

Rokasgrāmata

32PFT4131
32PHT4131
43PFT4131

PHILIPS

Saturs

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Televizora apskats | 3 |
| 1.1 | TV raidījuma pauzēšana un ieraksti | 3 |
| 1.2 | EasyLink | 3 |
| 2 | Uzstādīšana | 4 |
| 2.1 | Izlasiet drošības instrukcijas | 4 |
| 2.2 | Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas | 4 |
| 2.3 | Padomi par vietas izvēli | 4 |
| 2.4 | Strāvas vads | 4 |
| 2.5 | Antenas kabelis | 5 |
| 3 | Ierīču pievienošana | 6 |
| 3.1 | Par savienojumiem | 6 |
| 3.2 | CAM ar viedkarti - CI+ | 8 |
| 3.3 | Uztvērējs - televizora pierīce | 8 |
| 3.4 | Mājas kinozāles sistēma - HTS | 9 |
| 3.5 | Blu-ray disku atskaņotājs | 11 |
| 3.6 | DVD atskaņotājs | 11 |
| 3.7 | Austiņas | 11 |
| 3.8 | Spēļu konsole | 11 |
| 3.9 | USB cietais disks | 12 |
| 3.10 | USB zibatmiņas disks | 12 |
| 3.11 | Fotokamera | 13 |
| 3.12 | Videokamera - HDMI | 13 |
| 3.13 | Dators | 13 |
| 4 | Ieslēgšana un izslēgšana | 14 |
| 4.1 | Ieslēgšana vai gaidstāve | 14 |
| 4.2 | Izslēgšanās taimeris | 14 |
| 4.3 | Izslēgšanas taimeris | 14 |
| 5 | Tālvadības pults | 15 |
| 5.1 | Taustiņu pārskats | 15 |
| 5.2 | IR sensors (4031./5231. sērijas televizoram) | 16 |
| 5.3 | IR sensors (4131. Sērijas televizoram) | 16 |
| 5.4 | Baterijas | 16 |
| 5.5 | Tīrīšana | 16 |
| 6 | Kanāli | 17 |
| 6.1 | Kanālu pārslēgšana | 17 |
| 6.2 | Kanālu saraksti | 17 |
| 6.3 | Kanāla opcijas | 18 |
| 6.4 | Teksts / Teleteksts | 20 |
| 7 | TV ceļvedis | 21 |
| 7.1 | Nepieciešamais aprīkojums | 21 |
| 7.2 | TV ceļveža izmantošana | 21 |
| 8 | Ierakstīšana un Pause TV | 23 |
| 8.1 | Ierakstīšana | 23 |
| 8.2 | Pause TV | 24 |
| 9 | Sākuma izvēlne | 25 |
| 9.1 | Par sākuma izvēlni | 25 |
| 9.2 | Sākuma izvēlnes atvēršana | 25 |
| 10 | Avoti | 26 |
| 10.1 | Pārslēgšana uz ierīci | 26 |
| 10.2 | TV ievades opcijas | 26 |
| 10.3 | Spēle vai dators | 26 |
| 11 | Video, fotoattēli un mūzika | 27 |
| 11.1 | No USB savienojuma | 27 |
| 11.2 | Videoklipu atskaņošana | 27 |
| 11.3 | Fotoattēlu skatīšana | 27 |
| 11.4 | Mūzikas atskaņošana | 28 |
| 12 | Iestatījumi | 29 |
| 12.1 | Ātrie iestatījumi | 29 |
| 12.2 | Attēls | 29 |
| 12.3 | Skaņa | 32 |
| 12.4 | Ekoloģiskie iestatījumi | 35 |
| 12.5 | Vispārīgie iestatījumi | 36 |
| 12.6 | Bērnu piekļuves bloķēšana | 39 |
| 12.7 | Universālā piekļuve | 39 |
| 13 | Kanāla instalēšana | 41 |
| 13.1 | Antenas/kabeļa instalēšana | 41 |
| 13.2 | Kanālu saraksta kopēšana | 43 |
| 14 | Programmatūra | 46 |
| 14.1 | Programmatūras versija | 46 |
| 14.2 | Vietējie atjauninājumi | 46 |
| 14.3 | Atklātā pirmkoda programmatūra | 46 |
| 14.4 | Atklātā pirmkoda licence | 46 |
| 15 | Specifikācijas | 48 |
| 15.1 | Vide | 48 |
| 15.2 | Enerģija | 48 |
| 15.3 | Uztveršana | 49 |
| 15.4 | Displeja tips | 49 |
| 15.5 | Displeja ievades izšķirtspēja | 49 |
| 15.6 | Izmēri un svars | 49 |
| 15.7 | Savienojamība | 50 |
| 15.8 | Skaņa | 50 |
| 15.9 | Multivide | 50 |
| 16 | Palīdzība un atbalsts | 51 |
| 16.1 | Televizora reģistrēšana | 51 |
| 16.2 | Palīdzības izmantošana | 51 |
| 16.3 | Traucējummeklēšana | 51 |
| 16.4 | Palīdzība tiešsaistē | 52 |
| 16.5 | Klientu apkalpošana / remonts | 52 |
| 17 | Drošība un apkope | 54 |
| 17.1 | Drošība | 54 |
| 17.2 | Ekrāna apkope | 55 |
| 18 | Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences | 56 |
| 18.1 | Lietošanas noteikumi | 56 |
| 18.2 | Autortiesības un licences | 56 |
| | Alfabētiskais rādītājs | 58 |

Televizora apskats

1.1

TV raidījuma pauzēšana un ieraksti

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat pauzēt un ierakstīt digitālās televīzijas kanāla apraidi.

Pauzējiet raidījumu un atbildiet uz steidzamu telefona zvanu vai vienkārši paņemiet pārtraukumu sporta spēles laikā, kamēr televizors saglabā apraidi USB cietajā diskā. Vēlāk varat atsākt skatīšanos.

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat arī ierakstīt digitālās apraides. Varat ierakstīt, kad skatāties attiecīgo pārraidi, vai arī ieplānot pārraides ierakstīšanu nākotnē.

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība skatiet](#) TV ierakstīšana un pauzēšana.

1.2

EasyLink

Izmantojot funkciju EasyLink, varat vadīt pievienotu ierīci, piemēram, Blu-ray atskaņotāju, izmantojot televizora tālvadības pulti.

EasyLink izmanto funkciju HDMI CEC, lai sazinātos ar pieslēgtajām ierīcēm.

Uzstādīšana

2.1

Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Lai lasītu instrukcijas sadaļā **Palīdzība**, skatiet **Drošība un apkope**.

2.2

Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

Televizora statne

Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes www.philips.com.

Izmantojiet TV modeļa numuru, lai atrastu un lejupielādētu īso lietošanas pamācību.

Stiprinājums pie sienas

4131. sērijas televizors

Šis televizors ir sagatavots arī VESA standartiem atbilstoši sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi).

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu VESA kodu . . .



- 32Pxx4131 - VESA MIS-F 100x100, M4 (Minimāli 10 mm, Maksimāli 14 mm)
- 43Pxx4131 - VESA MIS-F 200x200, M6 (Minimāli 10 mm, Maksimāli 15 mm)
- 49Pxx4131 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Minimāli 10 mm, Maksimāli 15 mm)

Sagatavošana

Vispirms izskrūvējiet 4 plastmasas skrūves no vītņotajām iedobēm televizora aizmugurē. Pārliedziet, vai metāla skrūves, kas paredzētas

televizora piestiprināšanai pie VESA saderīgā kronšteina, iegulst televizora vītņotajās iedobēs aptuveni 10 mm dziļumā.

Ievēroībai

Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms televizora novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

2.3

Padomi par vietas izvēli

4131. sērijas televizors

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Novietojiet televizoru līdz 15 cm attālumā no sienas.
- Ideālo televizora skatīšanās attālumu nosaka, ekrāna diagonāles garumu reizinot ar trīs. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.

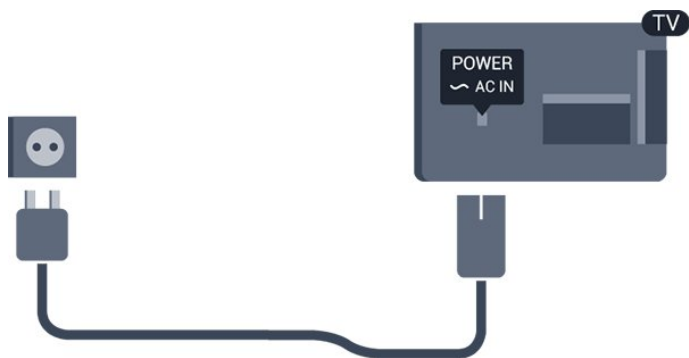


2.4

Strāvas vads

4131. sērijas televizors

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedziet, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedziet, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet kontaktdakšu, nevis vadu.



Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Ieslēgšana un izslēgšana](#).

2.5

Antenas kabelis

Cieši ievietojiet antenas spraudni ligzdā **ANTENNA** (Antena) televizora aizmugurē.

Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



Ierīču pievienošana

3.1

Par savienojumiem

Saslēgšanas pamācība

Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

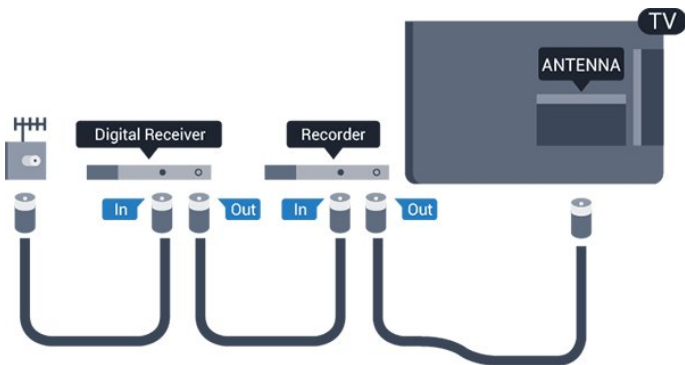
Pievienojot ierīci, televizors atpazīst tās tipu un piešķir katrai ierīcei atbilstoša tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci avotu izvēlnē.

Ja jums nepieciešama palīdzība, lai savienotu vairākas ierīces ar televizoru, varat skatīt Philips TV saslēgšanas pamācību. Pamācībā sniegta informācija par to, kā savienot ierīces un kurus vadus izmantot.

Atveriet vietni www.connectivityguide.philips.com

Antenas ports

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamus papildu kanālus, lai tos ierakstītu.



HDMI porti

HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu TV signālam.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi,

izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.



Kopēšanas aizsardzība

HDMI vadi atbalsta HDCP (aizsardzību pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

HDMI ARC

Tikai HDMI 1 televizorā ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls).

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai) (HTS) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie HDMI 1 savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio vads, kas sūta televizora skaņas signālu uz mājas kinozāles sistēmu. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

Ja vēlaties izslēgt ARC savienojumā HDMI 1 ARC, nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Detalizēti > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu augstas izšķirtspējas (HD) TV signāla iegūšanai. Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.



EasyLink HDMI CEC

Ja ierīces ir savienotas, izmantojot HDMI savienojumu, un atbalsta funkciju EasyLink, varat tās vadīt ar televizora tālvadības pulti. Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

Izmantojot funkciju EasyLink, varat kontrolēt

pievienotu ierīci ar televizora tālvadības pulti. EasyLink izmanto HDMI CEC, lai sazinātos ar pievienotajām ierīcēm. Ierīcēm jāatbalsta HDMI CEC un jābūt pievienotām, izmantojot HDMI savienojumu.

EasyLink iestatīšana

Televizors tiek piegādāts ar jau ieslēgtu funkciju EasyLink. Pārliedzinieties, vai pievienotajām EasyLink ierīcēm visi HDMI CEC iestatījumi ir veikti pareizi. Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.

HDMI CEC citu zīmolu produktos


HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visu zīmolu produktus ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink.

Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

EasyLink ieslēgšana vai izslēgšana

EasyLink varat ieslēgt vai izslēgt. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtiem EasyLink iestatījumiem.


Lai pilnībā izslēgtu EasyLink...

1. Nospiediet  atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **EasyLink**, nospiediet **>** (pa labi) un vienu soli tālāk atlasiet **EasyLink**.
3. Atlasiet **Izslēgts**.
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

EasyLink tālvadība

Ja vēlaties izveidot saziņu starp ierīcēm, bet nevēlaties tās vadīt ar televizora tālvadības pulti, varat atsevišķi atslēgt EasyLink tālvadības funkciju.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu EasyLink tālvadību...

1. Nospiediet  atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **EasyLink > EasyLink tālvadības pults** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

DVI—HDMI

Ja jums joprojām ir ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, varat pievienot šo ierīci jebkuram HDMI portam, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-

HDMI adapteri. Izmantojiet vienu no HDMI savienojumiem un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

Kopēšanas aizsardzība

DVI un HDMI vadi atbalsta HDCP (aizsardzību pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

SCART

SCART ir labas kvalitātes savienojums.

SCART savienojumu var izmantot CVBS un RGB video signāliem, taču to nevar izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. SCART savienojums apvieno video un audio signālus. SCART savienojums atbalsta arī NTSC atskaņošanu.



Audio izvade — optiskā

Audio izvade – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

Šis optiskais savienojums var nodrošināt 5.1 audio kanālus. Ja jūsu audio ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS)) nav HDMI ARC savienojuma, varat pievienot šo skaņas vadu mājas kinozāles sistēmas optiskajam audio ievades savienojumam. Šis audio vads pārraidīs televizora skaņu uz mājas kino zāles sistēmu.



3.2

CAM ar viedkarti – CI+

CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Priekšapmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas operatoru kodētās programmas.

Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par nosacījumiem, sazinieties ar vietējo digitālās televīzijas operatoru.



Viedkarte

Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem.

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

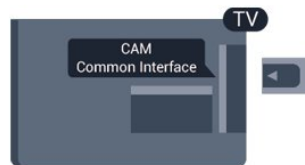
Lai ievietotu CAM televizorā...

1. Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas paņēmieni. Nepareizi ievietojot CAM, varat sabojāt CAM un televizoru.
2. Skatoties uz televizora aizmuguri ar CAM priekšpusi pavērstu pret sevi, uzmanīgi ievietojiet CAM slotā **COMMON INTERFACE 1**.
3. Uzmanīgi ievietojiet CAM līdz galam. Atstājiet to slotā pastāvīgi.

Pēc televizora ieslēgšanas var būt nepieciešamas

dažas minūtes pirms CAM aktivizēšanas. Ja CAM ir ievietots un samaksāta abonentmaksa (abonēšanas metodes var atšķirties), varat skatīties kodētos kanālus, ko atbalsta CAM viedkarte.

CAM un viedkarte ekskluzīvi paredzēta tieši jūsu televizoram. Ja izņemat CAM, vairs nevarēsiet skatīties CAM atbalstītos kodētos kanālus.



Paroles un PIN kodi

Dažiem CAM moduļiem jāievada PIN kods, lai skatītos kanālus. Kad iestatāt PIN kodu CAM modulim, ieteicams izmantot to pašu kodu, ko izmantojat, lai atbloķētu televizoru.

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...

