital, fiberoptisk

Modtagersystemer/båndnavn

Satellit

DVB-S / S2
Modtager IF-frekvensområde – 950 MHz til
2150 MHz

DVB-C

Digitale kabeltjenester (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) og MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Digitale antennebaserede tjenester (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) og MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, D, K
SECAM B, G, D, K

Parabolantenneindgang:

Hun F-type 75 Ω

Antenneindgang

VHF/UHF

Driftsforhold

Temperatur

0 °C-35 °C

Fugtighed

20 %-80 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)

Indbygget trådløst LAN

Overholdelse af standarder og frekvensområde*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz – 5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Sikkerhed

WFA WPA / WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Frekvensen og kanalen varierer afhængigt af landet.

Trådløs Bluetooth®-teknologi*

Overholdelse af standarder og frekvensbånd

Bluetooth® 5.1: 2,4 Ghz bånd

*: Ikke alle Bluetooth®-kompatible enheder er tilgængelige med dette TV. Der kan bruges op til 5 enheder samtidigt.

Bemærk

- Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Masse og mål er omtrentlige.
- Du kan finde oplysninger om open source-softwaren i (Hjem > Indstillinger > Enhedsindstillinger > Om > Juridiske oplysninger)

Du kan finde flere produktoplysninger på EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>. EPREL-registreringsnummeret findes på <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Bortskaffelse af gammelt udstyr og batterier

Kun for EU og lande med genbrugssystemer



Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

For korrekt behandling, genindvinding og genbrug af udtjente produkter og brugte batterier bedes du aflevere dem på relevante indsamlingssteder i overensstemmelse med den nationale lovgivning.

Hvis du bortskaffer dem korrekt, hjælper du med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på helbred og på miljøet.

Kontakt din kommune for at få flere oplysninger om indsamling og genbrug.

Der kan gælde sanktioner i forbindelse med forkert bortskaffelse af dette affald i overensstemmelse med national lovgivning.



Bemærkning til batterisymbolet (symbol for neden):

Dette symbol kan anvendes sammen med et kemisk symbol. I dette tilfælde er det i overensstemmelse med de krav, der er angivet i direktivet for det pågældende kemikalie.

Kundens registrering

Produktets modelnummer og serienummer kan findes på bagpanelet. Du skal notere dette serienummer i feltet nedenfor og gemme denne bog samt din kvittering som en permanent registrering af dit køb og for at hjælpe med identifikationen i tilfælde af tyveri eller tab samt i forbindelse med garantiservice.

Modelnummer

Serienummer

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Tyskland

Dansk

Websted: <http://www.panasonic.com>

Prevádzkové pokyny LED televízor

Slovenčina



eHELP

Podrobnejšie pokyny nájdete v návode [eHELP]
(Vstavané prevádzkové pokyny).

- Ako používať [eHELP] ➔ (str. 10)

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu od spoločnosti Panasonic.

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny a uschovajte si ich pre budúce použitie.

Pred použitím si pozorne prečítajte „Bezpečnostné opatrenia“ uvedené v tomto návode.

Obrázky znázornené v tomto návode slúžia iba na ilustračné účely.

Ak potrebujete kontaktovať miestneho predajcu spoločnosti Panasonic, prosím, pozrite si kartu Pan European Guarantee.

Obsah

Licencia	2
Dôležité upozornenie	3
Bezpečnostné opatrenia	4
Čo znamenajú ovládacie prvky	8
Bluetooth	9
Ako používať eHELP	10
Údržba	10
Časté otázky	11
Špecifikácie	12

Licencia

Aj ak nie je uvedená žiadna poznámka o ochranných známkach spoločnosti alebo výrobku, tieto ochranné známky sú plne uznané.

DVB a logá DVB sú ochranné známky spoločnosti DVB Project.

DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT.

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené diela. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS a príslušný Symbol, ako aj DTS spolu s týmto Symbolom, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách. © DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.



Dôležité upozornenie

Poznámka týkajúca sa DVB/dátového vysielania

Tento televízor je navrhnutý tak, aby (od augusta 2020) spĺňal normy digitálnych pozemných služieb DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)), digitálnych káblových služieb DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)) a digitálnych satelitných služieb DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264), HEVC (H.265)).

Informácie o dostupnosti služieb DVB-T/T2 alebo DVB-S vo vašej oblasti získate od miestneho predajcu.

Informácie o dostupnosti služieb DVB-C v tomto televízore získate u poskytovateľa káblových služieb.

