

# Rokasgrāmata

32PFH5300  
32PFT5300  
40PFH5300  
40PFT5300  
50PFH5300  
50PFT5300

**PHILIPS**

# Saturs

## 1 Mans jaunais televizors 3

- 1.1 Smart TV 3
- 1.2 App Gallery 3
- 1.3 Nomas videofilmas 3
- 1.4 Sociālie tīkli 3
- 1.5 TV raidījuma pauzēšana un ieraksti 3
- 1.6 EasyLink 4

## 2 Uzstādīšana 5

- 2.1 Izlasiet drošības instrukcijas 5
- 2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas 5
- 2.3 Padomi par vietas izvēli 5
- 2.4 Strāvas vads 5
- 2.5 Antenas kabelis 6

## 3 Tīkls 7

- 3.1 Bezvadu tīkls 7
- 3.2 Vadu tīkls 8
- 3.3 Tīkla iestatījumi 8

## 4 Savienojumi 10

- 4.1 Padomi par savienojumiem 10
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 11
- 4.3 Kopējais interfeiss – CAM 12
- 4.4 Televizora pierīce – STB 13
- 4.5 Mājas kinozāles sistēma – HTS 13
- 4.6 Blu-ray disku atskaņotājs 15
- 4.7 DVD atskaņotājs 15
- 4.8 Spēļu konsole 15
- 4.9 USB cietais disks 16
- 4.10 USB tastatūra vai pele 17
- 4.11 USB zibatmiņas disks 18
- 4.12 Fotokamera 18
- 4.13 Videokamera 18
- 4.14 Dators 19
- 4.15 Austiņas 19

## 5 Ieslēgšana 21

- 5.1 Ieslēgšana vai gaidstāve 21
- 5.2 Televizora taustiņi 21

## 6 Tālvadības pults 22

- 6.1 Taustiņu pārskats 22
- 6.2 IS sensors 23
- 6.3 Baterijas 23
- 6.4 Tīrīšana 23

## 7 Televīzijas kanāli 24

- 7.1 Televīzijas kanālu skatīšanās 24
- 7.2 Kanāla noskaņošana 29

## 8 Sākuma izvēlne 34

## 9 TV ceļvedis 35

- 9.1 Nepieciešamais aprīkojums 35
- 9.2 TV ceļveža izmantošana 35
- 9.3 Ierakstīšana 35

## 10 Avoti 36

- 10.1 Avotu saraksts 36
- 10.2 Gaidstāves režīmā 36
- 10.3 EasyLink 36

## 11 Taimeri un pulkstenis 37

- 11.1 Izslēgšanās taimeris 37
- 11.2 Pulkstenis 37

- 11.3 Izslēgšanas taimeris 37

## 12 Spēles 38

- 12.1 Spēlēt spēli 38

## 13 Jūsu fotoattēli, video un mūzika 39

- 13.1 No USB savienojuma vai tīkla datora 39
- 13.2 Wi-Fi Miracast 40

## 14 Pause TV 43

## 15 Ierakstīšana 44

- 15.1 Nepieciešamais aprīkojums 44
- 15.2 Programmas ierakstīšana 44
- 15.3 Ieraksta skatīšanās 45

## 16 Smart TV 46

- 16.1 Par Smart TV 46
- 16.2 Nepieciešamais aprīkojums 46
- 16.3 Smart TV uzstādīšana 46
- 16.4 Smart TV lietojumprogrammas 46
- 16.5 Multi view 48
- 16.6 Smart TV atiestatīšana 48

## 17 Multi room 49

- 17.1 Par Multi room 49
- 17.2 Nepieciešamais aprīkojums 49
- 17.3 Multi room izmantošana 49

## 18 Iestatījumi 51

- 18.1 Uzstādīšanas izvēlne 51
- 18.2 Attēls 52
- 18.3 Skaņa 54
- 18.4 Universālā piekļuve 57

## 19 Specifikācijas 59

- 19.1 Vide 59
- 19.2 Uztveršana 59
- 19.3 Displejs 60
- 19.4 Strāvas padeve 60
- 19.5 Izmēri un svars 60
- 19.6 Savienojamība 60
- 19.7 Multivide 61

## 20 Programmatūra 62

- 20.1 Programmatūras atjaunināšana 62
- 20.2 Programmatūras versija 62
- 20.3 Atklātā pirmkoda programmatūra 62

## 21 Traucējummeklēšana un atbalsts 64

- 21.1 Traucējummeklēšana 64
- 21.2 Reģistrēt 65
- 21.3 Palīdzība 65
- 21.4 Palīdzība tiešsaistē 66
- 21.5 Klientu apkalpošana / remonts 66

## 22 Drošība un apkope 67

- 22.1 Drošība 67
- 22.2 Ekrāna apkope 68

## 23 Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences 69

- 23.1 Lietošanas noteikumi 69
- 23.2 Autortiesības un licences 69

## Alfabētiskais rādītājs 72

# Mans jaunais televizors

## 1.1

## Smart TV

Savienojiet šo Philips Smart LED TV ar internetu un atklājat jaunu televīzijas pasauli. Varat izveidot vadu savienojumu ar maršrutētāju vai arī bezvadu savienojumu, izmantojot Wi-Fi.

Ja televizors ir savienots ar mājas tīklu, varat tajā rādīt attēlus, izmantojot viedtālruni, atskaņot televizorā videoklipus, kas saglabāti datorā, vai izmantot planšetdatoru kā televizora tālvadības pulti.

Izmantojot savu televizoru ar interneta savienojumu, varat skatīties iznomātus video no tiešsaistes video veikala, lasīt tiešsaistes TV ceļvedi vai ierakstīt iecienītās TV pārraides USB cietajā diskā.

Smart TV lietojumprogrammas papildina jūsu ikdienu ar dažāda veida izklaidi un ērtiem pakalpojumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Smart TV**.

## 1.2

## App Gallery

Smart TV televizorā atveriet sadaļu **Progr. galer.**, lai pārlūkotu lietojumprogrammas – televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekciju.

Atrodiet lietojumprogrammu YouTube videoklikiem, vietējam laikrakstam, tiešsaistes fotoalbumam, Twitter u. c.

Pieejamas aplikācijas video iznomāšanai no tiešsaistes video veikala un aplikācijas nokavēto pārraižu skatīšanai.

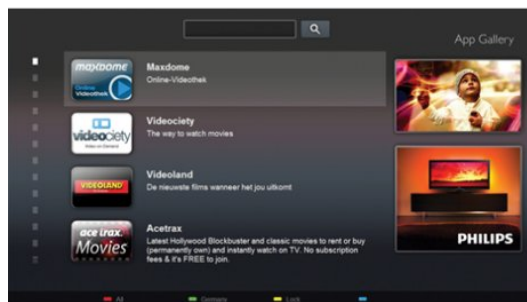
Ja lietojumprogrammu galerijā nav ietverta meklētā programma, izmēģiniet meklēt tīmeklī un internetā no televizora.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Progr. galer.**

## 1.3

## Nomas videofilmas

Lai skatītos **nomas video**, nav jādodas ārpus mājām. Vienkārši iznomājat jaunākās filmas no vietējā tiešsaistes video veikala.



Ieslēdziet Smart TV un pievienojiet video nomas lietojumprogrammu Smart TV sākumlapai.

Atveriet video nomas lietojumprogrammu, izveidojiet personīgo kontu, atlasiet filmu un nospiediet atskaņošanas pogu.

Nekādas neērtas lejupielādēšanas – filmu varat skatīties uzreiz\*.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Nomas video**.

\* Atkarībā no izvēlētais video nomas video straumēšanas pakalpojuma.

## 1.4

## Sociālie tīkli

Nav jāpieceļas no dīvāna, lai aplūkotu draugu ziņojumus datorā.

Šajā televizorā varat saņemt ziņojumu no sava **sociālā tīkla televizora ekrānā**. Varat nosūtīt atbildes ziņojumu, nepametot dīvānu. Twitter aplikācija pieejama sākuma izvēlnes cilnē .

### Aplikācijas

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Progr. galer.**

## 1.5

## TV raidījuma pauzēšana un ieraksti

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



Pauzējiet raidījumu un atbildiet uz steidzamu telefona zvanu vai vienkārši paņemiet pārtraukumu sporta

spēles laikā, kamēr televizors saglabā pārraidi 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.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet **TV pauze** vai **Ierakstīšana**.

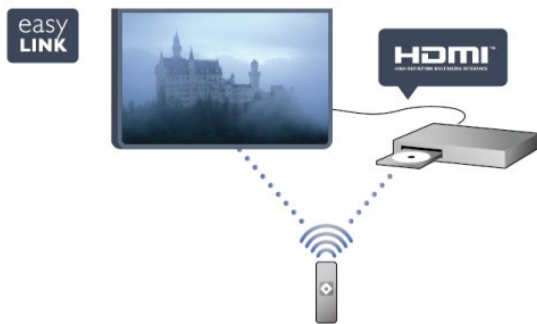
---

1.6

## 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.



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet **EasyLink**.

# Uzstādīšana

## 2.1

### Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Palīdzības sadaļā atveriet Drošība un apkope > Drošība.

## 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](http://www.philips.com).

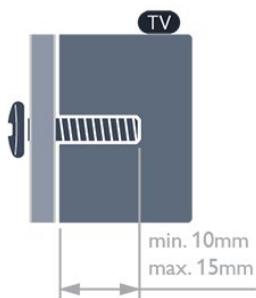
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

#### Stiprinājums pie sienas

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

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu VESA kodu . . .

Lai droši piestiprinātu skavu, izmantojiet skrūves ar attēlā norādīto garumu.



- 5300. sērijas 32 collu televizoram VESA MIS-F 100x100, M4
- 5300. sērijas 40 collu televizoram VESA MIS-F 200x200, M4
- 5300. sērijas 50 collu televizoram VESA MIS-F 400x200, M6

Ievērojamai

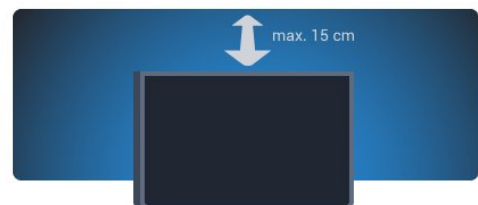
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms televizora novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.
- 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.

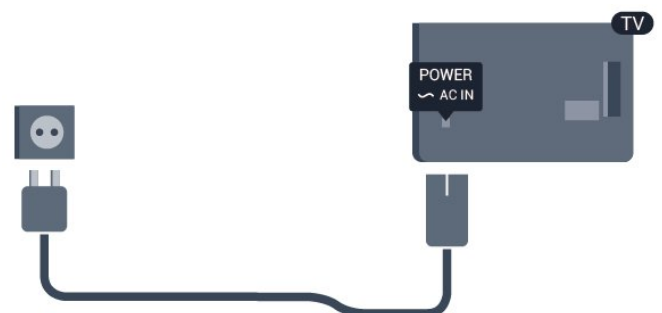


## 2.4

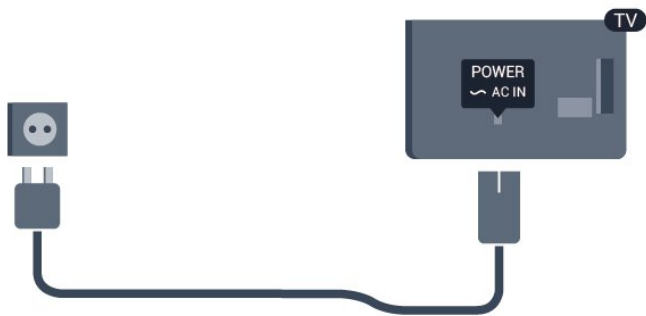
### Strāvas vads

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

32 collu/40 collu televizoram



50 collu televizoram



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

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet sadaļu Ieslēgšana, lai iegūtu informāciju par televizora ieslēgšanu un izslēgšanu.

---

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.



# Tīkls

## 3.1

### Bezvadu tīkls

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu, nepieciešams bezvadu maršrutētājs. Izmantojiet ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



#### Tīkla ierīces

Televizoru var savienot ar citām ierīcēm bezvadu tīklā, piemēram, ar datoru vai viedtālruni. Varat izmantot datoru ar Microsoft Windows vai Apple OS X.

#### Failu koplietošana

Šajā televizorā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūziku un videoklipus. Izmantojiet nesenu multivides servera programmatūras versiju, piemēram, Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgu.

Instalējiet multivides servera programmatūru savā datorā un iestatiet, lai koplietotu multivides failus ar televizoru. Izlasiet multivides servera programmatūras rokasgrāmatu, lai iegūtu papildinformāciju. Lai skatītos vai atskaņotu failus televizorā, šai programmatūrai jādarbojas arī datorā.

\* Philips MediaManager programmatūru varat lejupielādēt no Philips atbalsta vietnes [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### Savienojuma izveide

Izpildiet 1.–5. darbību.

1. **darbība** – Pārliecinieties, vai bezvadu tīkla maršrutētājs ir ieslēgts.
2. **darbība** – Nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
3. **darbība** – Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
4. **darbība** – Atlasiet **Savienot** un nospiediet **OK**

(Labi).

5. **darbība** – Atlasiet **Bezvadu** un nospiediet **OK** (Labi).

6. **darbība** – Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu. Ja maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā instalēšana), varat atlasīt **WPS**. Atlasiet vēlamo opciju un nospiediet **OK** (Labi).

##### • Skenēt

Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu (bezvadu maršrutētāju). Televizors, iespējams, atradīs vairākus tuvumā esošos bezvadu tīklus.

##### • WPS

Ja maršrutētājs atbalsta WPS, varat tieši izveidot savienojumu, neizmantojot skenēšanu. Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet pogu WPS un atgriezieties pie televizora 2 minūšu laikā. Pēc tam nospiediet **Connect** (Pievienot), lai izveidotu savienojumu. Ja mājas tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevar izmantot WPS.

Ja, izveidojot savienojumu, jāizmanto **WPS PIN** kods, atlasiet **Skenēt**, nevis **WPS**.

7. **darbība** – Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet **Man. ievade**, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

8. **darbība** – Atkarībā no maršrutētāja tipa tagad varat ievadīt šifrēšanas atslēgu (WEP, WPA vai WPA2). Ja esat jau iepriekš ievadījis šī tīkla šifrēšanas atslēgu, varat atlasīt **Tālāk**, lai uzreiz izveidotu savienojumu. Ja maršrutētājs atbalsta WPS vai WPS PIN, varat atlasīt **WPS**, **WPS PIN** vai **Standarta**. Atlasiet vēlamo un nospiediet **OK** (Labi).

##### • Standarta

Atlasiet **Standarta**, lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu (paroli, ieejas frāzi vai drošības atslēgu). Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu, varat izmantot tastatūru vai tālvadības pulti. Kad parole ir ievadīta, nospiediet **Connect** (Pievienot).

##### • WPS PIN

Lai izveidotu drošu WPS savienojumu ar PIN kodu, atlasiet **WPS PIN** un nospiediet **OK** (Labi). Pierakstiet parādīto 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā datorā. Pieejiet pie televizora un nospiediet **Connect** (Pievienot). Lai uzzinātu, kurā vietā maršrutētāja programmatūrā jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja lietotāja rokasgrāmatu.

9. **darbība** – Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**.

Ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties iestatīt tīklu ar statisko IP adresēšanu, atlasiet televizorā iestatījumu

Statiskā IP.

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **⬆**, atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Tīkla konfigurācija > Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija Statiskā IP, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā Statiskā IP konfigurācija.

---

## Tīkla problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

Nedarbojas internets

- Ja savienojums ar maršrutētāju ir izveidots pareizi, pārbaudiet maršrutētāja savienojumu ar internetu.

Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādus, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

---

3.2

## Vadu tīkls

---

### Nepieciešamais aprīkojums

Nepieciešams tīkla maršrutētājs, lai savienotu televizoru ar internetu. Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



Failu koplietošana

Šajā televizorā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūziku un videoklipus. Izmantojiet

nesenu multivides servera programmatūras versiju, piemēram, Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgu. Instalējiet multivides servera programmatūru savā datorā un iestatiet, lai koplietotu multivides failus ar televizoru. Izlasiet multivides servera programmatūras rokasgrāmatu, lai iegūtu papildinformāciju. Lai skatītos vai atskaņotu failus televizorā, šai programmatūrai jādarbojas arī datorā.

\* Philips MediaManager programmatūru varat lejupielādēt no Philips atbalsta vietnes [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

---

## Maršrutētāja pievienošana

Lai pievienotu un iestatītu maršrutētāju, izpildiet no 1. līdz 5. darbībai.

- 1 – Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
  - 2 – Pārliecinieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
  - 3 – Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
  - 4 – Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
  - 5 – Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi).
- Televizors pastāvīgi meklē tīkla savienojumu. Kad savienojums ir veiksmīgi izveidots, tiek parādīts ziņojums.

Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**.

Ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties iestatīt tīklu ar statisko IP adresēšanu, atlasiet televizorā iestatījumu Statiskā IP.

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **⬆**, atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Tīkla iestatījumi > Tīkla konfigurācija > Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija Statiskā IP, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā Statiskā IP konfigurācija.

\*\*Lai izpildītu noteikumus par elektromagnētisko saderību, izmantojiet ekranētu 5E kategorijas FTP tīkla Ethernet vadu.



## Tīkla iestatījumi

Lai atvērtu sadaļu Tīkla iestatījumi . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

• Skatīt tīkla iestatījumus

Šeit redzami visi pašreizējie tīkla iestatījumi: IP un MAC adrese, signāla stiprums, ātrums, šifrēšanas metode u. c. iestatījumi.

• Tīkla iestatījumi

– Tīkla veids

Iestata vadu vai bezvadu tīklu.

– Tīkla konfigurācija

Iestata tīkla konfigurāciju kā DHCP vai statisko IP.

• Wi-Fi multivides atskaņošana

Lai saņemtu multivides failus no viedtālruniem vai planšetdatoriem, iestatiet DMR kā ieslēgtu.

• Statiskā IP konfigurācija

Ja tīkla iestatījumu izvēlnē atlasīta statiskā IP, šeit varat iestatīt visus nepieciešamos statiskās IP iestatījumus.

• Wi-Fi Miracast

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Miracast, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Wi-Fi Miracast™**.

• Wi-Fi Miracast grupas atiestatīšana

Notīriet visu ar Miracast izmantoto pievienoto un bloķēto ierīču sarakstu.

• Wi-Fi Smart Screen

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Smart Screen, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Wi-Fi Smart Screen**.

• TV tīkla nosaukums

Ja jūsu tīklā ir vairāki televizori, šeit varat tos pārdēvēt.

• Netflix iestatījumi

Pielāgot Netflix iestatījumus.