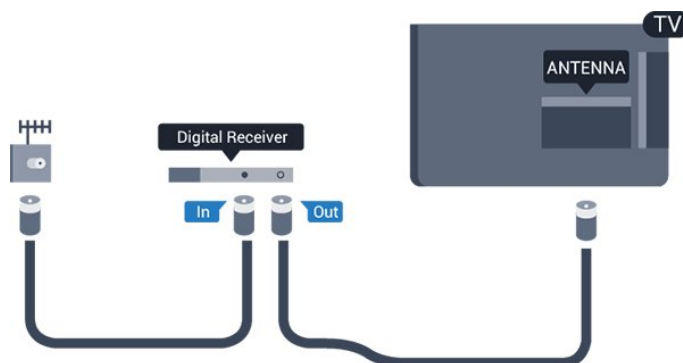
1. Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

3.3

Uztvērējs – televizora pierīce

Kabeļtelevīzija

Lai savienotu antenu ar televizora pierīci (digitālās televīzijas uztvērēju) un televizoru, izmantojiet 2 antenas vadus.



Papildus antenas savienojumiem izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu televizora pierīci ar televizoru. Ja pierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.

Izslēgšanas taimeris

Ja izmantojat tikai televizora pierīces tālvadības pulti, izslēdziet šo automātisko taimerī. Izslēdziet šo taimerī, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

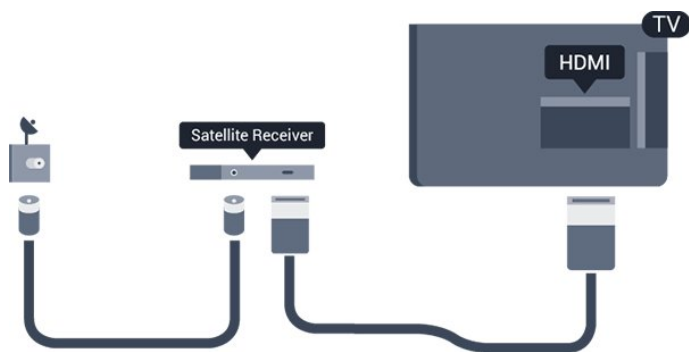
Papildinformāciju sadaļā **Palīdzība** skatiet **Izslēgšana un izslēgšana > Izslēgšanas taimeris**.

Satelītuztvērējs

Savienojiet satelīta antenas vadu ar satelīttelevīzijas uztvērēju.

Papildus antenas savienojumiem izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu ierīci ar televizoru.

Ja ierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.



Izslēgšanas taimeris

Ja izmantojat tikai televizora pierīces tālvadības pulti, izslēdziet šo automātisko taimerī. Izslēdziet šo taimerī, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

Papildinformāciju sadaļā **Palīdzība** skatiet **Izslēgšana un izslēgšana > Izslēgšanas taimeris**.

3.4

Mājas kinozāles sistēma – HTS

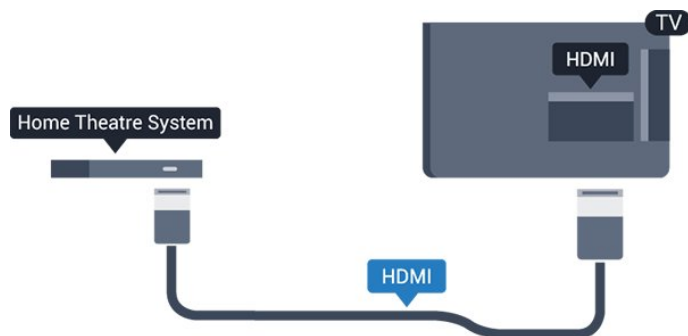
Savienojums ar HDMI ARC

Lai savienotu mājas kino sistēmu ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu. Varat pievienot Philips Soundbar vai mājas kino sistēmu ar iebūvētu disku atskaņotāju.

HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums,

varat to pievienot televizora HDMI 1 līdzdai. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli. Televizora HDMI 1 savienojums var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel – ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.

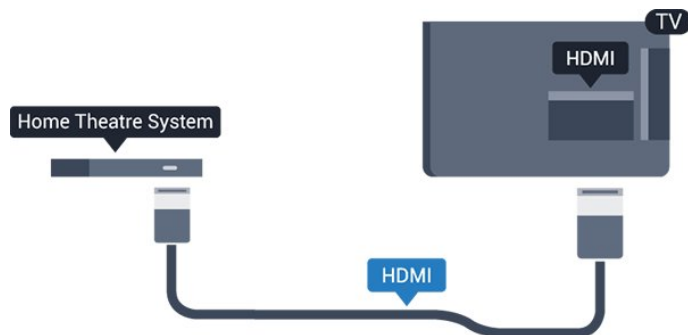


Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

Savienojums ar HDMI

Lai savienotu mājas kino sistēmu ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu. Varat pievienot Philips Soundbar vai mājas kino sistēmu ar iebūvētu disku atskaņotāju.



Ja mājas kinozāles sistēmai nav HDMI ARC savienojuma, pievienojiet optisko audio vadu (Toslink), lai pārsūtītu televizora skaņu uz mājas kinozāles sistēmu.

Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

Audiosignāla izvades iestatījumi

Audiosignāla izvades aizkave

Ja televizoram ir pievienota mājas kino sistēma, televizora attēlam jābūt sinhronizētam ar mājas kino sistēmas skaņu.


Automātiska audio un video sinhronizēšana

Izmantojot jaunākās Philips mājas kinozāles sistēmas, audio un video signāls tiek automātiski sinhronizēts un ir vienmēr pareizs.

Audio sinhronizēšanas aizkave

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Palieliniet aizkaves vērtību mājas kinozāles sistēmā, līdz attēls atbilst skaņai. Var būt nepieciešama 180 ms aizkaves vērtība. Skatiet mājas kinozāles sistēmas lietotāja rokasgrāmatu. Ja aizkaves vērtība ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā, jāizslēdz audiosignāla izvades aizture televizorā.

Lai izslēgtu audiosignāla izvades aizkavi...


1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izejas aizkave** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Izslēgts**.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audiosignāla izvades nobīde

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā, skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā. Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei. Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir -60ms.

Audio izejas aizkaves iestatījumam jābūt ieslēgtam..


Lai sinhronizētu televizora skaņu...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izejas nobīde** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Ar slīdjoslu iestatiet skaņas nobīdi un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades formāts

Ja jums ir mājas kinozāles sistēma (HTS) ar daudzkanālu skaņas apstrādes iespējām, piemēram, Dolby Digital, DTS® vai līdzīgi, iestatiet audiosignāla izvades formātu kā Daudzkanālu. Izmantojot daudzkanālu iestatījumu, televizors var nosūtīt saspiestu daudzkanālu skaņas signālu no televīzijas kanāla vai pie mājas kinozāles sistēmas pievienota atskaņotāja. Ja jūsu mājas kinozāles sistēmai nav daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet Stereo.


Lai iestatītu audio izvades formātu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izvades formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Daudzkanālu** vai **Stereo**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades izlīdzināšana

Izmantojiet audio izvades izlīdzināšanas iestatījumu, lai izlīdzinātu televizora un mājas kinozāles sistēmas skaļuma līmeni, kad pārslēdzat skaņu no vienas ierīces uz otru. Atšķirības skaļumā var radīt atšķirīgas skaņas apstrādes sistēmas.

Lai izlīdzinātu skaļuma atšķirības...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izvades izlīdzināšana** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Vairāk**, **Vidēji** vai **Mazāk**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.
5. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades izlīdzināšana ietekmē gan optiskās audio izvades, gan HDMI ARC skaņas signālus.

Problēmas ar HTS skaņu

Skaņa ar skaļu troksni


Ja skatāties video no pievienota USB zibatmiņas diska vai pievienota datora, skaņa no mājas kinozāles sistēmas var būt izkropļota. Šis troksnis rodas, ja audio vai video failam ir DTS skaņa, taču mājas kinozāles sistēmai nav DTS skaņas apstrādes. Varat to novērst, iestatot televizora iestatījumu **Audio izvades formāts** kā Stereo.

Nospiediet , lai atvērtu **Skaņa > Detalizēti > Audio**

izvades formāts.

Nav skaņas

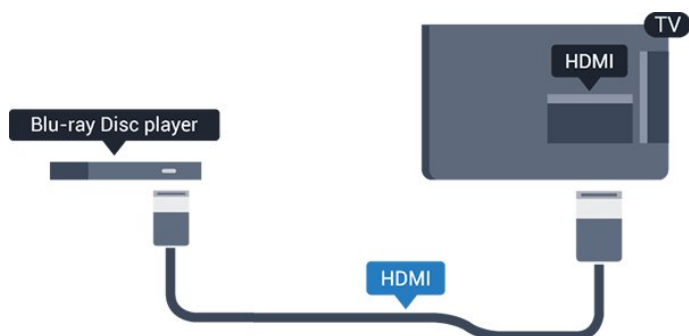
Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles sistēmā, pārbaudiet šādus aspektus...

- Pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI vadu mājas kinozāles savienojumam HDMI 1 ARC.
- Pārbaudiet, vai televizora HDMI 1 ARC iestatījums ir ieslēgts. Nospiediet , lai atvērtu Skaņa > Detalizēti > HDMI 1-ARC.

3.5

Blu-ray disku atskaņotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu.



Ja Blu-ray disku atskaņotājs atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

3.6

DVD atskaņotājs

Lai savienotu DVD atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu.

Ja ierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.



Ja DVD atskaņotājs ir savienots, izmantojot HDMI vadu, un atbalsta EasyLink CEC, varat to vadīt ar televizora tālvadības pulti.

Papildinformāciju par EasyLink sadaļā **Palīdzība** skatiet Iestatījumi > Vispārīgi iestatījumi > EasyLink.





3.7

Austiņas

Varat pievienot austiņas  portam televizora sānos. Savienojums ir 3,5 mm minispraudnis. Austiņu skaļumu varat noregulēt atsevišķi.



Lai noregulētu skaļumu...

1. Nospiediet , atlasiet Skaņa > Austiņu skaļums un nospiediet OK (Labi).
2. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību.
3. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

3.8

Spēļu konsole

HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, pievienojiet konsoli televizoram, izmantojot ātrdarbību HDMI vadu



SCART

Ja jūsu spēļu konslei ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet Video Audio L/R-SCART adapteri (iegādājams atsevišķi), lai pievienotu spēļu konsoli pie SCART savienojuma.

Perfekts iestatījums

Pirms sākt spēlēt spēli pievienotajā spēļu konsolē, ieteicams iestatīt televizoru ideālajā iestatījumā **Spēle**.

Kad esat beidzis spēlēt un atkal sākat skatīties televīziju, atcerieties, ka iestatījums **Spēle vai dators** jāpārslēdz uz **Izslēgts**.

Lai iestatītu perfektu televizora iestatījumu...

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti > Spēle vai dators** un atlasiet izmantojamo ierīces tipu. Lai pārslēgtu atpakaļ uz televizoru, atlasiet **Izslēgt**.
3. Nospiediet **⬅** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

3.9

USB cietais disks

Nepieciešamais aprīkojums

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat pauzēt vai ierakstīt TV pārraidi. Tai ir jābūt digitālās televīzijas pārraidei (DVB vai līdzīga apraide).

Lai pauzētu

Lai pauzētu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 4 GB ietilpību.

Lai ierakstītu

Lai pauzētu un ierakstītu apraidi, nepieciešama vismaz 32 GB diska ietilpība. Ja vēlaties ierakstīt apraidi ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cieto disku, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam.

Papildinformāciju sadaļā **Palīdzība** skatiet **TV ierakstīšana un pauzēšana**.

Noskaņošana

Lai pauzētu vai ierakstītu pārraidi, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska.

1. Pievienojiet USB cieto disku televizora **USB** savienojumam.
2. Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
3. Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **⏏** (Pauze). Kad mēģināsiert pauzēt pārraidi, tiks sāta formatēšana.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad USB cietais disks ir formatēts, atstājiet to pievienotu visu laiku.

Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi tiks sabojāti ieraksti. Formatējot citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudēts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

Formatēšana

Lai pauzētu vai ierakstītu pārraidi, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska.

Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi tiks sabojāti ieraksti. Formatējot citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudēts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

Lai formatētu USB cieto disku...

1. Pievienojiet USB cieto disku televizora **USB** savienojumam.
2. Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
3. Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **⏏** (Pauze). Kad mēģināsiert pauzēt pārraidi, tiks sāta formatēšana. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad USB cietais disks ir formatēts, atstājiet to pievienotu visu laiku.

3.10

USB zibatmiņas disks

Varat skatīties fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska.

Ievietojiet USB zibatmiņas disku televizora **USB** savienojumā, kad televizors ir ieslēgts.



Televizors noteiks zibatmiņas disku un atvērs sarakstu ar tā saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **⏏** **SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**.

Lai pārtrauktu skatīties USB zibatmiņas diska saturu,

nospiediet **TV EXIT** (Iziet) vai atlasiet citu darbību. Lai atvienotu USB zibatmiņas disku, varat to izņemt no porta jebkurā laikā.

Papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska sadaļā **Palīdzība** skatiet **Fotoattēli, video un mūzika**.

3.11

Fotokamera

Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

Pievienošanai izmantojiet televizora **USB** savienojumu. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.

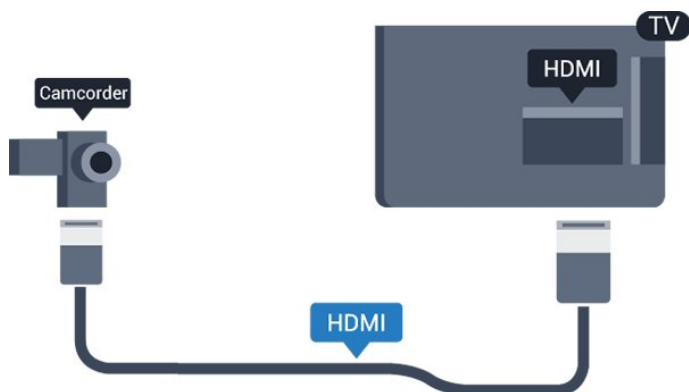
Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**. Kamera, iespējams, jāiestata tā, lai tā pārsūtītu saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

Papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska sadaļā **Palīdzība** skatiet **Fotoattēli, video un mūzika**.

3.12

Videokamera – HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet videokameru ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.



3.13

Dators

Pievienot

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.



Ar DVI pie HDMI ligzdas

Var izmantot arī DVI-HDMI adapteri (nopērkams atsevišķi), lai pievienotu datoru HDMI ligzdai un pievienotu audio L/R kabeli (3,5 mm minispraudnis) televizora aizmugurē esošajai AUDIO IN L/R ligzdai.

Perfekts iestatījums

Ja pievienojat datoru, ieteicams piešķirt datora izmantotajam savienojumam pareizo ierīces veida nosaukumu avota izvēlnē. Ja pārslēdzat uz **Dators** avota izvēlnē, televizors automātiski tiek iestatīts uz perfektu datora iestatījumu.

Varat manuāli **izslēgt** perfektu iestatījumu, lai skatītos televīziju, vai **pārslēgt** uz **Spēle**, lai spēlētu spēli ar pievienotu spēļu konsoli (neaizmirstiet to izslēgt, kad beidzat spēlēt).

Ja pārslēdzat uz avotu un maināt iestatījumu **Spēle** vai **dators**, tas tiks saglabāts šim atlasītajam avotam.

Lai iestatītu perfektu televizora iestatījumu...

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti > Spēle vai dators** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Spēle** (spēlēm) vai **Dators** (lai skatītos filmu).
4. Nospiediet **⬅** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet iestatīt **Spēle** vai **dators** iestatījumu kā **Izslēgts**.

