

# Rokasgrāmata

65PUS8901



# PHILIPS

# Saturs

## 1 TV apskats 4

- 1.1 UltraHD TV 4
- 1.2 Ambilight Projection 4
- 1.3 Philips Android TV 4
- 1.4 Kanālu skatīšanās 4
- 1.5 Aplikāciju lietošana 5
- 1.6 Spēļu spēlēšana 5
- 1.7 Iznomājiet filmu 5
- 1.8 TV pauzēšana un ierakstīšana 5
- 1.9 Viedtālruni un planšetdatori 5
- 1.10 Bluetooth savienojums 5

## 2 Uzstādīšana 6

- 2.1 Izlasiet drošības instrukcijas 6
- 2.2 Televizora statīvs 6
- 2.3 Padomi par vietas izvēli 6
- 2.4 Strāvas vads 6
- 2.5 Antenas kabelis 6
- 2.6 Satelīta antena 6

## 3 Android TV savienošana 8

- 3.1 Tīkls un internets 8
- 3.2 Google konts 10
- 3.3 Philips aplikāciju galerija 11

## 4 Ierīču pievienošana 13

- 4.1 Par savienojumiem 13
- 4.2 CAM ar viedkarti – CI+ 16
- 4.3 Uztvērējs – televizora pierīce 17
- 4.4 Mājas kinozāles sistēma – HTS 17
- 4.5 Tālruni un planšetdatori 19
- 4.6 Blu-ray disku atskaņotājs 19
- 4.7 DVD atskaņotājs 19
- 4.8 Bluetooth – skaļruņi un spēļu vadāmierīces 20
- 4.9 Austiņas 21
- 4.10 Spēļu konsole 21
- 4.11 Spēļu vadāmierīce 22
- 4.12 USB cietais disks 22
- 4.13 USB tastatūra 23
- 4.14 USB zibatmiņas disks 23
- 4.15 Fotokamera 24
- 4.16 Videokamera 24
- 4.17 Dators 24

## 5 Ieslēgšana un izslēgšana 26

- 5.1 Ieslēgts, gaidstāvē vai izslēgts 26
- 5.2 Philips logotipa spilgtums 26
- 5.3 Televizora taustiņi 26
- 5.4 Izslēgšanās taimeris 26
- 5.5 Izslēgšanas taimeris 27

## 6 Tālvadības pults 28

- 6.1 Taustiņu pārskats 28
- 6.2 Skārienpaliktnis 29
- 6.3 Balss vadība 29
- 6.4 Tastatūra 30
- 6.5 Tālvadības pults savienošana pārī 31
- 6.6 IS sensors 32
- 6.7 Baterijas 32
- 6.8 Tīrīšana 32

## 7 Televīzijas kanāli 33

- 7.1 Kanālu saraksts 33
- 7.2 Kanālu skatīšanās 34
- 7.3 Izlases kanāli 36
- 7.4 Teksts / Teleteksts 37

- 7.5 Interaktīvā televīzija 39

## 8 TV ceļvedis 40

- 8.1 Nepiec. aprīkojums 40
- 8.2 TV ceļveža dati 40
- 8.3 TV ceļveža izmantošana 40

## 9 Ierakstīšana un Pause TV 42

- 9.1 Ierakstīšana 42
- 9.2 Pause TV 43

## 10 Populārākie 45

- 10.1 Par funkciju Populārākie 45
- 10.2 Pašlaik televīzijā 45
- 10.3 TV pēc pieprasījuma 45
- 10.4 Video pēc piepras. 46

## 11 Sākuma izvēlne 47

- 11.1 Par sākuma izvēlni 47
- 11.2 Sākuma izvēlnes atvēršana 47
- 11.3 Meklēšana un balss vadība 47
- 11.4 Ierobežots profils 47

## 12 TV izvēlne 48

- 12.1 Par TV izvēlni 48
- 12.2 TV izvēlnes atvēršana 48

## 13 Netflix 49

## 14 Avoti 50

- 14.1 Pārslēgšana uz TV ievadi 50
- 14.2 TV ievades opcijas 50
- 14.3 Ierīces nosaukums un tips 50
- 14.4 Spēle vai dators 50
- 14.5 Atkārtota savienojumu skenēšana 51

## 15 Aplikācijas 52

- 15.1 Par aplikācijām 52
- 15.2 Google Play 52
- 15.3 Aplikāciju galerija 53
- 15.4 Aplikācijas startēšana vai apturēšana 53
- 15.5 Aplikāciju bloķēšana 54
- 15.6 Tastatūras ievades metodes 55
- 15.7 Atmiņa 55

## 16 Spēles 57

- 16.1 Nepiec. aprīkojums 57
- 16.2 Spēļu vadāmierīces 57
- 16.3 Spēles spēlēšana 57
- 16.4 Perfekti spēles iestatījumi 57

## 17 Internets 58

- 17.1 Interneta pārlūkošana 58
- 17.2 Interneta opcijas 58

## 18 Jūsu video, fotoattēli un mūzika 59

- 18.1 No USB savienojuma 59
- 18.2 No datora vai NAS 59
- 18.3 No mākoņa krātuves pakalpojuma 59
- 18.4 Videoklipu atskaņošana 59
- 18.5 Fotoattēlu skatīšana 60
- 18.6 Mūzikas atskaņošana 60

## 19 Viedtālruni un planšetdatori 62

- 19.1 Aplikācija TV Remote App 62
- 19.2 Google Cast 62
- 19.3 AirPlay 62

19.4 MHL 62

## 20 Ambilight 64

- 20.1 Ambilight stils 64
- 20.2 Halo lielums 64
- 20.3 Ambilight izslēgšana 64
- 20.4 Ambilight iestatījumi 64

## 21 Multi View 66

- 21.1 Atvēršanas Multi View 66
- 21.2 Teleteksts un televīzija 66

## 22 Iestatījumi 67

- 22.1 Bieži lietotie iestatījumi 67
- 22.2 Attēls 67
- 22.3 Skaņa 72
- 22.4 Ambilight 75
- 22.5 Eko iestatījumi 78
- 22.6 Vispārīgie iestatījumi 79
- 22.7 Valoda, reģions un pulkstenis 80
- 22.8 Universālā piekļuve 82
- 22.9 Bloķētājs bērnu aizsardzībai 83
- 22.10 Bezvadu un tīkli 84
- 22.11 Android iestatījumi 84

## 23 Kanāla instalēšana 86

- 23.1 Antenas/kabeļa instalēšana 86
- 23.2 Satelīta instalēšana 89

## 24 Programmatūra 94

- 24.1 Atjaun.progr. 94
- 24.2 Programmatūras versija 94
- 24.3 Atklātā pirmkoda programmatūra 94
- 24.4 Paziņojumi 95

## 25 Specifikācijas 96

- 25.1 Vide 96
- 25.2 Enerģija 96
- 25.3 Product Fiche 96
- 25.4 Operētājsistēma 96
- 25.5 Uztveršana 96
- 25.6 Displejs 97
- 25.7 Izmēri un svars 97
- 25.8 Savienojamība 97
- 25.9 Skaņa 97
- 25.10 Multivide 97

## 26 Palīdzība un atbalsts 99

- 26.1 Televizora reģistrēšana 99
- 26.2 Palīdzības izmantošana 99
- 26.3 Traucējummeklēšana 99
- 26.4 Palīdzība tiešsaistē 101
- 26.5 Atbalsts un remonts 102

## 27 Drošība un apkope 103

- 27.1 Drošība 103
- 27.2 Tīrīšana 104

## 28 Lietošanas nosacījumi 105

- 28.1 Lietošanas noteikumi - televizors 105
- 28.2 Lietošanas noteikumi - Philips aplikāciju galerija 105

## 29 Autortiesības 106

- 29.1 HDMI 106
- 29.2 MHL 106
- 29.3 Dolby 106
- 29.4 DTS Premium Sound 106
- 29.5 Wi-Fi Alliance 106
- 29.6 Microsoft 106
- 29.7 Citas preču zīmes 107

## Alfabētiskais rādītājs 108

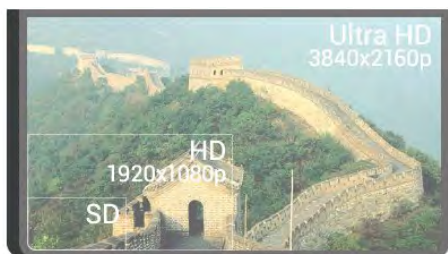
# TV apskats

## 1.1

### UltraHD TV

Šim televizoram ir Ultra HD displejs. Tā izšķirtspēja ir četras reizes lielāka nekā standarta HD displejiem. Ultra HD rīcībā ir 8 miljoni pikseļu, kas gatavi vissmalkākajam un reālistiskākajam attēlam televizora ekrānā.

Jaunais Ultra Pixel HD dzinis nepārtraukti pārveido ienākošo TV signālu Ultra HD izšķirtspējā. Jūs varat baudīt satriecošu attēla kvalitāti tūlīt pēc televizora ieslēgšanas. Vai arī varat skatīties oriģinālu Ultra HD video, izmantojot HDMI savienojumu. Ultra HD nodrošina spilgtu un asu televizora attēlu pat lielajā ekrānā.



## 1.2

### Ambilight Projection

Jūsu AmbiLux TV ir iekļauta jaunākā Ambilight inovācija.