• Interneta atmiņas notīrīšana

Izmantojot opciju Iztīrīt interneta atmiņu, varat izdzēst visus televizorā saglabātos interneta failus. Tiek

notīrīta Philips Smart TV reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video nomas aplikācijas pieteikšanās dati, visas iecienītās Smart TV aplikācijas, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG aplikācijas televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

# Savienojumi

## 4.1

## Padomi par savienojumiem

### Saslēgšanas pamācība

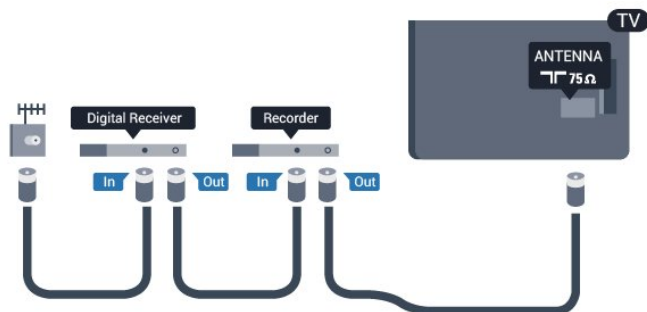
Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

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](http://www.connectivityguide.philips.com)

### Antena

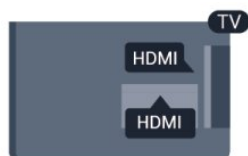
Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamās papildu kanālus, lai tos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



### HDMI

#### HDMI CEC

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu, lai pārraidītu augstas izšķirtspējas (HD) TV signālu. 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. Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat EasyLink CEC.

#### DVI—HDMI

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).

#### HDMI ARC

Visi televizora HDMI savienojumi atbalsta HDMI ARC (Audio Return Channel – audio atgriezes kanāls). Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai) (HTS) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie jebkura HDMI 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.

Lai pievienotu mājas kino sistēmu, varat izmantot jebkuru šī televizora HDMI savienojumu, taču ARC ir pieejams vienlaikus tikai 1 ierīcei/savienojumam.

Ja vēlaties izslēgt ARC HDMI savienojumiem, nospiediet **Atslēgvārdi**, atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > HDMI ARC.

### Y Pb Pr – Audio kreisā/labā

Komponentvideo Y Pb Pr ir augstas kvalitātes savienojums. YPbPr savienojumu var izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. Papildus Y, Pb un Pr signāliem pievienojiet kreisās un labās puses audio signālu vadus, lai nodrošinātu skaņu.

- Y un CVBS ir viena un tā pati līnija.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio līnijas.

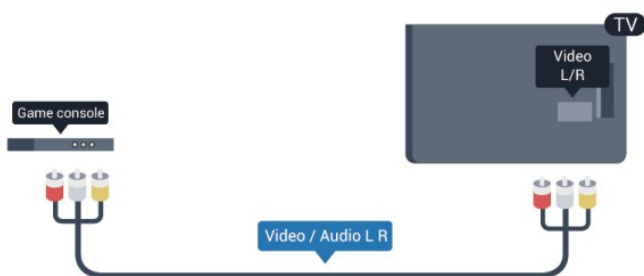


- Tikai televizoriem ar komponentu savienojumiem.

## CVBS - Audio kreisā/labā

CVBS - Composite Video ir augstas kvalitātes savienojums. Papildus CVBS signālam tiek pievienoti audio kreisās un labās puses signālu vadi, lai nodrošinātu skaņu.

- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.



- Tikai televizoriem ar komponentu/kompozītsavienojumiem.

## SCART

SCART ir labas kvalitātes savienojums. SCART savienojumu var izmantot CVBS un RGB video signāliem, taču nevar izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. SCART savienojumā ir apvienoti video un audio signāli.

Izmantojiet komplektā iekļauto SCART adaptera vadu, lai pievienotu ierīci.



## Audio izvade — optiskā

Audio izvade – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums. Šis optiskais savienojums var pārraidīt 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 kinozāles sistēmu.



Audio izvades signāla tipu varat iestatīt tā, lai tas atbilstu mājas kino sistēmas iespējām.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi**.

Atrodiet Audio izvades iestatījumus.

Ja skaņa neatbilst video attēlam ekrānā, varat pielāgot audio un video sinhronizāciju.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi**.

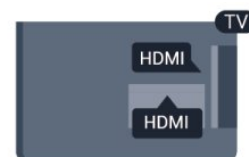
Atrodiet Audio un video sinhronizāciju.

### 4.2

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

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. Pārbaudiet, 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 produkti ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink.

Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

## Ierīču lietošana

Lai kontrolētu ierīci, kas pievienota HDMI ligzdai un iestatīta ar EasyLink, atlasiet ierīci vai tās veikto darbību televizora savienojuma sarakstā. Nospiediet **SOURCES** (Avoti), atlasiet pie HDMI savienojuma pievienotu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).



Kad ierīce ir atlasīta, to var vadīt ar televizora tālvadības pulti. Taču taustiņu **HOME** un **≡** **OPTIONS** (Opcijas) un dažu citu taustiņu komandas netiek pārsūtītas uz ierīci.

Ja nepieciešamā taustiņa nav televizora tālvadības pultī, varat to atlasīt izvēlnē Opcijas.

Nospiediet **≡** **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlnē joslā atlasiet **Controls** (Vadība). Ekrānā atlasiet vajadzīgo ierīces taustiņu un nospiediet **OK** (Labi).

Izvēlnē Vadība, iespējams, nav pieejami daži ļoti specifiski ierīces taustiņi.

Piezīme: uz TV tālvadības pults komandām reagēs tikai ierīces, kas atbalsta EasyLink tālvadības funkciju.

## EasyLink iestatījumi

Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtiem visiem EasyLink iestatījumiem. Katru EasyLink iestatījumu var izslēgt atsevišķi.

### EasyLink

Lai pilnībā izslēgtu EasyLink . . .

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet **↩**, 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.

EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **EasyLink tālvadība** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

### Pixel Plus saite

Dažām ierīcēm, piemēram, DVD vai Blu-ray disku atskaņotājam, var būt pašam sava attēla kvalitātes apstrāde. Lai novērstu slikto attēla kvalitāti, ko var radīt nesaderība ar televizora apstrādes funkciju, šo ierīču attēla apstrādes funkcija jāatspējo. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu Pixel Plus saiti, kas atspējo jaunāko televizoram pievienoto Philips ierīču attēla apstrādes funkciju.

Lai izslēgtu Pixel Plus saiti, EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **Pixel Plus saite** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

### Automātiska ierīču izslēgšana

Varat iestatīt televizoru izslēgt pievienotās ar HDMI-CEC saderīgās ierīces, ja tās nav aktīvais avots. Televizors pārslēdz pievienoto ierīci gaidstāves režīmā pēc 10 neaktivitātes minūtēm.

## 4.3

## Kopējais interfeiss - CAM

### 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 raidorganizācijas. Priekšpmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas raidorganizāciju kodētās programmas. Digitālās televīzijas raidorganizācijas nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par nosacījumiem, sazinieties ar vietējo televīzijas raidorganizāciju.

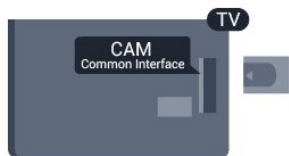
Lai iegūtu papildinformāciju par CAM moduļa pievienošanu, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet **Kopējais interfeiss CAM**.



## CAM

### CAM moduļa ievietošana

Pirms CAM ievietošanas izslēdziet televizoru. Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas paņēmieni. Nepareizi ievietojot CAM, varat sabojāt CAM un televizoru.



Izmantojiet televizora kopējā interfeisa slotu, lai ievietotu CAM karti.

Kad kartes priekšpuse ir pavērsta pret jums, uzmanīgi ievietojiet CAM līdz atdurei.

Atstājiet karti slotā.

CAM aktivizēšana var ilgt vairākas minūtes. Pēc CAM izņemšanas pārraides pakalpojums televizorā būs deaktivizēts.

Ja CAM modulis ir ievietots un ir samaksāta abonēšanas maksa (savienojuma metodes var atšķirties), varat skatīties televīzijas pārraidi. Ievietotais CAM modulis ir paredzēts tikai jūsu televizoram.

### CAM iestatījumi

Lai iestatītu CAM televīzijas pārraižu paroles vai PIN kodus, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

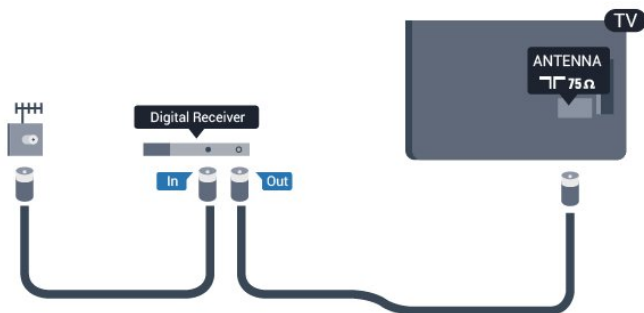
Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kopējais interfeiss**.

Atlasiet CAM televīzijas raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

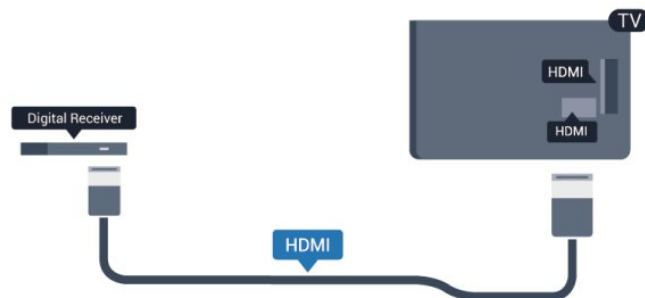
## 4.4

### Televizora pierīce – STB

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, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu izslēgšanas taimerī, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **Izslēgts**.

## 4.5

### Mājas kinozāles sistēma – HTS

#### HTS pievienošana

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

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

#### HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot jebkurai televizora HDMI ligzdai. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli. Visi televizora HDMI savienojumi 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.



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.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

## 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  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet , 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. Audiosignāla izvades aizkaves iestatījumam jābūt ieslēgtam.

Lai sinhronizētu skaņu televizorā . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Ar slīdjoslu iestatiet skaņas nobīdi un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , 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 audiosignāla izvades formātu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Atlasiet **Daudzkanālu** vai **Stereo**.
- 4 - Nospiediet , 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  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izvades izlīdzināšana**.
- 3 - Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja



skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.

4 – Nospiediet , 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  un atlasiet **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izvades formāts**.

### Nav skaņas

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

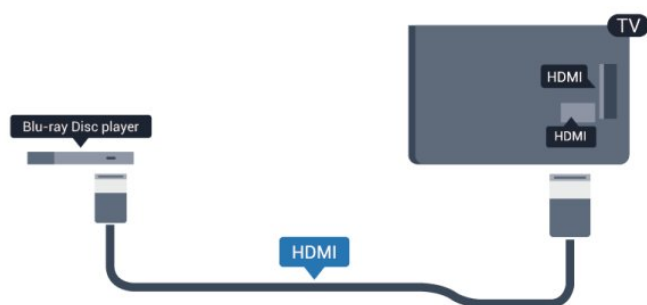
- Pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles sistēmas HDMI ARC savienojumam. Visi televizora HDMI savienojumi ir HDMI ARC savienojumi.
- Pārbaudiet, vai televizora HDMI ARC iestatījums ir **ieslēgts**.

Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > HDMI ARC**.

4.6

## 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.

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat EasyLink HDMI CEC.

4.7

## 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.

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat EasyLink HDMI CEC.

4.8

## Spēļu konsole

### HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, pievienojiet konsoli televizoram, izmantojot ātrdarbīgu HDMI vadu.



### Y Pb Pr – Audio kreisā/labā

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot komponenta video vadu (Y Pb Pr) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.



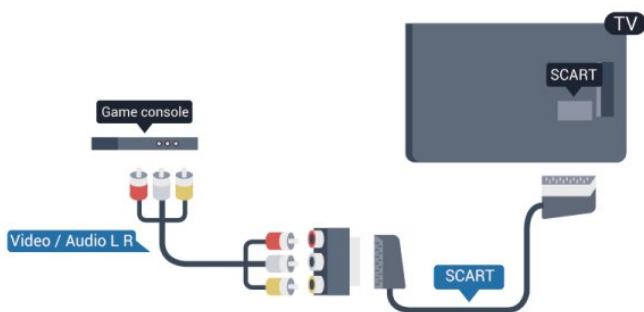
- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.

## CVBS – Audio kreisā/labā/SCART

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot kompozīta vadu (CVBS) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.

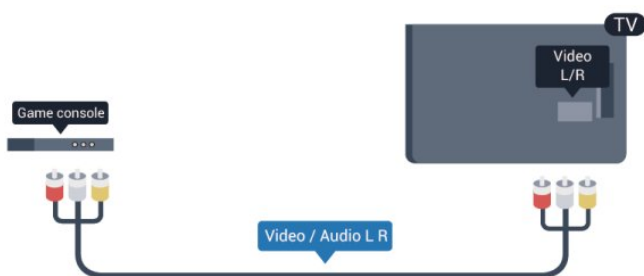
Ja jūsu spēļu konsolei ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet kreisās/labās puses video audio — SCART adapteri, lai pievienotu spēļu konsoli pie SCART savienojuma.

Piezīme: CVBS-SCART adapteris nav iekļauts televizora komplektācijā.



## CVBS – Audio kreisā/labā

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot kompozīta vadu (CVBS) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.



- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.

pašas audio ligzdas.

4.9

## 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 apturētu

Lai pauzētu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 32 GB ietilpību.

#### Lai ierakstītu

Lai pauzētu un ierakstītu apraidi, nepieciešama vismaz 250 GB diska ietilpība.



### TV ceļvedis

Pirms pieņemat lēmumu iegādāties USB cietais diskus, lai ierakstītu pārraides, varat pārbaudīt, vai jūsu valstī ir iespējams ierakstīt digitālās televīzijas kanālus. Tālvadības pultī nospiediet taustiņu TV GUIDE (TV ceļvedis). Ja TV ceļveža lapā ir ierakstīšanas poga, varat veikt ierakstus.

Lai iegūtu papildinformāciju par USB cietā diska instalēšanu, nospiediet Atslēgvārdi un atrodi USB cietais disks, instalēšana.

## Noskaņošana

Pirms pauzēt vai ierakstīt apraidi, jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Ja vēlaties ierakstīt apraidi ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cietais diskus, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska.

1 – Pievienojiet USB cietais diskus vienam no televizora USB savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.



2 – Ieslēdziet USB cietais diskus un televizoru.



3 – Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **⏸** (Pauze). Kad mēģināsiot pauzēt pārraidi, tiks sākta 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.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodi **TV pauze vai ierakstīšana**.

4.10

## USB tastatūra vai pele

### USB tastatūra

Pievienojiet USB tastatūru (USB-HID tipa), lai ievadītu televizorā tekstu.

Televizoram var pievienot tastatūru un peli. Savienošanai izmantojiet vienu no USB savienojumiem.



### Tastatūras iestatīšana

Lai iestatītu USB tastatūru, ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora **USB** savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasi. Ja vispirms izvēlaties kirilicas vai grieķu tastatūras izkārtojumu, varat izvēlēties sekundāro latīņu tastatūras izkārtojumu.

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu pēc tā iestatīšanas...

1 – Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

**Kanālu pārdēvēšanas taustiņi**

- Ievades taustiņš = **OK**
- Atpakaļatkāpe = dzēst rakstzīmi pirms kursora
- Bultiņu taustiņi = navigēt teksta laukā
- Lai pārslēgtu tastatūras izkārtojumus, ja ir iestatīts sekundārais izkārtojums, vienlaikus nospiediet taustiņus **Ctrl + Shift**.

**Smart TV lietojumprogrammu un interneta lapu taustiņi**

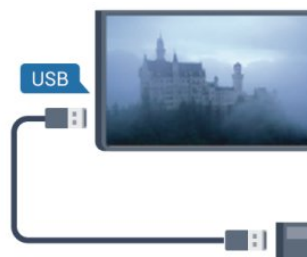
- **Shift + Tab** = tālak un atpakaļ
- **Home** = ritināt līdz lapas augšpusei
- **End** = ritināt līdz lapas apakšai
- **Page Up** = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- **Page Down** = pārlēkt vienu lapu uz leju
- **+** = tuvināt par vienu pakāpi
- **-** = tālināt par vienu pakāpi
- **\*** = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna platumā.

## USB pele

### USB peles pievienošana

Lai pārvietotos interneta lapās, varat pievienot USB peli (USB-HID tipa).

Interneta lapā varat vieglāk atlasīt saites un noklikšķināt uz tām.



### Peles pievienošana

Ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB peli vienam no televizora **USB** savienojumiem. USB peli var pievienot arī pievienotai USB tastatūrai.

### Peles klikšķi

- Kreisais klikšķis = **OK**

Varat izmantot ritenīti, lai ritinātu lapas uz augšu un uz leju.

Lai iegūtu papildinformāciju par tastatūras pievienošanu, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodi **USB tastatūra**.

### Peles ātrums

Varat noregulēt peles kustības ātrumu ekrānā.

Lai noregulētu ātrumu...

1 – Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

- 2 - Atlasiet Televizora iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet Vispārīgie iestatījumi > Rādītāja/peles iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Nospiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai palielinātu vai samazinātu ātrumu.
- 5 - Nospiediet OK (Labi), lai saglabātu un aizvērtu iestatījumu.
- 6 - Nospiediet ↵, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

4.11

## USB zibatmiņas disks

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

Ievietojiet USB zibatmiņas disku vienā no televizora USB savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.



Televizors noteiks zibatmiņas disku un atvērs sarakstu ar tā saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet OK (Labi).

Lai pārtrauktu skatīties USB zibatmiņas diska saturu, nospiediet **IZIET** vai atlasiet citu darbību.

Lai atvienotu USB zibatmiņas disku, varat to izņemt no porta jebkurā laikā.

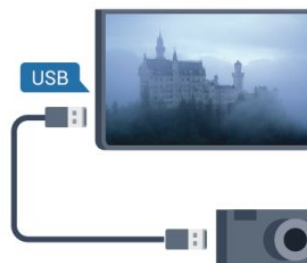
Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli**, **video** un **mūzika**.

4.12

## Fotokamera

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

Savienojumam izmantojiet vienu no televizora **USB** savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.



Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet OK (Labi).

Kamera, iespējams, jāiestata tā, lai tā pārsūtītu saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

Lai iegūtu informāciju par fotoattēlu skatīšanos, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli**, **video** un **mūzika**.

### Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB ierīces vai zibatmiņas diska. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka. Standarta Ultra HD videoklipu atskaņošanu televizorā neatbalsta neviens USB savienojums.