Ieslēgšana un izslēgšana

4.1

Ieslēgšana vai gaidstāve


4131. sērijas televizors

Pirms televizora ieslēgšanas pārliedzieties, ka esat pievienojis strāvas vadu **POWER** savienotājā televizora aizmugurē.


Ieslēgšana

Lai aktivizētu televizora gaidstāves režīmu, kad nedeģ indikatora lampiņa, nospiediet mazo kursorsvīras taustiņu televizora aizmugurē. Indikators iedegsies.



Kad televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet  uz tālvadības pults, lai ieslēgtu televizoru.

Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .




Lai pilnībā izslēgtu televizoru, atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

Atvienojot strāvas kontaktdakšu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

Ja esat pazaudējis tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas, joprojām varat veikt dažas galvenās televizora darbības.

Televizora taustiņi

Lai atvērtu galveno izvēlni...

1. Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kursorsvīras taustiņu televizora aizmugurē, lai atvērtu galveno izvēlni.
2. Nospiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi, lai atlasītu  Volume (Skaļums),  Channel (Kanāls) vai  Sources (Avoti).
3. Nospiediet bultiņu uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu vai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu. Nospiediet bultiņu uz augšu vai uz leju, lai ritinātu cauri avotu sarakstam, tostarp uztvērēja izvēlei.

Izvēlne automātiski pazudīs.



Lai ieslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, atlasiet  un nospiediet kursorsvīras taustiņu.

4.2

Izslēgšanās taimeris

Izmantojot izslēgšanās taimeris, varat iestatīt televizora automātisku pārslēgšanu gaidstāves režīmā pēc noteikta laika.

Lai iestatītu izslēgšanās taimeris...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** > **Izslēgšanās taimeris** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaides laikā.
3. Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.






4.3

Izslēgšanas taimeris

Ja televizors saņem TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā nespējat nevienu tālvadības pults taustiņu, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Lai deaktivizētu izslēgšanas taimeris ...

1. Nospiediet , atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Izslēgšanas taimeris** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību. Vērtība **0** deaktivizē automātisko izslēgšanos.
4. Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

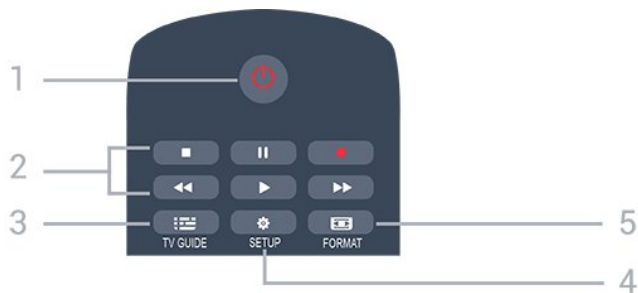
Papildinformāciju par videi draudzīgiem televizora iestatījumiem skatiet sadaļā **Iestatījumi** > **Eko iestatījumi**.

Tālvadības pulsts

5.1

Taustiņu pārskats

Augšdaļa



1. **Gaidstāve / Ieslēgts**

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2. **Atskaņošanas taustiņi**

- Atskaņot , lai sāktu atskaņošanu.
- Pauze , lai paustu atskaņošanu.
- Apturēt , lai apturētu atskaņošanu.
- Attīt , lai attītu.
- Ātri tīt uz priekšu , lai ātri tītu uz priekšu.
- Ierakstīt , lai ierakstītu tūlīt

3. **TV GUIDE (TV ceļvedis)**

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

4. **SETUP (Uzstādīšana)**

Lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

5. **FORMAT (Formāts)**

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu attēla formāta izvēlni.

1. **SOURCES (Avoti)**

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni – pievienoto ierīču sarakstu.

2. **Krāsu taustiņi**

Pogu funkcijas atbilst ekrānā attēlotajiem norādījumiem.

3. **INFO (Informācija)**

Lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par pārraidi.

4. **BACK (Atpakaļ)**

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.
Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumu.

5. **HOME (Sākums)**

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni.

6. **EXIT (Iziet)**

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos.

7. **OPTIONS (Opcijas)**

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

8. **Taustiņš OK (Labi)**

Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu.

9. **Bultiņu/navigācijas taustiņi**

Nospiediet, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

10. **LIST (Saraksts)**

Lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu.

Apakšdaļa



1. **Skaļums**

Nospiediet, lai regulētu skaļuma līmeni.

2. **Ciparu taustiņi un teksta tastatūra**

Nospiediet, lai tieši izvēlētos televīzijas kanālu vai ievadītu tekstu.

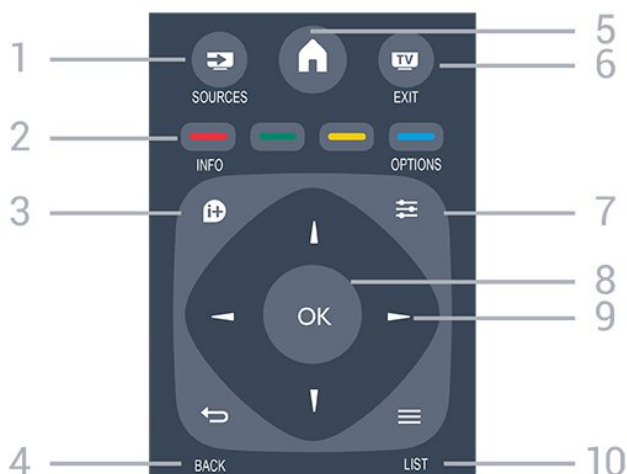
3. **SUBTITLE (Subtitri)**

Lai ieslēgtu, izslēgtu subtitrus vai pārslēgtu uz automātisko režīmu.


4. **Kanāls**

Lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā, lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā vai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo sadaļu diskā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā. Lai pārietu uz

Vidus



nākamo vai iepriekšējo sadaļu diskā.

5.  Izslēgt skaņu
Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

6. TEXT (Teleteksts)
Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu / teletekstu.

5.2

IR sensors (4031./5231. sērijas televizoram)

Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pults, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti IR (infrasarkanie stari). Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pavērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.



Brīdinājums

Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

5.3

IR sensors (4131. Sērijas televizoram)

Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pults, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti IR (infrasarkanie stari). Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pavērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.



Brīdinājums

Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

5.4

Baterijas

Ja televizors nereaģē uz tālvadības pults taustiņu nospiešanu, iespējams, ka baterijas ir tukšas.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1. Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
2. Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-R03-1,5 V tipa baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.
3. Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.
4. Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

Papildinformāciju sadaļā **Palīdzība** skatiet **Specifikācijas > Vide > Lietošanas beigas**.

5.5

Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

Tālvadības pults tīrīšanai izmantojiet mīkstu, mitru drāniņu. Nekādā gadījumā tālvadības pults tīrīšanai neizmantojiet tādas vielas kā spirtu, ķīmikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.

Kanāli

6.1

Kanālu pārslēgšana

- Lai skatītos TV kanālus, nospiediet **TV**. Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.
- Vai arī nospiediet **Ā Sākums**, lai atvērtu sākuma izvēlni, un atlasiet **Kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **III** + vai **III** -. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.
- Lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **↩ BACK** (Atpakaļ).

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Skatoties TV kanālu, nospiediet **III LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **III** + vai **III** -.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstu, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **III LIST** (Saraksts).

Kanālu ikonas

Pēc automātiskas kanālu atjaunināšanas jaunie kanāli tiek atzīmēti ar **★** (zvaigznīte).
Ja fiksējat kanālu, tas tiks atzīmēts ar **🔒** (slēdzene).

Radio kanāli

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas tiek iestatītas instalēšanas laikā. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu.

Šis televizors var uztvert digitālās televīzijas standarta DVB . Televizors, iespējams, nedarbosies pareizi, izmantojot atsevišķu digitālās televīzijas operatoru pakalpojumus, ja ir pilna neatbilstība standarta prasībām.

6.2

Kanālu saraksti

Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

1. Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
2. Nospiediet **III LIST** (Saraksts), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
3. Vēlreiz nospiediet **III LIST** (Saraksts), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Filtrēt kanālu sarakstu

Varat filtrēt sarakstu ar visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem...

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **III LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
2. Nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), lai atvērtu opciju izvēlni.
3. Atlasiet **Saraksts**, pēc tam varat atlasīt **Viss**, **Izlase**, **Radio** un **Jaunie kanāli**.

Kanāla pārdēvēšana

Kanālu sarakstā jūs varat pārdēvēt kanālus.

1. Kādā no kanālu sarakstiem atlasiet kanālu, ko vēlaties pārdēvēt.
2. Atlasiet pārdēvējamo kanālu.
3. Nospiediet **— Pārdēvēt**.
4. Varat ievadīt tekstu, izmantojot ekrāntastatūru.
5. Lai pabeigtu pārdēvēšanu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

Bloķēt kanālu

Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kādu kanālu vai programmu, varat bloķēt kanālus vai programmas, kam noteikts vecuma ierobežojums.

Varat bloķēt kanālu, lai to nevarētu skatīties bērni. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu . . .

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **III LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
2. Jebkurā sarakstā atlasiet bloķējamo kanālu.
3. Nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķētais kanāls ir atzīmēts ar slēdzeni **🔒**.

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu un nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), pēc tam atlasiet **Atbloķēt kanālu**. Jums jāievada bērnu slēdzenes kods.





Vecuma ierobežojums

Lai bērniem neļautu skatīties vecumam neatbilstošu pārraidi, varat izmantot vecuma ierobežojumu.

Daži digitālās televīzijas operatori norāda savām

pārraidēm vecuma ierobežojumu. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Vecuma ierobežojums ir iestatīts visiem kanāliem.





Lai iestatītu vecuma ierobežojumu . . .

1. Nospiediet , atlasiet **Bloķēt bērniem un nospiediet** , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Vecuma ierobežojums** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
3. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.
4. Iestatiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi). Lai izslēgtu vecāku novērtējumu, kā vecuma iestatījumu atlasiet **Nav**.
5. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Televizors aicinās ierakstīt kodu, lai atbloķētu pārraidi. Dažām raidorganizācijām/operatoriem televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu.

Bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

Lai iestatītu bloķētāja kodu vai mainītu pašreizējo kodu

1. Nospiediet , atlasiet **Bloķēt bērniem un nospiediet** , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Mainīt kodu** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
3. Ja kods jau ir iestatīts, ievadiet pašreizējo bērnu slēdzenes kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu.
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Jaunais kods ir iestatīts.

Vai aizmirsāt kodu?



Lai apietu kodu un ievadītu jaunu bērnu slēdzenes kodu, ja esat to aizmirsis, ievadiet **8888**.

Favorītu kanāli


Par izlases kanāliem

Varat izveidot izlases kanālu sarakstu, kurā iekļauti tikai tie kanāli, kurus vēlaties skatīties. Kad ir atlasīts izlases kanālu saraksts, būs redzami tikai izlases kanāli, pārslēdzot kanālus.

Izlases saraksta izveide



1. Skatoties TV kanālu, nospiediet , **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
2. Atlasiet kanālu un nospiediet , **Atzīmēt kā izlasi**,

lai atzīmētu kā izlasi.

3. Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar .





4. Lai pabeigtu, nospiediet  **BACK** (Atpakaļ). Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.

Kanāla noņemšana no izlases saraksta

Lai noņemtu kanālu no izlases saraksta, atlasiet kanālu, izmantojot , pēc tam vēlreiz nospiediet  **Noņemt no izlases**, lai noņemtu izlases atzīmi.

Kanālu pārvietošana

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet , **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
2. Nospiediet , **OPTIONS** (Opcijas), lai atvērtu opciju izvēlni.
3. Atlasiet **Saraksts**, atlasiet **Izlase** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet , **Move** (Pārvietot).
5. Atlasiet kanālu pārkārtošanai un nospiediet **OK** (Labi).
6. Nospiediet **navigācijas pogas**, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK** (Labi).
7. Pēc pabeigšanas nospiediet , **Aizvērt**, lai aizvērtu izlases kanālu sarakstu.

6.3



Kanāla opcijas

Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla tipa (analogā vai digitālā) vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas.

Lai atvērtu opciju izvēlni...

1. Kanāla skatīšanās laikā nospiediet , **OPTIONS** (Opcijas).
2. Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet , **OPTIONS**.

Subtitri

Ieslēgšana

Lai ieslēgtu subtitrus, nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).

Varat subtitrus **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

Automātiski





Ja valodas informācija ir daļa no digitālās apraides un pārraide nav jūsu valodā (televizorā iestatītajā valodā), televizors var automātiski parādīt subtitrus vienā no jūsu izvēlētajām subtitru valodām. Vienai no šīm subtitru valodām jābūt daļai no apraides.

Varat atlasīt vēlamās subtitru valodas sadaļā **Subtitru valoda**.

Vēlamās subtitru valodas

Digitālajā apraidē raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, televizorā būs redzami jūsu izvēlētie subtitri.


Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galveno subtitru valoda** vai **Papildu subtitru valoda** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Subtitru valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlēta subtitru valoda, varat atlasīt citu subtitru valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena subtitru valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu subtitru valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām...

1. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
2. Atlasiet **Subtitru valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā subtitru valodu.

Subtitri analogajos kanālos

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz manuāli katram kanālam.

1. Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
2. Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
3. Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).





Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija Ieslēgts, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami). Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogais vai digitālais, ieslēdziet kanālu un izvēlnē **Opcijas** atveriet **Statuss**.

Audio valoda

Vēlamā audio valoda

Digitālajā apraidē var būt iekļautas vairākas audio valodas pārraidei. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio valoda.


Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galvenā audio valoda** vai **Otrā audio valoda** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlēta audio valoda, varat atlasīt citu audio valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena audio valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu audio valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām...

1. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
2. Atlasiet **Audio valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā audio valodu.

Dual I-II

Šī opcija ir pieejama, ja audio signāls satur divas audio valodas, bet nav norādīta viena vai abas valodas.



Kopējs interfeiss

Ja CAM modulī ir pieejams priekšapmaksas saturs, ar šo opciju var iestatīt satura nodrošinātāja iestatījumus.


Mono / stereo

Varat pārslēgt analogā kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

1. Noskaņojiet uz analogu kanālu.
2. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet , (pa labi).
3. Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK**.

(Labi).

4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pulkstenis

Attēlojiet laiku televizora ekrāna stūrī.

Statuss

Atlasiet **Statuss**, lai skatītu tehnisko informāciju par kanālu (vai tas ir analogais vai digitālais kanāls) vai pievienoto ierīci, ko skatāties.

6.4

Teksts / Teleteksts

Teksta lapas

Lai atvērtu tekstu (teletekstu), kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).



Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .


1. Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.
2. Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai navigētu.
3. Lai atlasītu lapas apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

Teleteksta apakšlapas


Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram.

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet  vai .

T.O.P. Teksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. teletekstu. Lai atvērtu T.O.P. teleteksta lapas, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet T.O.P. pārskats

Teleteksta opcijas

Sadaļā Teksts/teleteksts nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu...

- Apturēt lapu

Lai apturētu apakšlapu automātisko rotāciju.

- Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.

- T.O.P. pārskats

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

- Palielināt

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.

- Parādīt

Lai parādītu slēpto informāciju lapā.

- Cikla apakšlapas

Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

- Valoda

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

- Teleteksts 2.5





Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

Teleteksta iestatīšana

Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.



Lai iestatītu galvenā un papildu teleteksta valodu . . .

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Teleteksts 2.5

Ja pieejams, Teleteksts 2.5 nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku. Teleteksts 2.5 ir aktivizēts kā ražotāja standarta iestatījums.