- Tento televízor nemusí fungovať správne so signálom, ktorý nevyhovuje normám DVB-T/T2, DVB-C alebo DVB-S.
- V závislosti od krajiny, oblasti, vysielateľa, poskytovateľa služieb a satelitného prostredia nemusia byť k dispozícii všetky funkcie.
- Nie všetky moduly CI fungujú s týmto televízorom správne. Ohľadom dostupného modulu CI sa obráťte na svojho poskytovateľa služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne s modulom CI, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.
- V závislosti od poskytovateľa služieb sa môžu účtovať ďalšie poplatky.
- Kompatibilita s budúcimi službami nie je zaručená

Internetové aplikácie poskytujú ich príslušní poskytovatelia služieb a môžu sa kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo ukončiť.

Spoločnosť Panasonic nepreberá zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku za dostupnosť alebo kontinuitu služieb.

Spoločnosť Panasonic nezaručuje funkčnosť a výkon periférnych zariadení od iných výrobcov; a zriekame sa akejkoľvek zodpovednosti alebo škôd, ktoré vyplývajú z prevádzky a/alebo výkonu pri používaní periférnych zariadení iného výrobcu.

Zaobchádzanie s informáciami o zákazníkoch

Pri používaní funkcie internetového pripojenia tohto televízora môžu byť po odsúhlasení Zmluvných podmienok/Zásad ochrany osobných údajov spoločnosti Panasonic (ďalej len Zmluvné podmienky a pod.) zhromažďované a používané informácie o zákazníkoch v súvislosti s používaním tohto zariadenia v súlade so Zmluvnými podmienkami atď.

Osobné údaje zákazníka môžu byť zaznamenané na tomto televízore vysielateľskou spoločnosťou alebo poskytovateľom aplikácií. Pred opravou, premiestňovaním alebo likvidáciou tohto televízora vymažte všetky informácie zaznamenané na tomto televízore podľa nasledujúceho postupu.

[eHELP] (Vyhľadávanie podľa nastavení > Obnova výrobných nastavení)

Informácie o zákazníkoch môže poskytovateľ zhromažďovať prostredníctvom aplikácie poskytnutej tretími stranami v tomto televízore alebo na webových stránkach. Vopred odsúhlasíte Zmluvné podmienky poskytovateľa.

- Spoločnosť Panasonic nebude zodpovedná za zhromažďovanie alebo používanie informácií o zákazníkoch prostredníctvom aplikácie poskytnutej treťou stranou v tomto televízore alebo na webovej stránke.
- Pri zadávaní čísla svojej kreditnej karty, mena a pod. venujte osobitnú pozornosť dôveryhodnosti poskytovateľa.
- Registrované informácie môžu byť zaregistrované na serveri atď. poskytovateľa. Pred opravou, prenášaním alebo likvidáciou tohto televízora nezabudnite údaje vymazať v súlade so Zmluvnými podmienkami atď. poskytovateľa.

Tento produkt je licencovaný na základe licencie na patentové portfólio AVC na osobné a nekomerčné použitie spotrebiteľom na (i) kódovanie videa v súlade s normou AVC („AVC Video“) a/alebo (ii) dekódovanie videa AVC, ktoré bolo kódované spotrebiteľom v rámci osobnej a nekomerčnej činnosti a/alebo bolo získané od poskytovateľa videí s licenciou na poskytovanie videí AVC. Na akékoľvek iné použitie nebude udelená žiadna licencia ani z neho nebude vyvodená.

Doplňujúce informácie môžete získať od spoločnosti MPEG LA, LLC.

Pozrite si webovú stránku <http://www.mpegla.com>.



Táto značka označuje, že produkt pracuje na striedavé napätie.



Táto značka označuje elektrické zariadenie Triedy II alebo zariadenie vybavené dvojitou izoláciou, čo nevyžaduje bezpečnostné elektrické uzemnenie.

Prepravujte iba vo zvislej polohe.

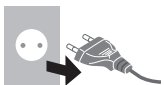
Bezpečnostné opatrenia

V snahe vyhnúť sa riziku úrazu elektrickým prúdom, požiaru, poškodenia alebo zranenia postupujte podľa nasledujúcich varovaní a upozornení:

■ Sieťová zástrčka a kábel

Varovanie

Ak spozorujete niečo neobvyklé, okamžite odstráňte sieťovú zástrčku.



- Tento televízor je navrhnutý na prevádzku v 220 – 240 V, 50/60 Hz sieti.
- Sieťovú zástrčku zasunite úplne do sieťovej zásuvky.
- Ak chcete zariadenie úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Z tohto dôvodu by mala byť sieťová zástrčka vždy ľahko prístupná.

- Pri čistení televízora odpojte sieťovú zástrčku.
- Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte vlhkými rukami.



- Nepoškodujte sieťový kábel.