Mūsu jaunā Ambilight Projection tehnoloģija tagad sniedz satriecošu skatīšanās pieredzi. Attēls jūsu televizora ekrānā tiek vienlaikus projicēts arī uz jūsu viesistabas sienas. TV ekrāns tiek atmosfēriski izvērst, parādot attēla detaļas vai uzlabojot dinamiku. Šis izsmalcināti spraigais, taču patīkamais efekts sniedz pieredzi ārpus ikdienišķā. Patiesi aizraujoša TV skatīšanās pieredze, kādu iepriekš neesat baudījis. Atlasiet vienu no Ambilight Halo stiliem atbilstoši savai noskaņai. Varat arī neitralizēt krāsainas sienas ietekmi uz Ambilight Projection krāsām, izmantojot funkciju Sienas krāsa.

Ar Ambilight+hue varat vēl vairāk paplašināt Ambilight iespējas. Izmantojiet Philips Hue\* bezvadu tīklā vadītās spuldzes. Tās visas kopā piepildīs jūsu telpu ar krāsām atbilstoši televizora ekrāna saturam.

Jums pietrūks Ambilight pēc televizora ekrāna.

\* Philips Hue pārdod atsevišķi.

## 1.3

### Philips Android TV

Šis ir Philips Android TV™ ar UHD.

Android TV piedāvā tūkstošiem filmu, raidījumu un spēļu no Google Play, YouTube un iecienītajām aplikācijām.\*

Meklēšana ar balsi un personalizēti ieteikumi nozīmē vairāk laika izklaidēm un mazāk laika meklēšanai. Izmantojot iebūvēto Google Cast, varat viegli pārraidīt filmas, raidījumus un fotoattēlus no Chromebook vai Android ierīces savā televizorā.\*\*



Izmantojot aplikāciju Philips TV Remote App savā viedtālrunī vai planšetdatorā, varat pārslēgt TV kanālus ar savu viedierīci. Nosūtiet fotoattēlu uz lielo televizora ekrānu vai skatieties iecienīto pavāru raidījumu planšetdatorā, atrodoties virtuvē. No šī brīža jūsu televizors ir daļa no mājas mobilo ierīču saimes.

Savienojiet televizoru ar mājas tīklu un internetu.

\* Televizoram jābūt interneta pieslēgumam. Atsevišķiem satura nodrošinātājiem var būt nepieciešams abonements.

\*\* Pārraidīšana ir optimizēta tikai atsevišķiem pakalpojumiem. Straumēšanas kvalitāte citam saturam var atšķirties. Atbalstītās operētājsistēmas un ierīces: Android 2.3 un jaunāka versija, iOS® 7 un jaunāka versija, Windows® 7 un jaunāka versija, Mac OS® 10.7 un jaunāka versija, un Chrome OS (versija 38 vai jaunāka).

Google, Google Play un citas zīmes ir Google inc. preču zīmes. Android robots ir pavairots vai modificēts, izmantojot Google izveidoto un kopīgoto darbu, un tiek izmantots atbilstoši noteikumiem, kas aprakstīti Creative Commons 3.0 attiecinājuma licencē.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

## 1.4

### Kanālu skatīšanās

Protams, jūsu televizors ir paredzēts TV kanālu skatīšanai.

Šajā televizorā varat izveidot vairākus izlašu sarakstus, varat pārkārtot izlases sarakstu vai pārdēvēt kanālu. Ieskatieties programmu ieteikumos Pašlaik televīzijā vai skatieties TV sēriju TV pēc pieprasījuma. Ar funkciju Top Picks (Populārākie) varat atvērt savus personalizētos TV ieteikumus. Tiešsaistes TV ceļvedis sniedz iespēju iestatīt atgādinājumus vai izdarīt

ierakstus\*.

\* Nepieciešams pievienots USB cietais disks.


---

1.5

## Aplikāciju lietošana

Aplikācijas ir lielisks papildinājums tam, ko varat darīt ar savu televizoru.

Varat instalēt Philips aplikācijas, bezmaksas aplikācijas, kas gatavas lietojumam televizorā, vai izmantot aplikācijas, kas pieejamas Android vai Android TV. Izskatiet milzīgo dažādo aplikāciju klāstu Philips aplikāciju galerijā vai vietnē Google Play Store. Lai sāktu darbu, televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas aplikācijas.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Aplikācijas**.


---

1.6

## Spēļu spēlēšana

Šis televizors ir jūsu lielais ekrāns spēļu spēlēšanai.

Varat spēlēt spēli no pievienotas spēļu konsoles, instalētas aplikācijas vai vienkārši tiešsaistes spēli tīmekļa vietnē. Varat iestatīt televizorā perfektus iestatījumus spēļu spēlēšanai.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Spēļu spēlēšana**.


---

1.7

## Iznomājiet filmu

Lai iegūtu nomas video, nav jāiziet ārpus mājām.

Ar **Video pēc pieprasījuma sadaļā Top Picks** (Populārākie) varat atlasīt un bez kavēšanās atskaņot nesenāko iecienīto filmu. Video veikals straumēs filmu uz jūsu televizoru mājās. Video pēc pieprasījuma ir pieejams atsevišķās valstīs.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Video pēc pieprasījuma**.

---

1.8


## TV pauzēšana un ierakstīšana

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

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

spēles laikā, kamēr televizors saglabā apraidi USB cietajā diskā. Vēlāk varat atsākt skatīšanos.

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Pause TV** vai **Ierakstīšana**.

---

1.9

## Viedtālruni un planšetdatori

Ar šo Philips Android TV varat viegli kopīgot viedtālrunī vai planšetdatorā saglabāto saturu lielajā ekrānā.

Lejupielādējiet un instalējiet **Philips TV Remote App**. Tā ir bezmaksas aplikācija un pieejama Android un iOS.

Izmantojot TV Remote App savā viedtālrunī vai planšetdatorā, varat pārvaldīt multivīdi sev visapkārt. Nosūtiet fotoattēlus, mūziku vai videoklipus uz lielo televizora ekrānu vai skatieties jebkuru TV kanālu savā planšetdatorā vai tālrunī. Atveriet TV ceļvedi un ieplānojiet ierakstīšanu rītdien. Jūsu televizors visu izdarīs. Ieslēdziet Ambilight+hue un iestatiet mājīgus gaismas efektus savā viesistabā. Izmantojot TV Remote App, jūs visu kontrolējat. Varat arī vienkārši samazināt televizora skaļumu.


---

1.10

## Bluetooth savienojums

Jūsu televizorā ir Bluetooth tehnoloģija.

Varat pievienot papildu bezvadu skaļruņus vai bezvadu austiņas. Aizmirstiet par savienojuma kabeļiem, pietiek vienkārši savienot ierīci pāri ar televizoru.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Bluetooth** vai **Bezvadu skaļruņi**.

# Uzstādīšana

## 2.1

### Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Lai izlasītu instrukcijas, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Drošības instrukcijas**.

## 2.2

### Televizora statīvs

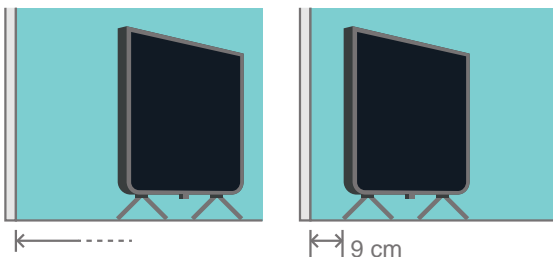
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja īsā lietošanas pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

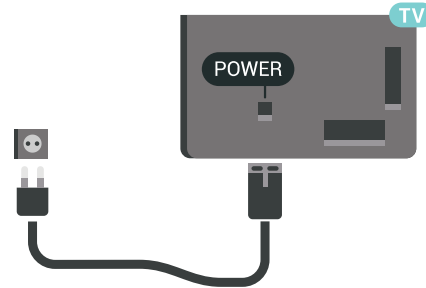
- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Lai nodrošinātu vislielāko Ambilight efektu, samaziniet apgaismojuma spilgtumu telpā.
- Novietojiet televizora priekšpusi 24 cm attālumā no sienas.
- Novietojiet televizoru paralēli sienas virsmai.
- Ideālo televizora skatīšanās 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.
- Pārliedzinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedzinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.



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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Ieslēgšana un izslēgšana**.

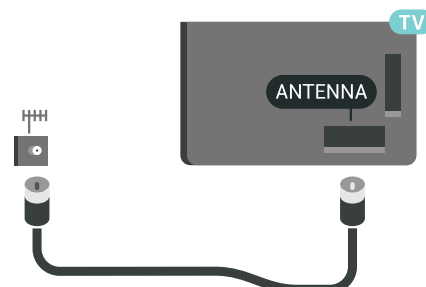
## 2.5

### Antenas kabelis

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

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

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



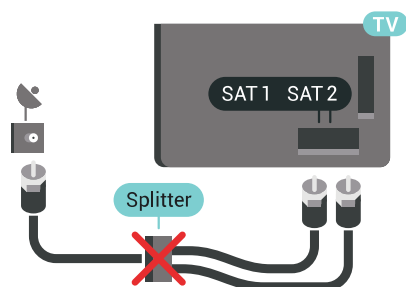
## Satelīta antena

### Speciālistu palīdzība

Apsveriet iespēju lūgt palīdzību speciālistam satelīta antenas sistēmas iestatīšanā. Nezināmi iestatījumi vai vietējie apstākļi satelīta uztveršanā var padarīt sarežģītu jūsu satelītsistēmas iestatīšanu. Nepareiza uzstādīšana var radīt televizoram elektriskus bojājumus.