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

1. Nospiediet **TEXT** (Teleteksts).
2. Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
3. Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

TV ceļvedis

7.1

Nepieciešamais aprīkojums


Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Atkarībā no TV ceļveža informācijas (datu) avota tiek rādīti digitālie un analogie vai tikai digitālie kanāli. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija.

Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju no televizorā instalētajiem kanāliem (piemēra, kanāliem, kurus skatāties, izmantojot Skatīties TV). Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

7.2

TV ceļveža izmantošana

TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

Kad pirmoreiz atverat TV ceļvedi, televizors skenē visus TV kanālus, lai iegūtu programmas informāciju. Tas var ilgt dažas minūtes. TV ceļveža dati tiek saglabāti televizorā.

Pārslēgšana uzraidījumu

Pārslēgšana uz raidījumu


TV ceļveža sadaļā varat pārslēgt uz pašreiz rādītu raidījumu.

Lai atlasītu raidījumu, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet raidījuma nosaukumu.

Nospiediet pārvietošanas taustiņu pa labi, lai skatītu turpmāk paredzētos raidījumus šajā dienā.



Lai pārslēgtu raidījumu (kanālu), atlasiet raidījumu un nospiediet OK (Labi).


Raidījuma informācijas skatīšana

Lai skatītu atlasītā raidījuma informāciju, nospiediet  INFO (Informācija).

Mainīt dienu

TV ceļvedī redzama arī nākamo dienu (maksimāli nākamo 8 dienu) programma.


Ja TV ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija, varat nospiegt  + , lai skatītu nākamo dienu programmu. Nospiediet  - , lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo dienu.

Varat arī nospiegt  OPTIONS (Opcijas) un atlasīt Mainīt dienu.


Lai atlasītu to, kuras dienas programmu rādīt, atlasiet iepriekšējā diena, Šodien vai Nākamā diena un nospiediet OK (Labi).


Atgādinājuma iestatīšana

Varat iestatīt raidījuma atgādinājumu. Raidījuma sākumā jūs brīdinās ziņojums. Varat nekavējoties pārslēgt uz šo kanālu.



TV ceļvedī raidījums ar atgādinājumu ir atzīmēts ar  (pulkstenis).


Lai iestatītu atgādinājumu...

1. Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu.

2. Nospiediet  Iestatīt atgādinājumu un nospiediet OK (Labi).


Lai notīrītu atgādinājumu...

1. Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet pārraidi ar atgādinājumu, kas atzīmēts ar  (pulkstenis).

2. Nospiediet  Dzēst atgādin. un atlasiet Jā, pēc tam nospiediet OK (Labi).

Meklēšana pēc žanra

Ja ir pieejama šāda informācija, varat programmā meklēt noteikta žanra raidījumus, piemēram, filmas, sports u. tml.

Lai meklētu raidījumu pēc žanra, nospiediet  OPTIONS (Opcijas) un atlasiet Meklēt pēc žanra. Atlasiet žanru un nospiediet OK (Labi). Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.

Atgādinājumu saraksts

Varat skatīt iestatīto atgādinājumu sarakstu.

Atgādinājumu saraksts

Lai atvērtu atgādinājumu sarakstu...

1. Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

2. Nospiediet  OPTIONS (Opcijas) un atlasiet Visi

atgādinājumi.



3. Atgādinājumu sarakstā atlasiet **Notīrīt atlasi** un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu atgādinājumu, kuru vēlaties noņemt.

4. Atlasiet **Aizvērt**, lai aizvērtu atgādinājumu sarakstu.

Ieraksta iestatīšana


Varat iestatīt ierakstīšanu TV ceļvedī.

TV ceļvedī ierakstīšanai iestatīts raidījums ir atzīmēts ar .

Lai redzētu ierakstu sarakstu, nospiediet  **Ieraksti**, ierakstīšanai iestatītais raidījums ir atzīmēts ar  (sarkans punkts) raidījuma nosaukuma priekšā.


Lai ierakstītu raidījumu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis) un atlasiet plānotu vai pašlaik demonstrētu raidījumu.

2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ierakstīt**.

Lai atceltu ierakstu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu, kuram iestatīta ierakstīšana.

2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Notīrīt ierakstu**.

Ierakstīšana un Pause TV

Ierakstīšana

Nepieciešamais aprīkojums

Varat ierakstīt digitālās TV apraidi un noskatīties vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- šajā televizorā instalēti digitālās TV kanāli
- kanālu informācijas saņemšana ekrāna TV ceļvedī
- uzticams televizora pulksteņa iestatījums. Ja iestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.


Nevarat ierakstīt, kad izmantojat Pause TV.


Lai realizētu autortiesību aizsardzību, daži DVB pakalpojumu sniedzēji var piemērot dažādus ierobežojumus, izmantojot DRM (Digital Right Management — Digitālās tiesību pārvaldības) tehnoloģiju. Aizsargātu kanālu pārraidīšanas gadījumā ierakstīšana, ierakstu derīgums vai skatījumu skaits var būt ierobežots. Ierakstīšana var būt pilnībā aizliegta.

Ja mēģināt ierakstīt aizsargātu apraidi vai atskaņot ierakstu ar beigušos derīgumu, vart parādīties kļūdas ziņojums.

Programmas ierakstīšana

Tūlītēja ierakstīšana

Lai ierakstītu skatīto pārraidi, nospiediet tālvadības pults taustiņu  (Ierakstīt). Ierakstīšana tiks sākta nekavējoties.





Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet  (Apturēt).

Kad ir pieejami TV ceļveža dati, jūsu skatītā pārraide tiks ierakstīta no brīža, kad nospiedāt ierakstīšanas taustiņu, līdz pārraides beigām. Ja TV ceļveža dati nav pieejami, ierakstīšana ilgs tikai 30 minūtes. Varat iestatīt ieraksta beigu laiku **ierakstu sarakstā**.

Ieraksta ieplānošana

Varat plānot gaidāmās pārraides ierakstīšanu šai dienai vai vairākas dienas uz priekšu (ne vairāk kā 8 dienas). Televizors izmantos datus no TV ceļveža, lai sāktu un beigtu ierakstīšanu.






Lai ierakstītu raidījumu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
2. TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un pārraidi, ko vēlaties ierakstīt. Nospiediet  (pa labi) vai  (pa kreisi), lai ritinātu kanāla pārraides.
3. Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet krāsaino taustiņu  **Ierakstīt**. Pārraides ierakstīšana ir ieplānota. Ja plānotie ieraksti pārklājas, automātiski parādīsies brīdinājums. Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieta disk.

Ierakstu saraksts

Varat skatīt un pārvaldīt savus ierakstus sarakstā. Blakus ierakstu sarakstam ir atsevišķs saraksts ar ieplānotajiem ierakstiem un atgādinājumiem.

Lai atvērtu ierakstu sarakstu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ieraksti**.
3. Ierakstu sarakstā atlasiet cilnes **Jauns**, **Skatīts** vai **Beidzas** un nospiediet **OK** (Labi), lai filtrētu skatu.
4. Kad sarakstā ir atlasīts ieraksts, varat noņemt ierakstu ar krāsaino taustiņu  **Noņemt** vai apturēt notiekošu ierakstu ar krāsaino taustiņu  **Apturēt ierakstu**. Varat pārdēvēt ierakstu ar krāsaino taustiņu  **Pārdēvēt**.







Raidorganizācijas var ierobežot ieraksta skatīšanas dienu skaitu. Kad šis periods beidzas, ieraksts tiks apzīmēts kā beidzies. Sarakstā redzamajam ierakstam var būt norādīts dienu skaits līdz skatīšanas laika beigām.

Ja ieplānotu ierakstu neatļāva raidorganizācija vai arī pārraide tika pārtraukta, ieraksts ir apzīmēts kā **Neizdevies**.

Manuāla ierakstīšana

Varat ieplānot ierakstīšanu, kas nav saistīta ar TV pārraidi. Lai patstāvīgi iestatītu uztvērēja tipu, kanālu un sākuma un beigu laiku.

Lai manuāli ieplānotu ierakstīšanu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ieraksti**.
3. Ekrāna augšpusē atlasiet  **Ieplānots** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet uztvērēju, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
6. Atlasiet kanālu, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
7. Atlasiet ieraksta dienu un nospiediet **OK** (Labi).
8. Iestatiet ierakstīšanas sākuma un beigu laiku. Atlasiet pogu un izmantojiet  (uz augšu) vai  (uz

leju) taustiņus, lai iestatītu stundas un minūtes.
9. Atlasiet **Grafiks** un nospiediet **OK** (Labi), lai ieplānotu manuālu ierakstīšanu.

Ieraksts parādīsies ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā.

Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu...

1. Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
2. Nospiediet krāsaino taustiņu **Ieraksti**.
3. Ierakstu sarakstā atlasiet nepieciešamo ierakstu un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties.
4. Varat izmantot taustiņus **||** (pauze), **▶** (atskaņot), **◀◀** (attīt), **▶▶** (ātri patīt) vai **■** (apturēt).
5. Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos, nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

8.2

Pause TV

Nepieciešamais aprīkojums

Varat pauzēt digitālās TV apraides un atsākt skatīšanos vēlāk.

Lai pauzētu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- šajā televizorā instalēti digitālās TV kanāli
- kanālu informācijas saņemšana ekrāna TV ceļvedī

Ja esat pievienojis un formatējis USB cieto disku, televizors saglabā skatīto TV apraidi. Pārslēdzot uz citu kanālu, iepriekšējā kanāla apraide tiek notīrīta. Tāpat arī, pārslēdzot televizoru gaidstāves režīmā, apraide tiek notīrīta.

Nevarat izmantot Pause TV ierakstīšanas laikā.

Pārraides pauzēšana

Lai pauzētu un atsāktu apraidi...

Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet **||** (Pauze). Īslaicīgi parādās progresu josla ekrāna apakšā.

Lai atkal redzētu progresu joslu, vēlreiz nospiediet **||** (Pauze).

Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet **▶** (Atskaņot).

Kad progresu josla redzama ekrānā, nospiediet **◀◀** (Attīt) vai **▶▶** (Patīt uz priekšu), lai izvēlētos, no kuras vietas vēlaties sākt skatīties pauzēto apraidi. Nospiediet šos taustiņus atkārtoti, lai mainītu ātrumu.

Varat pauzēt apraidi maksimāli uz 90 minūtēm.

Lai pārslēgtu atpakaļ uz pašreizējo televīzijas pārraidi, nospiediet **■** (Apturēt).

Atskaņot vēlreiz

Tā kā televizors saglabā skatīto apraidi, lielākoties varat atkārtoti atskaņot apraidi dažas sekundes.

Lai vēlreiz atskaņotu pašreizējo apraidi...

1. Nospiediet **||** (Pauzēt)
2. Nospiediet **◀◀** (Attīt). Varat atkārtoti nospiegt **◀◀**, lai atlasītu, no kuras vietas vēlaties sākt skatīties pauzēto apraidi. Nospiediet šos taustiņus atkārtoti, lai mainītu ātrumu. Vienā brīdī sasniegsiet apraides atmiņas sākumu vai maksimālo laika periodu.
3. Nospiediet **▶** (Atskaņot), lai vēlreiz skatītos apraidi.
4. Nospiediet **■** (Apturēt), lai skatītos apraidi tiešraidē.

Sākuma izvēlne

9.1

Par sākuma izvēlni

Kanāli

Šajā rindā iekļauti visi kanāli.

Avoti

Šajā rindā iekļauti visi šajā televizorā pieejamie avoti.

Utilītas

Šajā rindā iekļautas lietotājam pieejamās televizora funkcijas.

Ātrie iestatījumi

Šajā rindā iekļauti lietotājam pieejamie iestatījumi.


9.2

Sākuma izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu sākuma izvēlni un atvērtu elementu...

1 - Nospiediet  **Sākums** .


2 - Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu vai startētu.

3 - Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu sākuma izvēlni, neko nestartējot.

Avoti

Pārslēgšana uz ierīci

Avotu izvēlne


Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  **SOURCES** (Avoti).

Lai pārslēgtos uz pievienoto ierīci, atlasiet ierīci ar bultiņām **◀** (pa kreisi) vai **▶** (pa labi) un nospiediet **OK** (Labi).

Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet  **SOURCES** (Avoti).

Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu




Ja televizors ir gaidstāves režīmā, disku atskaņotāju varat ieslēgt ar televizora tālvadības pulti.

Lai ieslēgtu gan disku atskaņotāju, gan televizoru no gaidstāves režīma un uzreiz sākt diska atskaņošanu, televizora tālvadības pultī nospiediet  (Atskaņot). Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.

TV ievades opcijas

Dažas TV ievades ierīces nodrošina īpašus iestatījumus.

Lai iestatītu opcijas noteiktai TV ievadei...

1. Nospiediet  **SOURCES** (Avoti).
2. Sarakstā atlasiet TV ievadi un nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas). Šeit varat iestatīt opcijas atlasītajai TV ievadei.
4. Vēlreiz nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai aizvērtu opciju izvēlni.

Iespējamās opcijas...

Vadības pogas

Izmantojot šo opciju, varat kontrolēt pievienotu ierīci ar televizora tālvadības pulti. Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.

Ierīces informācija

Atveriet šo opciju, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.


Spēle vai dators

Ierīces tips nosaka attēla un skaņas stilus, izšķirtspējas vērtības un citas specifikācijas. Jums nav jāuztraucas par perfektiem iestatījumiem.

Dažu ierīču gadījumā ierīces tips nav tik viegli nosakāms. Spēļu konsolē var būt iebūvēts Blu-ray disku atskaņotājs, un tips ir iestatīts kā Atskaņotājs, jo tā galvenokārt tiek izmantota kā disku atskaņotājs. Šāda veida ierīcēm varat īslaicīgi pārslēgt uz perfektiem iestatījumiem spēļu spēlēšanai. Vai arī pārslēdziet uz perfektiem iestatījumiem pievienotam datoram.

Varat izmantot tikai iestatījumu **Spēle vai dators**, kad pārslēdzat uz pievienotu ierīci avotu izvēlnē. Atlasītajai ierīcei tiek saglabāts iestatījums Spēle vai dators.

Lai manuāli pārslēgtu uz perfektiem iestatījumiem spēļu spēlēšanai vai datoram...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls > Detalizēti > Spēle vai dators** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Spēle, Dators** vai **Izslēgts**.
3. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Atcerieties, ka šis iestatījums ir jāpārslēdz uz **TV**, kad esat beidzis spēlēt.

Video, fotoattēli un mūzika






11.1

No USB savienojuma

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televizors nosaka ierīci un parāda multivides failu sarakstu.

Ja failu saraksts neparādās automātiski...

1. Nospiediet  **SOURCES** (Avoti), atlasiet  **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet  un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Varat pārlūkot failus mapju struktūrā, ko esat organizējis diskā.
4. Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  **EXIT** (Iziet).

Brīdinājums!

Ja mēģināt paust vai ierakstīt raidījumu, kad televizoram ir pievienots USB cietais disks, televizorā tiek parādīts aicinājums formatēt USB cieto disku. Veicot formatēšanu, USB cietajā diskā tiks izdzēsti visi faili.

11.2



Videoklipu atskaņošana


Atskaņot video

Multivides failu saraksta atvēršana televizorā ir atkarīga no tās ierīce tipa, kurā faili tiek glabāti. Skatiet iepriekšējās nodaļas.

Lai atskaņotu video televizorā...

Atlasiet  **Videoklipi**, atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).