- Na kábel nekladte ťažké predmety.



- Kábel neumiestňujte do blízkosti objektov s vysokou teplotou.



- Za kábel neťahajte. Pri odpojení zástrčky pridržte telo zástrčky.



- Televízor nepremiestňujte, ak je kábel zapojený do sieťovej zásuvky.
- Káblom nekrúťte, nadmerne ho neohýbajte ani nenahajte.
- Nepoužívajte poškodenú sieťovú zástrčku ani sieťovú zásuvku.
- Dávajte pozor, aby televízor nerozmlaždil sieťový kábel.
- Nepoužívajte iné sieťové káble, ako tie, ktoré sa dodávajú s týmto televízorom.

■ Buďte opatrní

Varovanie

- Neodstraňujte kryty a nikdy neupravujte televízor sami, pretože sa pri tom odhalia časti pod prúdom, a po odstránení krytov hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Vnútri sa nenachádzajú žiadne súčasti, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ.



- Televízor nevystavujte dažďu ani nadmernej vlhkosti. Tento televízor nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode a na televízor ani nad neho sa nesmú umiestňovať predmety naplnené tekutinou, napríklad vázy.



- Nevkladajte do televízora cudzie predmety cez vetracie otvory.
- Ak sa televízor používa v oblasti, kde sa nachádza hmyz, ten sa môže ľahko dostať do televízora. Je možné, že sa do televízora dostane hmyz, napríklad malé mušky, pavúky, mravce atď., ktoré môžu spôsobiť poškodenie televízora alebo sa zachytiť v oblasti viditeľnej na televízore, napr. v oblasti obrazovky.
- Ak sa televízor používa v prašnom alebo zadymenom prostredí.

Je možné, že sa počas normálnej prevádzky prachové/dymové častice dostanú do televízora cez vetracie otvory a môžu sa zachytiť vo vnútri jednotky. Môže to spôsobiť prehriatie, poruchu, zhoršenie kvality obrazu atď.

- Nepoužívajte neschválený podstavec/upevňovacie príslušenstvo. Nezabudnite požiadať miestneho predajcu spoločnosti Panasonic, aby nastavil alebo namontoval schválené konzoly na zavesenie televízora na stenu.

- Na panel displeja nevyvíjajte nadmernú silu ani tlak.
- Dávajte pozor, aby sa deti nešplhali na televízor.

- Televízor neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby televízor nevisel cez okraj základne.



Varovanie – nebezpečenstvo straty stability

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne poranenie až smrť. Mnohým poraneniam, najmä u detí, možno predísť pomocou jednoduchých bezpečnostných opatrení, napr.:

- VŽDY používajte skrinky, stojany alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže televízor bezpečne udržať.
- VŽDY zabezpečte, aby televízor neprečnieval cez hranu podperného nábytku.
- VŽDY vysvetlite deťom, prečo je nebezpečné liezť na nábytok, aby dosiahli na televízor alebo tlačidlá na ňom.
- VŽDY vedte káble pripojené k televízoru tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, ťahať ich ani ich chytať.
- NIKDY neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napr. na skrine alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor dostatočne ukotvili.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaninu ani nekladajte žiadne iné materiály medzi televízor a nábytok, na ktorom je umiestnený.
- NIKDY neumiestňujte navrch televízora ani na nábytok, na ktorom sa televízor nachádza, nič, čo by mohlo motivovať deti, aby naň vyliezali, napríklad hračku alebo diaľkové ovládanie.

Ak sa chystáte premiestniť už používaný televízor, je potrebné uplatniť vyššie uvedené zásady.

- Tento televízor je určený na stolové použitie.

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla.



Aby ste zabránili rozšíreniu ohňa, do blízkosti zariadenia nikdy neumiestňujte sviečky a iné zdroje plameňa.



■ Nebezpečenstvo dusenia/zadusenía

Varovanie

- Obal tohto produktu môže spôsobiť dusenie. Niektoré časti sú malé a môžu predstavovať nebezpečenstvo zadusenía pre malé deti. Tieto časti uchovávajte mimo dosahu malých detí.

■ Podstavec

Varovanie

- Podstavec nerozoberajte ani neupravujte.

Výstraha

- Nepoužívajte iný podstavec ako ten, ktorý sa dodáva s týmto televízorom.
- Nepoužívajte podstavec, ak je zdeformovaný alebo fyzicky poškodený. Ak k tomu dôjde, okamžite kontaktujte najbližšieho predajcu spoločnosti Panasonic.
- Počas nastavovania skontrolujte, či sú všetky skrutky bezpečne utiahnuté.
- Zaisťte, aby pri inštalácii podstavca televízor na nič nenarazil.
- Dávajte pozor, aby sa deti nešplhali na podstavec.
- Televízor by mali inštalovať alebo vyberať z podstavca najmenej dve osoby.
- Televízor inštalujte alebo vyberajte podľa zadaného postupu.