4.13

## Videokamera

### HDMI

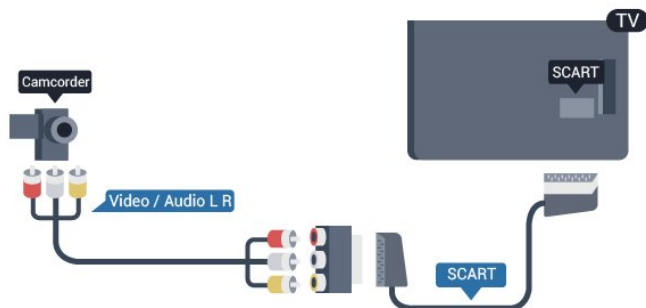
Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet videokameru ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.



## CVBS - Audio kreisā/labā/SCART

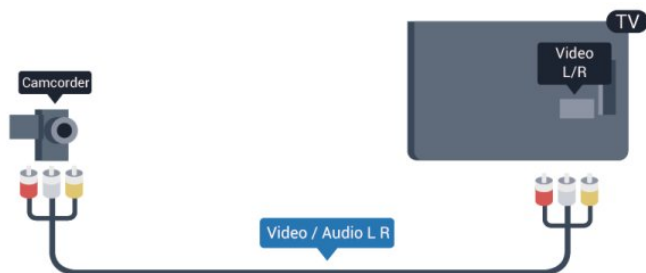
Videokameras pievienošanai varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja videokamerai ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet video un audio kreisās/labās puses ieejas-SCART adapteri, lai pievienotu SCART savienojumam.

Piezīme: CVBS-SCART adapteris nav iekļauts televizora komplektācijā.



## CVBS - Audio kreisā/labā

Izmantojiet video audio L/R vadu, lai pievienotu videokameru pie televizora.



- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.

4.14

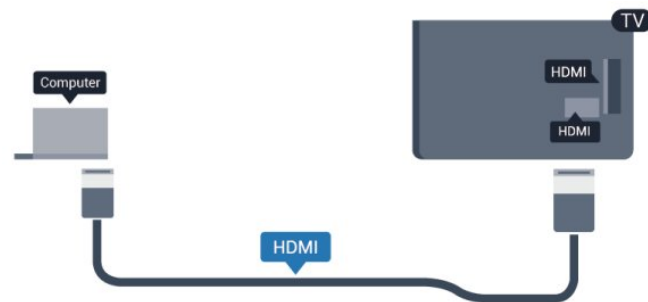
## Dators

### Pievienot

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

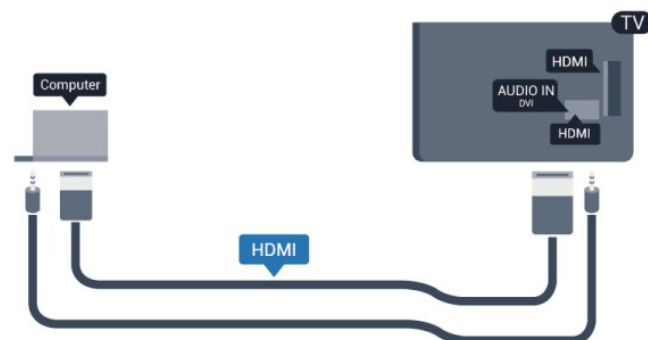
#### Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.



#### Ar DVI pie HDMI ligzdas

Var izmantot arī DVI-HDMI adapteri, lai pievienotu datoru HDMI ligzdai, un pieslēgt audio L/R vadu (mini spraudnis 3,5 mm) televizora aizmugurē esošajai AUDIO IN L/R ligzdai.



## Iestatījumi

### Ideāli piemērots monitora iestatījums

Ja izvēlnē Avots (savienojumu sarakstā) kā ierīces tips ir norādīts Dators, televizorā tiek automātiski iestatīts ideāli piemērots datora iestatījums.

Ja datoru izmantojat, lai skatītu filmas vai spēlētu spēles, varat mainīt televizora iestatījumu uz ideāli piemērotu TV skatīšanai vai spēlēm.

Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Darbības veids** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Spēle** (spēļu spēlēšanai) vai atlasiet **Dators** (filmas skatīšanai) un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet iestatīt Spēle vai dators atpakaļ uz Dators.

## Austiņas

Varat pievienot austiņas televizora  savienojumam. Savienojums ir mini spraudnis 3,5 mm. Austiņu skaļumu varat noregulēt atsevišķi.

Lai noregulētu skaļumu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Austiņu skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu skaļumu.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.



# Ieslēgšana

## 5.1

### Ieslēgšana vai gaidstāve

Pirms televizora ieslēgšanas pārliedzieties, vai televizora strāvas vads televizora aizmugurē ir pievienots elektrotīklam.

Ja nedeg sarkanā indikatora lampiņa, nospiediet kursorsviru labajā pusē vai televizora aizmugurē, lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā. Iedegsies sarkanais indikators.



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



#### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

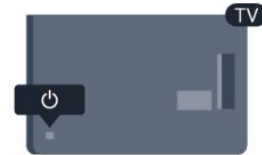
#### Izslēgšana

Lai izslēgtu televizoru, nospiediet kursorsviru labajā pusē vai televizora aizmugurē. Nedeg sarkanā indikatora lampiņa. Televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē minimālu enerģijas daudzumu.

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.

- Nospiediet kursorsviru, lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu.



## 5.2

### Televizora taustiņi

Kad ir redzams ekrāna displejs, nospiediet kursorsviru, lai parādītu izvēlni.

- Izmantojiet bultiņu/navigēšanas taustiņus, lai navigētu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

# Tālvadības pulsts

## 6.1

## Taustiņu pārskats

### Augšdaļa



#### 1 - Gaidstāve / Ieslēgts

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

#### 2 - Atskaņošanas un ierakstīšanas taustiņi

- Atskaņot , lai atskaņotu saturu.
- Pauze , lai pauzētu atskaņošanu
- Apturēt , lai apturētu atskaņošanu
- Attīt , lai attītu
- Ātri tīt uz priekšu , lai ātri pārtītu uz priekšu
- Ierakstīt , lai sāktu ierakstīšanu

#### 3 - Iestatījumi

Lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

#### 4 - TV GUIDE (TV ceļvedis)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

#### 5 - SEARCH (Meklēt)

Lai atvērtu biežāk meklēto frāžu lapu.

#### 6 - Attēla formāts

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu attēla formāta izvēlni.

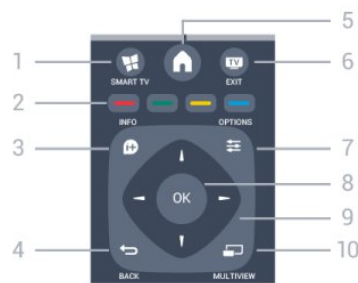
#### 7 - SOURCES (Avoti)

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni - pievienoto ierīču sarakstu.

#### 8 - LIST (Saraksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Vidus



#### 5 - SMART TV

Nospiediet, lai atvērtu Smart TV sāklaplu.

#### 6 - Krāsu taustiņi

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Zilais taustiņš , atver palīdzību.

#### 7 - INFO (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

#### 4 - BACK (Atpakaļ)

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.  
Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumu.  
Lai pārietu uz iepriekšējo Smart TV lapu.

#### 5 - HOME (Sākums)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni.

#### 6 - EXIT (Iziet)

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanas.

#### 7 - OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

#### 8 - OK (Labi) taustiņš

Lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.

#### 9 - Bultiņu / navigācijas taustiņi

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

#### 10 - MULTIVIEW

Lai atvērtu īpaši mazu ekrānu.

### 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 – Izslēgt skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 5 – Kanāls

Lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu kanālu sarakstā.

Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā vai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo sadaļu diskā.

### 6 – TEXT (Teleteksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu / teletekstu.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Lietošanas beigas**.

## 6.4

### 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.

## 6.2

### IS sensors

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



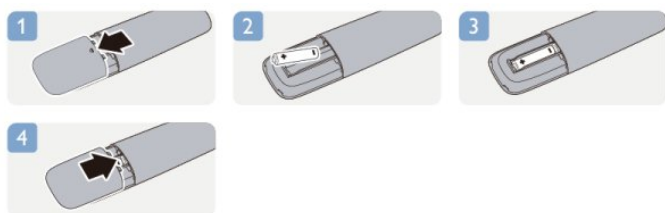
## 6.3

### Baterijas

1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

2 – Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-R03-1,5 V tipa baterijām. Pārliedzinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.

3 – Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.



# Televīzijas kanāli

7.1

## Televīzijas kanālu skatīšanās

### Kanālu pārslēgšana

Lai skatītos televīzijas kanālus, nospiediet **TV**.  
Televīziorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

Varat arī nospiegt **HOME**, lai atvērtu sākuma izvēlni, atlasīt  
Skatīties televīzoru un nospiegt **OK** (Labi).



Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **CH+** vai **CH-**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu kanālu.

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **CH-1**.

### Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

Skatoties TV kanālu, nospiediet **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.



Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **CH+** vai **CH-**.

Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **LIST** (Saraksts).

### Radio kanāli

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

## Kanālu saraksts

### Favorītu kanāli

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

### Izlases kanālu sarakstu izveidošana

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Atlasiet Visi, lai skatītos visus kanālus.
- 3 - Atlasiet kanālu un nospiediet **YELLOW**, lai atzīmētu kā izlases kanālu.
- 4 - Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar **★**.
- 5 - Lai pabeigtu, nospiediet **EXIT**. Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.

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

### Pārkārtot

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

- 1 - Kanālu sarakstā **Izlase** iezīmējiet kanālu, kam vēlaties mainīt pozīciju.
- 2 - Nospiediet **GREEN**.
- 3 - Atlasiet kanālu pārkārtošanai un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **NAVIGĀCIJAS** pogas, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Kad esat pabeidzis, nospiediet **TV EXIT** (Iziet), lai izietu no izlases kanālu saraksta.

Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

### Kanālu saraksta skati

Kanālu sarakstos varat atrast visus noskaņotos TV un radio kanālus.

Papildus kanālu sarakstam **Visi**, kurā iekļauti visi noskaņotie kanāli, varat izveidot **Izlases** sarakstu, atsevišķi skatīt noskaņotās **radiostacijas** vai uzzināt par nesen pievienotajiem kanāliem **jauno** kanālu sarakstā.

### Kanālu logotipi

Dažās valstīs televīziorā var būt redzami kanāli logotipi. Ja nevēlaties redzēt šos logotipus, varat tos izslēgt.

Kanālu logotipu izslēgšana. . .

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi >**

USB tastatūras iestatījumi un nospiediet **OK** (Labi).  
3 – Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kanālu pārdēvēšana

Kanālu sarakstā jūs varat pārdēvēt kanālus.

1 – Kādā no kanālu sarakstiem atlasiet kanālu, ko vēlaties pārdēvēt.  
2 – Atlasiet pārdēvējamo kanālu.  
3 – Nospiediet .  
Varat ievadīt tekstu ar tālvadības pults tastatūru vai atvērt ekrāna tastatūru.

Ar ekrāna tastatūru

- Lai atvērtu ekrāna tastatūru, novietojiet kursoru nosaukuma teksta laukā un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai dzēstu rakstzīmi kursora priekšā, nospiediet  **Atpakaļatkāpe**.
- Lai ievadītu rakstzīmi, atlasiet rakstzīmi ar bultiņu taustiņiem un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai atlasītu lielos burtus, nospiediet .
- Lai atlasītu ciparus vai speciālās rakstzīmes, nospiediet .
- Kad esat pabeidzis, nospiediet , lai aizvērtu ekrāna tastatūru.
- Lai pabeigtu pārdēvēšanu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

Ar tālvadības pults tastatūru\*

- Lai dzēstu rakstzīmi, novietojiet kursoru aiz rakstzīmes un nospiediet  **del**.
- Lai ievadītu rakstzīmi, nospiediet tastatūras rakstzīmi.
- Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Pabeigts**. Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai pabeigtu pārdēvēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par tastatūras izmantošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Tālvadības pults, tastatūra**.

\* Tikai tālvadības pultij ar tastatūru

---

## Bloķēt kanālu

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

### Bloķēt kanālu

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

Lai bloķētu kanālu . . .

- 1 – Skatieties TV kanālu, nospiediet  **LIST** (Saraksts), lai atvērtu **kanālu sarakstu**.
- 2 – Jebkurā sarakstā atlasiet bloķējamo kanālu.

3 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķētais kanāls tiek apzīmēts ar .

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu. Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt kanālu**. Jums būs jāievada bērnu slēdzenes kods.

### Vecuma ierobežojums

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

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas pārraižu skatīšanās vecuma ierobežojumus. 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 (vecāku vērtējums) tiek iestatīts visiem kanāliem.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu . . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežoj.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.
- 4 – Iestatiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecāku novērtējumu, kā vecuma iestatījumu atlasiet **Nav**.

Televīzora būs jāievada kods, lai atbloķētu pārraidi. Dažu operatoru gadījumā televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu.

### Bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

Lai iestatītu bloķētāja kodu vai mainītu pašreizējo kodu . . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bloķēt bērniem > Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ja kods jau ir iestatīts, ievadiet pašreizējo bērnu bloķētāja kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu.

Jaunais kods ir iestatīts.

### Vai esat aizmirsis bērnu slēdzenes kodu?

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

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bloķēt**

bērniem > Mainīt kodu un nospiediet OK (Labi).  
3 – Ievadiet apiešanas kodu 8888.  
4 – Tagad ievadiet jaunu bērnu slēdzenes kodu un ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu.

---

## Kanālu opcijas

Skatoties kanālu, atkarībā no kanāla tipa (analogais vai digitālais) vai no televizora iestatījumiem var būt pieejamas dažas opcijas.

### Opciju izvēlnes atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā nospiediet  OPTIONS (Opcijas).



### Universālā piekļuve

Ja ir ieslēgta universālā piekļuve, varat iestatīt dažas opcijas, kas paredzētas vājdzirdīgiem un vājredzīgiem cilvēkiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  Atslēgvārdi un atrodiat Universālā piekļuve.

### Video atlase

Digitālās televīzijas kanāli var piedāvāt vairākus video signālus (daudzplūsmu apraide), tā paša notikuma citus kameras skatpunktus vai leņķus vai dažādas programmas vienā TV kanālā. Ja šādi TV kanāli ir pieejami, televizors parāda ziņojumu.

### Subtitri

Ar šo opciju var atlasīt Subtitri ieslēgti vai Subtitri izslēgti. Lai redzētu subtitrus tikai tad, kad ar taustiņu  ir izslēgta skaņa, atlasiet Subtitri ieslēgti bez skaņas.

### Subtitru valoda

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām subtitru valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  Atslēgvārdi un atrodiat Subtitri.

### Audio valodas

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām audio valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  Atslēgvārdi un atrodiat Audio valodas.

### 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.

### HbbTV šajā kanālā

Varat bloķēt HbbTV lapas kanāliem, kas piedāvā HbbTV.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  Atslēgvārdi un atrodiat HbbTV.

### MHP lietojumpr.

Iespējojiet vai atspējojiet MHP programmas.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  Atslēgvārdi un atrodiat MHP.

### Statuss

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

### Dalieties

Sniedz lietotājam iespēju paziņot par savām aktivitātēm sociālajos tīklos (piemēram, Twitter vai e-pastā).

---

## 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 – Skatoties TV kanālu, nospiediet , lai atvērtu izvēlni Attēla formāts.
- 2 – Sarakstā atlasiet formātu un nospiediet OK (Labi).

Atbilstoši attēlam ekrānā pieejami šādi formāti . . .

- Pamata
  - Aizpildīt ekrānu
  - Ietilpināt ekrānā

- Papildu
  - Pēdējais iestatījums
  - Pārslēgt
  - Tuvināt
  - Izstiept
  - Standarta
  - Atsaukt

---

## Teksts / Teleteksts

---

### Teleteksta 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. teleteksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. teleteksta funkciju.

Lai teletekstā atvērtu T.O.P. teleteksta lapas, nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet T.O.P. pārskats.

---

### Teleteksta opcijas

Teleteksta sadaļā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu šādas opcijas . . .

- **Iesaldēt 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 🏠 un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valoda**.
- 3 – Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts**.
- 4 – Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.
- 5 – Nospiediet ↩, 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 – Teleteksta skatīšanās laikā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 – Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**.
- 4 – Nospiediet ↩, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlni un ziņojumu valodu . . .

- 1 – Nospiediet 🏠 un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet ↩, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Audio valodas

Ja TV kanāls pārraida vairākas vai divas audio valodas, varat izvēlēties vēlamo audio valodu.

- 1 – Televizora skatīšanās laikā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 – Digitālajiem kanāliem atlasiet **Audio valoda**. Analogajiem kanāliem atlasiet **Alternatīvs audiosignāls**. Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu izvēli.
- 3 – Izvēlieties no pieejamajām valodām, pēc tam

nospiediet **OK** (Labi).

**Piezīme.**

Ja analogajiem kanāliem atlasījāt **Alternatīvs audio**, izvēlieties no:

- **Galvenais**: galvenā audio valoda vai
- **SAP**: papildu audio valoda

---

## Subtitri un valodas

---

### Subtitri

#### Subtitru ieslēgšana

Lai atvērtu subtitru izvēlni, nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).

Varat iestatīt subtitrus kā **Ieslēgts**, **Izslēgts** vai **Automātisks**.

Lai rādītu subtitrus, kad raidījums nav jūsu valodā (valodā, ko iestatījāt televizoram), atlasiet **Automātisks**. Ja ir ieslēgts šis iestatījums, subtitri tiks rādīti arī tad, kad būsiet izslēdzis skaņu, nospiežot taustiņu .

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz **teleteksta** sadaļā.



#### Subtitri digitālajos kanālos

Digitālo kanālu gadījumā subtitri nav jāiestata teleteksta sadaļā.

Digitālajos kanālos raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, tie tiek rādīti televizorā.

Ja nav pieejama neviena izvēlētā subtitru valoda, varat atlasīt citu subtitru valodu, kas ir pieejama.

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galveno subtitru valoda** vai **Papildu subtitru valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Subtitru valodas atlasīšana, ja nav pieejama neviena izvēlētā valoda. . .

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Subtitru valoda**, atlasiet pagaidu valodu

un nospiediet **OK** (Labi).

#### 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 valodas

Digitālajos TV kanālos var pārraidīt audio signālu ar vairākām raidījuma valodām. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī valoda.

Ja nav pieejama neviena izvēlētā audio valoda, varat atlasīt citu audio valodu, kas ir pieejama.

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galvenā audio valoda** vai **Papildu audio valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio valodas atlasīšana, ja nav pieejama neviena izvēlētā audio valoda. . .