- Lai paustētu video, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
 - Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet  vai .
- Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Lai pārietu uz nākamo video mapē, nospiediet **OK** (Labi), lai paustētu, un ekrānā atlasiet  un nospiediet **OK** (Labi).

Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).

- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet .

Progresā josla

Lai parādītu norises joslu video atskaņošanas laikā, nospiediet  **INFO** (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Video opcijas

Video atskaņošanas laikā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai...

Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet **Ieslēgts**, **Izslēgts** vai **Iesl. ja skaņa izsl.**

Audio valoda

Atskaņojiet audio valodu, ja pieejama.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

Ieslēgt jaukšanu, Izslēgt jaukšanu

Atskaņojiet videoklipus secībā vai nejauši.

Rādīt informāciju

Parādiet faila informāciju, piemēram, skaņas režīmu.

Subtitru iestatījumi

Iestatiet subtitru krāsu, fonta lielumu, pozīciju, laika sinhronizācijas nobīdi, ja pieejama.

11.3

Fotoattēlu skatīšana


Skatīt fotoattēlus

Multivides failu saraksta atvēršana televizorā ir atkarīga no tās ierīce tipa, kurā faili tiek glabāti. Skatiet iepriekšējās nodaļas.

Lai televizorā skatītu fotoattēlus...

Atlasiet  **Foto**, atlasiet **Visi** un nospiediet **OK** (Labi).


Lai televizorā skatītu fotoattēlu...



Atlasiet  **Foto**, atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).


Lai televizorā sāktu slaidrādi...

Ja mapē ir vairāki fotoattēli, varat sākt slaidrādi.


Lai sāktu slaidrādi...

1. Atlasiet mapi ar fotoattēliem.
2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Slidrāde**.

- Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo fotoattēlu, nospiediet  (la labi - tālāk) vai  (pa kreisi - atpakaļ).

- Lai pauzētu slaidrādi, nospiediet **OK** (Labi). Lai atsāktu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- Lai apturētu slaidrādi, nospiediet **OK** (Labi) un .





Informācija

Lai skatītu informāciju par fotoattēlu (lielumu, izveidošanas datumu, faila ceļu u. c.), atlasiet fotoattēlu un nospiediet  **INFO** (Informācija). Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Slaidrāde ar mūziku

Varat vienlaikus skatīties fotoattēlu slaidrādi un klausīties mūziku. Vispirms sāciet atskaņot mūziku, pēc tam sāciet fotoattēlu slaidrādi.

Lai atskaņotu mūziku ar slīdrādi...

1. Atlasiet dziesmu vai mapi ar dziesmām un nospiediet **OK** (Labi).
2. Nospiediet  **INFO** (Informācija), lai paslēptu faila informāciju un progresa joslu.
3. Nospiediet .
4. Tagad izmantojiet navigācijas bultiņas, lai atlasītu mapi ar fotoattēliem.
5. Atlasiet mapi ar fotoattēliem un nospiediet  **Slaidrāde**.
6. Lai apturētu slaidrādi, nospiediet .

Fotoattēlu opcijas

Kad ekrānā ir fotoattēls, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai...

Sākt slaidrādi, Apturēt slaidrādi
Sāciet vai apturiet slaidrādi.

Slaidrādes pāreja
Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

Slaidrādes biežums
Atlasiet katra fotoattēla parādīšanas laiku.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz
Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu
Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Pagriezt attēlu
Pagrieziet fotoattēlu.

Rādīt informāciju
Parādīt attēla nosaukumu, datumu, lielumu un nākamo attēlu slaidrādē.

Apturēt mūziku
Apturiet fonā atskaņoto mūziku.


11.4

Mūzikas atskaņošana









Mūzikas atskaņošana

Multivides failu saraksta atvēršana televizorā ir atkarīga no tās ierīce tipa, kurā faili tiek glabāti. Skatiet iepriekšējās nodaļas.


Lai atskaņotu dziesmu televizorā...

Atlasiet  **Mūzika**, atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja mapē ir vairākas dziesmas, varat tās klausīties vienu pēc otras.

- Lai pauzētu dziesmu, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet  vai .
- Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu pie nākamās vai iepriekšējās dziesmas, nospiediet  vai .
- Lai dziesmā pārvietotos par 10 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet  vai .
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet , mūzika joprojām tiks atskaņota.
- Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).

Progresas josla

Lai redzētu progresa joslu dziesmas atskaņošanas laikā (atskaņošanas galviņas pozīciju, ilgumu, nosaukumu, datumu, u.c.), nospiediet  **INFO** (Informācija). Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Mūzikas opcijas

Mūzikas atskaņošanas opcijas...

Apturēt atskaņošanu
Apturiet mūzikas atskaņošanu.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz
Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

Ieslēgt jaukšanu, Izslēgt jaukšanu
Atskaņojiet dziesmas secībā vai nejauši.

Rādīt informāciju
Parādiet faila informāciju, piemēram, skaņas režīmu.

Iestatījumi

Ātrie iestatījumi

Ekoloģiskie iestatījumi

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Eko iestatījumi](#).

Attēla stils

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Attēla stils](#).

Attēla formāts

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Attēla formāts](#).

Skaņas stils

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Skaņas stils](#).

Austiņu skaļums

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Austiņu skaļums](#).

Skaļruņi

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [TV skaļruņi](#).

Pulkstenis

Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Pulkstenis](#).

Izslēgšanās taimeris



Papildinformāciju sadaļā [Palīdzība](#) skatiet [Miega rež.taimer..](#)

Attēls

Attēla stils

Stila izvēle

Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītu attēla stilu.

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet .
2. Atlasiet **Attēls** > **Attēla stils** un atlasiet vienu no sarakstā esošajiem stiliem.
3. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pieejami šādi attēla stili ...

- **Personīgi** – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- **Dzīvīgs** – lielisks iestatījums dienas apgaismojumam
- **Dabīgs** – dabiska attēla iestatījumi
- **Standarta** – optimāls enerģijas patēriņš – rūpnīcas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Foto** – ideāli iestatījumi fotoattēlu skatīšanai
- **Enerģij.taupīšana** – energoefektīvi iestatījumi




Stila pielāgošana

Visi jūsu pielāgotie attēla iestatījumi, piemēram, **krāsa** vai **kontrasts**, tiek glabāti pašreiz atlasītajā **attēla stilā**. Tas sniedz iespēju pielāgot katru stilu.

Stila atjaunošana

Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot attēla iestatījumus tikai stilā **Personīgi**. Attēla stilā **Personīgi** iespējams saglabāt iestatījumus katrai pievienotajai ierīcei izvēlnē **Avoti**.


Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet .
2. Atlasiet **Attēls** > **Attēla stils** un atlasiet attēla stilu, kuru vēlaties atjaunot.
3. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Atjaunot stilu** un nospiediet **OK** (Labi). Stils ir atjaunots.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Mājas vai veikals

Ja attēla stils tiek pārslēgts uz Dzīvīgs ikreiz, kad ieslēdzat televizoru, kā televizora atrašanās vieta ir norādīts **Veikals**. Šis iestatījums ir paredzēts televizora demonstrēšanai veikalā.

Lai iestatītu televizoru lietošanai mājās...


1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **>**
2. Atlasiet **Atraš. vieta > Sākums** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Attēla iestatījumi

Krāsa

Ar iestatījumu **Krāsa** varat noregulēt attēla krāsu piesātinājumu.


Lai noregulētu krāsu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Krāsa** un nospiediet **>** (pa labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kontrasts

Izmantojot opciju **Kontrasts**, varat noregulēt attēla kontrastu.


Lai noregulētu kontrastu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Kontrasts** un nospiediet **>** (pa labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Asums

Izmantojot iestatījumu **Asums**, varat noregulēt attēla asuma līmeni precīzā detalizācijā.

Lai noregulētu asumu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Asums** un nospiediet **>** (pa labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams,

vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


Uzlaboti attēla iestatījumi

Spēle vai dators

Pievienojot ierīci, televizors atpazīst tās tipu un piešķir katrai ierīcei atbilstoša tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci avotu izvēlnē.

Ja jums ir spēļu konsole ar iebūvētu Blu-ray disku atskaņotāju, iespējams, esat iestatījis tipa nosaukumu kā Blu-ray Disc. Izmantojot iestatījumu **Spēle vai dators**, varat manuāli pārslēgt uz ideālajiem iestatījumiem. Neaizmirstiet izslēgt iestatījumu **Spēle vai dators**, kad atkal vēlaties skatīties televizoru.

Lai manuāli pārslēgtu uz perfektiem iestatījumiem spēļu spēlēšanai vai datoram...


1. Nospiediet , atlasiet **Attēls > Detalizēti > Spēle vai dators** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Atlasiet **Spēle**, **Dators** vai **Izslēgts**.
3. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Krāsu iestatījumi

Krāsas pastiprināšana

Izmantojot opciju **Krāsu pastiprināšana**, varat uzlabot krāsu intensitāti un detaļas spilgtās krāsās.


Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti > Krāsa > Krāsu pastiprināšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts**.
4. Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Krāsas temperatūra

Izmantojot iestatījumu **Krāsas temperatūra**, varat iestatīt attēlu uz iepriekš iestatītu krāsas temperatūru vai atlasīt **Pielāgots**, lai pats iestatītu temperatūras iestatījumu ar iestatījumu **Pielāgota krāsas temperatūra**. Iestatījumi **Krāsas temperatūra** un **Pielāgota krāsas temperatūra** ir paredzēti pieredzējušiem lietotājiem.


Lai atlasītu iestatījumu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Krāsa** > **Krāsas temperatūra** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Normāla**, **Silta** vai **Vēsa**. Vai arī atlasiet **Pielāgots**, ja vēlaties patstāvīgi pielāgot krāsas temperatūru.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pielāgota krāsas temperatūra

Izmantojot iestatījumu **Pielāgota krāsas temperatūra**, varat pats iestatīt krāsas temperatūru. Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru, vispirms atlasiet **Pielāgots** iestatījumā **Krāsas temperatūra**, lai padarītu pieejamu pielāgotas krāsas temperatūras izvēlni. Pielāgota krāsas temperatūra ir paredzēta lietotājiem paredzēts iestatījums.

Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru...


1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Krāsa** > **Pielāgota krāsas temperatūra** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību. WP ir baltais punkts, bet BL ir melnās krāsas līmenis. Šajā izvēlnē varat arī atlasīt vienu no iepriekšējiem iestatījumiem.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kontrasta iestatījumi

Kontrasta režīmi

Izmantojot opciju **Kontrasta režīms**, varat iestatīt līmeni, kuru sasniegto, var samazināt elektroenerģijas patēriņu, mazinot ekrāna spilgtumu. Izvēlieties optimālu elektroenerģijas patēriņu vai optimālu attēla piesātinājumu.

Lai noregulētu līmeni...


1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Kontrasts** > **Kontrasta režīms** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Standarts**, **Labāk.strāv. avots**, **Labākais attēls** vai **Izslēgts**.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Dinamiskais kontrasts

Izmantojot opciju **Dinamiskais kontrasts**, varat iestatīt līmeni, kuru sasniegto, televizors automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un

gaišajās daļās.


Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Kontrasts** > **Dinamisks kontrasts** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts**.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Spilgtums

Izmantojot iestatījumu **Spilgtums**, varat iestatīt attēla signāla spilgtuma līmeni. Spilgtums ir pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums. Mazāk pieredzējušiem lietotājiem iesakām noregulēt spilgtumu, izmantojot iestatījumu **Kontrasts**.


Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Kontrasts** > **Spilgtums** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Video kontrasts

Izmantojot iestatījumu **Video kontrasts**, varat samazināt video kontrasta diapazonu.

Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Kontrasts** > **Video kontrasts** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kontrasts, gamma

Izmantojot opciju **Gamma**, varat iestatīt nelineāru iestatījumu attēla spilgtumam un kontrastam. Gamma ir iestatījums, kas paredzēts pieredzējušiem lietotājiem.

Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Kontrasts** > **Gamma** un

nospiediet **OK** (Labi).

3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Asuma iestatījumi

Super Resolution

Izmantojot opciju **Super Resolution**, varat ieslēgt augstu asuma līmeni līniju malām un kontūrām.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Detalizēti > Asums > Super Resolution** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Trokšņu mazināšana

Izmantojot opciju **Trokšņu mazināšana**, varat atfiltrēt un samazināt attēla trokšņu līmeni.

Lai pielāgotu trokšņu mazināšanu...

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Detalizēti > Asums > Trokšņu mazināšana** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3.

Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts**.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

MPEG defektu samazināšana

Izmantojot opciju **MPEG defektu samazināšana**, varat izlīdzināt attēlā esošās digitālās pārejas. MPEG defekti parasti redzami attēlos kā nelieli kvadrātiņi vai deformētas malas.

Lai samazinātu MPEG defektus...

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Detalizēti > Asums > MPEG defektu samazināšana** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Formāts un malas

Attēla formāts

Ja attēla augšā un apakšā vai abos sānos redzamas melnas malas, varat pielāgot attēla formātu, lai attēls aizpildītu visu ekrānu.

Lai mainītu Attēla formātu . . .

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Formāts un malas > Attēla formāts** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Sarakstā atlasiet formātu un nospiediet **OK** (Labi).

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai mainītu attēla formātu televīzijas skatīšanas laikā ...

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **Ⓜ**, lai atvērtu izvēlni **Attēla formāts**.

2. Sarakstā atlasiet formātu un nospiediet **OK** (Labi).

Ekrāna malas

Izmantojot iestatījumu **Ekrāna malas**, varat mazliet palielināt attēlu, lai paslēptu izkropļotās malas.

Lai noregulētu malas . . .

1. Nospiediet **⚙**, atlasiet **Attēls** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Formāts un malas > Ekrāna malas** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

12.3

Skaņa

Skaņas stils

Stila izvēle

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Skaņas stils**.

1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet **⚙**.

2. Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Atlasiet **Skaņas stils** un atlasiet vienu no stiliem sarakstā.

4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pieejami šādi skaņas stili ...

– **Personīgi** – skaņas iestatījumi, ko veicāt pirmās

iestatīšanas laikā.





- **Origināls** – neitrālākais skaņas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Ziņas** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

Stila atjaunošana

Kad attēla stils ir atlasīts, varat pielāgot jebkuru attēla iestatījumu sadaļā **Uzstādīšana > Skaņa...**

Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot skaņas iestatījumus tikai stilā **Personīgi**. Skaņas stilā **Personīgi** iespējams saglabāt iestatījumus katrai pievienotajai ierīcei izvēlnē **Avoti**.

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...







1. TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet .
2. Atlasiet **Skaņa** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Skaņas stils** un atlasiet skaņas stilu, ko vēlaties atjaunot.
4. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Atjaunot stilu**. Stils ir atjaunots.
5. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Skaņas iestatījumi

Bass

Izmantojot iestatījumu **Bass**, varat noregulēt skaņas zemo toņu līmeni.







Lai noregulētu līmeni...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Bass** un nospiediet  (pa labi).
3. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Spalgums

Izmantojot iestatījumu **Augstākās frekvences**, varat noregulēt skaņas augsto toņu līmeni.

Lai noregulētu līmeni...





1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Augstākās frekvences** un nospiediet  (pa labi).
3. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams,

vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Telpisks režīms

Izmantojot iestatījumu **Telpisks režīms**, varat iestatīt televizora skaļruņu skaņas efektu.

Lai iestatītu telpiskā skanējuma režīmu...






