



LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

TN-43W70AEZ

TN-50W70AEZ

TN-55W70AEZ

TN-65W70AEZ

LED televizors

e-MANUAL

Instrukcijas par televizora (TV) funkcijām varat atrast **elektroniskajā rokasgrāmatā**. Lai piekļūtu **elektroniskajā rokasgrāmatā**, dodieties uz izvēlni **Settings (Iestatījumi)**, atlasiet **Manuals (Rokasgrāmatas)** un nospiediet **OK (Labi)**. Lai ātri piekļūtu, nospiediet pogu **Home/Menu (Sākums/Izvēlne)** un pēc tam pogu **Info (Informācija)**.

Satura rādītājs

Drošības informācija.....	2
Marķējumi uz produkta.....	2
Paliktņa montāža / noņemšana.....	4
Izmantojot sienas pakaramo kronšteinu.....	4
Ievads.....	5
Piederumi komplektā.....	5
Funkcijas.....	5
Antenas savienojums.....	5
TV ieslēgšana/izslēgšana.....	6
TV vadība un darbība.....	6
Tālvadības pults.....	7
Sākotnējais iestatišanas vednis.....	8
Sākuma ekrāns.....	8
Tiešraides TV režīma izvēlnes saturs.....	8
Bluetooth tālvadības pultis un piederumi.....	8
Interneta savienojuma izveide.....	9
Multivides atskaņotājs.....	10
Ātrā meklēšana gaidstāves režīmā.....	10
Programmatūras atjauninājums.....	10
Problēmu novēršana un padomi.....	11
Specifikācija.....	12
Licences.....	13
Vecu iekārtu un bateriju utilizācija.....	14
Atbilstības deklarācija (DoC).....	14
Vairāk informācijas.....	14

Drošības informācija



Ekstremālos laika apstākļos (negaisa, zibens) un gadījumos, kad TV netiek izmantots ilgāku laiku (piemēram, dodoties brīvdienās), atvienojiet TV strāvas vadu no elektrotīkla. Strāvas vads ir paredzēts TV atvienošanai no elektrotīkla, tāpēc tam jābūt viegli pieejamam. Ja TV netiek elektriski atvienots no elektrotīkla, ierīce joprojām patērē strāvu visās situācijās, pat ja TV ir gaidstāves režīmā vai izslēgts.

Piezīme: Lai lietotu saistītās funkcijas, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

SVARĪGI - pirms instalēšanas vai lietošanas, lūdzu, pilnībā izlasiet šos norādījumus

BRĪDINĀJUMS: Šī ierīce ir paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus), kas spēj/ir izmantojuši šādu ierīci bez uzraudzības, ja vien persona, kas atbild par viņu drošību, ir saņēmusi uzraudzības tiesības vai norādījumus par ierīces lietošanu.

- Izmantojiet šo televizoru mazāk nekā 5000 metru augstumā virs jūras līmeņa, sausās vietās un reģionos ar mērenu vai tropisku klimatu.
- Televizors ir paredzēts lietošanai mājāsaimniecībā un līdzīgai lietošanai iekštelpās, taču to var izmantot arī sabiedriskās vietās.
- Vienmēr atstājiet visapkārt televizoram vismaz 5 cm brīvu vietu, lai nodrošinātu tā ventilāciju.
- Netraucējiet ventilāciju, aizklājot vai aizsprostojot ventilācijas atveres ar priekšmetiem, piemēram, avīzēm, galdautiem, aizkariem utt.
- Strāvas vadam/kontaktdakšai ir jābūt viegli aizsniedzamiem. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. priekšmetus uz strāvas vada. Atvienojot televizoru no elektrotīkla, nevelciet aiz strāvas vada, velciet aiz kontaktdakšas. Atvienojot TV no elektrotīkla, nevelciet aiz strāvas vada, velciet aiz kontaktdakšas. Nekad nepieskarieties strāvas vadam/kontaktdakšai ar mitrām rokām, jo tas var izraisīt īssavienojumu vai elektrošoku. Nekad netiniet strāvas vadu mezglā vai ar nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina tikai kvalificētam personālam.
- Nepakļaujiet televizoru šķidruma pilēšanai vai šķakātām un nelieciet uz TV vai virs tā (piemēram, uz plauktiem virs TV) priekšmetus ar šķidrumiem, piemēram, vāzes, tases utt.

- Nepakļaujiet TV tiešiem saules stariem un nelieciet televizora atklātu liesmu avotu, piemēram, aizdedzinātas sveces, tuvumā.
- Nenovietojiet TV siltuma avotu, piemēram, elektriskos sildītāju, radiatoru utt. tuvumā.
- Nenovietojiet TV uz grīdas un slīpām virsmām.
- Glabājiet plastmasas maisiņus bērniem nepieejamā vietā, lai novērstu nosmakšanas risku.
- Uzmanīgi piestipriniet paliktņi pie TV. Ja paliktņim ir skrūves, cieši pievelciet skrūves, lai novērstu televizora sasvēršanos. Nepieskrūvējiet skrūves pārmērīgi un pareizi piestipriniet paliktņa gumijas.
- Neizmetiet baterijas ugunī vai kopā ar bīstamiem vai viegli uzliesmojošiem materiāliem.

BRĪDINĀJUMS

- Baterijas nedrīkst turēt pārmērīgā karstumā, piemēram, tiešos saules staros, ugunij vai tam līdzīgam.
- Pārmērīgs austiņu vai austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.

PIRMĀM KĀRTĀM - NEKAD neļaujiet nevienam, it īpaši bērniem, spiest vai sist ekrānu, kaut ko iebāzt caurumos, spraugās vai citās TV atverēs.

 Uzmanību	Smagu miesas bojājumu gūšanas vai nāves iestāšanās risks
 Elektrošoka risks	Bīstama sprieguma risks
 Uzturēšana	Svarīgs apkopes komponents

Marķējumi uz produkta

Šādi simboli uz izstrādājuma tiek izmantoti kā marķieris ierobežojumiem, piesardzības pasākumiem un drošības instrukcijām. Jāņem vērā katru paskaidrojumu, ja uz izstrādājuma ir tikai saistīts marķējums. Ievērojiet šādu informāciju drošības apsvērumu dēļ.

II klases aprikojums: Šī elektroierīce ir tāda, kas izstrādāta tādā veidā, lai tai nav nepieciešami drošības savienojumi ar elektrisko zemi.

Bīstamais tiešraides termināls: Marķētais (-ie) terminālis (-i) normālos ekspluatācijas apstākļos ir bīstams (-i).

Uzmanību, skatiet lietošanas instrukciju: Atzīmētajā apgabālā (-os) ir lietotāja nomaināmas monētas tipa vai podziņelementu baterijas.

1. klases lāzera izstrādājums: Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir drošs saprātīgi paredzamos darbības apstākļos.