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
  - 2 - Atlasiet **Audio valoda**, atlasiet pagaidu audio valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- Vājdzirdīgajiem un vājredzīgajiem piemērotas audio valodas**

Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu vājdzirdīgiem vai vājredzīgiem cilvēkiem pielāgotu skaņu un subtitrus.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**.

---

### Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlni un ziņojumu valodu. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).



4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Interaktīvā televīzija

---

### Par iTV

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas apvieno parasto televīzijas programmu ar informatīvām vai izklaides lapām. Dažās lapās varat atbildēt programmai vai balsot, iepirkties tiešsaistē vai samaksāt par “video pēc pieprasījuma” raidījumu.

### HbbTV, MHEG, .

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvās televīzijas sistēmas: HbbTV (hibrīdā apraides platjoslas televīzija) vai iTV (interaktīvā televīzija — MHEG). Interaktīvo televīziju reizēm apzīmē kā digitālo tekstu vai sarkano pogu. Taču abas sistēmas atšķiras.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

---

### Nepieciešamais aprīkojums

Interaktīvā televīzija ir pieejama tikai digitālās televīzijas kanālos. Lai pilnībā izmantotu interaktīvās televīzijas (Hbb televīzija, MHP vai iTV) piedāvājumu, nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta savienojums ar televizoru.

### HbbTV

Ja TV kanālā tiek piedāvātas HbbTV lapas, lai skatītu šīs lapas, jums vispirms televizora iestatījumos jāieslēdz HbbTV.

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi** un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > HbbTV** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ja vēlaties novērst piekļuvi HbbTV lapām noteiktā kanālā, varat bloķēt HbbTV lapas tikai šim kanālam.

1 – Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.

2 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **HBB TV šajā kanālā**, un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.

---

### iTV izmantošana

#### Atvērt iTV lapas

Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā Hbb televīziju vai iTV, aicina nospiegt  taustiņu vai **OK** (Labi), lai atvērtu to interaktīvo programmu.

#### Navigēt iTV lapās

Varat izmantot bultiņu un krāsu taustiņus un taustiņu , lai navigētu iTV lapās.

Varat izmantot taustiņus  (Atskaņot),  (Pauzēt) un  (Apturēt), lai skatītos video iTV lapās.

#### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Lai atvērtu digitālo teletekstu, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Lai aizvērtu, nospiediet .

#### Aizvērt iTV lapas

Lielākā daļa iTV lapu informē, kurš taustiņš jānospiež, lai aizvērtu lapu.

Lai aizvērtu iTV lapu, pārslēdziet uz nākamo televīzijas kanālu un pēc tam atpakaļ.

---

### Par interaktīvo televīziju

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas raidorganizācijas apvieno standarta TV programmu ar informācijas vai izklaides lapām.

#### Piezīme.

- Izmantojot šo funkciju, nevar lejupielādēt failus televizorā.
- Ne visās TV pārraidēs, reklāmās un funkcijās ietverta slēpto titru informācija.
- Jūs nevarat mijiedarboties ar digitālo saturu.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

---

## 7.2

## Kanāla noskaņošana

---

### Atjaunināt kanālus

---

#### Automātiska 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 tiek saglabāti visu kanālu sarakstā un jauno kanālu

sarakstā. 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  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Kanāla instalēšana > Kanāla atjaunin.** ziņoj. > Izslēgts.

Lai izslēgtu automātisko kanālu atjaunināšanu . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Kanāla instalēšana > Automātiskā kanālu atjaunināšana > Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

**Uzsākt atjaunināšanu**

Lai patstāvīgi uzsāktu atjaunināšanu . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.

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

## Kanālu atkārtota noskaņošana

Varat meklēt un vēlreiz noskaņot kanālus, nemainot pārējos televizora iestatījumus. Var veikt arī pilnu televizora noskaņošanu no jauna.

Ja ir iestatīta bērnu slēdzene, pirms atkārtotas kanālu noskaņošanas jāievada tās kods.

**Kanālu atkārtota noskaņošana**

Lai atkārtoti noskaņotu tikai kanālus, rīkojieties šādi. . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet valsti, kur veicat televizora uzstādīšanu.

4 - Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**. Kanālu meklēšana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Pilnīga noskaņošana**

Lai atkārtoti veiktu pilnu televizora noskaņošanu, rīkojieties šādi. . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt TV** un nospiediet **OK** (Labi). Noskaņošana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Rūpnīcas iestatījumi**

Lietojot rūpnīcas iestatījumus, televizorā tiek atjaunoti sākotnējie attēla un skaņas iestatījumi. Lai pārslēgtu uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestat.** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Kanālu saraksta kopēšana

**Ievads**

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem. Dažās valstīs kanālu saraksta kopēšana ir pieejama tikai satelītkanālu kopēšanai.

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 aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē. Parasti tas ir norādīts kā Q . . . LA
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.

**Pašreizējā versija**

Pašreizējo televizora programmatūras versiju varat skatīt sadaļā **Programmat. inform.**, kas pieejama  > **Uzstādīšana > Programmat. iestatījumi**.

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu . . .

1 - Ieslēdziet televizoru ar noskaņotiem kanāliem. Pievienojiet USB atmiņas ierīci.

2 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi >**



Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt USB atmiņas ierīcē un nospiediet OK (Labi). Lai nokopētu televizora kanālu sarakstu, iespējams, būs jāievada bērnu slēdzenes kods, kas ievadīts noskaņošanas laikā.

4 – Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

---

## Kanālu saraksta augšupielāde

### Nokopēta kanālu saraksta augšupielāde

Atkarībā no tā, vai televizors jau ir vai vēl nav noskaņots, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

#### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

1 – Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu noskaņošanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju Meklēt kanālus. Beidziet noskaņošanu.

2 – Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet OK (Labi).

4 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet OK (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bērnu slēdzenes kods.

5 – Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

#### Televizorā, kas jau ir noskaņots

1 – Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai to izdarītu, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet OK (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus** un nospiediet OK (Labi). Nospiediet , un vēlāk **Atcelt**, lai izietu no kanālu meklēšanas.)

Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar 2. darbību.

Ja valsts nav norādīta pareizi, jāsāk atkārtota noskaņošana. Lai sāktu atkārtoto noskaņošanu, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet OK (Labi). Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt TV > OK** (Labi). Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu.

Pabeidziet noskaņošanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

2 – Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet OK (Labi).

4 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet OK (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bērnu slēdzenes kods.

5 – Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir

pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

---

## DVB-T vai DVB-C

### DVB-T vai DVB-C uztveršana

Ja jūsu valstī ir pieejama gan DVB-T, gan DVB-C uztveršanas iespēja un šis televizors ir sagatavots jūsu valstī pieejamo DVB-T un DVB-C signālu uztveršanai, kanālu noskaņošanas laikā būsiet izvēlēties vienu no abiem iestatījumiem.

Ja vēlaties mainīt DVB iestatījumu, lai sāktu jaunu kanālu noskaņošanu . . .

1 – Nospiediet , un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).

2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).

3 – Atlasiet **Kanāla instalēšana > Antenas savienojums > Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C)** un nospiediet OK (Labi).

4 – Atlasiet nepieciešamo DVB iestatījumu.

5 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### DVB-C kanālu noskaņošana

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 noskaņošanas laikā, kad tās tiek prasītas. Noskaņošanas laikā, iespējams, jānoregulē skenēšana (pilnā vai ātrā skenēšana) vai jāievada noteikts simbola pārsūtīšanas ātrums izvēlnē **Iestatījumi**. Lai iestatītu **simbola pārsūtīšanas ātrumu**, vispirms iestatiet to kā **Manuāls**.

### Kanālu numuru konflikti

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

### DVB-T + DVB-C

Ja varat izmantot gan DVB-T antenas ievadi, gan DVB-C ievadi, varat iestatīt televizoru, lai izmantotu gan DVB-T, gan DVB-C. Uzstādiet vienu sistēmu un pēc tam otru, izmantojot nepieciešamos iestatījumus. Kad abas sistēmas ir uzstādītas, **antenas** savienojumam televizora aizmugurē jāpievieno antenas ieejas signāls un televizorā jāatlasa attiecīgā sistēma, lai skatītu noskaņotos kanālus. Informāciju par DVB-T vai DVB-C iestatījuma atlasī skatiet iepriekš tekstā.

---

## DVB iestatījumi

---

### Piekluve DVB iestatījumiem

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet **Pārinstalēt kanālus**.
- 4 – Atlasiet valsti, kur veicat televizora uzstādīšanu.
- 5 – Atlasiet **Kabelis (DVB-C)**.
- 6 – Atlasiet **Sākt kanālu meklēšanu vai DVB-C iestatījumi**.
- 7 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Pārraidē ātruma režīms

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

Ja jums norādīta konkrēta simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtība, atlasiet **Manuāli**. Tomēr norādītā vērtība jau var būt pārraidē ātruma iepriekš definēto vērtību sarakstā. Atlasiet **Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības**, lai pārbaudītu, vai jūsu vērtība ir pieejama automātiski.

---

### Pārraidē ātrums

Ja **Simbolu vērt. režīms** ir iestatīts kā **Manuāli**, varat šeit ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

---

### Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana** sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātisks**. 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 pārraidē tīkla frekvences režīms ir iestatīts kā **Manuāls**, varat šeit ievadīt tīkla frekvences vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

---

## Frekvences skenēšana

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

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

---

### Digitālie kanāli

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

---

### Analogie kanāli

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

---

### 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**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi CAM – nosacītās piekļuves modulis.

---

### Uztveršanas kvalitāte

Ja televizors uztver digitālās televīzijas apraides signālus, 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 kanālu.

2 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kanāla instalēšana > 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 kanālu uztveršanai izmantojat DVB-C, pieejama opcija **Simbolu vērt. režīms**. Simbolu vērtības režīmam atlasiet **Automātisks**, izņemot gadījumu, ja kabeļtelevīzijas operators ir sniedzis noteiktu pārraides ātruma vērtību. Pārraides ātruma vērtību ievadiet ar ciparu taustiņiem.

---

## Manuāla noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienu.

Lai manuāli noskaņotu analogos kanālus . . .

1 – Nospiediet **🏠** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kanāla instalēšana > Analogs : manuāla instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).

### • Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet savu valsti vai pasaules reģionu, kurā atrodaties.

### • Meklēt kanālu

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Atrast kanālu** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

Frekvenci varat ievadīt arī pats. Ja signāls ir vājš, 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). Kanālu var precīzi noskaņot ar taustiņiem ▲ un ▼.

Ja vēlaties saglabāt atrasto kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

• Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu / Saglabāt kā jaunu kanālu**.

Kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru vai ar jaunu kanāla numuru.

Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu**.

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

# Sākuma izvēlne

Sākuma izvēlnē varat sākt jebkuru darbību, ko var veikt televizorā.

Atveriet sākuma izvēlni, lai sāktu skatīties televizoru vai atskaņotu disku mājas kino sistēmā. Sākuma izvēlnē var atvērt arī sadaļu Smart TV, lai pārlūkotu internetu, vai atvērt palīdzības sadaļu, ja nepieciešama informācija par televizora lietošanu.

## Sākuma izvēlnes atvēršana

- 1 - Lai atvērtu sākuma izvēlni, nospiediet .
- 2 - Ar bultiņu taustiņiem atlasiet darbību un nospiediet **OK** (Labi), lai to sāktu.
- 3 - Lai aizvērtu sākuma izvēlni, nemainot pašreizējo darbību, nospiediet .



### • Palīdzība

Atlasiet **Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi), lai ekrānā atvērtu palīdzības sadaļu un meklētu vajadzīgo tēmu alfabētiskajā sarakstā.

### • Iestatīšana

Atlasiet **Uzstādīšana**, lai instalētu kanālus vai noregulētu visus televizora iestatījumus.

### • Satelīts

Atlasiet **Satelīts** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus.

### • Televīzija

Atlasiet **TV** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos TV kanālus.

### • Smart TV

Atlasiet **Smart TV** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu Smart TV sākuma lapu.

### • Avots

Atlasiet **Avots** un pēc tam sarakstā zem ikonas atlasiet pievienoto ierīci. Nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtos uz atlasīto ierīci.

### • TV ceļvedis

Atlasiet **TV ceļvedis** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo un turpmāko TV kanālu programmu.

### • Ieraksti

Atlasiet **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu savu ierakstu sarakstu.

### • Demonstrācija

Atlasiet **Demonstrācija**, lai skatītos demonstrācijas videoklipus.

# TV ceļvedis

## 9.1

### 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 par televizorā instalētajiem kanāliem (piem., kanāliem, ko skatāties ar Watch TV). Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

## 9.2

### 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 uz raidījumu

#### 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 atgādinājumus, kas brīdina, kad sākas raidījums, ekrānā parādot ziņojumu.

- Lai iestatītu atgādinājumu, programmā atlasiet raidījumu un nospiediet **■** **Iestatīt atgādināj.** Raidījums tiek atzīmēts ar pulksteņa simbolu.
- Lai atceltu atgādinājumu, nospiediet **■** **Notīrīt atgādināj.**
- Lai skatītu visu iestatīto atgādinājumu sarakstu, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Visi atgādinājumi**.

### 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.

## 9.3

### Ierakstīšana

TV ceļvedī varat nekavējoties ierakstīt TV programmu vai ieplānot ierakstīšanu. Lai saglabātu ierakstus, televizoram pievienojiet USB cieto disku.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **■** **Atslēgvārdi** un atrodi **Ierakstīšana**.

# Avoti

## 10.1

### Avotu saraksts

Savienojumu sarakstā (avotu izvēlnē) ir norādītas televizoram pievienotās ierīces. Atrodoties šajā avotu izvēlnē, varat pārslēgt televizoru uz šo 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).

Dažām ierīcēm (HDMI-CEC ierīcēm) var atlasīt darbību tieši zem ierīces ikonas esošajā sarakstā. Atlasiet ierīci un darbību un nospiediet **OK** (Labi). Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet  **SOURCES** (Avoti).



#### Automātiskā noteikšana

Kad televizoram pievieno jaunu ierīci, tā tiek noteikta automātiski un ievietota avotu izvēlnē. Ierīce ir attēlota kā ikona (ierīces tips), un tai ir nosaukums. Ja ierīces tips neatbilst ierīcei, piemēram, televizors to uzskata par atskaņotāju, lai arī ierīce nav atskaņotājs, ierīces tipu varat nomainīt.

Lai nomainītu ierīces tipu, nospiediet  **Mainīt tipu**, atlasiet ierīcei atbilstošo tipu un nospiediet **OK** (Labi). Ja nosaukums neatbilst ierīcei vai ja vēlaties pats piešķirt ierīces nosaukumu, nospiediet  **Pārdēvēt**. Ar tālvadības pults tastatūru ievadiet jauno nosaukumu.

Ja ir norādīts pareizais ierīces tips, tas atvieglo ierīces lietošanu. Ierīces tips nosaka attēla un skaņas stilu, izšķirtspēju, noteiktus iestatījumus vai atrašanās vietu avotu izvēlnē.

Pievienojot televizoram jaunu ierīci, ierīces ikona uznirst avotu izvēlnes priekšpusē.

Ja televizors nenosaka ierīci automātiski, atlasiet savienojumu, pie kura ir pieslēgta ierīce, un norādiet ierīces tipu un nosaukumu.

#### Sākotnējais nosaukums un ikona

Lai atjaunotu ierīces ikonai tās sākotnējo nosaukumu

un tipa ikonu, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas). Atlasiet **Sākotnējais nosaukums** un ikona un nospiediet **OK** (Labi).

#### Savienojumu skenēšana

Lai atkārtoti skenētu visus televizora savienojumus un atjauninātu avotu izvēlni, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Skenēt savienojumus** un nospiediet **OK** (Labi).

## 10.2

### Gaidstāves režīmā

Ja televizors ir gaidstāves režīmā, pievienoto ierīci var ieslēgt ar televizora tālvadības pulti.

#### Atskaņot

Lai ieslēgtu gan disku atskaņotāju, gan televizoru no gaidstāves režīma un uzreiz sākt diska vai raidījuma atskaņošanu, televizora tālvadības pultī nospiediet  (Atskaņot).

Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.



#### Mājas kino sistēma

Varat ieslēgt mājas kino sistēmu, lai klausītos audio disku vai radiostaciju, un atstāt televizoru gaidstāves režīmā.

Lai ieslēgtu tikai mājas kinozāles sistēmu un atstātu televizoru gaidstāves režīmā, televizora tālvadības pultī nospiediet  **SOURCES** (Avoti).

## 10.3

### EasyLink

Izmantojot funkciju **EasyLink**, varat vadīt 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.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **EasyLink**.

# Taimeri un pulkstenis

## Izslēgšanās taimeris

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

Lai iestatītu izslēgšanās taimeri . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink**.

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 , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Pulkstenis

Lai uzzinātu laiku, nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis), lai uzzinātu laiku TV ceļvedī.

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

Lai korigētu televizora pulksteni . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pulkstenis > Autom. plkst. rež.** un atlasiet **Atkarībā no valsts**.

3 – Atlasiet **Vasaras laiks** un atlasiet attiecīgo iestatījumu.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai manuāli iestatītu TV pulksteni . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pulkstenis > Autom. plkst. rež.** un atlasiet **Manuāls**.

3 – Lai regulētu, atlasiet **Datums** un **Laiks**.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Izslēgšanas taimeris

Ja 4 stundu laikā netiek nospiests neviens tālvadības pults taustiņš vai ja televizors 10 minūšu laikā nesaņem nekādu ievades signālu un tālvadības pults komandu, televizors tiek automātiski izslēgts, lai taupītu enerģiju.

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

Lai deaktivizētu **Izslēgšanas taimeri** . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **Izslēgts**.

3 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju par videi nekaitīgiem TV iestatījumiem, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Eko iestatījumi**.



# Spēles

## 12.1

### Spēlēt spēli

Ja televizoram ir pievienota spēļu konsole, varat spēlēt spēles televizorā.

Lai iegūtu papildinformāciju par spēļu konsoles pievienošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Spēļu konsole, pievienošana**.

#### Spēles sākšana

1 – Nospiediet  **SOURCES** (Avoti), atlasiet spēļu konsoli un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Spēļu konsolē sāciet spēli un atlasiet vairāku vai divu spēlētāju režīmu.

#### Ideāli piemērots spēļu iestatījums

Pirms sākat spēlēt spēles, kurās ir svarīgs ātrums un precizitāte, iestatiet televizorā ideāli piemēroto **spēles** iestatījumu.

Ja **avotu** izvēlnē (savienojumu sarakstā) kā spēļu konsoles ierīces tips ir norādīta **Spēle**, televizorā tiek automātiski iestatīts ideāli piemērots **spēles** iestatījums.

Ja kā spēļu konsoles tips ir iestatīts **Atskaņotājs** un lielāko daļu laika tā tiek izmantota kā disku atskaņotājs, atstājiat iestatīto ierīces tipu **Atskaņotājs**.

Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi** > **Attēls** > **Detalizēti** > **Darbības veids** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Spēle** un nospiediet taustiņu **OK**.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams atkārtoti, lai aizvērtu izvēlni. Atcerieties iestatīt iestatījumu

**Darbības veids** atpakaļ uz TV, kad esat beidzis spēlēt.

# Jūsu fotoattēli, video un mūzika

13.1

## No USB savienojuma vai tīkla datora

### Nepieciešamais aprīkojums

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska. Ja jūsu mājas tīklā ir dators, varat televizorā skatīt un atskaņot datora failus.

#### No USB ierīces

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televizors nosaka ierīci un parāda failu sarakstu. Ja saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet  **SOURCES** (Avoti), atlasiet **Pārlūkot USB** un nospiediet **OK** (Labi).



#### Brīdinājums!

Ja mēģināt pauzēt 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.

#### No datora

Ja televizors un dators atrodas vienā tīklā, televizorā var pārlūkot un atskaņot failus, kas saglabāti datorā. Lai koplietotu datora failus ar televizoru, datorā jāinstalē multivides servera programmatūra, piemēram, Twonky™. Televizorā tiek parādīti failu un mapes tā, kā tās ir sakārtotas datorā. Lai datorā pārlūkotu failus, nospiediet  **SOURCES** (Avoti), atlasiet **Pārlūkot tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).

## Izvēlņu josla un kārtošana

Ja televizoram ir pievienota USB ierīce, faili televizorā tiek sakārtoti pēc tipa. Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet meklējamā faila tipu. Pārlūkojot datorā saglabātus failus, tos var pārlūkot tikai tā, kā tie datorā ir sakārtoti mapēs.

#### Izvēlņu josla

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet tā faila tipu, ko vēlaties skatīt vai atskaņot.

Atlasiet  **Foto**,  **Mūzika** vai  **Video**. Vai arī varat atvērt skatu  **Mapes** un pārlūkot mapes, lai atrastu failu.

#### Kārtošana

Lai pārlūkotu fotoattēlus pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet  **Kārtot**.

Lai pārlūkotu mūziku pēc albuma, izpildītāja, žanra vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet  **Kārtot**.

Video ir sakārtoti alfabētiskā secībā.

## Skatīt fotoattēlus

Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet  **Foto**, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet fotoattēlu un nospiediet  **Slīdrāde**, lai sāktu visu mapē esošo fotoattēlu slīdrādi.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet  **+** vai  **-**.

Lai apturētu slīdrādi vai aizvērtu fotoattēlu, nospiediet  **LIST** (Saraksts) vai  (Apturēt).

Slīdrādes demonstrēšanas laikā varat atskaņot mūziku.

Sāciet slīdrādi pēc mūzikas atskaņošanas sākšanas.

1 - Atlasiet dziesmu vai mapi ar dziesmām un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Nospiediet  **LIST** (Saraksts) un atlasiet  **Foto**.

3 - Atlasiet fotoattēlu vai mapi ar fotoattēliem un nospiediet  **Slīdrāde**.

#### 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.

#### Opcijas

Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).

• Atskaņot jauktā secībā

Demonstrē fotoattēlus jauktā secībā.

• Atkārtot

Slīdrāde tiek atskaņota nepārtraukti.

- Slīdrādes ātrums  
lestata slīdrādes ātrumu.
- Slīdrādes pāreja  
lestata fotoattēlu pārejas stilu.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet **⏏** un atlasiet citu darbību.

## Mūzikas atskaņošana

Lai atskaņotu mūziku, izvēlņu joslā atlasiet **🎵**

**Mūzika**, atlasiet dziesmu un nospiediet **OK** (Labi).  
Ja tajā pašā mapē ir vairākas dziesmas, nospiediet **— Atskaņot visu**, lai atskaņotu visas mapē esošās dziesmas.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet **⏮ +** vai **⏭ -**.

Lai pauzētu mūziku, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).

Lai dziesmā pārvietotos par 10 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet **▶** vai **◀**.

Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet **▶▶** vai **◀◀**.  
Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

\*1/4x un 1/2x ir pieejami tikai DLNA.

Lai apturētu mūzikas atskaņošanu, nospiediet **■** (Apturēt).

Ja nospiedīsiet **≡ LIST** (Saraksts) vai **↶**, mūzikas atskaņošana turpināsies.

### Informācija

Lai skatītu informāciju par dziesmu (nosaukumu, izpildītāju, ilgumu u. c.), atlasiet dziesmu un nospiediet **ℹ INFO** (Informācija).  
Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

### Opcijas

Nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).

- **Atskaņot jauktā secībā**

Mūzika tiek atskaņota nejaušā secībā.

- **Atkārtot**

Dziesma tiek atskaņota vienreiz vai nepārtraukti.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet **⏏** un atlasiet citu darbību.

## Atskaņot video

Lai atskaņotu video, izvēlņu joslā atlasiet **📺 Video**, atlasiet video un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairāki video, nospiediet **— Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus mapē esošos video.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet **⏮ +** vai **⏭ -**.

Lai pauzētu video, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).

Lai video pārvietotos par 10 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet **▶** vai **◀**.

Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet **▶▶** vai **◀◀**.

Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

\*1/4x un 1/2x ir pieejami tikai DLNA.

Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet **■** (Apturēt).

### Informācija

Lai skatītos informāciju par video (atskaņotāja galviņas pozīciju, ilgumu, nosaukumu, datumu u. c.), atlasiet video un nospiediet **ℹ INFO** (Informācija).  
Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

### Opcijas

Nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).

- **Subtitri**

Ja ir pieejami subtitri, varat atlasīt **Ieslēgts**, **Izslēgts** vai **Subtitri ieslēgti bez skaņas**.

- **Atskaņot jauktā secībā**

Atskaņo videoklipus jauktā secībā.

- **Atkārtot**

Video tiek atskaņots vienreiz vai nepārtraukti.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet **⏏** un atlasiet citu darbību.

13.2

## Wi-Fi Miracast

### Par Wi-Fi Miracast

Jūsu televizors ir **Wi-Fi Certified Miracast™** ierīce. Izmantojot Miracast™, varat bezvadu tīklā skatīties un koplietot sava viedtālruna, planšetdatora vai datora ekrānu sava televizora ekrānā. Varat straumēt videoklipus (audio un video), koplietot fotoattēlus vai citus vienumus, kas redzami ierīces ekrānā. Ierīce nav jāpievieno mājas tīklam. Gan televizoram, gan ierīcei jābūt **Wi-Fi Certified Miracast™** ierīcēm un jābūt ieslēgtai lietojumprogrammai Miracast.



Lai iegūtu papildinformāciju par **Wi-Fi Certified Miracast™**, atveriet vietni [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

**Wi-Fi®**, **Wi-Fi CERTIFIED** logotips, **Wi-Fi** logotips ir

reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes. Wi-Fi  
CERTIFIED Miracast™, Miracast™ ir Wi-Fi Alliance  
preču zīmes.

## Miracast ieslēgšana vai izslēgšana

## Miracast ieslēgšana

Pārliecinieties, ka Wi-Fi Miracast ir ieslēgta.

- 1 – Nospiediet  un atlasiet Uzstādīšana, un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet Tīkla iestatījumi > Wi-Fi Miracast > Ieslēgts un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Miracast izslēgšana

Ja nevēlaties, lai televizors saņemtu pieprasījumus ekrāna koplietošanai no citām ierīcēm, varat televizorā izslēgt lietojumprogrammu Miracast.

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Wi-Fi Miracast > Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Ekrāna koplietošana televizorā

Lai koplietotu viedtālrunā, planšetdatora vai datora ekrānu televizorā...

- 1 – Ieslēdziet televizoru.
- 2 – Ierīcē atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display\* vai līdzīgu lietojumprogrammu un sāciet citu Miracast ierīču meklēšanu.
- 3 – Atrasto ierīču sarakstā atlasiet televizoru un izveidojiet savienojumu.
- 4 – Televizorā piekūriiet pieprasījumam izveidot savienojumu ar televizoru. Iespējams, tiksīcī aicināts televizorā ievadīt ierīces PIN kodu – ievadiet ciparus ar tālvadības pults ciparu taustiņiem. Vai arī televizorā tiks parādīts aicinājums ievadīt PIN kodu ierīcē. Ja esat izveidojis savienojumu, televizorā tiek parādīts ierīces ekrāns.
- 5 – Ierīcē atlasiet videoklipus, fotoattēlus vai failus, ko vēlaties skatīties televizorā.

\* Miracast atbalsta WiFi 3.5 un jaunākas versijas.

## Koplietošanas pārtraukšana

Varat pārtraukt ekrāna koplietošanu no televizora vai mobilās ierīces.

No interfaces

No lietojumprogrammas, kas izmantota Miracast startēšanai, varat atvienot ierīci un pārtraukt tās ekrāna demonstrēšanu televizorā. Televizors pārslēgsies atpakaļ uz pēdējo atlasīto programmu.

No televizora

Lai pārtrauktu ierīces ekrāna demonstrēšanu  
televizorā, varat . . .

- nospieš , lai skatītos televīzijas apraidi;
- nospieš , lai skatītos televizorā citu saturu;
- nospieš  **SOURCES** (Avoti), lai atvērtu avotu izvēlni un atlasītu pievienotu ierīci.

## Ierīces blokēšana

Pirmoreiz saņemot pieprasījumu izveidot savienojumu ar ierīci, varat bloķēt ierīci. Šis pieprasījums un visi turpmākie pieprasījumi no šīs ierīces tiks ignorēti. Lai bloķētu ierīci, atlasiet **Bloķēt** . . . pieprasījuma logā un nospiediet **OK** (Labi).

Visu ierīču atbloķēšana

Visas iepriekš pievienotās un bloķētās ierīces tiek saglabātas Wi-Fi Miracast savienojumu sarakstā. Ja notīrīsiet šo sarakstu, visas bloķētās ierīces tiks atbloķētas.

Lai atblokētu visas blokētās ierīces...

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Atiestatiet Miracast grupu**.
- 3 – Nospiediet **OK** (Labi), lai notīrītu sarakstu.
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Iepriekš pievienotas ierīces blokēšana

Ja vēlaties bloķēt iepriekš pievienotu ierīci, vispirms jānotīra Wi-Fi Miracast savienojumu saraksts. Ja notīrīsiet šo sarakstu, jums atkal būs jāapstiprina vai jābloķē katras ierīces savienojums.

## Ekrāna aizkave

Standarta aizkave, koplietojot ekrānu ar Miracast, ir aptuveni 1 sekunde. Aizkave var būt ilgāka, ja izmantojat vecākas ierīces/datorus ar mazāku apstrādes jaudu.

---

## Papildinformācija

- Uz šajā televizorā esošo lietojumprogrammu Miracast attiecas HDCP protokols, un nav iespējams parādīt no ierīces nosūtītu, ar autortiesībām aizsargātu Premium saturu.
- Maksimālā atbalstītā video izšķirtspēja ir 720p.

# Pause TV

Varat pauzēt televīzijas pārraidi un atsākt skatīties vēlāk. Var pauzēt tikai digitālos televīzijas kanālus. Lai nodrošinātu pārraides ierakstīšanu, jāpievieno USB cietais disks. Varat pauzēt pārraidi maksimāli 90 minūtes.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **USB cietais disks**.

## Pauzēt vai atsākt pārraidi

Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet  (Pauze). Ekrānā īslaicīgi tiek parādīta progresas josla. Lai atkal redzētu progresas joslu, vēlreiz nospiediet  (Pauze).

Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet  (Atskaņot). Ekrānā redzamā ikona norāda, ka skatāties pauzētu pārraidi.

## Atgriezies pašreizējā televīzijas pārraidē

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

Kad ieslēdzat digitālo kanālu, USB cietais disks sāk pārraides ierakstīšanu. Kad pārslēdzat uz citu digitālo kanālu, tiek saglabāta jaunā kanāla pārraide, bet iepriekšējā kanāla pārraide tiek izdzēsta. Kad pārslēdzaties uz pievienotu ierīci (Blu-ray disku atskaņotāju vai digitālās televīzijas uztvērēju), USB cietais disks pārtrauc ierakstīšanu, un pārraide tiek izdzēsta. Saglabātā pārraide tiek izdzēsta arī tad, kad pārslēdzat televizoru gaidstāves režīmā.

Ierakstot programmu USB cietajā diskā, televīzijas pārraidi nevar pauzēt.

## Tūlītēja atkārtošana

Skatoties televīzijas pārraidi digitālā TV kanālā, varat vienkārši tūlīt atkārtoti atskaņot šo pārraidi. Lai atkārtoti demonstrētu televīzijas pārraides pēdējās 10 sekundes, nospiediet  (Pauze) un  (Pa kreisi). Varat atkārtoti nospiegt  līdz sasniedzat saglabāto pārraižu sākumu vai maksimālo laiku.

## Progresas josla

Kad ekrānā ir redzama progresas josla, nospiediet  (Attīt) vai  (Tīt uz priekšu), lai atlasītu, no kurienes vēlaties sākt skatīties pauzēto pārraidi. Lai mainītu ātrumu, nospiediet šos taustiņus atkārtoti.

## Papildinformācija

- Audio apraksts (audio komentāri) cilvēkiem ar redzes traucējumiem nav pieejams, atskaņojot pārraides TV pauzēšanas vai ieraksta režīmā.
- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teleteksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie

(DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama DVB ikona.

# Ierakstīšana

## 15.1

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams. . .

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- digitālās televīzijas kanāli, kas instalēti šajā televizorā (kanāli, ko skatāties ar Watch TV)
- lai saņemtu informāciju par iebūvēto TV ceļvedi (no raidorganizācijas vai interneta)

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** Atslēgvārdi un atrodiat USB cietais disks, instalēšana.

## 15.2

### Programmas ierakstīšana

#### Tūlītēja ierakstīšana

Lai ierakstītu pārraidi, ko pašlaik skatāties, nospiediet tālvadības pults taustiņu **●** (Ierakstīt).



Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, pirms ieraksta apstiprināšanas uznirstošajā logā varat norādīt ierakstīšanas beigu laiku.

Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no raidorganizācijas, ierakstīšana tiek sākta uzreiz. Ierakstīšanas beigu laiku varat norādīt ierakstu sarakstā.

Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet **■** (Apturēt).

#### Ieraksta ieplānošana

Varat plānot gaidāmās pārraides ierakstīšanu šai dienai vai vairākas dienas uz priekšu (ne vairāk kā 8 dienas).

1 – Lai ieplānotu ierakstīšanu, nospiediet **≡** TV Guide (TV ceļvedis).

TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un raidījumu, kas jāieraksta.

Lai sarakstā pāriet uz noteiktu kanālu, varat ievadīt kanāla numuru.

Nospiediet **▶** (Pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai ritinātu kanāla raidījumus.

Lai mainītu saraksta datumu, nospiediet **≡** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **Atlasīt dienu**. Sarakstā atlasiet vajadzīgo dienu un nospiediet **OK** (Labi). Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, lapas augšā varat atlasīt datumu; pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet **■** Ierakstīt. Televizors pievieno noteiktu laika buferi pārraides beigās. Ja nepieciešams, varat pievienot papildu buferi.

3 – Atlasiet **Grafiks** un nospiediet **OK** (Labi). 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

Lai skatītu ierakstu sarakstu un ieplānotos ierakstus, nospiediet **▲**, atlasiet **■** Ieraksti un nospiediet **OK** (Labi).

Šajā sarakstā varat atlasīt ierakstu, lai to skatītos, noņemt ierakstītos raidījumus, pielāgot pašlaik veiktas ierakstīšanas beigu laiku vai pārbaudīt brīvo vietu diskā. Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, šajā sarakstā varat ieplānot ierakstīšanu, pats iestatot sākuma un beigu laiku, kā ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, kas nav saistīta ar konkrētu raidījumu. Lai iestatītu ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, lapas augšā atlasiet **Ieplānot ierakstīšanu** un nospiediet **OK** (Labi). Iestatiet kanālu, datumu un laika intervālu. Lai apstiprinātu ierakstīšanu, atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Ieplānotā ieraksta noņemšana

Lai noņemtu ieplānotu ierakstu, atlasiet gaidāmo ierakstu sarakstā un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī atlasīt ieplānoto ierakstu, nospiež **≡** OPTIONS (Opcijas) un atlasīt **Atcelt ierakstīš.**

#### Papildinformācija

- Ierakstot pārraidi, varat skatīties iepriekš ierakstītu pārraidi.
- Ierakstīšanas laikā nevarat pārslēgt televīzijas kanālus.
- Ierakstīšanas laikā nevarat apturēt televīzijas pārraidi.
- Lai ierakstītu, raidorganizācijām nepieciešams uzticams pulksteņa iestatījums. Ja atiestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.
- Nevar ierakstīt vājredzīgajiem paredzēto audio aprakstu (audio komentārus).
- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teleteksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie (DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un



nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama **DVB** ikona.

---

15.3

## Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu . . .

1 – Nospiediet , atlasiet  **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Sarakstā atlasiet ierakstu un nospiediet  (Atskaņot), lai sāktu atskaņošanu. Varat izmantot tālvadības pults taustiņus  (Patīt),  (Attīt),  (Pauze) vai  (Apturēt).

**Ieraksts ir beidzies**

Raidorganizācijas var ierobežot ieraksta skatīšanas dienu skaitu. Sarakstā redzamajam ierakstam var būt norādīts dienu skaits līdz skatīšanas laika beigām.

**Ierakstīšana neizdevās**

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

**Ieraksta dzēšana**

Lai izdzēstu saglabātu ierakstu, atlasiet to sarakstā, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Izdzēst ierakstu**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Pārraides ierakstīšana**.

# Smart TV

## 16.1

### Par Smart TV

Savienojiet šo Philips Smart LED TV ar internetu un atklājiēt jaunu televīzijas pasauli. Varat izveidot vadu savienojumu ar maršrutētāju vai arī bezvadu savienojumu, izmantojot Wi-Fi.

Ja televizors ir savienots ar mājas tīklu, varat tajā rādīt attēlus, izmantojot viedtālruni, atskaņot televizorā videoklipus, kas saglabāti datorā, vai izmantot planšetdatoru kā televizora tālvadības pulti.

Ja televizors ir savienots ar internetu, varat skatīties tiešsaistes video nomā iznomātas videofilmas, izlasīt tiešsaistes TV ceļvedi vai ierakstīt savu iecienīto raidījumu USB cietajā diskā. Smart TV lietojumprogrammas sniedz papildu jautrību, piedāvājot dažādas izklaides un ērtus pakalpojumus.