1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Telpisks režīms** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Stereo** vai **Incredible surround**.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Uzlaboti skaņas iestatījumi

Autom. skaļuma izlīdzināšana

Izmantojot opciju **Autom. skaļuma izlīdzināšana**, varat iestatīt televizoru automātiski izlīdzināt skaļuma atšķirības. Parasti tas notiek, kad sākas reklāmas vai tiek pārslēgti kanāli.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Autom. skaļuma izlīdzināšana** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
4. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
5. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

TV skaļruņi

Varat nosūtīt televizora skaņu uz pievienotu audio ierīci – mājas kinozāles sistēmu vai audiosistēmu.

Varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

- Atlasot **TV skaļruņi > Izslēgt**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.
- Atlasot **TV skaļruņi > Ieslēgt**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti.

Ja HDMI CEC ir pievienota audio ierīce, varat izmantot kādu no EasyLink iestatījumiem.






- Atlasot **EasyLink**, televizors nosūta televizora skaņu uz audio ierīci. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.

- Atlasot **EasyLink autom. start.**, televizors ieslēgs audio ierīci, nosūtīs televizora skaņu uz ierīci un izslēgs televizora skaļruņus.



Ja atlasīta opcija **EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**, jūs joprojām varat pārslēgt uz televizora skaļruņiem, ja

nepieciešams.

Lai iestatītu TV skaļruņus...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **TV skaļruņi** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
4. Atlasiet **Ieslēgt**, **Izslēgt**, **EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**
5. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.




Lai pārslēgtu uz skaļruņiem...

1. Televizora skatīšanās laikā nospiediet .
2. Atlasiet **Ātrie iestatījumi** > **Skaļruņi** un atlasiet **TV** vai **Pastiprinātājs** (audiosistēma).
3. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tīra skaņa

Izmantojot opciju **Clear Sound**, varat uzlabot runas skaņu. Ideāli piemērota ziņu programmām. Varat ieslēgt vai izslēgt runas uzlabošanu.




Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet , (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Clear Sound** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades formāts

Ja jums ir mājas kinozāles sistēma (HTS) ar daudzkanālu skaņas apstrādes iespējām, piemēram, Dolby Digital, DTS® vai līdzīgi, iestatiet audiosignāla izvades formātu kā Daudzkanālu. Izmantojot daudzkanālu iestatījumu, televizors var nosūtīt saspiestu daudzkanālu skaņas signālu no televīzijas kanāla vai pie mājas kinozāles sistēmas pievienota atskaņotāja. Ja jūsu mājas kinozāles sistēmai nav daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet Stereo.

Lai iestatītu audio izvades formātu...




1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet , (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Audio izvades formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Daudzkanālu** vai **Stereo**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams,

vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades izlīdzināšana

Izmantojiet audio izvades izlīdzināšanas iestatījumu, lai izlīdzinātu televizora un mājas kinozāles sistēmas skaļuma līmeni, kad pārslēdzat skaņu no vienas ierīces uz otru. Atšķirības skaļumā var radīt atšķirīgas skaņas apstrādes sistēmas.




Lai izlīdzinātu skaļuma atšķirības...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **Audio izvades izlīdzināšana** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Vairāk**, **Vidēji** vai **Mazāk**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.
5. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades izlīdzināšana ietekmē gan optiskās audio izvades, gan HDMI ARC skaņas signālus.

HDMI 1 - ARC

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** > **HDMI 1 - ARC** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audiosignāla izvades aizkave

Ja televizoram ir pievienota mājas kino sistēma, televizora attēlam jābūt sinhronizētam ar mājas kino sistēmas skaņu.

Automātiska audio un video sinhronizēšana




Izmantojot jaunākās Philips mājas kinozāles sistēmas, audio un video signāls tiek automātiski sinhronizēts un ir vienmēr pareizs.

Audio sinhronizēšanas aizkave

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Palieliniet aizkaves vērtību mājas kinozāles sistēmā, līdz attēls atbilst skaņai. Var būt nepieciešama 180 ms aizkaves vērtība. Skatiet mājas kinozāles sistēmas lietotāja rokasgrāmatu. Ja aizkaves vērtība ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā, jāizslēdz audiosignāla izvades

aizture televizorā.

Lai izslēgtu audiosignāla izvades aizkavi...





1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti** **Audio izejas aizkave** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Izslēgts**.
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audiosignāla izvades nobīde

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā, skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā. Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei. Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir -60ms.

Audio izejas aizkaves iestatījumam jābūt ieslēgtam..






Lai sinhronizētu televizora skaņu...

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Detalizēti**  **Audio izejas nobīde** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Ar slīdjoslu iestatiet skaņas nobīdi un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Austiņu skaļums



Izmantojot iestatījumu **Austiņu skaļums**, varat atsevišķi iestatīt pievienotu austiņu skaļumu.


Lai noregulētu skaļumu...

1. Nospiediet , atlasiet **Attēls** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Austiņu skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību.
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

TV novietojums (4031., 4131. sērijas televizoram)

Veicot sākotnējo uzstādīšanu, šis iestatījums tika iestatīts kā **Uz TV statīva** vai **Pie sienas**. Ja kopš tā laika televizora novietojums ir mainīts, attiecīgi pielāgojiet šo iestatījumu, lai nodrošinātu optimālu skaņu.

1. Nospiediet , atlasiet **Skaņa** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **TV novietojums** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Pie sienas**.
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

12.4

Ekoloģiskie iestatījumi




Enerģijas taupīšana

Eko iestatījumos  apvienoti videi labvēlīgi iestatījumi.

Enerģijas taupīšana

Ja izvēlaties enerģijas taupīšanu, televizors automātiski pārslēdzas uz standarta attēla stilu, kas ir vislabākais enerģijas efektivitātes iestatījums attēlam.




Lai iestatītu televizorā enerģijas taupīšanu...

- 1 - Nospiediet , atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasot **Enerģijas taupīšana**, attēla stils tiek automātiski iestatīts kā **Standarta**.
- 3 - Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ekrāns izslēgts

Ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju.

Lai izslēgtu tikai televizora ekrānu...

1. Nospiediet , atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Ekrāns izslēgts**.
3. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai ekrānu ieslēgtu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.

Izslēgšanas taimeris

Ja televizors saņem TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā nenespiežat nevienu tālvadības pults taustiņu, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci - STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Lai deaktivizētu izslēgšanas taimeris ...

1. Nospiediet , atlasiet **Eko iestatījumi** un

- nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Izslēgšanas taimeris** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu vērtību. Vērtība 0 deaktivizē automātisko izslēgšanos.
4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

12.5

Vispārīgie iestatījumi

Valodas

Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlņu un ziņojumu valodu...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** > **Valoda** > **Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet vēlamā valodu.
3. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Valodas preferences

Audio valoda

Digitālajā apraidē var būt iekļautas vairākas audio valodas pārraidei. Varat iestatīt vēlamā galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio valoda.

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galvenā audio valoda** vai **Otrā audio valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai atlasītu audio valodu, ja nav pieejama neviena izvēlēta audio valoda.

1. Nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
2. Atlasiet **Audio valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā audio valodu.

Subtitru valodas

Ieslēgšana

Varat subtitrus **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

Automātiski

Ja valodas informācija ir daļa no digitālās apraides un pārraide nav jūsu valodā (televizorā iestatītajā valodā), televizors var automātiski parādīt subtitrus vienā no jūsu izvēlētajām subtitru valodām. Vienai no šīm subtitru valodām jābūt daļai no apraides.

Varat atlasīt vēlamās subtitru valodas sadaļā **Subtitru valoda**.

Subtitru valodas iestatījumi

Digitālajā apraidē raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamā galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, televizorā būs redzami jūsu izvēlētie subtitri.

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galveno subtitru valoda** vai **Papildu subtitru valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai atlasītu subtitru valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām...

1. Nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
2. Atlasiet **Subtitru valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā subtitru valodu.

Subtitri no teleteksta

Subtitri analogajos kanālos

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz manuāli katram kanālam.

1. Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
2. Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
3. Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **Ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami). Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogais vai digitālais, ieslēdziet kanālu un izvēlnē **Opcijas** atveriet **Statuss**.

Teleteksta valodas

Teksta lapas

Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .

1. Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.
2. Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai navigētu.
3. Lai atlasītu lapas apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

Teleteksta apakšlapas

Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram.

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet ◀ vai ▶.

T.O.P. Teksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. teletekstu. Lai atvērtu T.O.P. teleteksta lapas, nospiediet ≡ OPTIONS (Opcijas) un atlasiet T.O.P. pārskats

Teleteksta opcijas

Sadaļā Teksts/teleteksts nospiediet ≡ OPTIONS (Opcijas), lai atlasītu...

- Apturēt lapu

Lai apturētu apakšlapu automātisko rotāciju.

- Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.

- T.O.P. pārskats

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

- Palielināt

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.

- Parādīt

Lai parādītu slēpto informāciju lapā.

- Cikla apakšlapas

Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

- Valoda

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

- Teleteksts 2.5

Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

Teleteksta iestatīšana

Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galvenā un papildu teleteksta valodu . . .

1. Nospiediet ⚙, atlasiet Vispārīgi iestatījumi un nospiediet ▶ (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet Valodas un nospiediet ▶ (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet Galvenais teleteksts vai Papildu teleteksts un nospiediet OK (Labi).
4. Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet OK (Labi).
5. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Teleteksts 2.5

Ja pieejams, Teleteksts 2.5 nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku. Teleteksts 2.5 ir aktivizēts kā ražotāja standarta iestatījums.

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

1. Nospiediet TEXT (Teleteksts).
2. Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet ≡OPTIONS (Opcijas).
3. Atlasiet Teleteksts 2.5 > Izslēgts.
4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pulkstenis

Datums un laiks

Automātiski

Dažās valstīs digitālā apraide nenosūta UTC – koordinētā universālā laika – informāciju. Var tikt ignorēts vasaras laiks, un televizors, iespējams, var rādīt nepareizu laiku.

Ierakstot pārraides, kas ieplānotas TV ceļvedī, ieteicams manuāli nemainīt datumu un laiku. Dažās valstīs dažiem tīklu pakalpojumu sniedzējiem iestatījums Pulkstenis ir paslēpts, lai novērstu nepareizu pulksteņa iestatījuma attēlojumu.

Lai automātiski korigētu TV pulksteni...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet Vispārīgi iestatījumi > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms un atlasiet Atkarībā no valsts.
2. Atlasiet Vasaras laiks un atlasiet attiecīgo iestatījumu.
3. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.



Manuāli

Lai manuāli iestatītu TV pulksteni...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet Vispārīgi iestatījumi > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms un atlasiet Manuāli.
2. Lai regulētu, atlasiet Datums un Laiks.
3. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Laika josla



Lai iestatītu laika joslu...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** > **Pulkstenis** > **Laika josla** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Atlasiet vienu no laika joslām.
3. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Izslēgšanās taimeris

Izmantojot izslēgšanās taimeris, varat iestatīt televizora automātisku pārslēgšanu gaidstāves režīmā pēc noteikta laika.

Lai iestatītu izslēgšanās taimeris...






1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** > **Izslēgšanās taimeris** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.
3. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Izslēgšanas taimeris

Ja televizors saņem TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā nenospiežat nevienu tālvadības pults taustiņu, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.





Lai deaktivizētu izslēgšanas taimeris ...

1. Nospiediet , atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Izslēgšanas taimeris** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu vērtību. Vērtība **0** deaktivizē automātisko izslēgšanu.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

EasyLink




EasyLink

Lai pilnībā izslēgtu EasyLink...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **EasyLink**, nospiediet  (pa labi) un vienu soli tālāk atlasiet **EasyLink**.
3. Atlasiet **Izslēgts**.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

EasyLink tālvadība




Lai izslēgtu EasyLink tālvadības pulti...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **EasyLink** > **Easylink tālvadības pults** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Atlasiet **Izslēgts**.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Atrašanās vieta

Ja televizors atrodas veikalā, varat to iestatīt, lai tas rādītu veikala reklāmjoslu. **Attēla stils** automātiski tiek iestatīts kā **Dzīvīgs**. **Izslēgšanas taimeris** ir izslēgts.





Lai iestatītu televizoru uz veikala atrašanās vietu...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Atraš. vieta** > **Veikals** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ja izmantojat televizoru mājās, iestatiet atrašanās vietu **Mājas**.

Veikala iestatījums


Ja televizors ir iestatīts režīmā **Veikals**, varat iestatīt konkrētas demonstrācijas pieejamību lietošanai veikalā.

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet .
2. Atlasiet **Tirdzniecības reklāmkarogs** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
4. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Rūpnīcas iestatījumi

Varat iestatīt televizorā sākotnējos iestatījumus (rūpnīcas iestatījumus).


Lai pārslēgtu atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Rūpnīcas iestatījumi** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Televīzijas kanālu pārinstalēšana

Varat veikt pilnu TV kanālu pārinstalēšanu. Televizors ir pilnībā pārinstalēts.

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...

1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un atlasiet **Pārinstalēt TV**.
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Instalēšana var ilgt dažas minūtes.

Kanālu saraksta kopēšana


Papildinformāciju sadaļā **Palīdzība** skatiet **Kanāla instalēšana > Kanālu saraksta kopēšana**.

12.6

Bērnu piekļuves bloķēšana

Vecuma ierobežojums


Lai iestatītu minimālo vecumu pārraižu skatīšanai...

1. Nospiediet , atlasiet **Bloķēt bērniem** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Bloķēt bērniem** un atlasiet vecumu sarakstā.
3. Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Koda iestatīšana / koda maiņa

Bērnu slēdzenes PIN kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides.

Lai iestatītu bloķēšanas kodu vai mainītu pašreizējo kodu...

1. Nospiediet , atlasiet **Bloķēt bērniem** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Iestatīt kodu** vai **Mainīt kodu** un

nospiediet **OK (Labi)**.


3. Ievadiet 4 ciparu kodu pēc savas izvēles. Ja kods jau ir iestatīts, ievadiet pašreizējo bērnu slēdzenes kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu.

4. Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Jaunais kods ir iestatīts.

Vai esat aizmirsis bērnu slēdzenes PIN kodu?

Ja esat aizmirsis PIN kodu, varat apiet pašreizējo kodu un ievadīt jaunu kodu.

1. Nospiediet , atlasiet **Bloķēt bērniem** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Mainīt kodu** un nospiediet **OK (Labi)**.
3. Ievadiet apiešanas kodu 8888.
4. Tagad ievadiet jaunu bērnu slēdzenes PIN kodu un ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu.
5. Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Jaunais kods ir iestatīts.

12.7


Universālā piekļuve

Ieslēgšana

Kad ieslēgta universālā piekļuve, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Ieslēgšana

Ja uzstādīšanas laikā neieslēdzāt funkciju **Universāla piekļuve**, to varat izdarīt izvēlnē **Universālā piekļuve**. Lai ieslēgtu pieejamību...

1. Nospiediet , atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **➤ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Universālā piekļuve** vienu soli tālāk.
3. Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad ieslēgta **universālā piekļuve**, opcija **Universālā piekļuve** tiek pievienota izvēlne **Opcijas**.

Dzirdes traucējumi

Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kurliem cilvēkiem. Kad ieslēgta opcija **Vājdzirdīgiem**, televizors automātiski pārslēdzas uz pielāgotu audio un subtitriem. Pirms ieslēgt opciju **Vājdzirdīgiem**, ieslēdziet **Universālā piekļuve**.

Lai ieslēgtu opciju **Vājdzirdīgiem**...