BRĪDINĀJUMS

Nenorīdēt bateriju, ķīmisku apdegumu risks Šajā produktā vai tā komplektācijā iekļautajos piederumos var būt monētas tipa/podziņelementu baterija. Norīdēt monētas tipa/podziņelementu tipa bateriju, pastāv smagu iekšēju apdegumu gūšanas risks, kas attīstās jau divu stundu laikā un var izraisīt nāves iestāšanos. Sargājiet jaunas un lietotas baterijas no bērniem. Ja baterijas nodalījums nav droši aizverams, pārtrauciet pults lietošanu un sargājiet to no bērniem. Ja domājat, ka baterija tikusi norīta vai iekļuvusi ķermenī citā veidā, nekavējoties vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

Brīdinājums par stabilitātes risku

Televizors var apgāzties, izraisot nopietnus miesas bojājumus vai nāves iestāšanos. No daudziem ievainojumiem, īpaši bērniem, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- VIENMĒR izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai paliktnus, vai ieteiktās stiprināšanas metodes.
 - VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas var droši atbalstīt televizoru.
 - VIENMĒR nodrošiniet, ka neviena TV daļa nekarājas pār virsmas malu.
 - VIENMĒR izglītojiet bērnus par briesmām, ko rada kāpšana uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.
 - VIENMĒR novietojiet vadus un kabelus, kas pievienoti televizoram, lai aiz tiem nevarētu paklupt, tos pavilkt vai satvert.
 - NEKAD nenovietojiet televizoru uz nestabilām virsmām.
 - NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapiem vai grāmatplauktiem), ja gan mēbele, gan TV nav piestiprināti pie sienas vai piemērota balsta.
 - NEKAD nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas apsegta ar drānu vai citu materiālu, kas novietots starp televizoru un atbalsta mēbelēm.
 - NEKAD nelieciet priekšmetus, kas varētu kārdināt bērnus kāpt, piemēram, rotaļlietas un tālvaldības pultis, uz televizora vai mēbelēm, uz kurām televizors ir novietots.
 - Aprīkojums ir piemērots montāžai tikai ≤2 m augstumā.
- Ja esošais televizors tiks uzglabāts un pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi kā iepriekš.

Aprārī, kas savienoti ar ēkas instalācijas aizsargzēmējumu, izmantojot ELEKTROTĪKLA savienojumu vai citu ierīci ar savienojumu ar aizsargzēmējumu, un televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli, dažos gadījumos var izraisīt ugunsgrēku. Tāpēc savienojums ar televīzijas sadales sistēmu jānodrošina, izmantojot ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators).

BRĪDINĀJUMI SIENAS MONTĀŽAI

- Pirms televizora uzstādīšanas pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Komplekts montāžai pie sienas nav obligāts. Ja tas netiek piegādāts kopā ar TV, to var iegādāties no vietējā izplatītāja.
- Neuzstādi televizoru uz griestiem vai slīpas sienas.
- Izmantojiet norādītās sienas stiprinājuma skrūves un citus piederumus.
- Cieši pievelciet sienas stiprinājuma skrūves, lai TV nenokristu. Nelietojiet pārāk daudz spēka, pievelkot skrūves.

BRĪDINĀJUMS

- Izmantojot citas sienas kronšteinus vai pats uzstādot sienas pakaramo kronšteinu, pastāv savainojumu un produkta bojājumu risks. Noteikti lūdziet savam izplatītājam vai licencētam darbuņēmējam piestiprināt sienas pakaramos kronšteinus, lai saglabātu iekārtas darbību un drošību. Garantija nav piemērojama, ja kādi bojājumi ir radušies, uzstādot bez kvalificēta uzstādītāja.
- Uzmanīgi izlasiet instrukcijas, kas pievienotas papildu piederumiem, un noteikti veiciet pasākumus, lai novērstu televizora apgāšanos.
- Uzstādīšanas laikā uzmanīgi rīkojieties ar TV, jo, pakļaujot to triecienam vai citiem spēkiem, produkts var tikt bojāts.
- Esiet piesardzīgs, piestiprinot sienas kronšteinus pie sienas. Pirms kronšteina piestiprināšanas vienmēr pārliecinieties, ka sienā nav elektrisko kabelu vai cauruļu.
- Izņemiet TV no fiksētās sienas pozīcijas, kad tas vairs netiek lietots, lai novērstu nokrišanu un ievainojumus.

BOJĀJUMI

- Izņemot gadījumus, kad atbildība ir noteikta ar vietējiem noteikumiem, "Panasonic" neuzņemas atbildību par darbības traucējumiem, kas radušies izstrādājuma nepareizas lietošanas vai lietošanas dēļ, un citām problēmām vai bojājumiem, kas radušies lietojot šo izstrādājumu.
- "Panasonic" neuzņemas atbildību par katastrofu izraisīto datu zudumu utt.
- Garantija neattiecas uz klienta atsevišķi sagatavotajām ārējām ierīcēm. Par šādās ierīcēs glabāto datu kopšanu atbild klients. "Panasonic" neuzņemas atbildību par šo datu ļaunprātīgu izmantošanu.

Attēli un ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā ir sniegti tikai atsaucei, un tie var atšķirties no faktiskā produkta izskata. Mēs paturam tiesības mainīt produktu dizainu bez iepriekšēja brīdinājuma.

Paliktņa montāža/noņemšana

Sagatavošana

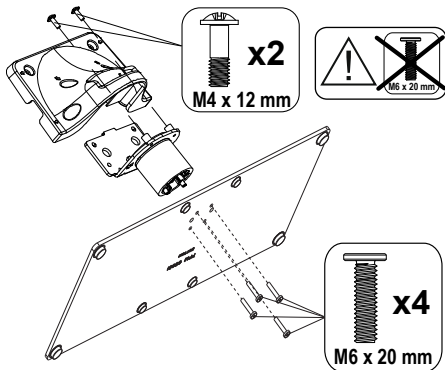
Izņemiet paliktņi (-ņus) un TV no iesaiņojuma kastes un nolieciet TV uz darba galda ar ekrāna paneli uz leju uz tīras un mīksta drānas (segas utt.)

- Izmantojiet plakānu un stingru galdu, kas ir lielāks par televizoru.
- Neturiet ekrāna paneļa daļu.
- Pārliecinieties, vai nesaskrāpējat un nesalaužat TV.

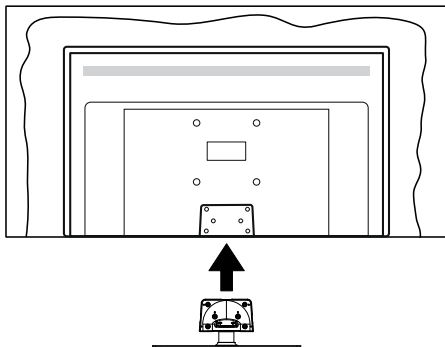
UZMANĪBU: Lūdzu, atturieties ievietot attēlā redzamās skrūves TV korpusā, ja neizmantojat TV paliktņi, piemēram, pie sienas. Skrūvju ievietošana bez paliktņa var sabojāt TV.