#### Brīdinājums!

Ja jūsu satelīta antenai ir Universal LNB iestatījums, neizmantojiet koaksiālos **kabeļu dalītājus**, ja vien neizmantojat Unicable iestatījumu.

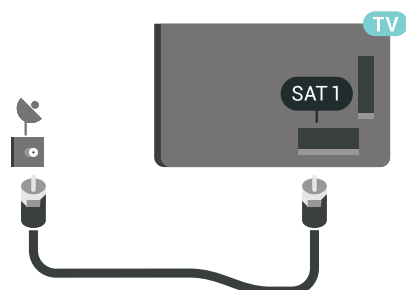


### Viens uztvērējs

Lai vienlaikus skatītos satelītkanālu un ierakstītu citu kanālu, pievienojiet 2 identiskus kabeļus no satelīta šķīvja pie televizora. Ja jums pieejams tikai 1 kabelis, varat skatīties tikai to kanālu, no kura veicat ierakstīšanu.

Pievienojiet kabeli no satelīta šķīvja tieši pie **SAT 1** savienojuma. Izmantojiet koaksiālā kabeļa stiprinājumu, lai pievienotu satelīta antenas šķīvi. Pārliedziniet, ka satelīta šķīvis ir perfekti noregulēts, pirms sākat uzstādīšanu.

Satelīta uzstādīšanas laikā atlasiet **Viens uztvērējs**.

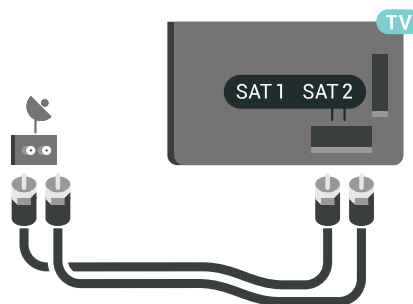


### Divi uztvērēji

Lai vienlaikus skatītos satelītkanālu un ierakstītu citu kanālu, pievienojiet 2 identiskus kabeļus no satelīta šķīvja pie televizora.

Pievienojiet kabeli no satelīta šķīvja tieši pie **SAT 1** savienojuma, un otru kabeli pievienojiet pie **SAT 2**. Izmantojiet koaksiālā kabeļa stiprinājumu, lai pievienotu satelīta antenas šķīvi. Pārliedziniet, ka satelīta šķīvis ir perfekti noregulēts, pirms sākat uzstādīšanu.

Satelīta uzstādīšanas laikā atlasiet **Divi uztvērēji**.

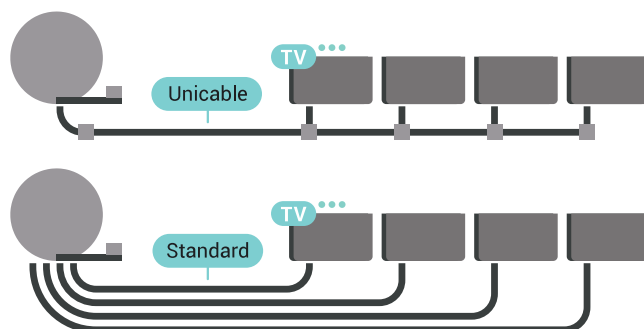


### Unicable vai MDU

Ja izmantojat Unicable sistēmu, pievienojiet kabeli pie **SAT 1** savienojuma. Izmantojiet koaksiālā kabeļa stiprinājumu, lai pievienotu satelīta antenas šķīvi, un izmantojiet tikai ar Unicable saderīgus kabeļu dalītājus. Pārliedziniet, ka satelīta šķīvis ir perfekti noregulēts, pirms sākat uzstādīšanu.

Satelīta uzstādīšanas laikā atlasiet **Divi uztvērēji** un pēc tam atlasiet **Unicable**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Unicable**, iestatīšana.





# Android TV savienošana

## 3.1

### Tīkls un internets

#### Mājas tīkls

Lai izmantotu visas Philips Android TV iespējas, televizoram jābūt savienotam ar internetu.

Savienojiet televizoru ar mājas tīklu, izmantojot ātrdarbīgu interneta pieslēgumu. Varat savienot savu televizoru bezvadu vai vadu tīklā ar tīkla maršrutētāju.

#### Izv.savienojumu ar tīklu

##### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

Lai bezvadu tīklā savienotu televizoru ar internetu, nepieciešams Wi-Fi maršrutētājs ar interneta savienojumu.

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



#### Savienojuma izveide

##### Bezvadu

Lai izveidotu bezvadu savienojumu...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi >** **Savienot ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Bezvadu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu. Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide),

saraksta apakšdaļā atlasiet **Pievienot jaunu tīklu**, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

6 - Atkarībā no maršrutētāja veida ievadiet savu šifrēšanas atslēgu - WEP, WPA vai WPA2. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet **Labi**, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

7 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

Wi-Fi iesl./izsl.

Pārliecinieties, ka Wi-Fi ir ieslēgts, pirms mēģināt izveidot savienojumu...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi >** **Wi-Fi iesl./izsl.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ja tas ir izslēgts, atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

#### WPS

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS, varat tieši izveidot savienojumu ar maršrutētāju bez tīkla meklēšanas. Ja jūsu bezvadu tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevarat izmantot WPS.

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi >** **Savienot ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **WPS** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet WPS pogu un 2 minūšu laikā atgriezieties pie televizora.
- 6 - Atlasiet **Savienot**, lai izveidotu savienojumu.
- 7 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### WPS ar PIN kodu

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS ar PIN kodu, varat tieši izveidot savienojumu ar maršrutētāju bez tīkla meklēšanas. Ja jūsu bezvadu tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevarat izmantot WPS.

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi >** **Savienot ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **WPS ar PIN kodu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Pierakstiet ekrānā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā savā datorā.



Lasiet maršrutētāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kur maršrutētāja programmatūrā ievadīt PIN kodu.  
6 – Atlasiet **Savienot**, lai izveidotu savienojumu.  
7 – Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

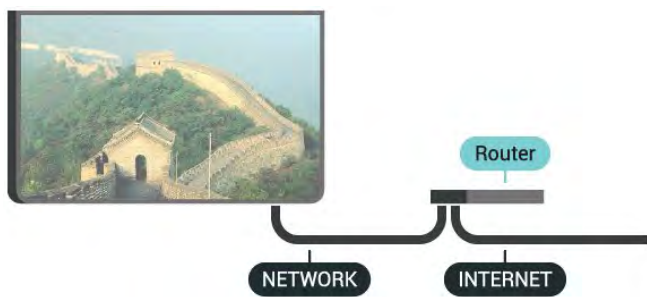
## Problēmas

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Traucējummeklēšana**.

## Vadu savienojums

### Nepiec. aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, nepieciešams tīkla maršrutētājs ar interneta savienojumu. Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



## Savienojuma izveide

Lai izveidotu vadu savienojumu...

- 1 – Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
- 2 – Pārliedzinieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 5 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi > Savienot ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.
- 7 – Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt ieslēgtam.

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

## Tīkla iestatījumi

### Skatīt tīkla iestatījumus

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

Lai skatītu pašreizējos tīkla iestatījumus...

- 1 – Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
- 2 – Pārliedzinieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 5 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi > Skatīt tīkla iestatījumus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Tīkla konfigurācija

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

Lai iestatītu televizoru uz statisko IP...

- 1 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi > Statiskā IP konfigurācija** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Konfigurējiet savienojumu.
- 5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

Varat ieslēgt šo televizoru no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Iestatījumam **Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)** jābūt ieslēgtam.

Lai ieslēgtu WoWLAN...





- 1 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Ciparu multivides renderētājs – DMR (Digital Media Renderer)

Ja multivides faili netiek atskaņoti televizorā, pārlicinieties, vai ieslēgts ciparu multivides renderētājs. Kā rūpnīcas iestatījums DMR ir ieslēgts.

Lai ieslēgtu DMR...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi > Ciparu multivides atveidotājs** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.





---

## Wi-Fi Smart Screen

Lai skatītos digitālās televīzijas kanālus viedtālrunī vai planšetdatorā, izmantojot Philips TV Remote App, jāieslēdz Wi-Fi Smart Screen. Daži kodētie kanāli var nebūt pieejami jūsu mobilajā ierīcē.

Dažu valstu normatīvajos aktos vai tehniskajos noteikumos Wi-Fi Smart Screen lietojums var būt aizliegts.

Lai ieslēgtu Wi-Fi Smart Screen...






- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi Wi-Fi Smart Screen** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## TV tīkla nosaukums

Ja mājas tīklā ir vairāki televizori, varat pārdēvēt šo televizoru.

Lai mainītu televizora nosaukumu...





- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi TV tīkla nosaukums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Ievadiet nosaukumu ar tālvadības pults tastatūru.
- 5 – Lai pabeigtu, atlasiet  un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Notīrīt interneta atmiņu

Izmantojot opciju Notīrīt interneta atmiņu, tiek notīrīta Philips servera reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video veikala aplikāciju pieteikšanās informācija, visas Philips aplikāciju galerijas izlases, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG aplikācijas televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

Lai notīrītu interneta atmiņu...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Vadu vai Wi-Fi > Notīrīt interneta atmiņu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Failu koplietošana

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

Šajā televizorā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūziku un videoklipus. Izmantojiet jebkādu nesenāko DLNA sertificētu multivides servera programmatūru.