## 16.2

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Smart TV lietojumprogrammas, televizors ir jāsavieno ar maršrutētāju, izmantojot ātrdarbīgu (platjoslas) interneta savienojumu. Varat izmantot internetam pievienotu mājas tīklu. Dators nav nepieciešams.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiēt Tīkls.

#### Padoms

Lai vieglāk ievadītu tekstu vai pārvietotos interneta lapā, varat televizoram pievienot USB tastatūru un USB peli.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiēt USB tastatūra vai USB pele.

## 16.3

### Smart TV uzstādīšana

Pirmo reizi atverot Smart TV, jāveic savienojuma konfigurēšana. Lai turpinātu, izlasiet un piekriētiēt noteikumiem un nosacījumiem. Ja nevēlaties iestatīt Smart TV, nospiediet .

#### Reģistrēt

Lai reģistrētos Philips klubā . . .

- 1 – Atlasiet **Reģistrēties** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Ievadiet savu e-pasta adresi, atlasiet **Turpināt** un nospiediet OK (Labi).

- 3 – Apstipriniet e-pasta adresi.

#### Vecāku kontrole

Lai blokēt pārraides ar 18+ novērtējumu . . .

- 1 – Ieslēdziet Smart TV vecāku kontroli, atlasot **Iespējot** un pēc tam nospiežot OK (Labi).
  - 2 – Ievadiet atbloķēšanas PIN kodu pēc izvēles.
  - 3 – Apstipriniet savu PIN kodu.
- Pieaugušo 18+ lietojumprogrammas tagad ir blokētas. Lai atvērtu blokētu lietojumprogrammu, atlasiet to un nospiediet OK (Labi). Televizorā parādīsies aicinājums ievadīt 4 ciparu kodu.

## 16.4

### Smart TV lietojumprogrammas

#### Sadaļas Smart TV atvēršana

Smart TV sākuma lapa ir jūsu saite ar internetu. Varat tiešsaistē iznomāt filmas, lasīt avīzes, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē, atvērt sociālā tīkla lapu (Twitter, ...) vai skatīties TV pārraides sev izdevīgā laikā, izmantojot tiešsaistes televīziju. Lai to izdarītu, atveriet lietojumprogrammas – interneta vietnes, kas pielāgotas televizoram. Ja televizors ir savienots ar internetu, varat atvērt sadaļu Smart TV.

#### Sadaļas Smart TV atvēršana

Lai atvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet  **Smart TV**.

Vai arī varat nospieēt , atlasīt **Smart TV** un nospieēt OK (Labi).

Televizorā tiek izveidots savienojums ar internetu un atvērta Smart TV sākuma lapa. Tas var ilgt dažas sekundes.

#### Sadaļas Smart TV aizvēršana

Lai aizvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet  un atlasiet citu darbību.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par satura pakalpojumu sniedzēju piedāvāto saturu un tā kvalitāti.

#### Smart TV sākuma lapa

- 1 – Pašlaik televīzijā
  - 2 – Jūsu aplikācijas
  - 3 – App Gallery
  - 4 – Internets
  - 5 – Ieteicamās lietojumprogrammas
  - 6 – Meklēšana
  - 7 – Vadības krāsu taustiņi
- Jūsu lietojumprogrammas

Lietojumprogrammas tiek palaistas Smart TV sākuma lapā. Ja sākuma lapā vēl nav nevienas lietojumprogrammas, varat tās pievienot, izmantojot sadaļu App Gallery (Lietojumprogrammu galerija).

### App Gallery

Sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) ir visas pieejamās lietojumprogrammas.

### Internets

Izmantojot interneta lietojumprogrammu, varat televizorā pārlūkot globālo tīmekli. Televizorā varat skatīt jebkuru interneta vietni, tomēr lielākā daļa nav pielāgota skatīšanai televizora ekrānā.

- Daži spraudņi (piemēram, lai skatītos lapas vai video) televizorā nav pieejami.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai lapai pilnekrāna režīmā.

### Ieteicamās lietojumprogrammas

Šajā logā Philips piedāvā ieteicamās lietojumprogrammas jūsu valstī, tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammas vai video nomās iznomājamās filmas. Tās var atlasīt un atvērt logā Ieteicamās lietojumprogrammas.

### Meklēšana

Izmantojot meklēšanu, sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) varat meklēt vajadzīgās lietojumprogrammas.

Ievadiet atslēgvārdu teksta laukā, atlasiet  un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu meklēšanu.

Meklēšanas nolūkos varat ievadīt nosaukumus, žanrus un apraksta atslēgvārdus.

Varat arī atstāt teksta lauku tukšu un meklēt biežāk meklētās frāzes vai atslēgvārdus dažādās kategorijās.

Atrasto atslēgvārdu sarakstā atlasiet atslēgvārdu un nospiediet **OK** (Labi), lai meklētu šim atslēgvārdam atbilstošus vienumus.

## Lietojumprogrammas atvēršana

Lai atvērtu lietojumprogrammu, tā vispirms jāpievieno lietojumprogrammu sarakstam Smart TV sākuma lapā. Lietojumprogrammas var pievienot sarakstam izmantojot lietojumprogrammu galeriju.

Lietojumprogrammu saraksts Smart TV sākuma lapā var aizņemt vairākas lapas. Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu, izmantojiet bultiņu taustiņus. Vai arī nospiediet  + (Nākamā lapa) vai  - (Iepriekšējā lapa).

### Lietojumprogrammas atvēršana

Lai atvērtu lietojumprogrammu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Smart TV**.
- 2 - Sākuma lapā atlasiet lietojumprogrammas ikonu

un nospiediet **OK** (Labi).

Lietojumprogrammā nospiediet , lai pārietu atpakaļ 1 soli vai lapu.

### Lietojumprogrammas aizvēršana

Lai aizvērtu lietojumprogrammu un atgrieztos Smart TV sākuma lapā, nospiediet  **Smart TV**.

### Lietojumprogrammas lapas atkārtota ielāde

Ja lietojumprogrammas lapa netika pareizi ielādēta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Ielādēt vēlreiz**, lai vēlreiz ielādētu lapu.

### Tālummaiņa

Lai izmantotu tālummaiņu lietojumprogrammas lapā .

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Tālummainīt lapu**.
- 2 - Izmantojiet slīdjoslu, lai iestatītu tālummaiņas līmeni.
- 3 - Lai atjaunotu parasto skatu, atiestatiet slīdjoslu.

### Drošības informācijas skatīšana

Varat pārbaudīt lietojumprogrammas drošības līmeni. Programmas lapā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Informācija par drošību**. Ja lapas ielādēšanas laikā blakus ielādēšanas animācijai ekrāna apakšā ir redzama slēdzene , pārsūtīšana ir droša.

### Atsauksmes par lietojumprogrammu

Atlasiet programmu un nospiediet  **Atsauksmes**, lai atlasītu pogu "patīk" (like) vai "nepatīk" (don't like) un nosūtītu mums ieteikumu vai piezīmi. Varat arī ziņot par nepareizu programmas darbību.

### Programmu pārvaldība

Smart TV sākuma lapā esošajā lietojumprogrammu sarakstā varat veikt tālāk norādītās darbības. . .

- **Lietojumprogrammas noņemšana**  
Lai noņemtu programmu no saraksta, atlasiet programmas ikonu un nospiediet  **Noņemt**. Programma joprojām ir pieejama programmu galerijā.
- **Lietojumprogrammas pārvietošana**  
Lai mainītu programmas novietojumu sarakstā, atlasiet programmas ikonu, nospiediet  **Pārvietot** un izmantojiet bultiņu pogas, lai pārvietotu programmu. Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju.
- **Lietojumprogrammas bloķēšana**  
Lai bloķētu programmu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Bloķēt**.  
Kad bloķējat programmu, jāievada 4 ciparu PIN kods, kas tika iestatīts vecāku kontroles funkcijai, konfigurējot Smart TV. Sarakstā programma ir atzīmēta ar slēdzeni .

Lai atbloķētu programmu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Atbloķēt**. Lai atbloķētu, jāievada 4 ciparu PIN kods.

---

## App Gallery

Smart TV televizorā atveriet sadaļu **Progr. galer.**, lai pārlūkotu lietojumprogrammas — televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekciju.

Atrodiet YouTube videoklipu, nacionālā laikraksta, tiešsaistes fotoattēlu albuma, Twitter un citu vietņu aplikāciju. Pieejamas aplikācijas videofilmu nomāšanai no tiešsaistes video nomas un aplikācijas nokavēto raidījumu skatīšanai. Ja aplikāciju galerijā neatrodāt meklēto, izmēģiniet laimi globālajā tīmeklī un pārlūkojiet internetu televizorā.

---

## Video nomas lietojumprogrammas

Izmantojot video nomas lietojumprogrammas sadaļā Smart TV, varat iznomāt savu mīļāko filmu tiešsaistes video nomā. Jūs varat droši maksāt, izmantojot savu kredītkarti.

### Iznomājiet filmu

- 1 – Aplikāciju sarakstā atveriet video nomas aplikāciju vai atlasiet ieteicamo video Smart TV sākuma lapā.
- 2 – Atlasiet filmu.
- 3 – Veiciet tiešsaistes maksājumu.
- 4 – Sāciet skatīties. Varat izmantot taustiņus ► (Atskaņot) un || (Pauze).

Lielākajā daļā video nomu jāizveido pieteikšanās konts.

### Video straumēšana

Šajā televizorā varat skatīties iznomātās filmas video straumēšanas formātā. Filmu varat skatīties uzreiz. Iespējams, būs nepieciešams USB cietais disks, lai saglabātu video buferi. Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat lejupielādēt iznomātās filmas no video nomām, kas piedāvā tikai filmu lejupielādi. Lejupielādēto nomas filmu varat paust vai sākt skatīties no jauna. Par filmu nomas termiņu jautāji video nomā.

### Interneta trafiks

Straumējot vai lejupielādējot daudzus video, varat pārsniegt interneta trafika mēneša limitu.

---

## Tiešsaistes televīzija

Izmantojot tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu Smart TV sākuma lapā\*, varat skatīties TV raidījumus, ko nepaspējāt noskatīties, vai skatīties pārraides sev izdevīgā laikā.

### Tiešsaistes televīzijas atvēršana

Lai atvērtu tiešsaistes TV lietojumprogrammu . . .

- 1 – Nospiediet  **Smart TV** .
- 2 – Sākuma lapā atlasiet  **Tiešsaistes TV** ikonu un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Lapā atlasiet pārraidi un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties. Varat izmantot taustiņus ► (Atskaņot) un || (Pauze).

### Saraksts pēc raidorganizācijām

Lai skatītu tiešsaistes televīzijas raidījumus, kas sakārtoti pēc raidorganizācijas, nospiediet  **Visas raidorganizācijas**.

Atlasiet raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

\* Ja pieejams jūsu reģionā.

---

16.5

## Multi view

Kamēr izmantojat Smart TV lietojumprogrammu vai pārlūkojat internetu, varat skatīties pašreizējo televīzijas kanālu. **Multi view** atver mazu ekrānu televīzijas kanāla vērošanai blakus Smart TV ekrānam.

Lai atvērtu Multi view...

- 1 – Nospiediet  **SMART TV**, lai atvērtu Smart TV.
- 2 – Nospiediet  **MULTI VIEW**, lai atvērtu mazo ekrānu.
- 3 – Nospiediet  + vai  –, lai mainītu televīzijas kanālu mazajā ekrānā.

Kad Multi view ir atvērts, Smart TV ekrānā nevarat izmantot tālvadības rādītāju vai pievienotu USB peli.

---

16.6

## Smart TV atiestatīšana

Lai atiestatītu Smart TV savienojumu, notīriet interneta atmiņu televizorā.

Tiek notīrīta Philips Smart TV reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video nomas lietojumprogrammas pieteikšanās dati, visas iecienītās Smart TV lietojumprogrammas, interneta grāmatzīmes un vēsture.

Lai notīrītu interneta atmiņu . . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Tikla iestatījumi** > **Iztīrīt interneta atmiņu** un nospiediet **OK** (Labi).

# Multi room

## 17.1

### Par Multi room

Izmantojot Multi Room, varat skatīties TV pārraidi, kas tiek pārsūtīta no cita televizora. Pārtraide tiek straumēta starp televizoriem. Varat straumēt pārraidi uz televizoru, kuram nav antenas savienojuma vai viedkartes abonementa. Varat arī straumēt ierakstītu pārraidi no televizora, izmantojot pievienotu cieto disku.

Televizoram, kas straumē pārraidi uz otru televizoru, jābūt ieslēgtam un noskaņotam uz kanālu vai jāatskaņo ieraksts.

TV pārraides straumēšana, izmantojot Multi Room, samazinās attēla izšķirtspēju līdz maksimāli 720p. Nevarat straumēt radio kanālus. Dažas raidorganizācijas aizsargā pārraides pret šādu straumēšanu.

## 17.2

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai straumētu TV pārraidi starp televizoriem, pārraidei jābūt no digitālās televīzijas kanāla.

Abiem televizoriem jābūt savienotiem jūsu bezvadu mājas tīklā. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Bezvadu tīkls**.

Turklāt abiem televizoriem jābūt Philips modeļa numuram, kas beidzas ar 8 vai lielāku skaitli – piem., xxXXXxxx8. Iespējams, vecākais televizors būs jāatjaunina ar jaunāko programmatūru. Vecākajā televizorā izlasiet palīdzības nodaļu, lai uzzinātu par programmatūras atjaunināšanu.

Pārliecinieties, ka abiem televizoriem uzstādīšanā ir ieslēgts iestatījums **Ieslēgšana ar Wi-Fi (WoWLAN)**.

Lai pārbaudītu šo iestatījumu šajā televizorā...

- 1 – Nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Ieslēgšana ar Wi-Fi**, atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Nospiediet  **BACK (Atpakaļ)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# Multi room izmantošana

## Pirmā lietošanas reize

Pirmoreiz lietojot Multi room, ieslēdziet abus televizorus.

Kad šis televizors ir izveidojis savienojumu ar otru televizoru, otrs televizors automātiski parādīsies **tīkla pārlūkošanas** izvēlnē, pat ja tas ir gaidstāves režīmā.

## TV kanāla straumēšana

Ar Multi room varat skatīties pašreizējo TV kanālu vai atvērt otra televizora kanālu sarakstu. Ja atlasāt kanālu sarakstā, otrs televizors arī pārslēgsies uz jūsu izvēlēto kanālu. Ja otram televizoram ir iebūvēts satelīta uztvērējs ar instalētiem kanāliem vai pievienots cietais disks (HDD) ar ierakstiem\*, varat arī skatīties šos kanālus šajā televizorā. Jūs nevarat pārslēgt kanālus, kamēr otrs televizors veic ierakstu vai atrodas Pause TV režīmā.

Lai skatītos televizora kanālu no cita televizora . . .

1 – Pārliecinieties, vai otrs televizors ir gaidstāves režīmā\* vai ieslēgts.

2 – Šajā televizorā nospiediet  **AVOTS**, atlasiet **Pārlūkot tīklu** un nospiediet OK (Labi).

3 – Ja televizors vēl nav savienots ar mājas tīklu, tīkla instalēšana tiks sākota automātiski. Ja televizors jau ir savienots, pārejiet uz 4. darbību.

4 – Izvēlnē **Pārlūkot tīklu** atlasiet otra televizora nosaukumu un nospiediet OK (Labi). Ja jūsu mājās ir vairāki televizori, iespējams, vēlēsities mainīt otra televizora nosaukumu. Varat to izdarīt pašā televizorā.

5 – Izvēlieties, ko vēlaties skatīties no otra televizora . . .

- Lai skatītos otrā televizora pašreizējo kanālu, atlasiet **Pašreizējais kanāls** un nospiediet OK (Labi).
- Lai atvērtu otrā televizora kanālu sarakstu, atlasiet **Skatīties TV** un nospiediet  (Pa labi).
- Lai atvērtu otrā televizora satelītkanālu sarakstu, atlasiet **Skatīties satelītēl.** un nospiediet  (Pa labi).
- Lai atvērtu otrā televizora ierakstu sarakstu\*, atlasiet **Skatīties ierakstus** un nospiediet  (Pa labi).
- Varat pārslēgt kanālus, izmantojot taustiņus  + un  – . Kanālus nevar pārslēgt, ja otrā televizorā tiek veikta ierakstīšana vai tas ir Pause TV režīmā.

\* Lai ieslēgtu otru televizoru no gaidstāves režīma vai skatītos tā ierakstus no pievienota HDD, abu televizoru tipu numuriem jābeidzas ar 8 vai lielāku skaitli, piem., xxXXXxxx8 vai xxXXXxxx9.

---

## Televizora nosaukums

Lai mainītu televizora nosaukumu . . .

Nospiediet  > Uzstādīšana > Tīkla iestatījumi > TV  
tīkla nosaukums.

# Iestatījumi

18.1

## Uzstādīšanas izvēlne

### Ātra attēla un skaņas iestatīšana

Izmantojot sadaļu **Ātrie attēla un skaņas iestatījumi**, varat iestatīt attēla pamata preferences, veicot dažas vienkāršas darbības. Veiktie iestatījumi tiek saglabāti sadaļā **Attēla stils – Personisks**. Varat atgriezties pie attēla preferences, ja tiek mainīti iestatījumi. Varat iestatīt vēlamā attēla iestatījumu atsevišķi katrai televizora darbībai vai pievienotajai ierīcei.

Lai atgrieztos pie vēlamā attēla iestatījuma, skatoties televīzijas kanālu, nospiediet , atlasiet **Attēla stils** un atlasiet **Personisks**.

Lai iestatītu ātro attēla iestatījumu . . .

1 – Nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

2 – Atlasiet **Ātrie attēla un skaņas iestatījumi** un nospiediet **OK (Labi)**. Veiciet nepieciešamās darbības un aizveriet izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Attēla stils**.

### Televizora iestatījumi

Izvēlnē **TV iestatījumi** varat iestatīt visus iestatījumus. Izvēlnes elementā **Vispārīgie iestatījumi** pieejams iestatījumu apkopojums, piemēram, izvēlnes **valoda**, **iemidzināšanas taimeris**, **izslēgšanās taimeris**, **universālā piekļuve** un citi iestatījumi.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat nepieciešamo tematu

### Meklēt kanālus

Izmantojot funkciju **Meklēt kanālus**, varat atjaunināt pašreizējo kanālu sarakstu, un iespējamie atrastie kanāli tiek pievienoti kanālu sarakstam. Varat arī pārinstalēt visus kanālus. Kanāla atjaunināšana vai kanāla pārinstalēšana var aizņemt noteiktu laiku.

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Kanāls**, **atjaunināšana** vai **Kanāli**, **pārinstalēšana**.