■ Rádiové vlny

Varovanie

- Televízor nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach alebo na iných miestach so zdravotníckym vybavením. Rádiové vlny môžu rušiť zdravotnícke vybavenie a spôsobiť nehody v dôsledku poruchy.
- Televízor nepoužívajte v blízkosti akýchkoľvek zariadení s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarne alarmy. Rádiové vlny môžu rušiť zariadenia s automatickým ovládaním a spôsobiť nehody v dôsledku poruchy.
- Ak máte srdcový kardiostimulátor, udržujte aspoň 15 cm odstup od televízora. Rádiové vlny môžu rušiť činnosť kardiostimulátora.
- Televízor nijako nerozoberajte ani neupravujte.

■ Vstavaná bezdrôtová sieť LAN

Výstraha

- Nepoužívajte vstavanú bezdrôtovú sieť LAN na pripojenie k bezdrôtovej sieti (SSID*), na ktorú nemáte používateľské oprávnenie. Takéto siete môžu byť uvedené na základe vyhľadávania. Ich použitie a prístup k nim však možno považovať za nezákonné.
* SSID je názov pre identifikáciu konkrétnej bezdrôtovej siete na prenos.
- Nevystavujte vstavanú bezdrôtovú sieť LAN vysokým teplotám, priamemu slnečnému žiareniu alebo vlhkosti.
- Dáta prenášané a prijímané rádiovými vlnami môžu byť zachytávané a monitorované.
- Vstavaná bezdrôtová sieť LAN používa 2,4 GHz a 5 GHz frekvenčné pásma. V snahe vyhnúť sa poruchám alebo pomalej reakcii spôsobenej rušením rádiových vln pri používaní vstavanej bezdrôtovej siete LAN udržujte televízor v dostatočnej vzdialenosti od iných zariadení, ktoré používajú signály 2,4 GHz a 5 GHz, ako sú napríklad iné zariadenia bezdrôtovej siete LAN, mikrovlnné rúry a mobilné telefóny.
- Ak dôjde k problémom v dôsledku statickej elektriny atď., televízor môže v záujme svojej ochrany prestať pracovať. V takom prípade vypnite televízor hlavným vypínačom a potom ho znova zapnite.

■ Bezdrotová technológia Bluetooth®

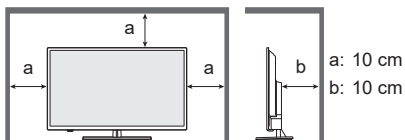
Výstraha



- Televízor a diaľkové ovládanie používajú 2,4 Ghz rádiové frekvenčné pásmo ISM (Bluetooth®). V snahe vyhnúť sa poruchám alebo pomalej reakcii spôsobenej rušením rádiových vln umiestnite televízor a diaľkové ovládanie do dostatočnej vzdialenosti od zariadení, ako sú napríklad ďalšie zariadenia bezdrôtovej siete LAN, ďalšie zariadenia Bluetooth®, mikrovlnné rúry, mobilné telefóny a zariadenia, ktoré používajú signál 2,4 GHz.

■ Ventilácia

Výstraha

V blízkosti televízora ponechajte dostatočný voľný priestor (najmenej 10 cm), aby sa zabránilo nadmernému teplu, ktoré by mohlo viesť k predčasnému zlyhaniu niektorých elektronických súčiastok.



- Vetraniu by sa nemalo brániť zakrytím ventilačných otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy a záclony.  
- Či už používate podstavec alebo nie, vždy sa ubezpečte, že vetracie otvory v spodnej časti televízora nie sú zablokované a majú dostatok miesta na primerané vetranie.

■ Premiestňovanie televízora

Výstraha

Pred premiestňovaním televízora odpojte všetky káble.

- Na premiestnenie televízora sú potrebné najmenej dve osoby.

■ Keď sa televízor dlhšiu dobu nepoužíva



Výstraha

Pokiaľ je sieťová zástrčka stále pripojená k sieťovej zásuvke pod prúdom, televízor bude stále spotrebovávať určité množstvo energie, a to aj vo vypnutom režime.

- Ak televízor dlhšiu dobu nepoužívate, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

■ Nadmerná hlasitosť

Výstraha

- Nevystavujte svoje uši nadmernej hlasitosti zo slúchadiel. Mohlo by dôjsť k nezvratnému poškodeniu.  
- Ak v ušiach počujete dunivý zvuk, znížte hlasitosť alebo dočasne prestaňte slúchadlá používať.