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.

---

### 3.2

## Google konts

---

### Pierakstīties

Lai izmantotu visas Philips Android TV iespējas, varat pierakstīties Google ar savu Google kontu.

Pēc pierakstīšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiat arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļuvi YouTube, Google Play un citām aplikācijām.

### Pierakstīties

Izmantojiet esošo **Google kontu**, lai pierakstītos Google savā televizorā. Google kontu veido e-pasta adrese un parole. Ja jums vēl nav Google konta,

izmantojiet datoru vai planšetdatoru, lai to izveidotu (accounts.google.com). Lai spēlētu spēles Google Play, jums nepieciešams Google+ profils. Ja neesat pierakstījies sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas...

- 1 – Nospiediet HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Nospiediet (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet (uz leju) un atlasiet **Personisks > Pievienot kontu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet **OK** (Labi) sadaļā **SIGN IN** (Pierakstīšanās).
- 5 – Izmantojot tālvadības pults tastatūru, ievadiet savu e-pasta adresi un nospiediet mazo taustiņu **OK** (Labi) tastatūras labajā pusē.
- 6 – Ievadiet savu paroli un nospiediet to pašu mazo taustiņu **OK** (Labi), lai pierakstītos.
- 7 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Ja vēlaties pierakstīties ar citu Google kontu, vispirms izrakstīties un pierakstīties ar otru kontu.

---

## Izrakstīšanās

Lai izrakstītos no Google konta...

- 1 – Nospiediet HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Nospiediet (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet (uz leju) un atlasiet **Personisks > Google**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Noņemt kontu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Android iestatījumi

Varat iestatīt vai skatīt vairākus Android specifiskus iestatījumus vai informāciju. Varat atrast savā televizorā instalēto aplikāciju sarakstu un uzzināt tām nepieciešamo vietu atmiņā. Varat iestatīt vēlamo valodu, ko lielos ar balsi. Varat konfigurēt ekrāntastatūru, lai atļautu aplikācijām izmantot savu atrašanās vietu. Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus. Varat atvērt vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv), lai iegūtu papildinformāciju par šiem iestatījumiem.

Lai atvērtu šos iestatījumus...

- 1 – Nospiediet HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Nospiediet (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus.
- 4 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### 3.3

## Philips aplikāciju galerija

---

### Philips aplikācijas

Savienojiet televizoru ar internetu, lai skatītos Philips atlasītās aplikācijas. **Philips aplikāciju galerijas** aplikācijas ir izstrādātas tieši televizoriem. Aplikāciju galerijas aplikāciju lejupielāde un instalēšana ir bez maksas.

Philips aplikāciju galerijas kolekcija var atšķirties dažādās valstīs vai reģionos.

---

## Lietošanas nosacījumi

Lai instalētu un izmantotu Philips aplikāciju galerijas aplikācijas, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Ja nepiekrītat šiem noteikumiem sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat tiek piekrist vēlāk. Brīdī, kad piekrītat lietošanas noteikumiem, dažas aplikācijas kļūs pieejamas nekavējoties, un jūs varat pārlūkot Philips aplikāciju galeriju, lai instalētu citas aplikācijas.

Lai piekristu lietošanas noteikumiem pēc televizora uzstādīšanas...

- 1 – Nospiediet HOME (Sākums) un atlasiet **Philips kolekcija > Aplikāciju galerija** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu aplikāciju galeriju.
- 2 – Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Lietošanas noteikumi** un nospiediet **OK** (Labi). Varat lasīt lietošanas noteikumus vai privātuma politiku.
- 3 – Atlasiet **Piekrītu** un nospiediet **OK** (Labi). Šo izvēli nevarat atsaukt.
- 4 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


---


## Privātuma iestatījumi

Varat iestatīt dažus privātuma iestatījumus Philips aplikāciju galerijas aplikācijām.



- Varat atļaut tehniskās statistikas nosūtīšanu uzņēmumam Philips.
- Varat atļaut personiskos ieteikumus.
- Varat atļaut sīkfailus.
- Varat ieslēgt bērnu bloķēšanu aplikācijām ar novērtējumu 18+.

Lai iestatītu Philips aplikāciju galerijas privātuma iestatījumus...

1 – Nospiediet  HOME (Sākums) un atlasiet **Philips kolekcija > Aplikāciju galerija** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu aplikāciju galeriju.

2 – Nospiediet  OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **Privātuma iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet katru iestatījumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atļautu vai neatļautu. Varat iepazīties ar detalizētu informāciju par katru iestatījumu.

4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

# Ierīču pievienošana

## 4.1

## Par savienojumiem

### Savienojuma ceļvedis

Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Tāpat izmantojiet kvalitatīvus kabelus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

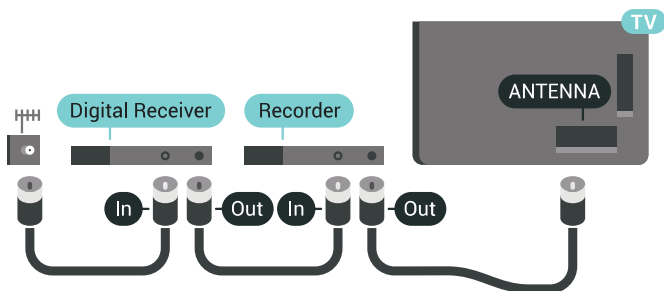
Pievienojot ierīci, televizors atpazīst tās tipu un piešķir katrai ierīcei atbilstoša tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci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

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

Atveriet vietni [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### Antenas ports

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



### HDMI porti

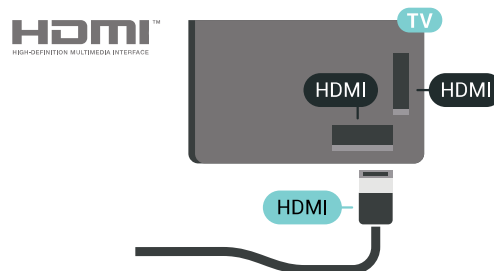
#### HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu, lai pārraidītu augstas izšķirtspējas (HD) vai Ultra HD (UHD) TV signālu.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi,

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

Ja ar HDMI pievienotā ierīce nedarbojas pareizi, pārbaudiet, vai cits HDMI Ultra HD iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat HDMI Ultra HD.



#### Kopēšanas aizsardzība

HDMI kabeli atbalsta HDCP 2.2 (aizsardzība 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.

#### HDMI MHL

Ar HDMI MHL varat pārsūtīt visu Android viedtālruni vai planšetdatora saturu uz televizora ekrānu.

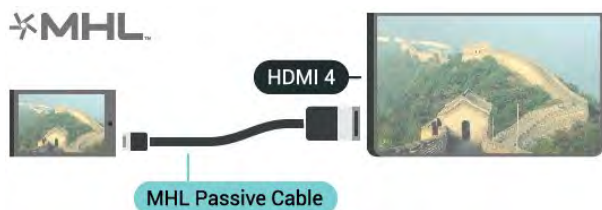
HDMI 4 savienojums šajā televizorā ietver MHL 2 (Mobile High-Definition Link).

Šis vadu savienojums nodrošina izcilu stabilitāti un platjoslas savienojumu, zems latentums, bez bezvadu tīkla traucējumiem un ar labas kvalitātes skaņas reprodukciju. Turklāt MHL savienojums uzlādēs jūsu viedtālruni vai planšetdatora akumulatoru. Jūsu mobilā ierīce netiks uzlādēta, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

Uzziniet, kurš pasīvais MHL vads ir piemērots jūsu mobilajai ierīcei. Precīzāk, uzziniet, kurš savienotāja tips atbilst jūsu viedtālrunim vai planšetdatoram, jo

televizoram ir HDMI savienotājs.

MHL, Mobile High-Definition Link un MHL logotips ir MHL, LLC reģistrētas preču zīmes.



## HDMI Ultra HD

Šajā televizorā varat skatīties videoklipus, kas uzņemti vai radīti standarta Ultra HD izšķirtspējā — 3840x2160 pikseli. Pievienojiet ierīces, kas atspoguļo Ultra HD video, vienam no HDMI savienotājiem.

### Problēmas ar ierīcēm, kas savienotas ar HDMI

Šis ir Ultra HD televizors. Dažas vecākas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, elektroniski neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai atveidos izkropļotu attēlu vai skaņu. Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.

Lai iestatītu signāla kvalitāti...

- 1 - Nospiediet **⚙** SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **HDMI Ultra HD** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **UHD 4:4:4/4:2:2** (augstākā UHD kvalitāte), **UHD 4:2:0** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **⬅** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## HDMI CEC - EasyLink

### 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. Tomēr taustiņu **🏠** HOME (Sākums) un **⊕** OPTIONS (Opcijas) un dažu citu televizora taustiņu, piemēram, **📺** AMBILIGHT, komandas netiek pārsūtītas uz ierīci.

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

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

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

Uz TV tālvadības pults komandām reagēs tikai ierīces, kas atbalsta EasyLink tālvadības funkciju.

### EasyLink ieslēgšana vai izslēgšana

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

Lai izslēgtu EasyLink...

- 1 - Nospiediet **⚙** SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **EasyLink** un nospiediet **OK** (Labi).