Paliktņa montāža

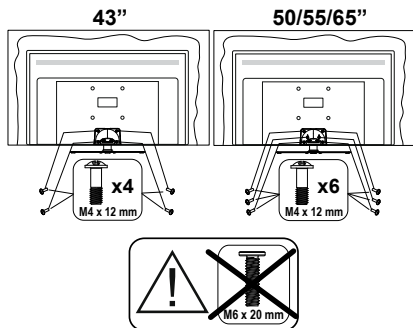
1. TV paliktņi sastāv no četrām daļām. Samontējiet šīs daļas kopā.



2. Novietojiet paliktņi (-ņus) uz paliktņa montāžas skavas (-ām) TV aizmugurē.



3. Ievietojiet komplektā esošās skrūves (M4 x 12 mm) un uzmanīgi pievelciet, līdz paliktņi ir pareizi piestiprināti.



Paliktņa noņemšana no TV

Izmantojot sienas pakaramo kronšteinu vai pārsaiņojot TV, noteikti noņemiet paliktņi šādā veidā.

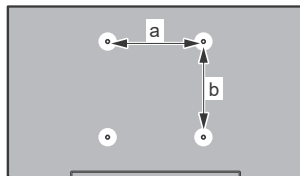
- Uzlieciet TV uz darba galda ar ekrāna paneli uz leju uz tīras un mīksta drānas. Atstājiet paliktņi (-ņus) pārkarājoties pār virsmas malu.
- Atskrūvējiet skrūves, kas piestiprina statīvu (-us).
- Noņemiet paliktņi (-ņus).

Izmantojot sienas pakaramo kronšteinu

Lūdzu, sazinieties ar vietējo "Panasonic" izplatītāju, lai iegādātos ieteicamo sienas pakaramo kronšteinu.

Caurumi sienas kronšteinu uzstādīšanai;

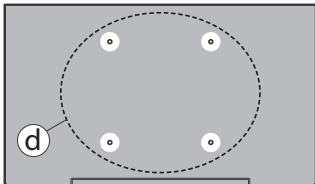
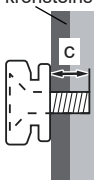
TV aizmugure



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Skats no sāniem

VESA
kronšteins



(d)			43"	50", 55", 65"
	Skrūves dziļums (c)	min.	9 mm	12 mm
		maks.	10 mm	15 mm
	Diametrs			M4

Piezīme: Skrūves TV piestiprināšanai pie sienas kronšteina nav TV komplektā.

Ievads

Paldies, ka izvēlējāties mūsu produktu. Drīz jūs izbaudīsiet savu jauno televizoru. Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šos norādījumus. Tajos ir svarīga informācija, kas palīdzēs jums maksimāli izmantot TV un nodrošināt drošu un pareizu uzstādīšanu un darbību.

Piederumi komplektā

- Tālvadības pults
- Baterijas: 2 x AAA
- Lietošanas instrukcijas
- Strāvas vads
- Noņemams statīvs
- Stenda stiprinājuma skrūves (M4 x 12 mm) + (M6 x 20 mm)

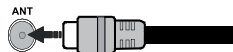
Funkcijas

- 4K UHD Google TV
- Android™ operētājsistēma
- Google Cast
- Meklēšana ar balsi
- Pilnībā integrēta zemes ciparu televīzija/kabeļtelevīzija/satelīttelevīzija (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) interneta savienojamībai un pakalpojumiem
- 802.11 a/b/g/n/ac iebūvēts WLAN atbalsts

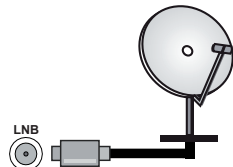
Antenas savienojums

Pievienojiet antenas vai kabeļtelevīzijas spraudni antenas ievades kontaktligzdai (ANT), kas atrodas TV kreisajā pusē, vai satelīta spraudni satelīta ievades ligzdai (LNB), kas atrodas TV aizmugurē.

TV kreisā puse



TV aizmugure



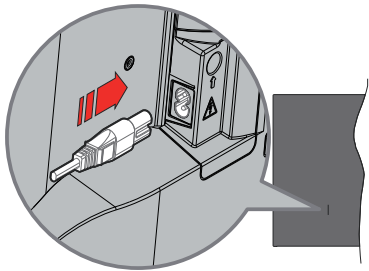
Ja vēlaties savienot ierīci ar TV, pirms izveidot savienojumu, pārliecinieties, vai gan TV, gan ierīce ir izslēgta. Pēc savienošanas varat ieslēgt ierīces un tās izmantot.

TV ieslēgšana/izslēgšana

Pievienojiet kontaktdakšū

SVARĪGI: TV ir paredzēts darbam ar 220-240 V maiņstrāvu, 50 Hz kontaktligzdu.

Pēc izpakošanas ļaujiet TV sasilt līdz istabas temperatūrai, pirms TV pieslēdzat elektrotīklam.



Iespraudiet vienu komplektā iekļautā atvienojamā strāvas vada galu (divu atveru spraudni) strāvas vada ieejā TV aizmugurē, kā parādīts iepriekš. Pēc tam otru strāvas vada galu iespraudiet kontaktligzdā.

Ieslēdziet galveno slēdzi "I", kas atrodas uz TV - pozīcijā "I". TV pārslēgsies gaidstāves režīmā, un iedegsies gaidstāves gaismas diode (LED).

Piezīme: Strāvas vada ieejas un galvenā slēdža pozīcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Lai ieslēgtu TV no gaidstāves režīma

Ja TV ir gaidstāves režīmā, iedegas gaidīšanas režīma gaismas diode (LED). Lai ieslēgtu TV no gaidstāves režīma:

- Nospiediet pogu **Standby (Gaidstāve)** uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV ieejas kursorsviras vidusdaļu.

Lai pārslēgtu TV gaidstāves režīmā

TV nevar pārslēgt gaidstāves režīmā, izmantojot kursorviru. Nospiediet un turiet pogu **Standby (Gaidstāve)** uz tālvadības pults. Ekrānā parādīsies dialoglodziņš **Power off (Ierīce tiks izslēgta)**. Izvēlieties **OK (Labi)** un nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai pievienotu. TV pārslēgsies gaidstāves režīmā.

Lai izslēgtu TV

Izslēdziet galveno slēdzi "I", kas atrodas TV - 2. pozīcijā "II". TV izslēgsies.

Lai pilnībā izslēgtu TV, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

Ātrais gaidstāves režīms

Lai TV ieslēgtu ātrā gaidstāves režīmā:

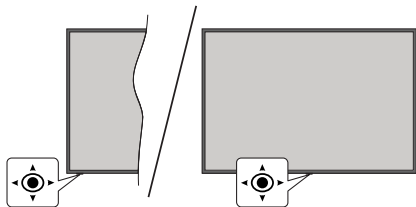
- Nospiediet pogu **Standby (Gaidstāve)** uz tālvadības pults.
- Nospiediet vēlreiz, lai atgrieztos darba režīmā.

- Nospiediet un turiet nospiestu TV ieejas kursorsviras vidusdaļu.