### Kanālu iestatījumi

Izvēlnē **Kanālu iestatījumi** varat iestatīt savas valodas preferences vai ieslēgt opciju **Vārdzirdīgiem** un **Audio apraksts** personām ar dzirdes un redzes traucējumiem. Varat iestatīt vecuma ierobežojumu, lai novērstu, ka bērni skatās programmu ar vecuma ierobežojumu, un iestatīt vai mainīt bērnu slēdzenes kodu. Varat ieslēgt automātisko kanālu atjaunināšanu, veikt digitālās uztveršanas pārbaudi vai manuāli noskaņot analogos kanālus.

#### Valodas

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Audio valoda** vai **Subtitri**.

#### Universālā piekļuve

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**, lai piekļūtu iestatījumiem, kas paredzēti lietotājiem ar redzes un dzirdes traucējumiem.

#### Kanāla noskaņošana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Automātiskā kanālu atjaunināšana** vai **Kanāla atjaunin.** ziņoj. Atrodiat arī **Manuāla uzstādīšana**, lai instalētu analogos kanālos, vai **DVB**, lai pārslēgtu uz antenas savienojumu.

#### Bērnu piekļuves bloķēšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bloķēt bērniem**.

### Savienojuma izveide ar tīklu

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tīkls**, **bezvadu** vai **Tīkls**, **vadu**.

### Tīkla iestatījumi

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tīkls**, **iestatījumi**.

### Programmatūras atjaunināšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Programmatūra**, **interneta atjauninājums** vai **Programmatūra**, **USB atjauninājums**.



---

## Programmatūras atjaunināšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Programmatūra, USB atjauninājums**.

---

## Programmatūras iestatījumi

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Programmatūra, pašreizējā versija**.

---

## Demonstrācijas skatīšanās

Izmantojot funkciju **Demonstr.** izvēlnē , varat skatīties sava televizora attēla kvalitātes funkciju demonstrācijas videoklipus.

---

18.2

## Attēls

---

### Attēla stils

Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Attēla stils**.

- 1 - TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet , pēc tam atlasiet **Attēla stils**.
- 2 - Atlasiet stilu un nospiediet OK (Labi).

Pieejami šādi attēla stili. . .

- **Personisks** - jūsu preferences, kas veiktas ātrajos attēla iestatījumos
- **Dzīvīgs** - ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- **Dabīgs** - dabīga attēla iestatījumi
- **Standarta** - rūpnīcas standarta iestatījumi
- **Filma** - ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas

- **Foto** - ideāli iestatījumi, lai skatītos fotoattēlus

### Stila atjaunošana

Kad atlasīts iestatījums **Attēla stils**, varat pielāgot jebkuru attēla iestatījumu sadaļā **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Attēls**...

Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot attēla iestatījumus tikai stilā **Personisks**.

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Attēla stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.
- 3 - Nospiediet  **Atjaunot stilu**.
- 4 - Atlasiet **Jā** un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.
- 5 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai

aizvērtu izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju par atsevišķu attēla iestatījumu pielāgošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Attēls**.

### 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.

Televizora atrašanās vietas iestatīšana kā Mājas. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta** un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet **Sākums** un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Attēla iestatījumi

### Krāsa

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

Lai noregulētu krāsu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Krāsa**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Kontrasts

Izmantojot iestatījumu **Kontrasts**, varat pielāgot attēla kontrastu.

Lai noregulētu kontrastu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Kontrasts**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Asums

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

Lai noregulētu asumu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam

- nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Asums**.
- 3 - Nospiediet **►** (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem **▲** (Uz augšu) vai **▼** (Uz leju).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Uzlaboti attēla iestatījumi

---

### Krāsu iestatījumi

---

#### Krāsas pastiprināšana

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

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Krāsu pastiprināšana**.
- 3 - Nospiediet **►** (Pa labi) un atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **↔**, 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 iepriekšēju iestatījumu . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Krāsas temperatūra**.
- 3 - Nospiediet **►** (Pa labi) un atlasiet **Normāla, Silta** vai **Vēsa**. Atlasiet **Pielāgots**, ja vēlaties pats iestatīt krāsas temperatūru.
- 4 - Nospiediet **↔**, 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 pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums.

Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Pielāgota krāsas temperatūra**.
- 3 - Nospiediet **►** (Pa labi).
- 4 - Atlasiet iestatījumu ar bultiņu taustiņiem.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumu.
- 6 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kontrasta iestatījumi

---

### Kontrasta režīmi

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

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Kontrasta režīmi**.
- 3 - Nospiediet **►** (pa labi) un atlasiet **Labākais attēls, Labāk.strāv.avots, Standarts** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **↔**, 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 **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Spilgtums**.
- 3 - Nospiediet **►** (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem **▲** (Uz augšu) vai **▼** (Uz leju).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Video kontrasts

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

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti >**

## Kontrasts > Video kontrasts.

3 – Nospiediet ► (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem ▲ (Uz augšu) vai ▼ (Uz leju).

4 – Nospiediet ⇐, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Gamma

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

Lai noregulētu līmeni . . .

1 – Nospiediet ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Gamma**.

3 – Nospiediet ► (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem ▲ (Uz augšu) vai ▼ (Uz leju).

4 – Nospiediet ⇐, 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 ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > Super resolution**.

3 – Nospiediet ► (Pa labi) un atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

4 – Nospiediet ⇐, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Trokšņu mazināšana

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

Lai noregulētu trokšņa mazināšanu . . .

1 – Nospiediet ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > Trokšņu mazināšana**.

3 – Nospiediet ► (Pa labi) un atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts**.

4 – Nospiediet ⇐, 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 ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > MPEG defektu samazināšana**.

3 – Nospiediet ► (Pa labi) un atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts**.

4 – Nospiediet ⇐, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Spēle vai dators

Varat pārslēgt televizoru uz ideālu spēlēšanai piemērotu attēla iestatījumu vai izmantot televizoru kā datora monitoru. Pieejami atšķirīgi iestatījumi **Spēle** vai **Dators**. Ja ierīcei izvēlnē **Avots** ir iestatīts pareizais tips – spēļu konsole vai dators –, televizors automātiski pārslēdzas uz ideālo iestatījumu, kad ieslēdzat ierīci. Ja ieslēdzat iestatījumu manuāli, neaizmirstiet to izslēgt, kad pārslēdzat uz televīzijas vai citas pievienotas ierīces skatīšanos.

Lai manuāli pārslēgtu iestatījumu . . .

1 – Nospiediet ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Darbības veids**.

3 – Atlasiet **Spēle**, **Dators** vai **TV**. Iestatījums **TV** atjauno attēla iestatījumus televīzijai.

4 – Nospiediet ⇐, 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**. Automātiskais **izslēgšanās taimeris** tiek izslēgts.

Lai iestatītu televizora atrašanās vietu kā **Veikals** . . .

1 – Nospiediet ⬆ un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Veikals** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet ⇐, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# Skaņa

## Skaņas stils

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

1 – TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet , pēc tam atlasiet **Skaņas stils**.

2 – Atlasiet stilu un nospiediet **OK** (Labi).

Pieejami šādi skaņas stili. . .

- **Personisks** – iestatījumi, kurus veicāt pats sadaļā Personalizēt skaņu
- **Origināls** – rūpnīcas standarts
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Ziņas** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

### Skaņas stila atjaunošana

Kad atlasīts iestatījums Skaņas stils, varat pielāgot jebkuru attēla iestatījumu sadaļā **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa...**

Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot attēla iestatījumus tikai stilā **Personisks**.

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.

3 – Nospiediet  **Atjaunot stilu**.

4 – Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi). Stils ir atjaunots.

5 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Skaņa**, lai pielāgotu atsevišķus skaņas iestatījumus.

## Skaņas iestatījumi

### Zemfrekvences skaņa

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

Lai noregulētu līmeni. . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Bass**.

3 – Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).

4 – Nospiediet  , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Augstākās frekvences

Izmantojot iestatījumu **Spalgums**, varat noregulēt skaņas augsto toņu līmeni.

Lai noregulētu līmeni. . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Spalgums**.

3 – Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).

4 – Nospiediet  , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Telpiskā skanējuma režīms

Izmantojot iestatījumu **Telpiskā skan. rež.**, varat iestatīt televizora skaļruņu skaņas efektu.

Lai iestatītu telpiskā skanējuma režīmu. . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Telpiskā skan. rež.**

3 – Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Stereo**, **Incredible surround**.

4 – Nospiediet  , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Austiņu skaļums

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

Lai noregulētu skaļumu. . .

1 – Nospiediet  un izvēlņu joslā atlasiet **Austiņu skaļums**.

2 – Nospiediet  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu skaļumu.

3 – Nospiediet  , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Uzlaboti skaņas iestatījumi

#### Automātiska skaļuma līmeņa izlīdzināšana

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

Lai ieslēgtu vai izslēgtu. . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Autom. skaļuma regulēšana**.

3 – Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Ieslēgts** vai

Izslēgts.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Televizora skaļruņi

Varat nosūtīt televizora skaņu uz pievienotu audio ierīci – mājas kinozāles sistēmu vai audiosistēmu. Izmantojot opciju **TV skaļruņi**, varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

- Atlasot **Izslēgts**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.
- Atlasot **TV skaļruņi**, 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 vai ierīces skaļruņiem skaņas izvēlnē.

Lai iestatītu televizora skaļruņus . . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas izvade**.
- 3 – Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Izslēgts, TV skaļruņi, EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai tieši pārslēgtu skaļruņus . . .

- 1 – Televizora skatīšanās režīmā nospiediet  **OPCIJAS** (Opcijas) un atlasiet **Attēls un skaņa**.
- 2 – Atlasiet **Skaļruņi** un atlasiet **TV** vai **Pastiprinātājs** (audio ierīce).
- 3 – Nospiediet , 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  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Clear Sound**.
- 3 – Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai

aizvērtu izvēlni.

---

## HDMI ARC

Ja jums nav vajadzīgs audio atgriezes kanāls (ARC – Audio Return Channel) nevienā HDMI savienojumā, varat izslēgt ARC signālu.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **HDMI ARC**.

---

## Audio izvades formāts

Izmantojot **audio izvades formāta** opciju, varat iestatīt, lai televizora audio izvades signāls atbilstu mājas kino sistēmas skaņas apstrādes iespējām.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades formāts**.

---

## Audio izvades izlīdzināšana

**Audio izvades izlīdzināšana** ļauj izlīdzināt mājas kinozāles sistēmas un televizora skaņas skaļumu, kad pārslēdzat no vienas ierīces uz otru.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades izlīdzināšana**.

---

## Audiosignāla izvades aizkave

Ja savā mājas kinozāles sistēmā iestatāt audio sinhronizācijas aizkavi, lai sinhronizētu skaņu ar attēlu, televizorā jāizslēdz **audio izvades aizkave**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades aizkave**.

---

## Audiosignāla izvades nobīde

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kino sistēmā, varat to iestatīt televizorā, izmantojot **audio izvades nobīdi**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades nobīde**.

---

## Skaļruņi

---

### Mājas kino sistēma

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 **Izslēgts**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.

• Atlasot **TV skaļruņi**, 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 televizora skaļruņus . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas izvade**.

3 – Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Izslēgts, TV skaļruņi, EasyLink vai EasyLink autom. start.**

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai tieši pārslēgtu uz skaļruņiem . . .

1 – Televizora skatīšanās laikā nospiediet .

2 – Atlasiet **Skaļruņi** un atlasiet **TV vai Pastiprinātājs** (audiosistēma).

3 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Televizora novietojums

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  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > TV novietojums** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Pie sienas** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

18.4

## Universālā piekļuve

---

### Ieslēgšana

Ja **universālā piekļuve** ir ieslēgta, televizors ir iestatīts tā, lai to var lietot vājdzirdīgas vai vājredzīgas personas.

#### Ieslēgšana

Ja uzstādīšanas laikā neieslēdzāt funkciju **Universāla piekļuve**, to varat izdarīt sadaļā **Uzstādīšana**.

Lai ieslēgtu universālo piekļuvi . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ja **universālā piekļuve** ir ieslēgta sadaļā **Iestatīšana**, tad **universālās piekļuves** opcija tiek pievienota opciju izvēlnei.

---

### Vājdzirdīgiem

#### Ieslēgšana

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Ja ir ieslēgta opcija **Dzirdes traucējumi**, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami. Pirms ieslēgt opciju **Dzirdes traucējumi**, jāieslēdz opcija **Universālā piekļuve**.

#### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu opciju **Vājdzirdīgiem** . . .

1 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Dzirdes traucējumi**, pēc tam atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārbaudītu, vai ir pieejama vājdzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Ja izvēlnē **Opcijas** nav redzams vienums **Universālā piekļuve**, ieslēdziet opciju **Universālā piekļuve** izvēlnē **Iestatīšana**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiet **Universālā piekļuve**.



---

## Audio apraksts

---

### Ieslēgšana

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

### Audio apraksts

Izmantojot opciju **Audio apraksts**, parastajam audiosignālam tiek pievienoti diktora komentāri. Komentāru ieslēgšana (ja pieejama). . .

- 1 – Kad **Universālā piekļuve** ir ieslēgta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Universālā piekļuve**.
- 2 – Atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.

Varat pārbaudīt, vai ir pieejams audio komentārs. Izvēlnē **Opcijas** atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

---

### Skaļruņi/austiņas

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

Opcijas **Skaļruņi/austiņas** iestatīšana. . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts > Skaļruņi/austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Skaļruņi**, **Austiņas** vai **Skaļruņi + austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Jaukts skaļums

Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.

Skaļuma jaukšana. . .

- 1 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlni joslā atlasiet **Universālā piekļuve**.
- 2 – Atlasiet **Jaukts skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Izmantojiet  vai , lai iestatītu slīdjoslu.
- 4 – Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

---

### Skaņas efekts

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

**Skaņu efektu ieslēgšana** (ja pieejami). . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts > Skaņu efekti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Runa

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

**Subtitru ieslēgšana** (ja pieejami). . .

- 1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts > Runa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Aprakstošs** (audio) vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Taustiņa skaņas signāls

**Taustiņa signāls** atskan katru reizi, kad nospiežat kādu tālvadības pults taustiņu. Signāla skaļuma līmenis ir fiksēts.

Lai ieslēgtu taustiņu skaņas signālu . . .

- 1 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Taust.skaņa** un atlasiet **Ieslēgts**.

Ja izvēlnē **Opcijas** nav redzams vienums **Universālā piekļuve**, ieslēdziet opciju **Universālā piekļuve** izvēlnē **Uzstādīšana**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Universālā piekļuve**.



# Specifikācijas

19.1

## Vide

### Enerģijas taupīšana

Eko iestatījumos apvienoti videi labvēlīgi iestatījumi. TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet ikonu , pēc tam atlasiet **Eco iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Aktīvie iestatījumi ir atzīmēti ar . Varat atzīmēt vai noņemt atzīmi katram iestatījumam, izmantojot taustiņu **OK** (Labi).

Vēlreiz nospiediet , lai aizvērtu **eko iestatījumus**.

#### Enerģijas taupīšana

Šis attēla stils iestata attēlam vislabāko energoefektīvo iestatījumu.

Lai iegūtu papildinformāciju,

nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Attēla stils**.

#### Ekrāns izslēgts

Ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju. Atlasiet **Izsl. ekrānu** un nospiediet **OK** (Labi). Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu. (Izņemot taustiņu )

#### Gaismas sensors\*

Lai taupītu elektroenerģiju, kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu. Iebūvētais apgaismojuma sensors automātiski pielāgo attēlu apgaismojumam telpā.

\* Tikai televizoriem ar gaismas sensoru

#### Izslēgšanas taimeris

Ja 4 stundu laikā netiek nospiests neviens tālvadības pults taustiņš vai ja televizors 10 minūšu laikā nesaņem nekādu signālu, televizors tiek automātiski izslēgts, lai taupītu enerģiju.

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

Televizorā ir ne tikai eko iestatījumi, bet arī enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas saudzē vidi.

#### Neaktīvās ierīces izslēgtas

Izslēdziet pievienotās EasyLink HDMI-CEC saderīgās ierīces, kas netiek izmantotas.

## 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](http://www.philips.com/TV)

## 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 2002/96/EK.



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.

## Uztveršana

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)
- Uztveršanas diapazoni: hiperjosla, S-Channel, UHF, VHF
- DVB :
  - Modeļu nosaukumiem ar PxH: DVB-T (virszemes, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelis) QAM
  - Modeļu nosaukumiem ar PxT: DVB-T2; DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana: NTSC, 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)

Piezīme: attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē

## Displejs

### Tips

- Ekrāna diagonāles izmērs:
  - 81 cm / 32 collas
  - 102 cm / 40 collas
  - 127 cm / 50 collas

- Displeja izšķirtspēja:
  - PFxxxx9 : 1920x1080p
  - PHxxxx9 : 1366x768p

## Ievades izšķirtspēja HD/FHD televizoriem

### 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, 50 Hz, 60 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

## Strāvas padeve

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: maiņstrāva, 220–240 V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: 5–35 °C
- Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā: < 0,3 W
- Enerģijas taupīšanas funkcijas: enerģijas taupīšana, ekrāna izslēgšana, gaismas sensors, izslēgšanas taimeris, neaktīvo ierīču izslēgšana.

Enerģijas klase, kas norādīta produkta datu plāksnītē, ir šī produkta enerģijas patēriņš parastas mājtsaimniecības lietošanas laikā (IEC 62087 Izd. 2). Maksimālā enerģijas klase, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošībai (IEC 60065 Izd. 7.2).

## Izmēri un svars

### 32Pxx5300

- bez televizora statīva:
  - Platums 726,5 mm – Augstums 435,6 mm – Dziļums 76,8 mm – Svars ±4,98 kg
- ar televizora statīvu:
  - Platums 726,5 mm – Augstums 485,4 mm – Dziļums 185,6 mm – Svars ±5,73 kg

### 40Pxx5300

- bez televizora statīva:
  - Platums 903,5 mm – Augstums 523,1 mm – Dziļums 88,1 mm – Svars ±7,82 kg
- ar televizora statīvu:
  - Platums 903,5 mm – Augstums 576,7 mm – Dziļums 222,1 mm – Svars ±9,72 kg

### 50Pxx5300

- bez televizora statīva:
  - Platums 1123,6 mm – Augstums 646,7 mm – Dziļums 63,8 mm – Svars ±12,9 kg
- ar televizora statīvu:
  - Platums 1123,6 mm – Augstums 709,2 mm – Dziļums 259,3 mm – Svars ±15,48 kg

## Savienojamība

### Televizora aizmugure

- Audio ieeja (DVI-HDMI): stereo 3,5 mm mini ligzda
- CVBS: audio kreisās/labās puses ieejas savienojums, CVBS ieeja, RGB
- SCART: audio kreisās/labās puses ieejas savienojums, CVBS ieeja, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, audio kreisās/labās puses ieeja: stereo 3,5 mm mini ligzda
- Digitālā audio izeja: optiskā, Toslink
- Tīkls LAN: RJ45
- HDMI ieeja ar ARC

### Televizora sānos

- HDMI ieeja ar ARC
- USB 2.0
- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- Austiņas: 3,5 mm stereo mini ligzda

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0
- Eternets LAN RJ-45
- Wi-Fi 802,11b/g/n (iebūvēts)

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Atskaņošanas formāti

- Konteineri: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeki: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audio kodeki: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (ietver MP3), WMA (v2 līdz v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Subtitri:
  - Formāti: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - Rakstzīmju kodēšana: UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252)
- Attēla kodeki: JPEG
- Ierobežojumi:
  - Maksimālais multivides failam atbalstītais kopējais bitu pārraides ātrums ir 30 Mbps.
  - Maksimālais multivides failam atbalstītais video bitu pārraides ātrums ir 20 Mbps.
  - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz pat High Profile @ L4.1.
  - VC-1 ir atbalstīts līdz pat Advanced Profile @ L3.