1. Nospiediet , atlasiet **Universālā piekļuve** un

nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Vājdzirdīgiem** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

3. Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio apraksts

Ieslēgšana

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības. Lai varētu iestatīt vājdzirdīgiem paredzēto skaņu un efektus, vispirms jāieslēdz opcija **Audio apraksts**. Turklāt pirms **audio apraksta** opcijas jāieslēdz **Universālā piekļuve** iestatīšanas izvēlnē.

Izmantojot opciju **Audio apraksts**, parastajam audiosignālam tiek pievienoti diktora komentāri. Lai ieslēgtu komentārus (ja pieejami)...

Lai ieslēgtu **audio aprakstu**...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Audio apraksts** vienu soli tālāk
4. Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Skaļruņi/austiņas

Izmantojot opciju **Skaļruņi/austiņas**, varat atlasīt, kur vēlaties klausīties audio komentārus. Tikai televizora skaļruņos, tikai austiņās vai abās ierīcēs.

Lai iestatītu skaļruņus/austiņas...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Audio apraksts > Skaļruņi/austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Skaļruņi**, **Austiņas** vai **Skaļruņi + austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Jaukts skaļums

Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.

Lai jauktu skaļumu...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2. Atlasiet **Audio apraksts > Jaukts skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).

3. Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu vērtību.

4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Skaņas efekti

Dažiem audio komentāriem var būt pieejami papildu skaņas efekti, piemēram, stereo vai pamazām rimstoša skaņa.

Lai ieslēgtu **skaņas efektus** (ja pieejami)...

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Audio apraksts > Skaņas efekti** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Runa

Audio komentārus var papildināt arī subtitri, kuros atveidots runātais teksts.

Subtitru ieslēgšana (ja pieejami). . .

1. Nospiediet ⚙, atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet ► (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Audio apraksts > Runa** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet **Aprakstošs** vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanāla instalēšana

13.1

Antenas/kabeļa instalēšana

Atjaunināt kanālus

Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem kanāliem.


Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā Visi kanāli, kā arī sarakstā Jaunie kanāli. Tukšie kanāli tiek noņemti.


Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

Lai izslēgtu ziņojumu ieslēgšanās laikā . . .

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai novērstu šī ziņojuma rādīšanu pēc katras kanāla atjaunināšanas, varat to izslēgt.

Lai izslēgtu ziņojumu...

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet **Kanāla atjaunināšanas ziņojums** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Dažās valstīs automātiskā kanālu atjaunināšana tiek veikta, kad skatāties televizoru, vai jebkurā brīdī, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa**

instalēšana un nospiediet **OK (Labi)**.

2. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3. Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.

4. Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.

5. Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


Kanālu atkārtota noskaņošana

Pārinstalēt visus kanālus

Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

Ja ir iestatīts PIN kods, pirms atkārtotas kanālu noskaņošanas jāievada tās kods.


Lai pārinstalētu kanālus...

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
2. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet **Pārinstalēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK (Labi)**.
6. Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)** un atlasiet vienumu, ko vēlaties pārinstalēt.
7. Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
8. Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Televīzijas kanālu pārinstalēšana

Varat veikt pilnu TV kanālu pārinstalēšanu. Televizors ir pilnībā pārinstalēts.

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...

- 1 - Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi > Pārinstalēt TV** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK (Labi)**, lai apstiprinātu.
- 4 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 5 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

DVB-T vai DVB-C

DVB-T vai DVB-C uztveršana

Kanālu instalēšanas laikā pirms kanālu meklēšanas jāatlasa Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C). Antena DVB-T/T2 meklē virszemes analogos kanālus un digitālos DVB-T kanālus. Kabelis DVB-C meklē analogos un digitālos kanālus, kas pieejami no kabeļtelevīzijas DVB-C operatora.

DVB-C kanālu instalēšana

Lai nodrošinātu ērtu lietošanu, visi DVB-C iestatījumi iestatīti kā automātiski.

Ja DVB-C satura nodrošinātājs ir sniedzis noteiktas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, ievadiet tās instalēšanas laikā, kad tās tiek prasītas.



Kanālu numuru konflikti

Dažās valstīs dažādiem TV kanāliem (raidorganizācijām) var būt vienādi kanālu numuri. Instalēšanas laikā televizorā tiek parādīts kanālu numuru konfliktu saraksts. Jums jānorāda, kuram TV kanālam vēlaties iestatīt kanāla numuru, kam piekārtoti vairāki TV kanāli.

DVB iestatījumi

Pieklūve DVB iestatījumiem

Lai piekļūtu DVB iestatījumiem...

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Pārinstalēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
5. Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
6. Atlasiet **Kabelis (DVB-C)**.
7. Atlasiet **Digitālie un analogie kanāli**, **Tikai digitālie kanāli** vai **Tikai analogie kanāli** un nospiediet **OK** (Labi). (Vienumi atšķiras atkarībā no atlasītās valsts)
8. Atlasiet **Sākt kanālu meklēšanu** vai **Iestatījumi**, lai atvērtu DVB-C iestatījumus.
9. Pēc iestatīšanas atlasiet **Pabeigts**, lai saglabātu iestatījumus.
10. Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Frekvences skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi. Varat atlasīt **ātro** metodi un izmantot iepriekš noteiktos iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviena kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto **pilno** metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Detalizēti**.

Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot **ātro** metodi sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC – homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Manuāls**.

Tīkla frekvence

Ja pārraides **tīkla frekvences režīms** ir iestatīts kā **Manuāli**, varat šeit ievadīt tīkla frekvences vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar **8 MHz** soli.

Ja šīs darbības rezultātā netiek noskaņots neviena kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat meklēt ar mazāku soli **1 MHz** lielumā. 1 MHz soļu izmantošana aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Pārraides ātruma režīms

Ja jūsu kabeļtelevīzijas operators nav norādījis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību televīzijas kanālu noskaņošanai, atstāji iestatījuma **Pārraides ātruma režīms** vērtību kā **Automātisks**.

Ja jums ir norādīts noteikts pārraides ātrums, atlasiet **Manuāli**.

Ja **Simbolu vērt. režīms** iestatīts kā **Manuāli**, varat ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātrumu, izmantojot ciparu taustiņus.

Tīkla ID

Varat ievadīt tīkla ID vērtību, izmantojot ciparu taustiņus.

Digitālie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā digitālos kanālus, varat izlaist digitālo kanālu meklēšanu.

Analogie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā analogos kanālus, varat izlaist analogo kanālu meklēšanu.


Bezmaksas/kodētie

Ja jums ir abonements un CAM – nosacītās piekļuves modulis maksas televīzijas pakalpojumiem, atlasiet **Bezmaksas + kodēts**. Ja neesat abonējis maksas televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt **Tikai bezmaksas kanāli**.

Uztveršanas kvalitāte

Varat pārbaudīt kanāla kvalitāti un signāla stiprumu. Ja jums ir pašam sava antena, varat to pārvietot, lai mēģinātu uzlabot uztveršanu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti...

1. Noskaņojiet uz kanālu.
2. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet **Digitālais: Uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK (Labi)**.

Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence. Ja uztveršana ir vāja, varat pārvietot antenu. Lai vēlreiz pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**.


Lai patstāvīgi ievadītu noteiktu digitālo frekvenci, izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus. Varat arī atlasīt frekvenci, novietot bultiņas uz skaitļa ar **◀** un **▶** un mainīt skaitli ar **▲** un **▼**. Lai pārbaudītu frekvenci, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**.

Ja izmantojat DVB-C, lai uztvertu kanālus, pieejama opcija **Simb. pārs. ātr. režīms**. Pārraidē ātruma režīmam atlasiet opciju **Automātiski**, izņemot gadījumu, ja kabeļtelevīzijas operators ir sniedzis noteiktu pārraidē ātruma vērtību. Pārraidē ātruma vērtību ievadiet ar ciparu taustiņiem.

Manuāla noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli instalētu analogos kanālus...

1. Nospiediet , atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
2. Atlasiet **Analogais: manuālā uzstādīšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

- Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma**. Atlasiet savu valsti vai pasaules daļu un nospiediet **OK (Labi)**.

- Atrast kanālu

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK (Labi)**. Varat patstāvīgi ievadīt frekvenci, lai atrastu kanālu, vai ļaut televizoram meklēt kanālu. Nospiediet **▶** (pa labi), lai atlasītu **Meklēt**, un nospiediet **OK (Labi)**, lai automātiski meklētu kanālu. Atrastais kanāls ir redzams ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK (Labi)**.

- Precīzi noskaņot

Lai precīzi noskaņotu kanālu, atlasiet **Precīzi noskaņot** un nospiediet **OK (Labi)**. Varat precīzi noskaņot kanālu, izmantojot **▲** vai **▼**. Ja vēlaties saglabāt atrasto kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK (Labi)**.

- Saglabāt

Kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru vai ar jaunu kanāla numuru. Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu** un nospiediet **OK (Labi)**. Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogās televīzijas kanāli.

13.2

Kanālu saraksta kopēšana

Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.




Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu. Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparātūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē. Parasti tas ir norādīts kā Q . . . LA
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.



Pašreizējā programmatūras versija

Lai pārbaudīto pašreizējo TV programmatūras versiju...

1. Nospiediet , atlasiet **Atjaunin.programmat. Un nospiediet** , lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Programmat. Inform.** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.
4. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu saraksta kopēšana



Lai kopētu kanālu sarakstu...

1. Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku.
3. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada bērnu slēdzenes PIN kods, lai kopētu kanālu sarakstu.
5. Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.
6. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

Kanālu saraksta versija

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju...


1. Nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana** un atlasiet **Pašreizējā versija**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet , (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu saraksta augšupielāde

Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.


Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots


1. Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet instalēšanu.
2. Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
3. Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
5. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

Televizoros, kuros instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

Televizorā, kas jau ir noskaņots

1. Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu **Visu kanālu pārinstalēšana**. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļuvus līdz valsts iestatījumam. Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai atceltu instalēšanu.) Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar 2. darbību. Ja valsts nav pareiza, jāveic pārinstalēšana. Skatiet nodaļu **Visu kanālu pārinstalēšana** un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.
2. Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.



3. Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet **Vispārīgi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
5. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

Programmatūra

14.1

Programmatūras versija



Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 – Nospiediet , atlasiet **Atjaunin.programmat. > Programmat.inform.** Un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Redzama laidiena versija.
- 3 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

14.2

Vietējie atjauninājumi

Izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem...

- 1 – Nospiediet , atlasiet **Atjaunin.programmat. > Vietējie atjauninājumi** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- 3 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

14.3

Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo TP Vision Europe B.V. piedāvā pēc pieprasījuma nosūtīt pilnīga atbilstošā atklātā pirmkoda kopiju ar autortiesībām aizsargātā atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas izmantotas šim ražojumam, ja šāds piedāvājums tiek pieprasīts saskaņā ar atbilstošām licencēm.

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju.
Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz ...

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

Atklātā pirmkoda licence

Par atklātā pirmkoda licenci

Apliecinājumi un licences teksti par atklātā pirmkoda programmatūru, kas izmantota šajā Philips televizorā.

Šajā dokumentā aprakstīta Philips televizorā izmantotā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License — GPL), vai arī GNU mazāk vispārējā publiskā licence (Lesser General Public License — LGPL) vai jebkura cita atklātā pirmkoda licence. Norādījumi par šīs programmatūras pirmkoda iegūšanu atrodama lietotāja rokasgrāmatā.

PHILIPS NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. Philips nesniedz atbalstu šai programmatūrai. Iepriekšminētais neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz jebkuru iegādāto Philips produktu. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo pirmkodu.

Open source license information

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and

develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.net

libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Specifikācijas

15.1

Vide

Eiropas enerģijas marķējums

Eiropas enerģijas marķējums norāda šīs ierīces energoefektivitātes klasi. Jo zaļāka ir ierīces energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tā patērē.

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē www.philips.com/TV

Product Fiche

4131. sērijas televizors

32PHx4131

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri : 80 cm / 32 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 35 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) * : 51 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) **: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 1366 x 768p

32PFx4131

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri : 80 cm / 32 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 35 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) * : 51 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) **: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 1920x1080p

43PFx4131

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 108 cm / 43 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 43 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) * : 63 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) **: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 1920x1080p

49PFx4131

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 123 cm / 49 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 59 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) * : 86 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) **: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 1920x1080p

* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas

dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

** Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.

Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

Šī ierīce ir konstruēta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, ko var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2012/19/ES.



Lūdzu, uzziniet par elektrisko un elektronisko produktu vietējo atsevišķo savākšanas sistēmu.

Lūdzu, rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmetiet nolietotos produktus kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Pareiza nolietoto produktu likvidēšana palīdz novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas Eiropas direktīva 2006/66/EK un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Lūdzu, noskaidrojiet vietējo noteikumu prasības attiecībā uz bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza to likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

15.2

Enerģija

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē www.philips.com/support.

Enerģija

- Elektropadeve : Mainstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra : No 5°C līdz 35°C

- Strāvas taupīšanas funkcijas: Ekoloģiskais režīms, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

Informāciju par strāvas patēriņu skatiet nodaļā Product Fiche.

Energijas klase, kas norādīta produkta datu plāksnītē, ir šī produkta enerģijas patēriņš parastas mājāsaimniecības lietošanas laikā (IEC 62087 Izd. Maksimālā enerģijas klase, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošībai (IEC 60065 Izd. 8.0).

15.3

Uztveršana

PxT sērijas televizoram

- Antenas ievade : 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana : SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)

15.4

Displeja tips

4131. sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 32Pxx4131 : 80 cm / 32 collas
- 43PFx4131 : 108 cm / 43 collas
- 49PFx4131 : 123 cm / 49 collas

Displeja izšķirtspēja

- PHx4131: 1366x768p
- PFx4131: 1920x1080p

15.5

Displeja ievades izšķirtspēja

PHx sērijas televizors

Video formāti

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

PFx sērijas televizors

Video formāti

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

15.6

Izmēri un svars

4131. sērijas televizors

32Pxx4131

- bez televizora statīva:

Platums 726,5 mm - Augstums 425,4 mm - Dziļums 79,2 mm - Svars ±4,66 kg

- ar televizora statīvu:

Platums 726,5 mm - Augstums 479,2 mm - Dziļums 170,48 mm - Svars ±4,7 kg

43PFx4131

- bez televizora statīva:

Platums 968,2 mm - Augstums 575,9 mm - Dziļums 79,4 mm - Svars ±8,33 kg

- ar televizora statīvu:

Platums 968,2 mm - Augstums 615,4 mm - Dziļums

195,37 mm – Svars ±8,46 kg

49PFx4131

– bez televizora statīva:

Platums 1099,2 mm – Augstums 645,4 mm – Dziļums 81,2 mm – Svars ±11,48 kg

– ar televizora statīvu:

Platums 1099,2 mm – Augstums 684,2 mm – Dziļums 230,8 mm – Svars ±11,65 kg

15.7

Savienojamība

4131/12, 4131/60 sērijas televizors

PFS4131/PHS4131 modeļa televizoram

Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- SERV. U: Servisa ports
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)
- Satelīts

Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis

PFT4131/PHT4131 modeļa televizoram

Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- SERV. U: Servisa ports
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis

15.8

Skaņa

4131. sērijas televizors

- HD Stereo
- Izvades jauda (RMS) : 16W
- Dolby® Digital Plus
- DTS 2.0+ Digital out ™

15.9

Multivide

Atbalstītie multivides savienojumi

- USB (FAT/FAT 32/NTFS): pievienojiet tikai USB ierīces, kas patērē ne vairāk par 500 mA.