■ Batéria diaľkového ovládania

Výstraha

- Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie batérie, koróziu a explóziu.
- Batériu vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ batérie.
- Nepoužívajte spolu staré a nové batérie.
- Nepoužívajte spolu rôzne typy batérií (napríklad alkalické a mangánové batérie).
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie (nikelkadmiové atď.).
- Batérie nespálujte ani nerozbíjajte.
- Batérie nevystavujte nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a pod.
- Zabezpečte správnu likvidáciu batérií.
- Ak nebudete jednotku dlhšiu dobu používať, vyberte z nej batériu. Zabráňte tak jej vytečeniu, koróziu a výbuchu.

■ Vyhlásenie o zhode (DoC) LED televízora

„Spoločnosť Panasonic Marketing Europe GmbH týmto prehlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ a Predpismi o rádiových zariadeniach z roku 2017.“

Ak chcete získať kópiu pôvodného vyhlásenia o zhode k tomuto televízoru, navštívte webovú stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Nemecko

Webová lokalita: <http://www.panasonic.com>



5,15 - 5,35 GHz pásmo bezdrôtovej siete LAN je obmedzené na vnútornú prevádzku len v nasledujúcich krajinách.

Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Island, Taliansko, Grécko, Španielsko, Cyprus, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Turecko, Fínsko, Švédsko, Švajčiarsko, Chorvátsko, Spojené kráľovstvo, Severné Írsko.

Vyhlásenie o vystavení rádiovému žiareniu:

Toto vybavenie spĺňa limity CE vystavenia rádiovému žiareniu pre neregulované prostredie.

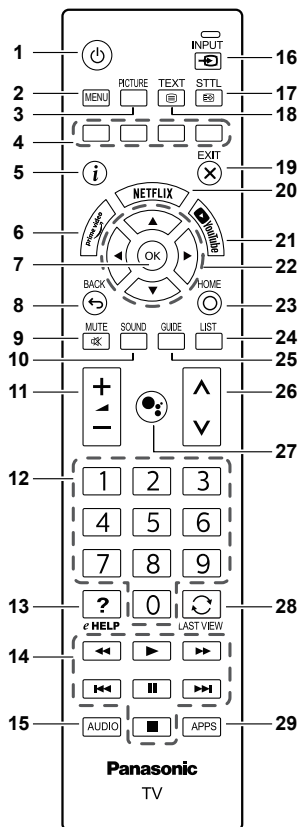
Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi žiarivom a panelom.

Maximálny vysokofrekvenčný výkon prenášaný vo frekvenčných pásmach

Typ bezdrôtovej	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon EIRP
Bezdrôtová sieť LAN	2 400 – 2 483,5 MHz	20 dBm
	5 150 – 5 250 MHz	23 dBm
	5 250 – 5 350 MHz	23 dBm
	5 470 – 5 725 MHz	30 dBm
	5 725 – 5 875 MHz	13,98 dBm
Bluetooth®	2 402 – 2 480 MHz	20 dBm

Čo znamenajú ovládacie prvky

Diaľkové ovládanie



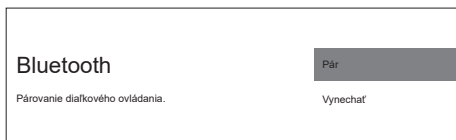
- 1 **⏻**
 - Zapnutie televízora alebo pohotovostný režim
- 2 **MENU (Ponuka)**
 - Otvorenie ponuky televízora s bežnými funkciami televízora.
- 3 **PICTURE (Obráz)**
 - Výber režimu obrazu.
- 4 **Farebné tlačidlá (červené – zelené – žlté – modré)**
 - Používajú sa na výber, navigáciu a činnosť rôznych funkcií.
- 5 **Informácie**
 - Zobrazenie informácií o kanáli a programe.
- 6 **prime video**
 - Spustenie aplikácie Amazon prime video.