### Wi-Fi Miracast™ sertificēts

Šis televizors atbalsta WiDi 4.x ierīces.

### Atbalstītā ar multivides servera programmatūra (DMS)

- PC – Microsoft Windows XP, Vista vai Windows 7
  - Varat izmantot jebkuru DLNA sertificētu® multivides servera programmatūru.
  - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
  - Varat izmantot jebkuru DLNA sertificētu® multivides servera programmatūru.
- Mobilās ierīces
  - Philips TV aplikācijas – iOS, Android
- Var atšķirties sadarbība un veikspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

### Elektrostatiskās izlādes noteikumi

Šī iekārta atbilst elektrostatiskajai izlādei piemērojamajiem A kategorijas veikspējas kritērijiem. Ja iekārta elektrostatiskās izlādes dēļ netiek atkopta failu koplietošanas režīmā, nepieciešama lietotāja iejaukšanās.

# Programmatūra

## 20.1

### Programmatūras atjaunināšana

#### Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra. Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir 256 MB brīva atmiņas vieta. Pārliedzinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

##### 1 – Atjaunināšanas sākšana televizorā

Nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Atjaunin.programmat.** > **USB** un nospiediet **OK** (Labi).

##### 2 – Televizora identificēšana

Pievienojiet USB atmiņas ierīci vienam no televizora USB savienojumiem.

Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.

##### 3 – Televizora programmatūras lejupielāde

Pievienojiet USB atmiņu datoram.

USB ierīcē atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.

Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.

Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.

Pēc lejupielādēšanas atpakojojiet failu un nokopējiet failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē.

Neievietojiet šo failu mapē.

##### 4 – Televizora programmatūras atjaunināšana

Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu.

Atjaunināšana sākas automātiski.

Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Ievērojiet:

- Nelietojiet tālvadības pulti.
- neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora

Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet USB atmiņas ierīci no televizora. Pēc strāvas padeves atjaunošanas atjaunināšana tiks turpināta.

Atjaunināšanas beigās ekrānā tiek parādīts ziņojums **Darbība sekmīga pabeigta**. Izņemiet USB atmiņas ierīci un nospiediet tālvadības pults taustiņu .

Ievērojiet:

- divreiz nospiediet 
  - nospiediet televizora ieslēgšanas slēdzi
- Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal

ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Televizora programmatūra ir atjaunināta. Jūs atkal varat izmantot televizoru.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB atmiņas ierīces failu **autorun.upg**.

#### Atjaunināšana no interneta

Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet TP Vision ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums.

Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Atlasiet **Atjaunināt**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Jaunos atjauninājumus varat meklēt arī pats.

Lai meklētu atjauninājumu . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Atjaunin.programmat.** > **TV ar internetu**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors automātiski izslēdzas un atkal ieslēdzas.

Pagaidiet, kamēr televizors tiek atkal ieslēgts.

## 20.2

### Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju . . .

1 – Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Programmatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Programmat. inform.** un skatiet **Izlaides versija**.

4 – Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## 20.3

### 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

# Traucējummeklēšan a un atbalsts

## Traucējummeklēšana

### Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

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

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārlicinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

### Vispārīgi

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.
- Pārlicinieties, 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.

Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

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

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārlicinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Slikta antenas uztveršana

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skatīti skaļruņi, neņemtas 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

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

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

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

Parādās reklāmkarogs

Pārlicinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**.

Attēls neiekļaujas ekrānā

Mainiet uz citu attēla formātu. Nospiediet .

**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**

Pārliedziniet, 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.

- Pārliedziniet, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
  - Pārliedziniet, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
  - Pārliedziniet, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
  - Pārliedziniet, 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, pārliedziniet, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedziniet, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

**EasyLink nedarbojas**

- Pārliedziniet, 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**

- Pārliedziniet, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārliedziniet, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārliedziniet, 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.

---

21.2

## Reģistrēt

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](http://www.philips.com/welcome)

---

21.3

## Palīdzība

Šajā televizorā ir pieejama ekrāna palīdzība.

**Palīdzības atvēršana**

- 1 – Nospiediet , lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 – Atlasiet **Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai atrastu šīs tēmas alfabēta secībā, atlasiet **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet .

**Tieša palīdzība**

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā.

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

**Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā**

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī varat izdrukāt attiecīgo palīdzības lappusi no



datora.

Lai lejupielādētu palīdzību (lietošanas rokasgrāmatu), atveriet vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

MTK5300\_v8\_20150426

---

21.4

## 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](http://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 tērzēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai nosūtīt e-pastā. Varat lejupielādēt jauno televizora programmatūru vai rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

---

21.5

## Klientu apkalpošana / remonts

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

Varat arī apmeklēt mūsu vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Televizora modeļa un sērijas numurs

Iespējams, jūs lūgs nosaukt vai ievadīt sava televizora modeļa un sērijas numuru. Šos numurus sk. 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

22.1

## 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](http://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 pultī 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 atverēs vai citos atvērumos kādus 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

- Lai celtu un nestu televizoru, kura svars pārsniedz 25 kg, nepieciešami 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 savainošanu.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārliecinieties, ka neviena televizora daļa nepārkaras 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 var būt rāpties uz mēbelēm, mēģinot aizsniegt 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.

- Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

---

## 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.

---

## Mitruma

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.

---

22.2

## 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. Nepieskarieties Ambientlight diodēm (LED) televizora aizmugurē. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.

# Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences

## 23.1

### Lietošanas noteikumi

2014 © 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 Electronics 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 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 Europe B.V. garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par jebkādam kļūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam 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. 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. Pikseļu īpašības Šim LCD/LED izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi 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 Šis izstrādājums atbilst Direktīvu 2006/95/EK (zemsprieguma iekārtas), 2004/108/EK (elektromagnētiskā savietojamība) un 2011/65/ES (ROHS) galvenajām prasībām un citiem būtiskiem noteikumiem. Atbilstība EML TP Vision Europe B.V. ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no Philips 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. Philips ir apņēmies izstrādāt, izgatavot un tirgot izstrādājumus bez kaitīgas ietekmes uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. Philips aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj tam paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

## 23.2

### Autortiesības un licences

#### HDMI



#### HDMI®

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

#### Dolby



#### Dolby®

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

zīmes.

---

## DTS 2.0 + Digital Out™



### DTS 2.0 + Digital Out™

Ražots pēc licences ar ASV patenta Nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 un citiem ASV un visā pasaulē izsniegtiem un pieteiktiem patentiem. DTS, simbols, kā arī DTS kopā ar simbolu ir reģistrētas preču zīmes, bet DTS 2.0+Digital Out ir DTS, Inc. preču zīme. Produktā iekļauta programmatūra. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

---

## DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Visas tiesības paturētas.

© 2013 DLNA. Visas tiesības paturētas.

---

## DTVī



DTVī zīmols un logotips ir Riodežaneiro Pāvesta katoļu universitātes (PUC-Rio) un Paraibas federālās universitātes (UFPB) reģistrētas preču zīmes.

---

## Java



Java un visas Java preču zīmes ir Oracle un/vai tā meitas uzņēmumu reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.

---

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media ir vai nu reģistrēta preču zīme, vai Microsoft Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

### Microsoft PlayReady

Satura īpašnieki izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, tostarp ar autortiesībām aizsargātu saturu.

Šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīcē netiek sekmīgi nodrošināta pareiza satura lietošanas ierobežojumu ievērošana, satura īpašnieki var pieprasīt korporācijai Microsoft atsaukt ierīces spēju atskaņot ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsaukšanai nav jāietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura aizsardzības tehnoloģijām aizsargāta satura lietošana. Satura īpašnieki var pieprasīt PlayReady jaunināšanu, lai varētu piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet jaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kam nepieciešams šis jauninājums.

---

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** ir Wi-Fi Alliance preču zīmes.

---

## 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.

---

## 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.

---

## Citas preču zīmes

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

# Alfabētiskais rādītājs

## A

Aktīvā vadība 52  
Antenas savienojums 6  
Antenas savienojums, padomi 10  
App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) 48  
Asums 52  
Asums, MPEG defektu samazināšana 54  
Asums, Super resolution 54  
Asums, trokšņu mazināšana 54  
Atbalsts, tiešsaistē 66  
Atbalstītie multivides serveri 61  
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 59  
Atklātā pirmkoda programmatūra 62  
Atrašanās vieta 54  
Atskaņošanas formāti 61  
Attēla stils 52  
Attēls, asums 52  
Attēls, Backlight kontrasts 52  
Attēls, krāsa 52  
Attēls, problēmas 64  
Audio apraksts 57  
Audio izvade — optiskā 11  
Audio komentāri 57  
Audio un video sinhronizēšana 14  
Audio valoda 28  
Augstākās frekvences 55  
Austiņas 20  
Austiņu skaļums 55  
Automātiska kanālu atjaunināšana 29  
Automātiska skaļuma līmeņa izlīdzināšana 55

## B

Backlight kontrasts 52  
Bezvadu tīkla uzstādīšana 7  
Blu-ray disks, pievienot 15  
Bērnu slēdzenes kods 25

## C

CAM – nosacītas pieejas modulis 12  
CAM, uzstādīšana 13  
CI+ 12

## D

Darbības veids 54  
Digitālais teksts 27  
Drošības norādījumi 67  
DVB (Digitālā video apraide) 31  
DVB, iestatījumi 32  
DVI, savienošana 10

## E

EasyLink 11  
EasyLink, iestatījumi 12  
EasyLink, savienojums 10  
Eiropas enerģijas marķējums 59  
Ekoloģiskie iestatījumi 59  
Ekrāna apkope 68  
Ekrānpalīdzība 65  
Ekrāns izslēgts 59  
Ekrāns izslēgts 40  
Elektrostatiskā izlāde 61  
Enerģijas patēriņš, pārbaude 59

## F

Fotoattēli, slaidrāde 39  
Fotoattēli, video un mūzika 39  
Fotokamera, pievienot 18  
Frekvences skenēšana 32

## G

Gaidstāve 21  
Gamma 54  
Globālais timeklis 47

## H

HDCP, aizsardzība pret kopēšanu 10  
HDMI ARC 10  
HDMI CEC 11  
HDMI savienojums, padomi 10

## I

Ieraksts, skatīšanās 45  
Ierakstīšana, ieraksta ieplānošana 44  
Ierakstīšana, ierakstu saraksts 44  
Ierakstīšana, nepieciešamais aprīkojums 16  
Ierakstīšana, nepieciešamais aprīkojums 44  
Ierakstīšana, tūlītēja ierakstīšana 44  
Ieslēgšana 21  
Ieslēgšana un izslēgšana 21  
Incredible Surround 55  
Infrasarkano staru sensors 23  
Interaktīvā televīzija, nepieciešamais 29  
Interaktīvā televīzija, par 29  
Interneta atmiņa, notīrīšana 9  
Interneta atmiņa, notīrīšana 48

## I

iTV 29

## I

Izlases kanālu saraksts 24  
Izslēgšanas taimeris 37  
Izslēgšanās taimeris 37  
Izvēlnes valoda 28

## K

Kanāla atjaunināšanas ziņojums 29  
Kanāla bloķēšana 25  
Kanāli, atjaunināšana 29  
Kanāli, pārdēvēt 25  
Kanāls, favorīts 24  
Kanāls, opcijas 26  
Kanāls, problēmas 64  
Kanāls, pārslēgšana 24  
Kanāls, statuss 26  
Kanālu pārdēvēšana 25  
Kanālu saraksta kopēšana 30  
Kanālu saraksta kopēšana 30  
Klientu apkalpošana 66  
Kontrasts 52  
Kontrasts, gamma 54  
Kontrasts, kontrasta režīmi 53  
Kontrasts, spilgtums 53  
Kontrasts, video kontrasts 53  
Kopējā interfeisa slots 13  
Krāsa 52



Krāsa, krāsas temperatūra 53  
Krāsa, krāsu pastiprināšana 53

## L

Lietojumprogramma, nomas videofilmas 48  
Lietošanas beigas 59

## M

Manuāla noskaņošana 33  
Miracast, bloķēt/atbloķēt 41  
Miracast, ekrāna koplietošana 41  
Miracast, koplietošanas pārtraukšana 41  
Miracast™ 40  
MPEG defektu samazināšana 54  
Multi room, iestatīšana 49  
Multi room, izmantošana 49  
Multi room, par 49  
Multi view 48  
Mūzika, atskaņošana 40  
Mājas kino sistēma, daudzkanālu 14  
Mājas kino sistēma, pievienot 13  
Mājas kino sistēma, skaļuma izlīdzināšana 14  
Mājas kinozāles sistēma, problēmas 15  
Mājas kinozāles sistēma, skaņa 56

## N

Nomas videofilmas 48

## O

Opcijas, kanāla 26

## P

Palīdzība 65  
Pastiprinātājs, audiosistēma 56  
Pause TV 43  
Pele, pievienošana 17  
Pixel Plus saite 12  
Programmas, atsauksmes 47  
Programmas, atvērtas 47  
Programmas, bloķēšana 47  
Programmas, ieteicamās 47  
Programmas, meklēšana 47  
Programmatūra, pašreizējā versija 61  
Pulkstenis 37  
Pārraidē ātruma režīms 32  
Pārraidē ātrums 32

## R

Radio kanāli 24  
Remonts 66

## S

Saslēgšanas pamācība 10  
Sazinieties ar Philips 66  
SCART savienojums, padomi 11  
Skatīšanās attālums 5  
Skaņa, problēmas 65  
Skaņas stils 55  
Smart TV pārskats 46  
Smart TV, atvēršana 46  
Smart TV, internets 47  
Smart TV, Multi view 48  
Smart TV, par 46  
Smart TV, PIN kods 46  
Smart TV, reģistrēšana 46  
Smart TV, sākuma lapa 46  
Spilgtums 53  
Spēle vai dators 54

Spēle vai dators, spēle 38  
Spēle, spēlēšana 38  
Spēļu konsole, pievienot 15  
Strāvas savienojums 5  
Subtitri 28  
Subtitri, ierakstīšana 44  
Subtitri, pauzēt televīziju 43  
Sākotnējā valoda 28

## T

Tastatūra, pievienošana 17  
Teleteksts 27  
Televizora lietošana 24  
Televizora novietojums 5  
Televizora novietojums 57  
Televizora pulkstenis 37  
Televizora skaļruņi 56  
Telpiskā skanējuma režīms 55  
Tiešsaistes atbalsts 66  
Tiešsaistes televīzija 48  
Trokšņu mazināšana 54  
TV ceļvedis 35  
TV ceļvedis, pulkstenis 37  
TV on Demand 48  
TV tīkla nosaukums 9  
Twitter 46  
Tīkla frekvence 32  
Tīkla frekvences režīms 32  
Tīkla maršrutētājs 7  
Tīkla problēmas 8  
Tīkls, bezvadu 7  
Tīkls, DHCP 7  
Tīkls, iestatījumi 9  
Tīkls, parole 7  
Tīkls, statiska IP adrese 7  
Tīkls, vadu 8  
Tīra skaņa 56

## U

Universālā piekļuve 57  
Universālā piekļuve, dzirdes traucējumi 57  
Universālā piekļuve, jaukts skaļums 58  
Universālā piekļuve, runa 58  
Universālā piekļuve, skaņu efekti 58  
USB cietais disks, uzstādīšana 16  
USB cietais disks, vieta diskā 16  
USB pele 17  
USB tastatūra 17  
USB zibatmiņas disks, pievienošana 18  
Uztveršanas kvalitāte 32

## V

Vadu tīkls 8  
Valoda, audio 28  
Valoda, izvēlnes un ziņojumi 28  
Valoda, sākotnējā 28  
Vecuma ierobežojums 25  
Veikala atrašanās vieta 54  
Video atlase 26  
Video, atskaņošana 40  
Vājdzirdīgiem 57  
Vājredzīgiem 57

## W

Wi-Fi 7  
Wi-Fi Miracast™ sertifikāts 40  
WPS – PIN kods 7  
WPS&nbsp;— Wi-Fi aizsargāta iestatīšana 7

## Y

YPbPr savienojums, padomi 10

## Z

Zemfrekvences skaņa 55

## Ā

Ātrie attēla iestatījumi 51

[User Manual](#)[FAQ](#)[Chat](#)[Forum](#)[Call](#)[Email](#)[Warranty](#)[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**България**

Грижа за клиента

**02 4916 273**

(Национален номер)

**België/Belgique**

Klantenservice/

Service Consommateurs

**02 700 72 62**

(0.15€/min.)

**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 Festnetztarif 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)

**Ireland**

Consumer Care

**015 24 54 45**

(National Call)

**Italia**

Servizio Consumatori

**02 452 870 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 national)/(Nation-ale Ruf)

**Magyarország**

Ügyfélszolgálat

**(061) 700 81 51**

(Belföldi hívás)

**Nederland**

Klantenservice

**0900 202 08 71**

(0,10€/min.)

**Norge**

Forbrukerstøtte

**22 97 19 14****Österreich**

Kundendienst

**49 34 02 30 53 47**

(0,145€/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**

(0,12€/min. – Móvel

0,30€/min.)

**România**

Serviciul Clienti

**031 630 00 42**

(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**

Kundendienst/

Service Consommateurs/-

Servizio Consumatori

**0848 000 291**

(0,081 CHF/Min)

**Slovenija**

Skrb za potrošnike

**01 888 83 12**

(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 телефонів безкоштовні)

**United Kingdom**

Consumer Care

**020 79 49 03 19**

(5p/min BT landline)

**Argentina**

Consumer Care

**0800 444 77 49**

- Buenos Aires

**0810 444 77 82****Brasil**

Suporte ao Consumidor

**0800 701 02 45**

- São Paulo

**29 38 02 45**

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. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. [philips.com](http://philips.com)