Nospiediet vēlreiz, lai atgrieztos darba režīmā. Jūsu TV turpina darboties ātrā gaidstāves režīmā, jo tas regulāri pārbauda atjauninājumus. Tas nav darbības traucējums, tas atbilst enerģijas patēriņa prasībām. Lai samazinātu enerģijas patēriņu, pārslēdziet televizoru gaidstāves režīmā, kā paskaidrots iepriekš.

Piezīme: Kad TV tiek pārslēgts gaidstāves režīmā, var mirgot gaidstāves režīma gaismas diode (LED), norādot, ka ir aktivizētas tādas funkcijas kā gaidstāves meklēšana, pārsūtīšana pa gaisu vai taimeris. LED var mirgot arī tad, kad ieslēdzat TV no gaidstāves režīma.

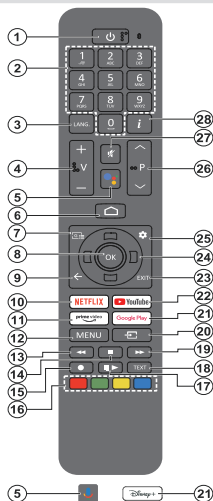
TV vadība un darbība



Kursorsvira ļauj kontrolēt televizora skaļuma/programmas/avota un ātrās gaidstāves režīma funkcijas.

Piezīme: Kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.

Tālvadības pults



Piezīme: Ar šo tālvadības pulti nevar darbināt citas "Panasonic" ierīces.

Gaidstāves poga

Nospiediet un turiet nospiestu pogu **Standby (Gaidstāve)** uz tālvadības pults. Ekrānā parādīsies dialoglodziņš **Power off (Ierīce tiks izslēgta)**. Izvēlieties **OK (Labi)** un nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai pievienotu. TV pārslēgsies gaidstāves režīmā. Īsi nospiediet un atlaidiet, lai TV ieslēgtu ātrā gaidstāves režīmā vai ieslēgtu TV ātrā gaidstāves vai gaidstāves režīmā.

Bateriju ielikšana tālvadības pultī

Tālvadības pulti var būt skrūve, kas piestiprina baterijas nodalījuma vāciņu uz tālvadības pults (vai tas var būt atsevišķa somā). Izskrūvējiet skrūvi, ja vāciņš ir pieskrūvēts iepriekš. Pēc tam izņemiet bateriju nodalījuma vāciņu, lai atklātu bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas 1,5 V izmēra AAA baterijas. Pārliecinieties, vai zīmes (+) un (-) sakrīt (ievērojiet pareizo polaritāti). Neizmantojiet vienlaicīgi vecās un jaunās baterijas. Nomainiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīgu tipu. Uzlieciet vāciņu atpakaļ. Vēlreiz nostipriniet vāciņu ar skrūvi, ja tāda ir.

Lai tālvadības pulti savienotu pāri ar TV

Kad TV tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms sākotnējās iestatīšanas sākuma tiks veikta tālvadības meklēšana. Šajā brīdī jums būs jāsavieno tālvadības pults ar TV. Vienlaikus nospiediet un turiet nospiešanas tālvadības pults pogas **Home (Sākums)** un **Back (Atpakaļ)/Return (Atgriezties)**, līdz tālvadības pults gaismas diode sāk mirgot, pēc tam atlaidiet pogas. Tas nozīmē, ka tālvadības pults ir savienojams pāri režīmā.

Tagad jums ir jāgaida, kamēr TV atradīs tālvadības pulti.

Kad savienošana pāri ir veiksmīga, tālvadības pults gaismas diode nodzīsīs un TV ekrānā parādīsies zaļa atzīme. Ja neizdodas savienot pāri, tālvadības pults pārslēdzas miega režīmā pēc 30 sekundēm. Lai vēlāk savienotu tālvadības pulti pāri, varat doties uz izvēlni **Settings (Iestatījumi) > Bluetooth Remotes & Accessories (Bluetooth tālvadības pultis un piederumi)**, iezīmēt opciju **Pair Accessory (Savienot pāri piederumus)** un nospiekt **OK (Labi)**, lai sāktu meklēt piederumus.

- Gaidstāve:** Ātrā gaidstāve / Gaidstāve / Ieslēgt
- Ciparu pogas:** Pārslēdz kanālu tiešraides TV režīmā, ekrāna tekstlodziņā ievada ciparu
- Language (Valoda):** Pārslēdzas starp skaņas režīmiem (analogajā TV), parāda un maina audio valodu (digitālajā TV, ja pieejama)
- Skaļums +/-:** Palielina/samazina skaļuma līmeni
- Mikrofons:** Aktivizē mikrofonu tālvadības pultī, ja tālvadības pults iepriekš ir savienota pāri ar TV. Pretējā gadījumā, nospiežot šo pogu, tiks sākti piederumu meklēšana, lai tālvadības pulti varētu savienot pāri ar TV
- Sākums:** Atver sākuma ekrānu, tiek izmantots arī tālvadības pults savienošanas pāri procesā. Nospiediet un turiet nospiešanu, lai atvērtu informācijas paneli
- Celvedis:** Parāda tiešraides TV kanālu elektronisko programmu celvedi
- OK (Labi):** Apstiprina atlasi, atver apakšizvēlnes, skata kanālu sarakstu (tiešraides TV režīmā)
- Back/Return (Atpakaļ/atgriezties):** Atgriežas iepriekšējā izvēlnē ekrānā, iet vienu soli atpakaļ, aizver atvērtos logus, aizver teletekstu (tiešraides TV teleteksta režīmā), tiek izmantots arī tālvadības pults savienošanas pāri procesā
- Netflix:** Tiek palaista Netflix lietotne
- Prime Video:** Palaist lietojumprogrammu Amazon Prime Video
- Izvēlnē:** Parāda galveno iestatījumu izvēlni (citos avotos, nevis Google TV Home), parāda pieejamās iestatījumu opcijas, piemēram, skaņu un attēlu
- Rewind (Atītīt):** Pārvieto kadru atpakaļ tādos plašsaziņas līdzekļos kā filmas
- Stop (Apturēt):** Pārtrauc atskaņoto plašsaziņas līdzekļu saturu
- Nav funkciju**
- Krāsainas pogas:** Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas par krāsu pogu funkcijām
- Pause (Pauze):** Pauzē atskaņojamo plašsaziņas līdzekļu saturu
- Play (Atskaņot):** Atsāk atskaņot pauzēto multivīdi
- Teiksts:** Atver un aizver teletekstu (ja tas ir pieejams tiešraides TV režīmā)
- Fast Forward (Paītīt):** Pārvieto kadru uz priekšu tādos plašsaziņas līdzekļos kā filmas
- Avots:** Parāda visus pieejamos apraides un satura avotus
- Google Play:** Parāda Google Play veikala lietojumprogrammu
- Disney+:** Palaist Disney+ lietotni
- YouTube:** Tiek palaista YouTube lietojumprogramma
- Iziet:** Aizver un iziet no galvenajām iestatījumu izvēlnēm (citos avotos, nevis Google TV Home), aizver sākuma ekrānu un pārslēdzas uz pēdējo iestatīto avotu, iziet no jebkuras darbojošās lietojumprogrammas vai izvēlnes vai OSD reklāmkaroga
- Virziena pogas:** Pārvietojas izvēlnēs, iestatījumu opcijās, pārvieto fokusu vai kursoru utt. Un, tiešraides TV teleteksta režīmā parāda apakšlapas, nospiežot pa labi vai pa kreisi. Ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus
- Piezīme:** Virziena pogas ir novietotas aplī ap pogu **OK (Labi)**.
- Iestatījumi:** Atver informācijas paneli
- Programma +/- (Programma +/-):** Palielina/samazina kanāla numuru tiešraides TV režīmā
- Mute (Izslēgt skaņu):** Pilnībā izslēdz TV skaļumu
- Informācija:** Parāda informāciju par ekrānā redzamo saturu