- 7 **OK**
 - Potvrdenie výberov a volieb.
- 8 **SPÄŤ/Návrat**
 - Návrat do predchádzajúcej ponuky alebo predchádzajúcej aplikácie.
- 9 **Stíšenie zvuku zap./vyp.**
 - Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.
- 10 **SOUND (Zvuk)**
 - Výber režimu zvuku.
- 11 **Hlasitosť +/hlasitosť -**
 - Nastavenie úrovne hlasitosti.
- 12 **Numerické tlačidlá**
 - Zmena kanálov a strán teletextu.
 - Nastavuje digitálne číslo.
- 13 **[eHELP]**
 - Zobrazenie sprievodcu [eHELP] (vstavaný návod na obsluhu).
- 14 **Tlačidlo multimediálnych operácií**
- 15 **AUDIO (Zvuk)**
 - Jazyk MTS/zvuku.
- 16 **INPUT (Vstup)**
 - Výber zdroja vstupu.
- 17 **STTL (Titulky)**
 - Zobrazenie titulkov.
- 18 **TEXT (Teletext)**
 - Otvorenie alebo zatvorenie textu/teletextu.
- 19 **EXIT**
 - Návrat na obrazovku normálneho zobrazenia.
- 20 **NETFLIX**
 - Spustenie aplikácie Netflix, keď je televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime.
- 21 **YouTube™**
 - Spustenie aplikácie YouTube.
- 22 **Kurzorové tlačidlá**
 - Vykonanie výberu a úprav.
- 23 **HOME (Domov)**
 - Otvorenie domovskej ponuky.
- 24 **LIST (Zoznam)**
 - Otvorenie zoznamu kanálov počas sledovania televízie.
- 25 **TV program**
 - Zobrazenie elektronického sprievodcu programami.
- 26 **O kanál vyššie/nížšie**
 - Prepínanie na predchádzajúci alebo nasledujúci kanál.
- 27 **Mikrofón**
 - Spustenie aplikácie Google Assistant™.
- 28 **Posledné zobrazenie**
 - Prepnutie na predtým sledovaný kanál.
- 29 **APPS**
 - Zobrazenie [aplikácií] (zoznam aplikácií).

Bluetooth

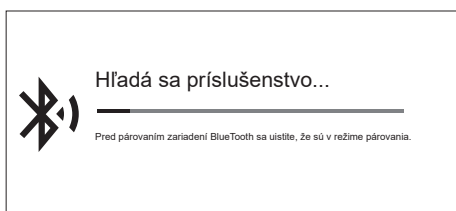
Spárovanie diaľkového ovládača

1



- Párovanie diaľkového ovládania.

2



- Pred párovaním zariadení Bluetooth sa uistite, že sú v režime párovania.
- Na spustenie párovania diaľkového ovládania s televízorom stlačte na 3 sekundy tlačidlo [Volume -] (Hlasitosť -) a zároveň tlačidlo [Microphone] (Mikrofón).

3



- Vyberte položku [Panasonic] a stlačte tlačidlo OK.

4



- Zobrazí sa obrazovka [Pairing] (Párovanie).
- Ak sa zobrazí správa [Couldn't pair] (Párovanie sa nepodarilo), znova stlačte tlačidlo OK.

5



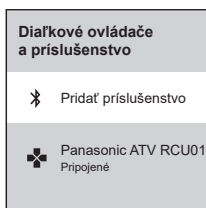
- Zobrazí sa obrazovka [Connecting] (Pripája sa).

6



- Keď je diaľkové ovládanie spárované, zobrazí sa obrazovka dokončenia nastavenia. Vyberte položku [DOKONČIŤ] a stlačte tlačidlo OK.

7



- Diaľkové ovládanie je spárované.

Zrušenie párovania diaľkového ovládania

- Dlhým stlačením tlačidla [Cursor down] (Šípka nadol) a zároveň tlačidla [Volume -] (Hlasitosť -) na 3 sekundy zrušíte spárovanie diaľkového ovládania.

Ako používať eHELP

[eHELP] je podrobný návod na obsluhu zabudovaný do televízora a poskytuje podrobnejšie vysvetlenie pre lepšie pochopenie fungovania jednotlivých funkcií.

1 Displej [eHELP]



2 Vyberte položku



Údržba

Najskôr vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Panel displeja, skrinka, podstavec

Bežná starostlivosť:

Na odstránenie nečistôt alebo odtlačkov prstov jemne utrite povrch panela displeja, skrinky alebo podstavca mäkkou handričkou.

V prípade odolného znečistenia:

- (1) Najskôr očistite povrch od prachu
- (2) Navlhčte mäkkú handričku čistou vodou alebo zriedeným neutrálnym čistiacim prostriedkom (1 diel čistiaceho prostriedku na 100 dielov vody).
- (3) Handričku dôkladne vyžmýkajte. (Dajte pozor, aby dovnútra televízora nevnikla tekutina. Mohlo viesť k poruche zariadenia.)
- (4) Opatrne navlhčte a zotrite odolné nečistoty.
- (5) Nakoniec zotrite všetku vlhkosť.