- 3 - Atlasiet **EasyLink** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## EasyLink tālvadība

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

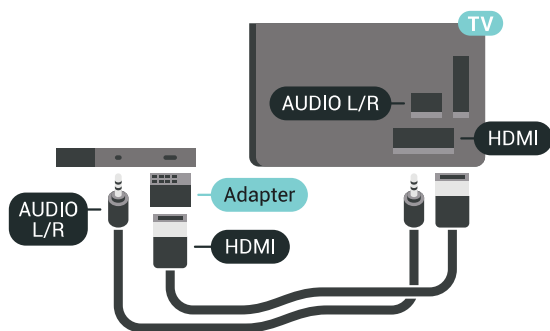
Lai ieslēgtu vai izslēgtu EasyLink tālvadību...

- 1 - Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > EasyLink** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **EasyLink tālvadības pults** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## DVI—HDMI

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

Pievienojiet audio L/R kabeļus pie **AUDIO IN** slotā (3,5 mm minispraudnis).



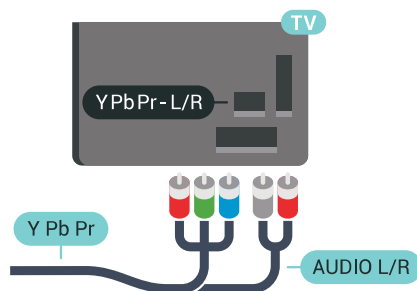
## Y Pb Pr – komponents

Y Pb Pr – komponentvideo 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.

Saskaņojiet YPbPr (zaļš, zils, sarkans) savienotāja krāsas ar vada spraudņiem.

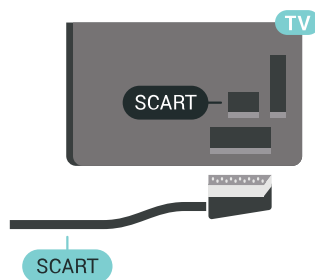
Izmantojiet audio L/R saitē tipa vadu, ja ierīcei ir skaņa.



## SCART

SCART ir labas kvalitātes savienojums.

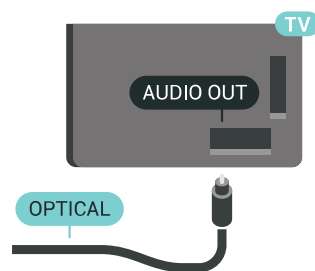
SCART savienojumu var izmantot CVBS un RGB video signāliem, taču to nevar izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. SCART savienojums apvieno video un audio signālus. SCART savienojums atbalsta arī NTSC atskaņošanu.



## Audio izvade — optiskā

Audio izvade – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.


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



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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **➡** **Atslēgvārdi** un atrodiet Audio izvades iestatījumi.



Ja skaņa neatbilst video attēlam ekrānā, varat pielāgot audio un video sinhronizāciju. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

4.2

## CAM ar viedkarti – CI+

### CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Priekšapmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas operatoru kodētās programmas. Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

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



### Viena viedkarte

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

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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

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

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

### Divas viedkartes

Daži digitālās televīzijas operatori var nodrošināt otru CI+ moduli (CAM) un viedkarti. Otrs CAM un viedkarte ir nepieciešama, ja vēlaties skatīties vienu kanālu, vienlaikus ierakstot citu kanālu no tā paša TV operatora.

Ja ar katru karti varat skatīties identisku kanālu skaitu, abām kartēm ir vienādas skatīšanās tiesības. Ja ar vienu no kartēm varat skatīties mazāku kanālu skaitu, kartēm nav identiskas skatīšanās tiesības.

Ja jūsu viedkartēm ir identiskas skatīšanās tiesības, nav nozīmes, kuru karti ievietojat kurā slotā. Ja vienai no kartēm ir lielākas skatīšanās tiesības nekā otrai, ievietojiet karti ar lielākajām skatīšanās tiesībām slotā **COMMON INTERFACE 1**. Karti ar mazāko tiesību apjomu ievietojiet slotā **COMMON INTERFACE 2**.

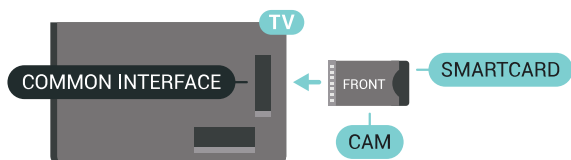
Ievietojiet viedkartes CAM moduļos. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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

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

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



## Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM moduļim...

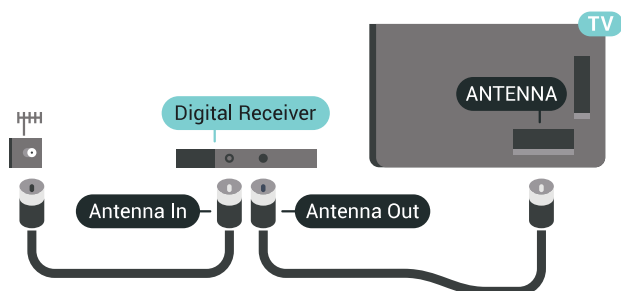
- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
- 2 - Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM, Skatīties TV vai Skatīties satelītel..
- 3 - Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
- 4 - Atlasiet attiecīgo kopējā interfeisa slotu (1. vai 2. slots), ko izmantojat šim CAM, un nospiediet **>** (pa labi).
- 5 - Atlasiet CAM moduļa operatoru un nospiediet **OK** (Labi). TV operators nodrošina šādus ekrānus. Atrodiet PIN koda iestatījumu.

4.3

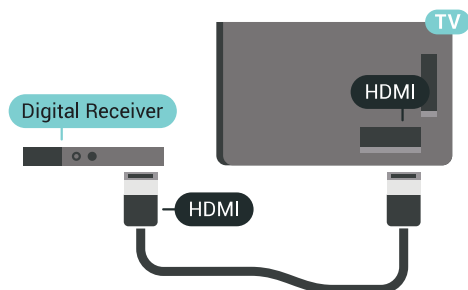
## Uztvērējs – televizora pierīce

### Kabeļtelevīzija

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



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



### Izslēgšanas taimeris

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

taustiņš.

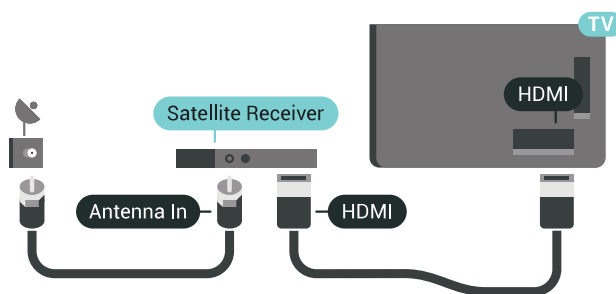
Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Izslēgšanas taimeris**, lai iegūtu papildinformāciju.

## Satelītuuztvērējs

Savienojiet satelīta antenas vadu ar satelīttelevīzijas uztvērēju.

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

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



### Izslēgšanas taimeris

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

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Izslēgšanas taimeris**, lai iegūtu papildinformāciju.

4.4

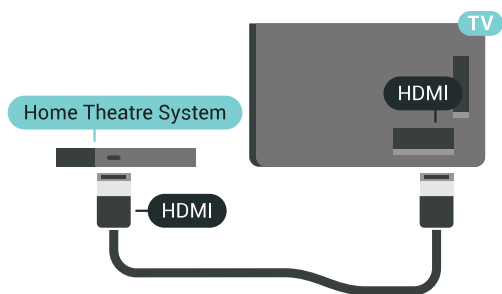
## Mājas kinozāles sistēma – HTS

### Savienojums ar HDMI ARC

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

### HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot 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.



### Audio un video signāla sinhronizēšana

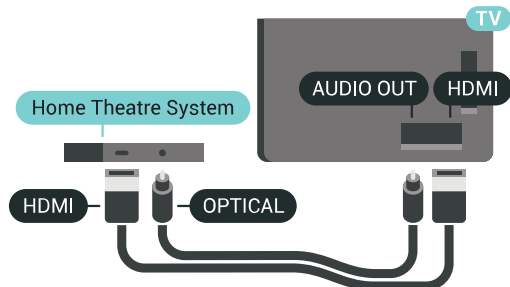
Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

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

## Savienojums ar HDMI

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

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



### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

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 audio izejas aizkavi...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti** **Audio izejas aizkave** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Audiosignāla izvades nobīde

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

Audio izejas aizkaves iestatījumam jābūt ieslēgtam..

Lai sinhronizētu televizora skaņu...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti** **> Audio izejas nobīde** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Audio izvades formāts

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

daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet Stereo.

Lai iestatītu audio izvades formātu...

- 1 - Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izvades formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Daudzkanālu** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **⬅️** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅️ BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Audio izvades izlīdzināšana

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

Lai izlīdzinātu skaļuma atšķirības...

- 1 - Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti >** **Audio izvades izlīdzināšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Nospiediet **⬅️** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅️ BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

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

## Problēmas ar HTS skaņu

### Skaņa ar skaļu troksni

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

Nospiediet **⚙️**, lai atvērtu **Visi iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izvades formāts**.

### Nav skaņas

Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles sistēmā, pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles sistēmas **HDMI ARC** savienojumam. Visi televizora HDMI savienojumi ir HDMI ARC

savienojumi.