Sākotnējais iestatīšanas vednis

Piezīme: Lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanas procesu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Izmantojiet virzienā pogas un pogu **OK (Labi)** uz tālvadības pults, lai izvēlētos, iestatītu, apstiprinātu un turpinātu.

Pirmo reizi ieslēdzot, tiks parādīts tālvadības pults savienošanas pārī ekrāns. Pēc tālvadības pults savienošanas pārī ar TV, kā norādīts, nākamajā ekrānā atlasiet valodu un nospiediet **OK (Labi)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu TV un instalētu kanālus. Instalēšanas vednis palīdzēs jums veikt iestatīšanas procesu. Sākotnējo iestatīšanu varat veikt jebkurā laikā, izmantojot opciju **Reset (Atiestatīt)** izvēlnē **Settings (Iestatījumi)>System (Sistēma)>About (Par)>Reset (Atiestatīt)**. Jūs varat piekļūt izvēlnei **Settings (Iestatījumi)** no sākuma ekrāna vai no izvēlnes **TV options (TV opcijas)** TV tiešraides režīmā.

Dažas sākotnējās iestatīšanas procesa darbības var atšķirties vai tikt izlaistas atkarībā no katrā darbībā atlasītajām opcijām.

Pierakstieties savā Google kontā

Ja tīkla savienojums ir veiksmīgi izveidots, sākotnējās iestatīšanas laikā varat pierakstīties savā Google kontā. Lai izmantotu Google pakalpojumus, jums jāpierakstās Google kontā. Saistītā darbība tiks izlaista, ja nav izveidots interneta savienojums vai ja jau esat pierakstījies (-usies) savā Google kontā, izmantojot Android tālruni sākotnējās iestatīšanas iepriekšējās darbībās.

Pierakstoties, varēsiet atklāt jaunas lietotnes video, mūzikai un spēlēm Google Play, saņemt personalizētus ieteikumus no tādām mobilajām lietotnēm kā YouTube, pirt vai nomāt jaunākās filmas un pārraides Google Play Movies & TV, piekļūt savai izklaidei un kontrolēt multividi. Izvēlieties **Sign In (Pierakstīties)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai turpinātu. Varat pierakstīties savā Google kontā, ievadot savu e-pasta adresi vai tālruna numuru un paroli, vai izveidot jaunu kontu.

Sākuma ekrāns

Lai izbaudītu Google TV priekšrocības, TV sākotnējās iestatīšanas laikā pamata TV instalācijas vietā jāveic Google TV instalācija. Jums arī jāpierakstās savā Google kontā, un TV ir jābūt savienotam ar internetu. Lai veiktu Google TV instalēšanu pēc sākotnējās iestatīšanas, varat ritināt uz leju, iezīmēt opciju **Setup Google TV (Iestatīt Google TV)** un nospiegt **OK (Labi)**. Pievienojiet TV mājas tīklam, izmantojot ātrgaitas interneta savienojumu. Skatiet sadaļas **Tīkls un internets un Savienojuma izveide ar internetu**, lai iegūtu papildinformāciju par to, kā savienot TV ar internetu. Izvēlnē **Home (Sākums)** ir TV vidū. Izvēlnē **Home (Sākums)** varat startēt jebkuru lietojumprogrammu, pārslēgties uz TV kanālu, skatīties filmu vai pārslēgties uz pievienotu ierīci.

Nospiediet pogu **Home (Sākums)**, lai parādītu sākuma ekrānu. Lai pārslēgtos uz sākuma ekrānu, izvēlnē **Inputs (Ievades)** varat arī atlasīt opciju **Google TV Home (Google TV sākums)**. Lai atvērtu izvēlni **Inputs (Ievades)**, nospiediet pogu **Source (Avots)** uz tālvadības pults vai nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)** uz tālvadības pults, kad TV ir tiešraides TV režīmā, iezīmējiet opciju **Source (Avots)** izvēlnē **TV options (TV opcijas)** un nospiediet **OK (Labi)**. Atkarībā no TV iestatījuma un valsts sākotnējās iestatīšanas izvēlnē **Home (Sākums)** var būt dažādi vienumi.

Tiešraides TV režīma izvēlnes saturs

Vispirms pārslēdziet TV tiešraides TV režīmā un pēc tam nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)** uz tālvadības pults, lai skatītu tiešraides TV izvēlnes opcijas. Lai pārslēgtos uz tiešraides TV režīmu, varat nospiegt pogu **Exit (Iziet)** vai sākuma ekrānā iezīmēt lietotni **Live TV (Tiešraides TV)** un nospiegt **OK (Labi)**.

Bluetooth tālvadības pultis un piederumi

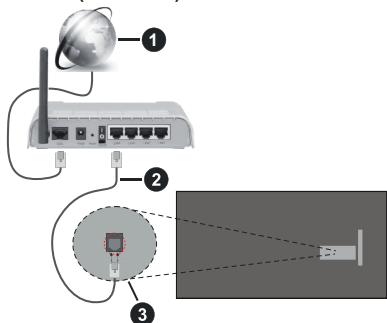
Izmantojot Android TV, varat izmantot Bluetooth piederumus, piemēram, tālvadības pulti (atkarīgs no tālvadības pults modeļa), austiņas, tastatūras vai spēļu kontrollerus. Pievienojiet ierīces, lai tās izmantotu kopā ar TV. Izvēlnē **Settings (Iestatījumi)** atlasiet opciju **Bluetooth Remotes & Accessories (Bluetooth tālvadības pultis un piederumi)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai skatītu pieejamās opcijas. Iezīmējiet iespēju **Pair accessory (Savienot pārī piederumu)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu meklēt pieejamās ierīces un savienotu tās pārī ar TV. Iestatiet ierīci savienošanas pārī režīmā. Pieejamās ierīces tiks atpazītas, un tiks uzskaitītas vai tiks parādīts savienošanas pārī pieprasījums. Lai sāktu savienošanu pārī, sarakstā atlasiet ierīci un nospiediet **OK (Labi)** vai izvēlieties **OK (Labi)** un nospiediet **OK (Labi)**, kad tiek parādīts savienošanas pārī pieprasījums. Šeit tiks uzskaitītas arī pievienotās ierīces. Lai atvienotu ierīci, iezīmējiet to un nospiediet **OK (Labi)** vai virziena pogu **Right (Pa labi)**. Pēc tam iezīmējiet opciju **Forget (Aizmirst)** un nospiediet **OK (Labi)**. Pēc tam atlasiet **OK (Labi)** un nospiediet **OK (Labi)** vēlreiz, lai atvienotu ierīci no TV. Ja TV ir pievienotas vairākas ierīces, varat izmantot opciju **Disconnect (Atvienot)**, lai atvienotu ierīces, kuras neizmantojat. Varat arī mainīt pievienotās ierīces nosaukumu. Iezīmējiet **Rename (Pārdēvēt)** un nospiediet **OK (Labi)**. Nospiediet **OK (Labi)** vēlreiz un izmantojiet virtuālo tastatūru, lai mainītu ierīces nosaukumu.