Výstraha

- Nepoužívajte tvrdú handričku ani príliš nešúchajte povrch, inak by mohlo dôjsť k poškriabaniu povrchu.
- Dbajte na to, aby ste povrchy nevystavili repelentom, rozpúšťadlám, riedidlám alebo iným prchavým látkam. Môže to zhoršiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie farby.
- Povrch panela displeja je špeciálne upravený a môže sa ľahko poškodiť. Dbajte na to, aby ste nedotkli alebo nepoškriabali povrch nechtom alebo inými tvrdými predmetmi.
- Zabráňte kontaktu skrinky a podstavca s gumou alebo materiálom PVC po dlhšiu dobu. Môže to znížiť kvalitu povrchu.

Sieťová zástrčka

Pravidelne utierajte sieťovú zástrčku suchou handričkou. Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Časté otázky

Predtým, ako požiadate o servis alebo pomoc, postupujte podľa týchto jednoduchých pokynov na riešenie problému.

- Podrobnosti nájdete na [eHELP].
-

TV sa nedá zapnúť

- Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a do sieťovej zásuvky.
-

Televízor sa prepne do pohotovostného režimu

- Je aktivovaná funkcia automatického pohotovostného režimu.
-

Diaľkové ovládanie nefunguje alebo funguje prerušovane

- Sú batérie vložené správne?
 - Je televízor zapnutý?
 - Batérie môžu byť takmer vybité. Vymeňte ich za nové.
 - Nasmerujte diaľkové ovládanie priamo na prijímač signálu diaľkového ovládania televízora (do vzdialenosti približne 7 m a v 30-stupňovom uhle od prijímača signálu).
 - Televízor umiestnite mimo dosahu slnečného žiarenia alebo iných zdrojov jasného svetla, aby nesvietili na prijímač signálu diaľkového ovládania televízora.
-

Nezobrazuje sa žiadny obraz

- Skontrolujte, či je televízor zapnutý.
 - Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a do sieťovej zásuvky.
 - Skontrolujte, či je zvolený správny režim vstupu.
 - Skontrolujte, či sa nastavenie v časti [Výber vstupu] zhoduje s výstupným signálom externého zariadenia.
 - Je položka [Kontrast], [Jas] alebo [Farba] v ponuke Obraz nastavená na minimum?
 - Skontrolujte, či sú všetky požadované káble a pripojenia zapojené pevne na svojom mieste.
-

Zobrazuje sa neobvyklý obraz

- Televízor vypnite pomocou sieťového vypínača, potom ho znova zapnite.
 - Ak problém pretrváva, inicializujte všetky nastavenia.
 - ➔ [Obnova výrobných nastavení] v rámci položky [Nastavenia > [Preferencie zariadenia] > [Informácie]
-

Časti televízora sa zahrievajú

- Časti televízora sa môžu zahrievať. Toto zvýšenie teploty nepredstavuje žiadne problémy z hľadiska výkonu alebo kvality.

Po zatlačení prstom sa panel displeja mierne pohybuje a vydáva zvuk

- Okolo panelu je malá medzera, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Nejde o poruchu.
-

Žiadosť o preverenie problému

- Požiadajte o pomoc miestneho predajcu spoločnosti Panasonic.

Ak žiadate o preverenie problému z miesta, kde sa tento televízor nenachádza, nemôžeme odpovedať na otázky, ktoré vyžadujú vizuálne potvrdenie pripojenia samotného televízora, týkajú sa daného javu atď.

Špecifikácie

■ Televízor

Č. modelu

43-palcový model TX-43JXW704 / TX-43JXW714

TX-43JX700E / TX-43JX710E

50-palcový model TX-50JXW704 / TX-50JXW714

TX-50JX700E / TX-50JX710E

55-palcový model TX-55JXW704 / TX-55JXW714

TX-55JX700E / TX-55JX710E

65-palcový model TX-65JXW704 / TX-65JXW714

TX-65JX700E / TX-65JX710E

75-palcový model TX-75JXW704 / TX-75JXW714

TX-75JX700E / TX-75JX710E

Rozmery (Š x V x H)

43-palcový model

963 mm x 614 mm x 243 mm (s podstavcom)

963 mm x 567 mm x 78 mm (iba televízor)

50-palcový model

1116 mm x 700 mm x 256 mm (s podstavcom)

1116 mm x 654 mm x 82 mm (iba televízor)

55-palcový model

1231 mm x 766 mm x 256 mm (s podstavcom)

1231 mm x 718 mm x 82 mm (iba televízor)

65-palcový model

1446 mm x 893 mm x 291 mm (s podstavcom)

1446 mm x 844 mm x 79 mm (iba televízor)

75-palcový model

1670 mm x 1016 mm x 313 mm (s podstavcom)

1670 mm x 969 mm x 92 mm (iba televízor)