4.5

## Tālruni un planšetdatori

Lai savienotu viedtālruni vai planšetdatoru ar televizoru, varat izmantot bezvadu vai vadu savienojumu.

### Bezvadu

Bezvadu savienojumam savā viedtālrunī vai planšetdatorā lejupielādējiet aplikāciju Philips TV Remote App no sava iecienītā aplikāciju veikala. Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiet **Philips TV Remote App**, lai iegūtu papildinformāciju.

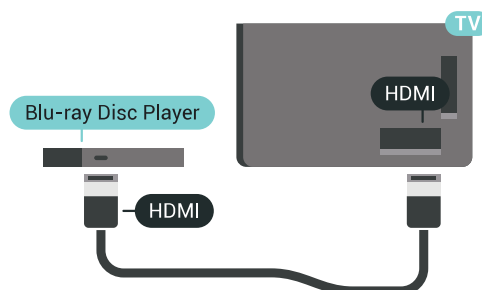
### Vadu

Vadu savienojumam izmantojiet HDMI 4 MHL savienojumu televizora aizmugurē. Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiet **HDMI MHL**, lai iegūtu papildinformāciju.

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.

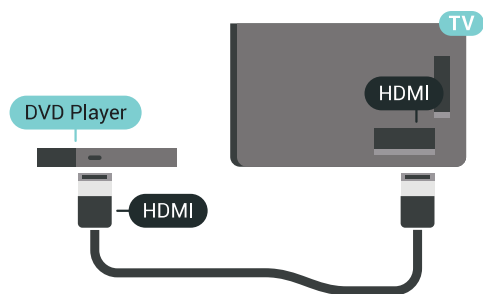
Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiet **EasyLink HDMI CEC**, lai iegūtu papildinformāciju.

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 krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat EasyLink HDMI CEC.

4.8

## Bluetooth – skaļruņi un spēļu vadāmierīces


### Nepiec. aprīkojums

Varat pievienot šim televizoram bezvadu ierīci, izmantojot Bluetooth® – bezvadu skaļruņi, basu skaļruņi, SoundBar skaļruņi vai austiņas. Varat arī pievienot bezvadu spēļu vadāmierīci, izmantojot Bluetooth LE.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Varat savienot pārī dažus bezvadu skaļruņus un maksimāli 4 Bluetooth LE (zema enerģijas patēriņa) ierīces. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa. Ja pievienojat basu skaļruņi, skaņa tiek atskaņota no televizora un basu skaļruņa. Ja pievienojat SoundBar skaļruņi, skaņa tiek atskaņota tikai no SoundBar.

### Uzmanību – audio un video sinhronizācija

Daudzām Bluetooth skaļruņu sistēmām ir augsts tā dēvētā "latentuma" līmenis. Augsts latentuma līmenis nozīmē, ka audio aizkavējas pēc video, radot nesinhronizētas lūpu kustības. Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruņu sistēmu, iegūstiet informāciju par jaunākajiem modeļiem un atrodiat ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.




Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa savienošanu pārī, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat Bluetooth, savienošana pārī.


## Ierīces pievienošana


Novietojiet bezvadu skaļruņi 5 metru attālumā no televizora. Izlasiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu konkrētu informāciju par savienošanu pārī un bezvadu diapazonu. Pārliedzinieties, vai Bluetooth iestatījums televizorā ir ieslēgts.

Kad bezvadu spēļu vadāmierīce ir pievienota, varat to izmantot. Kad bezvadu skaļrunis ir pievienots, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pārī, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pārī bezvadu skaļruņi un televizoru...

- 1 – Ieslēdziet bezvadu skaļruņi un novietojiet to televizora uztv. diapazonā.
- 2 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** > **Bluetooth** > **Meklēt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pārī ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pārī savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.
- 5 – Atlasiet ierīces veidu (austiņas, basu skaļrunis, ...) un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.




Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa atlasī, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Skaļruņi**, atlasīt skaļruņi.

Lai iegūtu papildinformāciju par Bluetooth ieslēgšanas vai izslēgšanas iestatījumu, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bluetooth**, ieslēgšana vai izslēgšana.

## Ierīces izvēle

Kad bezvadu Bluetooth skaļrunis ir pievienots, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu.

Lai atlasītu skaļruņi televizora skaņas atskaņošanai...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Skaļruņi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet vēlamo skaļruņu sistēmu un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Ierīces noņemšana


Varat pievienot vai atvienot bezvadu Bluetooth ierīci. Kad Bluetooth ierīce ir pievienota, varat izmantot spēļu vadāmierīci vai klausīties televizora skaņu no bezvadu skaļruņa. Varat arī noņemt bezvadu Bluetooth ierīci. Ja noņemat Bluetooth ierīci, tā tiks atvienota.

Lai noņemtu vai atvienotu bezvadu ierīci...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Bluetooth**, atlasiet **Noņemt ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Atvienot vai Noņemt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **OK** (Labi) un nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 7 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

4.9

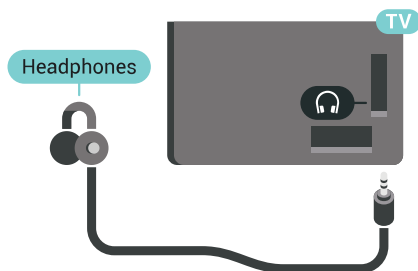
## Austiņas

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

Nelietojiet minispraudņu savienotājus abos apakšējos stūros televizora aizmugurē – šie savienotāji ir paredzēti noņemamajiem sānu skaļruņiem.

Lai noregulētu skaļumu...

- 1 - Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi).
- 2 - Atlasiet **Austiņu skaļums** un nospiediet **▶** (pa labi).
- 3 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

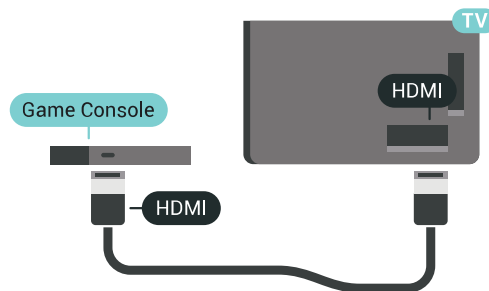


4.10

## Spēļu konsole

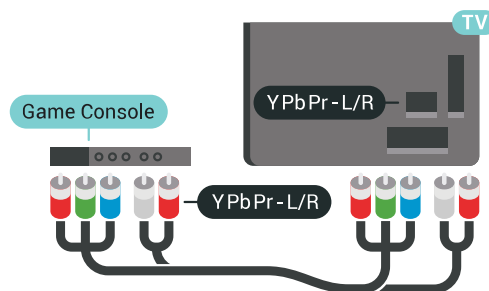
### HDMI

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



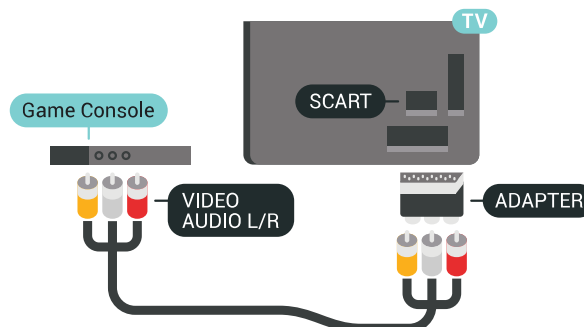
### Y Pb Pr

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



### SCART

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





---

## Perfekts iestatījums

Pirms sākt spēlēt spēli no pievienotās spēļu konsoles, iesakām iestatīt televizoru ideālajā iestatījumā **Spēle**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Spēle** vai **dators**.

---

4.11

## Spēļu vadāmierīce

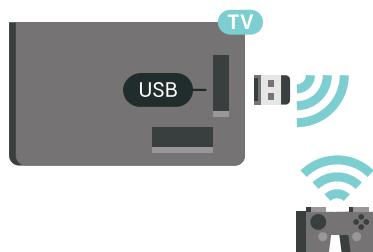
### Spēļu vadāmierīces pievienošana

Lai spēlētu spēles no interneta šajā televizorā, varat pievienot atsevišķu bezvadu spēļu vadāmierīču klāstu. Varat izmantot spēļu vadāmierīces ar USB nano uztvērēju vai Bluetooth.

Lai pievienotu spēļu vadāmierīci ar USB nano uztvērēju...

- 1 - Pievienojiet mazo nano uztvērēju vienā no USB slotiem televizora sānos. Bezvadu nano uztvērējs tiek piegādāts ar spēļu vadāmierīci.
- 2 - Ja spēļu vadāmierīce ir ieslēgta, varat to izmantot.

Varat pievienot otru spēļu vadāmierīci otrā USB slotā televizora sānos.



### Bluetooth

Lai pievienotu bezvadu spēļu vadāmierīci ar Bluetooth, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Bluetooth**, savienošana pāri.

---

## Piemērotas spēļu vadāmierīces

Atsevišķu bezvadu spēļu vadāmierīču klāsts ir piemērots un pārbaudīts izmantošanai ar šo televizoru. Citas spēļu vadāmierīces var nebūt pilnībā saderīgas.

Piemērotās spēļu vadāmierīces ir...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Xbox 360 bezvadu vadāmierīce sistēmai Windows
- Speedlink Strike FX bezvadu vadāmierīce
- Sony Play Station, vadu

- Mad Catz C.T.R.L. Android mobilā spēļu vadāmierīce
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- PhoneJoy spēļu vadāmierīce

---

## Problēmas

Lai novērstu iespējamus traucējumus no citām bezvadu ierīcēm...