Interneta savienojuma izveide

Jūs varat piekļūt internetam ar TV, savienojot to ar platjoslas sistēmu. Lai izbaudītu dažādu straumēšanas saturu un interneta lietojumprogrammas, ir jākonfigurē tīkla iestatījumi. Šos iestatījumus var konfigurēt no izvēlnes **Settings (Iestatījumi)** > **Network & Internet (Tīkls un internets)**. Papildinformāciju skatiet sadaļā **Network & Internet (Tīkls un internets)** zem nosaukuma **Settings (Iestatījumi)**.

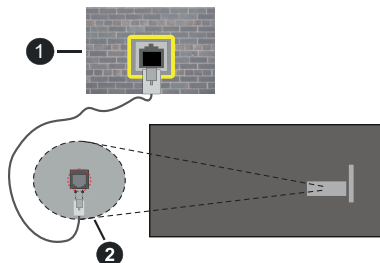
Vadu savienojums

Pievienojiet TV modemam/maršrutētājam, izmantojot Ethernet kabeli. TV aizmugurē ir LAN ports. Savienojuma statuss zem sadaļas **Ethernet** izvēlnē **Network & Internet (Tīkls un internets)** tiks mainīts no **Not connected (Nav savienots)** uz **Connected (Savienots)**.



1. Platjoslas ISP savienojums
2. LAN (Ethernet) kabelis
3. LAN ievade TV aizmugurē

Iespējams, ka TV var savienot ar tīkla sienas kontaktligzdu atkarībā no tīkla konfigurācijas. Tādā gadījumā TV var tieši pievienot tīkla, izmantojot Ethernet kabeli.

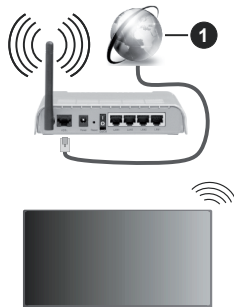


1. Tīkla sienas kontaktligzda
2. LAN ievade TV aizmugurē

Bezvadu savienojums

Lai TV savienotu ar internetu, izmantojot bezvadu LAN, nepieciešams bezvadu LAN modems/maršrutētājs.

Izvēlieties opciju **Wi-Fi** izvēlnē **Network & Internet (Tīkls un internets)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai iespējotu bezvadu savienojumu. Tīks uzskaitīti pieejamie tīkli. Lai savienotos, izvēlieties vienu un nospiediet **OK (Labi)**. Papildinformāciju skatiet sadaļā **Network & Internet (Tīkls un internets)** zem nosaukuma **Settings (Iestatījumi)**.



1. Platjoslas ISP savienojums

Citas ierīces nevar noteikt tīklu ar slēptu SSID (tīkla nosaukumu). Ja vēlaties izveidot savienojumu ar tīklu ar slēptu SSID, izvēlieties **Add new network (Pievienot jaunu tīklu)** opciju zem izvēlnes **Network & Internet (Tīkls un internets)** un nospiediet **OK (Labi)**. Pievienojiet tīklu, manuāli ievadot tā nosaukumu, izmantojot saistītās izvēlnes opciju. Dažiem tīkliem var būt autorizācijas sistēma, kas prasa otru pieteikšanos darba vidē. Šajā gadījumā pēc savienojuma izveides ar bezvadu tīklu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, izvēlieties **Notifications (Paziņojumi)**, kas atrodas informācijas panelī, un nospiediet **OK (Labi)**. Pēc tam iezīmējiet paziņojumu "Sign in to Wi-Fi network" ("Pierakstīties Wi-Fi tīklā") un nospiediet **OK (Labi)**.

Lai pieteiktos, ievadiet savus akreditācijas datus. Bezvadu-N maršrutētājs (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) ar vienlaicīgām 2,4 un 5 GHz joslām ir paredzēts joslas platuma palielināšanai. Tas ir optimizēts vienkāršākai un ātrākai HD video straumēšanai, failu pārsenei un bezvadu spēļu spēlēšanai. Izmantojiet LAN savienojumu, lai ātrāk pārsūtītu datus starp citām ierīcēm, piemēram, datoriem. Pārtraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un šķēršļu skaita starp pārtraides produktiem, šo produktu konfigurācijas, radio viļņu apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantotajiem produktiem. Pārtraidi var pārtraukt vai atvienot radio viļņu apstākļi, DECT tālruni vai kādas citas WLAN 11b ierīces. Pārtraides ātruma standarta vērtības ir teorētiskas maksimālās bezvada standartu vērtības. Tās nav esošie datu pārtraides ātrumi.

Vieta, kur pārraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vietas.

TV bezvadu funkcija atbalsta 802.11 a,b,g, n un ac tipa modeļus. Ir ārkārtīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādām iespējamām problēmām, skatoties video.

Jums jānomaina sava modema SSID, kad tuvumā ir citi modeļi ar tādu pašu SSID. Pretējā gadījumā var rasties savienojuma problēmas. Izmantojiet vadu savienojumu, ja ir kādas problēmas ar bezvadu savienojumu.

Straumēšanas satura atskaņošanai ir nepieciešams stabils savienojuma ātrums. Izmantojiet Ethernet savienojumu, ja bezvadu LAN ātrums ir nestabils.

Multivides atskaņotājs

SVARĪGI! Pirms izveidojat savienojumu ar TV, dublējiet failus USB krātuvē. Ražotājs nav atbildīgs par jebkādu failu bojājumiem vai datu zudumu. Iespējams, ka noteiktiem USB ierīču veidiem (piemēram, MP3 atskaņotājiem) vai USB cietajiem diskdziņiem/zibatmiņām var nebūt saderības ar šo TV. TV nosaka gan FAT32, gan NTFS formatētos diskus, bet neatbalsta ierakstīšanu NTFS formatētajos diskos (ierakstīšanas funkcionalitāte var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa). Ierīces, kuru atmiņas ietilpība pārsniedz 2 TB, netiek atbalstītas. Faili, kas lielāki par 4 GB, netiek atbalstīti.