Hmotnosť

43-palcový model

Čistá hmotnosť 8,55 kg (s podstavcom)

Čistá hmotnosť 8,35 kg (iba televízor)

50-palcový model

Čistá hmotnosť 12,19 kg (s podstavcom)

Čistá hmotnosť 11,97 kg (iba televízor)

55-palcový model

Čistá hmotnosť 14,40 kg (s podstavcom)

Čistá hmotnosť 14,18 kg (iba televízor)

65-palcový model

Čistá hmotnosť 18,20 kg (s podstavcom)

Čistá hmotnosť 17,96 kg (iba televízor)

75-palcový model

Čistá hmotnosť 26,56 kg (s podstavcom)

Čistá hmotnosť 26,23 kg (iba televízor)

Zdroj napájania

AC 220 – 240 V, 50/60 Hz

Panel

LED LCD panel

Zvuk

Výstup reproduktora

43-palcový model

16 W (8 W + 8 W)

50-palcový model **55-palcový model**

65-palcový model **75-palcový model**

20 W (10 W + 10 W)

Slúchadlá

1 x stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

Pripojovacie konektory

Vstup HDMI 1/2/3/4

Konektory TYPU A

HDMI 1:

Content Type, Audio Return Channel, Deep Colour

HDMI 2/3/4:

Content Type, Deep Colour

Zásuvka na kartu

1 x zásuvka rozhrania Common Interface (v súlade s CI Plus)

ETHERNET

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

USB

5 V jednosmerný prúd, max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITÁLNY ZVUKOVÝ výstup

PCM/Dolby Digital, Fibre optic

Prijímacie systémy/názov pásma

Satelit

DVB-S/S2

Frekvenčný rozsah prijímača IF – 950 MHz až 2150 MHz

DVB-C

Digitálne káblové služby (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265))

DVB-T/T2

Digitálne pozemné služby (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265))

PAL B, G, D, K

SECAM B, G, D, K

Vstup satelitnej antény

Zásuvka typu F 75 Ω

Anténny vstup

VHF/UHF

Prevádzkové podmienky

Teplota

0 °C – 35 °C

Vlhkosť

20 % až 80 % RV (bez kondenzácie)

Vstavaná bezdrôtová sieť LAN

Súlad s normami a frekvenčný rozsah*

IEEE802.11a/n

5,15 GHz – 5,25 GHz, 5,25 GHz – 5,35 GHz,

5,47 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,825 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,4 GHz – 2,483 GHz

Bezpečnosť

WFA WPA/WPA2 personal, WPS2.0, WAPI

*: Frekvencia a kanál sa v závislosti od krajiny líšia.

Bezdrôtová technológia Bluetooth®*

Súlad s normami a frekvenčný rozsah

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz pásmo

*: Nie všetky zariadenia kompatibilné s Bluetooth® sa môžu používať s týmto televízorom. Súčasne je možné použiť až 5 zariadení.

Poznámka

- Dizajn a technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvedené hmotnosti a rozmery sú približné.
- Pre informácie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom prejdite na položky (Domov > Nastavenia > Preferencie zariadenia > Informácie > Právne informácie)

Viac informácií o produkte nájdete na stránke databázy EPREL:
<https://eprel.ec.europa.eu>.

Registračné číslo EPREL je dostupné na adrese
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Likvidácia starého zariadenia a batérií

Iba pre Európsku úniu a krajiny so systémami recyklovania



Tieto symboly na produktoch, obaloch a/alebo sprievodných dokumentoch znamenajú, že použité elektrické a elektronické produkty a batérie sa nesmú miešať s bežným domovým odpadom.

Za účelom správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie starých produktov a použitých batérií ich odovzdajte na príslušných zberných miestach v súlade s právnymi predpismi vašej krajiny.

Ich správnu likvidáciou pomôžete ušetriť cenné zdroje a zabrániť potenciálnemu negatívnemu dopadu na ľudské zdravie a životné prostredie.

Ďalšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytne miestna samospráva.

V prípade nesprávnej likvidácie tohto odpadu môžu byť v súlade s právnymi predpismi danej krajiny uložené pokuty.



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (dolný symbol):

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. V takom prípade je to v súlade s požiadavkami stanovenými smernicou pre príslušnú chemickú látku.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto produktu sa nachádzajú na jeho zadnom paneli. Toto sériové číslo by ste si mali poznačiť na mieste uvedené nižšie a túto príručku spolu s dokladom o kúpe si ponechať ako trvalý záznam o vašom nákupe. Pomôžu vám pri identifikácii v prípade krádeže alebo straty, ako aj na účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Nemecko

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>



X41G43MV03701A

Slovenčina