- Izmantojiet USB pagarinātāja vadu un pārvietojiet nano uztvērēju aptuveni 1 metra attālumā no televizora.
- Vai arī varat izmantot USB centrmezglu, kas pievienots televizoram, un pievienot nano uztvērēju USB centrmezglā.

---

4.12

## USB cietais disks

### Nepiec. aprīkojums

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat paūzēt vai ierakstīt digitālas TV apraides (DVB vai līdzīgas apraides).

Ja pievienojat USB cioto disku, varat to izmantot, lai palielinātu televizora atmiņu un saglabātu vairāk aplikāciju.

### Minimālā diska ietilpība

Lai paūzētu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 32 GB diska ietilpību. Lai paūzētu un ierakstītu apraidi, nepieciešama vismaz 250 GB diska ietilpība. Atbilstoši kopējai pieejamajai ietilpībai diskā, noteikti nodalījumi tiek formatēti TV paūzēšanas, ierakstīšanas un aplikāciju saglabāšanas nolūkā.

Lai iegūtu papildinformāciju par USB cietā diska instalēšanu, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **USB cietais disks**, formatēšana.

---

## Formatēšana

Lai paūzētu vai ierakstītu apraidi vai saglabātu aplikācijas, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska. Ja vēlaties ierakstīt apraides ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cioto disku, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam.

### Brīdinājums!

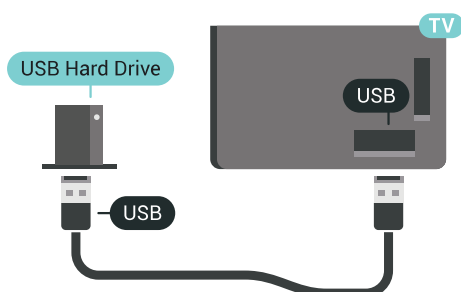
USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā



televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi tiks sabojāti ieraksti. Formatējot citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudēts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

Lai formatētu USB cieto disku...

- 1 - Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora USB savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.
- 2 - Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
- 3 - Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **II** (Pauze). Kad mēģināsiat pauzēt pārraidi, tiks sākta formatēšana. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- 4 - Televizorā parādīsies jautājums, vai vēlaties izmantot USB cieto disku aplikāciju glabāšanai; atbildiet apstiprinoši, ja vēlaties.
- 5 - Kad USB cietais disks ir formatēts, atstājiat to pievienotu visu laiku.



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat TV pauzēšana vai Ierakstīšana.

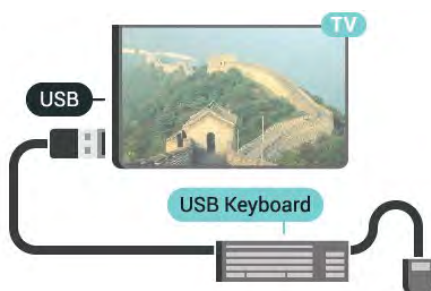
4.13

## USB tastatūra

### Pievienot

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

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



## Konfigurēšana

### Tastatūras iestatīšana

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

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu pēc tastatūras izvēles...

- 1 - Nospiediāt **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiāt **Visi iestatījumi** un nospiediāt **OK** (Labi).
- 2 - Lai sāktu tastatūras iestatīšanu, atlasiāt **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediāt **>** (pa labi).
- 3 - Lai sāktu tastatūras iestatīšanu, atlasiāt **USB tastatūras iestatījumi**.

## Īpašie taustiņi

### Teksta ievades taustiņi

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

### Aplikāciju un interneta lapu taustiņi

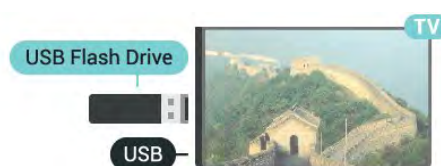
- Tab un Shift + Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- + = tuvināt par vienu pakāpi
- - = tālināt par vienu pakāpi
- \* = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna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

4.14


## USB zibatmiņas disks

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

Ieviojiat 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** (Avoti) un atlasiet **USB**.

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

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

#### 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.

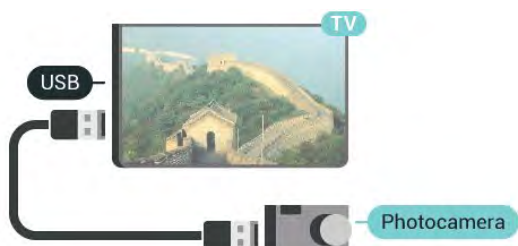
Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Video**, fotoattēli un mūziku.


4.15

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

#### 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.

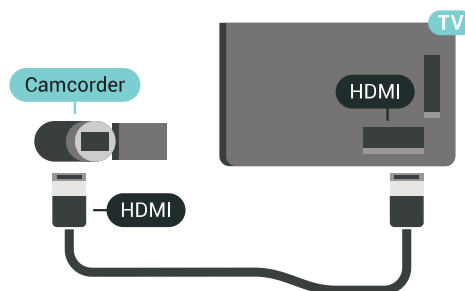
Lai iegūtu informāciju par fotoattēlu skatīšanos, nospiediet krāsaino pogu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Video**, fotoattēli un mūziku.

4.16

## Videokamera

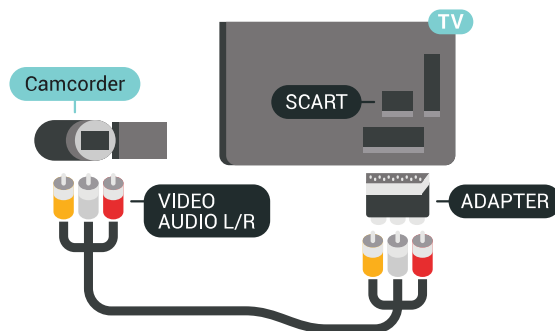
### HDMI

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



### Audio video LR / 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 Video Audio L/R-SCART adapteri, lai pievienotu SCART savienojumam.



4.17

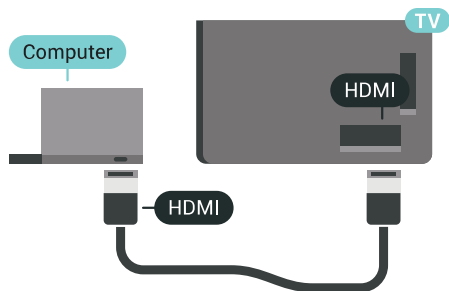
## Dators

### Pievienot

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

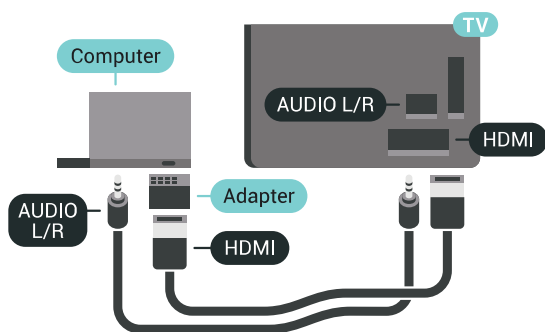
#### Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.



### Ar DVI pie HDMI ligzdas

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



## Perfekts iestatījums

Lai izmantotu televizoru kā datora monitoru, iesakām iestatīt televizoru ideālajā iestatījumā **Dators**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Spēle** vai **dators**.

# Ieslēgšana un izslēgšana

## 5.1

### Ieslēgts, gaidstāvē vai izslēgts


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

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



Kad televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet  tālvadības pultī, lai ieslēgtu televizoru. Vai arī nospiediet  HOME (Sākums).

**Pārslēgšana atpakaļ uz gaidstāves režīmu**

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

#### Izslēgšana

Lai izslēgtu televizoru, nospiediet kursorsvīras taustiņu. Indikatora lampiņa nodziest. Televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē ļoti maz enerģijas.

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.

## 5.2



### Philips logotipa spilgtums

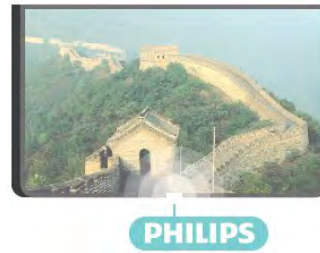
Varat izslēgt Philips logotipu vai pielāgot tā spilgtumu televizora priekšpusē.

Lai pielāgotu vai izslēgtu...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un atlasiet **Philips logotipa spilgtums**.
- 3 - Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai

Izslēgts, lai izslēgtu logotipa apgaismojumu.

4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.







## 5.3

### Televizora taustiņi

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


Lai atvērtu galveno izvēlni...

1 - Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kursorsvīras taustiņu televizora aizmugurē, lai atvērtu galveno izvēlni.

2 - Nospiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi, lai atlasītu  Volume (Skaļums),  Channel (Kanāls) vai  Sources (Avoti). Atlasiet  Demo (Demonstrācija), lai palaistu demonstrācijas filmu.

3 - Nospiediet bultiņu uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu vai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu. Nospiediet bultiņu uz augšu vai uz leju, lai ritinātu cauri avotu sarakstam, tostarp uztvērēja izvēlei. Nospiediet kursorsvīras taustiņu, lai sāktu demonstrācijas filmu.

4 - Izvēlne automātiski pazudīs.