Atbalstītie attēlu faili

- JPEG, GIF, PNG, BMP

Atbalstītie audio faili

- MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2)

Atbalstītie video faili

- AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

Atbalstītais subtitru formāts

- SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Palīdzība un atbalsts

Televizora registrēšana

Reģistrējiet televizoru un izmantojiet virkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), privilēģētu piekļuvi informācijai par jaunajiem produktiem, ekskluzīvus piedāvājumus un atlaides, iespēju laimēt balvas un pat piedalīties īpašās aptaujās par jaunajiem produktiem.

Atveriet vietni www.philips.com/welcome

Palīdzības izmantošana

Šajā televizorā ir pieejama ekrāna palīdzība.

Palīdzības atvēršana

1. Nospiediet **▲**, lai atvērtu sākuma izvēlni.
2. Atlasiet **Utilitās > Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi).

UMv_T_v21_20160729

Traucējummeklēšana

Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.
- Pārliedzieties, ka strāvas vads ir droši pievienots.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

Ieslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čikstoša skaņa. Čikstoša skaņa rodas, kad televizora korpuss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Tā ir normāla parādība. Ja televizors joprojām neatbild uz tālvadības pults komandām, varat pārbaudīt, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruņa kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti

uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojat infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

Ja neievērojat mirgoņu, tālvadības pults, iespējams, ir bojāta, vai tai ir izlādējušās baterijas.

Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pārī ar televizoru bezvadu tīklā.

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek attēlots Philips startēšanas ekrāns, pēc tam televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā. Tā ir normāla parādība. Kad televizors tiek atslēgts un pēc tam pieslēgts strāvas padevei, startēšanas ekrāns tiek attēlots nākamajā ieslēgšanas reizē. Lai ieslēgtu televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet tālvadības pults taustiņu vai televizora pogu.

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana turpinās, sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru.

Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliedzieties, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī. Pārliedzieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedzieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārliedzieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārliedzieties, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārliedzieties, ka ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārliedzieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Slikta antenas uztveršana

- Pārliedzieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skaļi skaļruņi, nezemētas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt

uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.

- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

Slikts attēls no ierīces

- Pārliedzinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota.
- Pārliedzinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

- Pārliedzinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**. Varat mainīt un saglabāt iestatījumus šajā režīmā.

Parādās reklāmkarogs

- Pārliedzinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**.

Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.

Attēla formāts turpina mainīties dažādos kanālos

- Atlasiet attēla formātu, kas nav automātisks.

Attēla novietojums ir nepareizs

- Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam. Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.

Datora attēls nav stabils

- Pārliedzinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.

Skaņa

Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

Ja netiek noteikts audio signāls, televizors automātiski izslēdz audio izvadi – tas nenozīmē, ka radusies atteice.

- Pārliedzinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
- Pārliedzinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
- Pārliedzinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
- Pārliedzinieties, ka televizora audio izvade ir pievienota mājas kinozāles audio izvadei.
- Skaņai jāskan no HTS skaļruņiem.
- Dažām ierīcēm var būt manuāli jāiespējo HDMI audio izvade. Ja HDMI audio jau ir iespējota, taču joprojām neskan skaņa, mēģiniet mainīt ierīces digitālo skaņas formātu uz PCM (impulsa koda modulācija). Skatiet ierīces pavaddokumentāciju, lai iegūtu norādījumus.

Savienojumi

HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedzinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedzinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

EasyLink nedarbojas

Pārliedzinieties, ka jūsu HDMI ierīces ir HDMI-CEC saderīgas. EasyLink funkcijas darbojas tikai ar ierīcēm, kas ir saderīgas ar HDMI-CEC.

Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audio ierīce, tā ir normāla parādība.

Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārliedzinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārliedzinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārliedzinieties, ka televizors atbalsta skaņas un attēla failu formātus.

Saraustīta USB failu atskaņošana

- USB atmiņas ierīces pārsūtīšanas veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

16.4

Palīdzība tiešsaistē

Lai atrisinātu jebkuru ar Philips televizoru saistītu problēmu, varat izmantot mūsu tiešsaistes atbalstu. Tajā varat izvēlēties savu valodu un ievadīt produkta modeļa numuru.

Atveriet vietni www.philips.com/support

Atbalsta vietnē varat atrast tālruņa numuru, lai savā valstī sazinātos ar mūsu apkalpošanas centru, kā arī atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem. Dažās valstīs varat tērēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai nosūtīt e-pastā. Varat lejupielādēt jauno televizora programmatūru vai rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

Klientu apkalpošana / remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tālruņa numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Varat arī apmeklēt mūsu vietni
www.philips.com/support.

Televizora modeļa un sērijas numurs

Iespējams, jūs lūgs nosaukt vai ievadīt sava televizora modeļa un sērijas numuru. Šos numurus sak. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

Brīdinājums

Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

Drošība un apkope

17.1

Drošība

Svarīgi!

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visus drošības norādījumus. Ja bojājumi radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nebūs spēkā.

Nodrošiniet televizoru pret apgāšanos

Vienmēr izmantojiet piegādāto sienas kronšteinu, lai nodrošinātu televizoru pret apgāšanos. Uzstādiet kronšteinu un nostipriniet televizoru uz kronšteina, pat ja novietojat televizoru uz grīdas.

Televizora piestiprināšanas norādījumus varat atrast īsajā lietošanas pamācībā, kas iekļauta komplektācijā. Ja esat pazaudējis šo pamācību, lejupielādējiet to no vietnes www.philips.com. Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.
- Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas vai citās atverēs priekšmetus.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļošanu vai ugunsgrēku. Sekojiet, lai strāvas vadu nenostieptu, grozot televizora ekrānu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves, jāatvieno televizora strāvas kontaktdakša. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas,

nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg, tā pacelšanai un nešanai ir vajadzīgi divi cilvēki.
- Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla. Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

Televizora bojājuma risks

Pirms televizora pievienošanas strāvas padeves kontaktligzdai pārbaudiet, vai strāvas spriegums atbilst televizora aizmugurē norādītajai vērtībai. Nekādā gadījumā nepievienojiet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai, ja spriegums atšķiras.

Savainojumu gūšanas risks bērniem

- Ievērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanas.
- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar audumu vai citu materiālu, kuru iespējams noraut.
- Pārbaudiet, vai kāda televizora daļa neatrodas pāri atbalsta virsmas malām.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami ir rāpties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

Bateriju norīšanas risks

Tālvadības pultī, iespējams, ir ievietotas apaļās plakanās baterijas, kuras mazi bērni var viegli norīt. Vienmēr glabājiet šīs baterijas bērniem nepieejamā vietā!

Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādiet televizoru norobežotā telpā. Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 10 centimetrus platu ventilācijas atstarpi. Sekojiet, lai televizora ventilācijas spraugas nav nosegtas ar aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

Zema temperatūra

Ja televizors pārvadāts temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C, pirms televizora pieslēgšanas strāvas padevei izsaiņojiet to un pagaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

Mitrums

Retos gadījumos atkarībā no temperatūras un mitruma televizora priekšējā stikla iekšpusē var veidoties neliels kondensāts (dažiem modeļiem). Lai novērstu kondensāta veidošanos, nepakļaujiet televizoru tiešai saules staru, karstuma vai liela mitruma iedarbībai. Ja kondensāts radies, tas izzudīs pēc televizora pāris stundu darbības. Kondensāts neradīs televizora bojājumus vai nepareizu televizora darbību.

17.2

Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.

– Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas drīzāk noslaukiet ūdens lāses.

– Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laika posmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences

18.1

Lietošanas noteikumi

2016 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

Šo produktu tirgū izplata uzņēmums TP Vision Europe B.V. vai kāda no tā filiālēm, kas turpmāk šajā dokumentā tiek dēvēta par TP Vision, un tas ir produkta ražotājs. TP Vision ir galvotājs attiecībā uz produktu, kura komplektācijā atrodama šī brošūra. Philips un Philips vairoga logotips ir reģistrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Preču zīmes pieder Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgajiem īpašniekiem. TP Vision patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas izstrādājumos bez pienākuma attiecīgi piemērot agrākas piegādes.

Kopā ar televizoru piegādātā drukātā dokumentācija un televizora atmiņā saglabātā vai no Philips tīmekļa vietnes www.philips.com/support lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

Šajā rokasgrāmatā ietvertais materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsaņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. TP Vision garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision neuzņemas atbildību par jebkādām kļūdām šī dokumenta saturā vai jebkādām problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Kļūdas, par kurām tiks paziņots Philips, tiks izlabotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk.

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruņa numuru sak. televizora

komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni www.philips.com/support un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Megapikseļu īpašības

Šim LCD/LED izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseli ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība.

CE atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. apliecina, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem saistītiem punktiem, kas iekļauti direktīvās 2014/53/ES (RED), 2009/125/EK (Ekoloģisks dizains), 2010/30/ES (Energoefektivitātes marķējums) un 2011/65/EK (RoHS).

Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no TP Vision vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tiesiskajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā lauka (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un ātrāni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

18.2

Autortiesības un licences

HDMI

HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interference, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licenciāts LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un neregistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Dolby Digital Plus

Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Dolby un dubultā „D” simbols ir Dolby Laboratorisks preču zīmes.



DTS 2.0 + Digital Out™

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licenciāts Limitēt licenci. DTS, simbols un DTS kopā ar simbolu ir reģistrētas preču zīmes, un DTS 2.0+Digital Out kanāls ir preču zīme, kas pieder DTS, Inc. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



Kensington

Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētās preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.



MHEG programmatūra

Šajā televizorā ("šis produkts") izmantotās MHEG programmatūras ("ši programmatūra"), kas nepieciešama, lai jūs varētu izmantot interaktīvās televīzijas funkcijas, autortiesības pieder S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("īpašnieks"). Jūs drīkstat izmantot programmatūru tikai kopā ar šo produktu.

Alfabētiskais rādītājs

A

Antena, manuāla instalēšana 43
Antenas savienojums 5
Asums 30
Asums, MPEG defektu samazināšana 32
Asums, trokšņu mazināšana 32
Atbalsts, tiešsaistē 52
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 48
Atklātā pirmkoda programmatūra 46
Attēla formāts, detalizēti 32
Attēla formāts, pamata 32
Attēla stils 29
Attēls, asums 30
Attēls, Backlight kontrasts 30
Attēls, krāsa 30
Audio apraksts 40
Audio izvade – optiskā, padomi 7
Audio izvades formāts 10
Audio izvades izlīdzināšana 10
Audio komentāri 40
Audio un video sinhronizēšana 10
Audio valoda 19
Audio valoda, galvenā 19
Audio valoda, papildu 19
Audiosignāla izvades aizkave 10
Audiosignāla izvades iestatījumi 10
Audiosignāla izvades nobīde 10
Austiņas, austiņu skaļums 35
Austiņas, pievienošana 11
Austiņu skaļums 35
Autom. skaļuma izlīdzināšana 33
Automātiska izslēgšanās 14
Automātiska kanālu atjaunināšana 41

B

Backlight kontrasts 30
Bass 33
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 39
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana 11

C

CAM PIN 8
CAM, nosacītas pieejas modulis 8
CI+ 8
Clear Sound 34

D

Dators, pievienošana 13
Digitālais teksts 20
Drošības norādījumi 54
DVB (Digitālā video apraide) 42
DVD atskaņotājs 11
Dzirdes traucējumi 39

E

EasyLink 6
EasyLink, ieslēgšana vai izslēgšana 7
EasyLink, tālvadība 7
Eiropas ekomarkējums 48
Ekoloģiskie iestatījumi 35
Ekrāna apkope 55

F

Fotoattēli, video un mūzika 27
Fotokamera, pievienot 13
Frekvences skenēšana 42
Frekvenču soļa lielums 42

G

Gamma 31

H

HDMI, ARC 6
HDMI, DVI savienojums 7

I

Ierakstīšana 23
Ieslēgšana 14
Incredible Surround 33
Izslēgšanas taimeris 14
Izslēgšanās taimeris 14

K

Kabelis, manuāla instalēšana 43
Kanāla atjaunināšanas ziņojums 41
Kanāla opcijas 18
Kanāls 17
Kanāls, antenas instalēšana 41
Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana 41
Kanāls, kabeļa instalēšana 41
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana 41
Kanāls, opcijas 18
Kanāls, pārinstalēšana 41
Kanāls, TV ceļvedis 21
Kanālu saraksta kopēšana 43
Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde 44
Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana 44
Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija 44
Kanālu saraksts 17
Kanālu saraksts, par 18
Klientu apkalpošana 53
Kontrasts 30
Kontrasts, dinamiskais kontrasts 31
Kontrasts, gamma 31
Kontrasts, kontrasta režīms 31
Kontrasts, video kontrasts 31
Kopējā interfeisa slots 8
Krāsa 30
Krāsa, krāsas temperatūra 30
Krāsa, krāsu pastiprināšana 30
Krāsa, pielāgota krāsas temperatūra 31

L

Lietošanas beigas 48
Lietošanas nosacījumi 56

M

MPEG defektu samazināšana 32
Multivide 27
Multivides faili, no USB diska 27
Mājas kino sistēma, daudzkanālu 10
Mājas kino sistēma, skaļuma izlīdzināšana 10
Mājas kinezāles sistēma, problēmas 10

N

Novietojums, skatīšanās attālums 4

Novietojums, televizora novietojums 4

P

Pause TV 24

Pie sienas, televizora novietojums 35

Pievienošana, USB zibatmiņas disks 12

Problēmas 51

Problēmas, attēls 51

Problēmas, kanāli 51

Problēmas, savienojums, HDMI 52

Problēmas, savienojums, USB 52

Problēmas, skaņa 52

Problēmas, tālvadības pults 51

Product Fiche 48

Pulksteņa iestatījumi 37

Pārbaud. uztverš. 43

R

Radio stacijas 18

Redzes traucējumi 39

Remonts 53

Reģistrējiet savu produktu 51

S

Savienojuma ceļvedis 6

Sazinieties ar Philips 53

SCART savienojums, padomi 7

Skaņa, autom. skaļuma izlīdzināšana 33

Skaņa, bass 33

Skaņa, Clear Sound 34

Skaņa, spalgums 33

Skaņa, telpisks režīms 33

Skaņas stils 32

Spalgums 33

Spēle vai dators 26

Spēle vai dators, iestatīšana 30

Spēļu konsole, pievienošana 11

Strāvas savienojums 4

Subtitru valoda 18

Subtitru valoda, galvenā 19

Subtitru valoda, papildu 19

Sākuma izvēlne 25

T

Teksta valoda, galvenā 20

Teksta valoda, papildu 20

Teleteksts 20

Televīzijas kanālu pārinstalēšana 41

Telpisks režīms 33

Tiešsaistes atbalsts 52

Trokšņu mazināšana 32

TV ceļvedis 21

TV ceļvedis, atgādinājums 21

TV instalācija 41

Tālvadības pults un baterijas 16

Tīkla frekvence 42

U

Universālā piekļuve 39

Universālā piekļuve, dzirdes traucējumi 39

Universālā piekļuve, skaļruņi/austiņas 40

USB cietais disks, uzstādīšana 12

USB cietais disks, vieta diskā 12

Uz TV statīva, televizora novietojums 35

Uztveršanas kvalitāte 43

V

Valodas iestatījumi 36

Videokamera, pievienot 13

Viedkarte, CAM 8

Vājdzirdīgiem 39

Vājredzīgiem 40



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com