TV varat apskatīt savus fotoattēlus, tekstā dokumentus vai atskaņot mūzikas un video failus, kas instalēti pievienotajā USB atmiņas ierīcē. Pievienojiet USB atmiņas ierīci vienai no TV USB ievadēm.

Sākuma ekrānā atlasiet **Multi Media Player (MMP) (Multivides atskaņotājs (MMP))** un nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai palaistu. Galvenajā multivides atskaņotāja ekrānā atlasiet vēlamo multivides tipu. Nākamajā ekrānā iezīmējiet faila nosaukumu pieejamo multivides failu sarakstā un nospiediet pogu **OK (Labi)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iegūtu papildinformāciju par citām pieejamajām pogu funkcijām.

Piezīme: Pirms katras pievienošanas un atvienošanas nedaudz pagaidiet, jo atskaņotājs, iespējams, joprojām lasa failus. Tas var radīt bojājumus USB atskaņotājam un pašai USB ierīcei. Neizņemiet disku, kamēr tiek atskaņots fails.

Ātrā meklēšana gaidstāves režīmā

Ja ir iespējota opcija **Auto Channel Update (Automātiskā kanāla atjaunināšana)** izvēlnē **Settings (Iestatījumi)>Channels & Inputs (Kanāli un ievades)>Channels (Kanāli)**, TV pamodīsies piecu minūšu laikā pēc pārslēgšanas ātrā gaidstāves režīmā un meklēs kanālus. Šajā procesā mirgos LED gaidstāves režīmā. Kad gaidstāves režīma LED mirgo, meklēšanas process ir pabeigts. Visi jaunie atrastie kanāli tiks pievienoti kanālu sarakstam. Ja kanālu saraksts ir atjaunināts, jūs tiksiet informēts par izmaiņām nākamajā ieslēgšanas reizē.

Programmatūras atjauninājums

TV var automātiski atrast un atjaunināt programmatūru, izmantojot internetu. Lai optimāli izmantotu TV un gūtu labumu no jaunākajiem uzlabojumiem, pārliecinieties, vai sistēma vienmēr ir atjaunināta.

Programmatūras atjaunināšana, izmantojot internetu

Jūsu TV pārbaudīs Google Server, lai redzētu, vai ir pieejams kāds atjauninājums (GOTA). Ja tiek atrasta jauna programmatūra, tā tiks automātiski lejupielādēta fonā. Kad lejupielāde ir pabeigta, uz dažām sekundēm ekrānā tiks parādīts ziņojums par jauno programmatūru, un pēc tam tas pazudīs. Varat skatīt paziņojumu sadaļu informācijas panelī, lai skatītu saistīto informāciju.

Lejupielādētā programmatūra tiks automātiski instalēta nākamajā TV ieslēgšanas reizē. Varat arī doties uz izvēlni **Settings (Iestatījumi)>System (Sistēma)>About (Par)**, atlasīt **Restart now (Restartēt tūlīt)** un nospiegt **OK (Labi)**, lai nekavējoties instalētu.

Lai manuāli pārbaudītu atjauninājumu, atveriet izvēlni **Settings (Iestatījumi)>System (Sistēma)>About (Par)**. TV pārbaudīs, lai redzētu, vai ir pieejams kāds atjauninājums. Kad tas būs pabeigts, jūs tiksiet informēts par sistēmas pašreizējo statusu, kad ierīce pēdējo reizi pārbaudīja atjauninājumu. Tiks izvēlēta opcija **Check for update (Pārbaudīt, vai nav atjauninājumu)**. Nospiediet **OK (Labi)**, ja vēlaties pārbaudīt vēlreiz.

Piezīme: Programmatūras jaunināšanas procesa laikā neatvienojiet strāvas vadu. Ja TV nesaņem atjaunināto programmatūras versiju, atvienojiet to no strāvas avota uz divām minūtēm un pēc tam vēlreiz pievienojiet.

Problēmu novēršana un padomi

TV neieslēdzas

- Pārļiecinieties, vai strāvas vads ir stingri iesprausts strāvas kontaktligzdā.
- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas. Pagaidiet vienu minūti un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.
- Nospiediet pogu **Standby/On (Gaidstāve/ieslēgt)** TV.

TV nereaģē uz tālvadības pultī

- TV palaišana prasa zināmu laiku. Šajā laikā TV nereaģē uz tālvadības pultī vai TV vadību. Tas ir normāli.
- Pārbaudiet, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruna kameru. Pārlēdziet tālruni kameras režīmā un pavērsiet tālvadības pultī pret kameras objektīvu. Ja nospiežat jebkuru tālvadības pults taustiņu un pamanāt, ka kamerā mirgo infrasarkanā gaismas diode (LED), tālvadības pults darbojas. Jāpārbauda TV.
Ja nemanāt mirgošanu, iespējams, baterijas ir tukšas. Nomainiet baterijas. Ja tālvadības pults joprojām nedarbojas, iespējams, tālvadības pults ir bojāta, un tā ir jāpārbauda.

Šī tālvadības pults pārbaudes metode nav iespējama ar tālvadības pultīm, kas ir savienotas pārī ar TV, izmantojot bezvadu tīklu.

Nav kanālu

- Pārļiecinieties, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti un vai ir izvēlēts pareizais tīkls.
- Pārļiecinieties, vai ir izvēlēts pareizais kanālu saraksts.
- Pārļiecinieties, vai esat ievadījis (-usi) pareizu kanālu frekvenci, ja iepriekš veicāt manuālo kanālu rediģēšanu.

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārļiecinieties, vai antena ir pareizi pievienota TV.
- Pārļiecinieties, vai antenas kabelis nav bojāts.
- Pārļiecinieties, vai kā ievades avots ir izvēlēta pareizā ierīce.
- Pārļiecinieties, vai ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.
- Pārļiecinieties, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.
- Skaļi skaļruņi, nesazemētas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli priekšmeti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces prom no TV.
- Ja attēls neietilpst ekrānā, mainiet uz citu attēla formātu.
- Pārļiecinieties, vai PC izmanto atbalstīto izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.

Nav skaņas/slikta skaņa

- Pārļiecinieties, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.
- Pārļiecinieties, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti.
- Pārļiecinieties, vai skaļums nav izslēgts vai iestatīts uz nulli. Palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Pārļiecinieties, vai TV audio izvade ir pievienota ārējās skaņas sistēmas audio ievadei.
- Iespējams, ka skaņa nāk tikai no viena skaļruņa. Pārbaudiet līdzsvara iestatījumus izvēlnē **Display & Sound (Displejs un skaņa)**.

Nevar izvēlēties ievades avotus

- Pārļiecinieties, vai ierīce ir pievienota TV.
- Pārļiecinieties, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti.
- Pārļiecinieties, vai esat izvēlējis pareizo ievades avotu, kas paredzēts savienotajai ierīcei.
- Pārļiecinieties, ka pareizais ievades avots nav paslēpts no izvēlnes **Channels & Inputs (Kanāli un ievades)**.

Specifikācija

TV apraide	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK			
Uztverošie kanāli	VHF (I/III josla) - UHF (U josla) - HYPERBAND			
Digitālā uztveršana	Pilnībā integrēta zemes ciparu televīzija, kabeļtelevīzija, satelīttelevīzija (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 atbilstošs)			
Iepriekš iestatīto kanālu skaits	12 200			
Kanāla indikators	Uzskatāma displejs			
RF antenas ievade	75 omi (nelīdzsvarots)			
Darbības spriegums	220-240 V maiņstrāva, 50 Hz			
Audio	Dolby Atmos			
Austiņas	3,5 mm mini stereo ligzda			
Elektroenerģijas patēriņš tīklīeršanas gaidstāves režīmā (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Audio izejas jauda (WRMS.) (10% kopējais harmoniskais kropļojums (THD))	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Enerģijas patēriņš (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Svars (kg)	11 kg	14 kg	17 kg	23,5 kg
TV izmērs Dziļ.xGar.xAug. (ar statīvu) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
TV izmērs Dziļ.xGar.xAug. (bez statīva) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Displejs	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Darba temperatūra un mitrums	no 0 °C līdz 40 °C, 85% maks. mitrums			

Lai iegūtu papildu informāciju par produktu, apmeklējiet EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

EPREL reģistrācijas numurs ir pieejams <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Bezvadu LAN raidītāja specifikācijas

Frekvenču diapazoni	Maks. izejas jauda
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Valsts ierobežojumi

Bezvadu LAN aprīkojums ir paredzēts lietošanai mājās un birojā visās ES valstīs, Apvienotajā Karalistē (AK) un Ziemeļīrijā (un citās valstīs, ievērojot attiecīgo ES un/vai AK direktīvu). 5,15-5,35 GHz josla ir paredzēta tikai ekspluatācijai iekšējās tīklā ES valstīs, AK un Ziemeļīrijā (un citās valstīs, ievērojot attiecīgo ES un/vai AK direktīvu). Lai lietotu publiski, ir nepieciešama attiecīgā pakalpojumu sniedzēja vispārēja atļauja.

Valsts	Ierobežojums
Krievijas Federācija	Lietošanai tikai telpās

Prasības jebkurai valstij var mainīties jebkurā laikā. Lietotājiem ieteicams pārbaudīt vietējo pašvaldību informāciju par savas valsts noteikumu pašreizējo statusu gan attiecībā uz 2,4 GHz, gan 5 GHz bezvadu LAN.

Standarts

IEEE 802.11.a/b/g/n

Resursa saskarne

USB 2.0

Drošība

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Licences

Termini "HDMI", "HDMI augstas izšķirtspējas multivides saskarne", "HDMI Trade Dress" un HDMI logotips ir "HDMI Licensing Administrator, Inc." preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



"Dolby", "Dolby Vision", "Dolby Atmos" un dubultā D simbols ir "Dolby Laboratories" Licencēšanas korporācijas reģistrētas preču zīmes. Izgatavots saskaņā ar "Dolby Laboratories" licenci. Iepriekš nepublicēti konfidenciali darbi. Autortiesības © 2012-2022 Dolby Laboratories. Visas tiesības aizsargātas.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play un YouTube ir "Google LLC" preču zīmes.

Bluetooth® preču zīme un logo pieder "Bluetooth SIG, Inc." un "Panasonic Corporation" šo zīmju izmantošana ir licencēta.

Šo produktu aizsargā noteiktas "Microsoft" intelektuālā īpašuma tiesības. Bez atbilstošas (-ām) "Microsoft" licences (-ēm) šīs tehnoloģijas izmantošana vai izplatīšana ārpus šī produkta ir aizliegta.

Satura īpašnieki izmanto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft PlayReady™, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šī ierīce izmanto tehnoloģiju PlayReady, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīce nespēj pareizi ierobežot satura lietojumu, satura īpašnieki var pieprasīt, lai "Microsoft" atsauc ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsaukšana nedrīkst ietekmēt neaizsargāto saturu, kā arī saturu, kas tiek aizsargāts ar citām satura piekļuves tehnoloģijām. Satura īpašnieki var pieprasīt, lai jūs atjauninātu PlayReady, pirms varēsiet piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet atjaunināšanu, nevarēsiet piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.

"CI Plus" logo ir "CI Plus LLP" preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas "Microsoft Corporation" intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez atbilstošas "Microsoft" licences ir aizliegta.



Vecu iekārtu un bateriju utilizācija



Tikai Eiropas Savienībā un valstīs ar otreizējās pārstrādes sistēmām

Šādi simboli uz ierīcēm, iepakojumiem un/vai pavaddokumentiem nozīmē to, ka lietoti elektriskie un elektroniskie produkti un baterijas nedrīkst tikt jaukti ar vispārējiem sadzīves atkritumiem. Pareizai apstrādei, atjaunošanai un vecu ierīču un bateriju otrreizējai pārstrādei, lūdzu, nogādājat tos atbilstošajos nodošanas punktos, saskaņā ar savas valsts tiesību aktiem. Atbrīvojoties no šīm ierīcēm un baterijām pareizā veidā, jūs palīdzēsiet saglabāt vērtīgus resursus un novērst jebkādu iespējamo negatīvo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, kas varētu rasties neatbilstošas atkritumu apstrādes rezultātā.

Plašākai informācijai par vecu ierīču un bateriju savākšanu un pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību.

Saskaņā ar valsts tiesību aktiem, nepareizai atkritumu izmešanai var piemērot atbilstošas sankcijas.

Piezīme par baterijas simbolu (apakšējais simbola piemērs):

Šis simbols var tikt lietots kombinācijā ar ķīmisko simbolu.

Šajā gadījumā jāievēro prasības, kuru nosaka direktīva par precēm, kuru sastāvā iekļauta ķīmiska viela.



Atbilstības deklarācija (DoC)

Ar šo "Panasonic Marketing Europe GmbH" deklarē, ka šis TV atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Ja vēlaties iegūt šī TV oriģinālā dokumenta kopiju, lūdzu, apmeklējiet šo vietni:

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

Pilnvarots pārstāvis:

Panasonic testēšanas centrs

"Panasonic Marketing Europe GmbH"

Winsbergring 15, 22525 Hamburga, Vācija

ask.panasonic.safety@eu.panasonic.com

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

Vairāk informācijas

Lai iegūtu sīkāku formāciju, apmeklējiet atbalsta lapu "Panasonic" tīmekļa vietnē, kur varat atrast pilnu rokasgrāmatas instrukciju.

Izstrādājums „Panasonic”

Uz šo izstrādājumu attiecas „Panasonic” e-garantija. Lūdzu, saglabājat pirkumu apliecinājošu dokumentu (kvīti).

Garantijas noteikumi un informācija par šo izstrādājumu pieejama vietnē www.panasonic.com/lv vai, zvanot uz tālruna numuru: 67798043 – zvaniem no fiksētā (analogā) tīkla.