Lai izslēgtu televizoru, atlasiet  un nospiediet kursorsvīras taustiņu.



## 5.4

### Izslēgšanās taimeris

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

Lai iestatītu izslēgšanās taimeris...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi),

atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**,  
atlasiet **Izslēgšanās taimeris** un nospiediet **➤** (pa labi). Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.  
3 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## 5.5

# Izslēgšanas taimeris

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

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

Lai deaktivizētu izslēgšanas taimeri ...

1 - Nospiediet **⚙** **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Eko iestatījumi**, atlasiet **Izslēgšanas taimeris** un nospiediet **➤** (pa labi). Spiediet bultiņas uz augšu vai uz leju, lai ieregulētu vērtību. Vērtība **0** (Izslēgts) deaktivizē automātisko izslēgšanos.  
3 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Kad izslēgšanas taimeris ir aktivizēts, tā priekšpusē redzama **🔌** ikona.

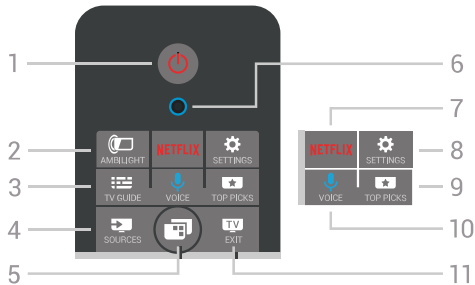
Lai iegūtu papildinformāciju par videi nekaitīgiem TV iestatījumiem, nospiediet krāsaino taustiņu **■** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Eko iestatījumi**.

# Tālvadības pults

## 6.1

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa



#### 1 - Gaidstāve / Ieslēgts

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

#### 2 - AMBILIGHT

Lai ieslēgtu vai izslēgtu Ambilight un lai ieslēgtu Ambilight no gaidstāves režīma.

#### 3 - TV GUIDE (TV ceļvedis)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

#### 4 - SOURCES (Avoti)

Lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Avoti.

#### 5 - TV Menu (TV izvēlne)

Lai atvērtu TV izvēlni ar standarta TV funkcijām.

#### 6 - VOICE (Balss vadība) mikrofons

#### 7 - NETFLIX

Lai tieši atvērtu aplikāciju Netflix App (ja pieejama). Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

#### 8 - SETTINGS (Iestatījumi)

Lai atvērtu biežāk lietoto iestatījumu izvēlni un visu iestatījumu izvēlni.

#### 9 - TOP PICKS (Populārākie)

Lai atvērtu izvēlni ar ieteiktajām pārraidēm, video pēc pieprasījuma (nomas video) vai tiešsaistes TV (Catch Up TV). Ja pieejams.

#### 10 - VOICE (Balss vadība)

Lai sāktu izrunāt balss komandas.

#### 11 - TV EXIT (Iziet)

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos. Lai pārtrauktu interaktīvās TV aplikāciju (piemēram, HbbTV).

## Vidus



#### 1 - INFO (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

#### 2 - Skārienpaliktnis / navigācijas taustiņi

Nospiediet, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. Lai vilktu ar pirkstu cauri sarakstam.

#### 3 - BACK (Atpakaļ)

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumus.

Lai pārietu uz iepriekšējo aplikācijas/interneta lapu.

#### 4 - krāsainie taustiņi

Tieša opciju izvēle. Zilais taustiņš atver palīdzību.

#### 5 - Volume (Skaļums)

Nospiediet, lai regulētu skaļuma līmeni.

#### 6 - Mute (Izslēgt skaņu)

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

#### 7 - OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

#### 8 - OK (Labi) taustiņš

Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu. Lai atvērtu kanālu sarakstu TV skatīšanās laikā.

#### 9 - HOME (Sākums)

Lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni.

#### 10 - Channel (Kanāls)

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

#### 11 - Multi View

Lai atvērtu mazu ekrānu lielajā ekrānā.

## Apakšdaļa



### 1 - Ciparu taustiņi

Nospiediet, lai tieši izvēlētos kanālu.

### 2 - SUBTITLE (Subtitri)

Lai ieslēgtu, izslēgtu vai automātiski rādītu subtitrus.

### 3 - Atskaņošana un ierakstīšana

- Atskaņot ►, lai atskaņotu.
- Pauzēt ||, lai pauzētu atskaņošanu
- Apturēt ■, lai apturētu atskaņošanu
- Attīt ◀◀, lai attītu
- Ātri tīt uz priekšu ►►, lai ātri tītu uz priekšu
- Ierakstīt ●, lai sāktu ierakstīšanu

### 4 - TEXT (Teksts)

Lai ieslēgtu tekstu/teletekstu.

## 6.2

# Skārienpaliktnis

Tālvadības pultī esošo navigācijas taustiņu – taustiņu uz augšu, uz leju, pa kreisi un pa labi – rombeida laukums ir arī mazs skārienpaliktnis. Šo skārienpaliktni var izmantot, lai ar pirkstu vilktu cauri gariem sarakstiem vai izietu cauri sarakstam soli pa solim.

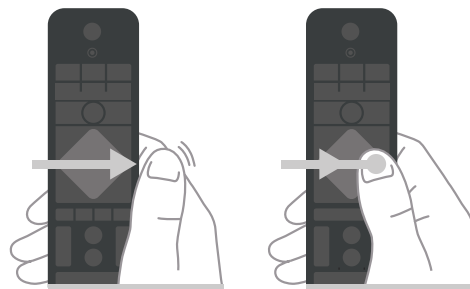
Kā lietot skārienpaliktni...

1 - Atveriet jebkāda veida TV izvēlni ar sarakstu, piem., sākuma izvēlni vai kanālu sarakstu.

2 - Ar īkšķi velciet pār skārienpaliktni tajā virzienā, kurā vēlaties ritināt sarakstu. Augšup vai lejup, vai no kreisās puses uz labo. Ja pārvelkat ar īkšķi pār skārienpaliktni, izcēlums pārvietosies par 1 soli. Ja velkat ar īkšķi un tad turat to uz skārienpaliktna (nav jāspiež), izcēlums ritināsies cauri sarakstam, līdz īkšķis no skārienpaliktna tiks atcelts.

Atveltiet kādu laiku, lai iemācītos šo kustību ar īkšķi vai kustības un apturēšanas žestu. Tas patiešām ir noderīgi, pārskatot garus sarakstus.

Skārienpaliktni nevar izslēgt.

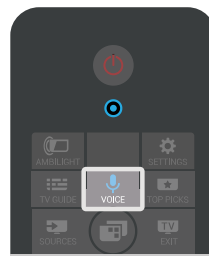


## 6.3

# Balss vadība

## Balss vadības izmantošana

Varat meklēt videoklipus, mūziku vai citus vienumus internetā, vienkārši izmantojot balsi. Varat runāt tālvadības pults mikrofonā. Vai arī varat izmantot tālvadības pults tastatūru, lai ievadītu tekstu.



Lai lietotu balss vadību...

1 - Nospiediet VOICE (Balss vadība). Tālvadības pultī iedegas zilā gaisma, un atveras meklēšanas lauks. Kamēr ikona ekrānā ir sarkana, mikrofons ir aktīvs.

2 - Skaidri pasakiet, ko meklējat. Varat runāt 10 sekundes, pirms mikrofons izslēdzas. Var būt nepieciešams laiks, līdz parādīsies rezultāti.

3 - Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

4 - Lai nepieciešamības gadījumā aizvērtu meklēšanas rezultātu sarakstu, nospiediet BACK (Atpakaļ).

Lai meklēšanā izmantotu tālvadības pults tastatūru...

1 - Nospiediet VOICE (Balss vadība), lai atvērtu meklēšanas lauku.

2 - Nospiediet (pa labi), lai izceltu teksta lauku.

3 - Pagrieziet tālvadības pults tastatūru uz augšu un ierakstiet meklējamo vārdu.

4 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), lai paslēptu ekrāntastatūru.

5 - Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

6 - Lai nepieciešamības gadījumā aizvērtu meklēšanas rezultātu sarakstu, nospiediet BACK (Atpakaļ).

Skatiet arī vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)



## Balss vadības iestatījumi

Varat iestatīt vēlamo valodu, ko lietosit ar balsi.

Lai iestatītu balss vadības valodu...

1 - Nospiediet HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet OK (Labi).

2 - Nospiediet (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).

3 - Atlasiet **Preferences** > **Runa** un nospiediet OK (Labi).

4 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet OK (Labi).

5 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

6.4

## Tastatūra

### Teksta rakstīšana

Izmantojot tālvadības pults aizmugurē esošo tastatūru, varat rakstīt tekstu jebkurā teksta laukā ekrānā.

Lai rakstītu tekstu...

1 - Atlasiet teksta lauku, ja tas vēl nav atlasīts.

2 - Pagrieziet tālvadības pults tastatūru uz augšu, lai aktivizētu tastatūras taustiņus. Turiet tālvadības pulti ar divām rokām un rakstiet ar abiem īkšķiem.

3 - Lai paslēptu ekrāntastatūru, nospiediet BACK (Atpakaļ).

4 - Nospiediet OK (Labi), lai apstiprinātu tekstu.

### Ekrāntastatūra

Ja izmantojat ekrāntastatūru, lai ievadītu tekstu, varat konfigurēt tastatūras izkārtojumu uz sev ierasto.

Lai atvērtu šos iestatījumus...

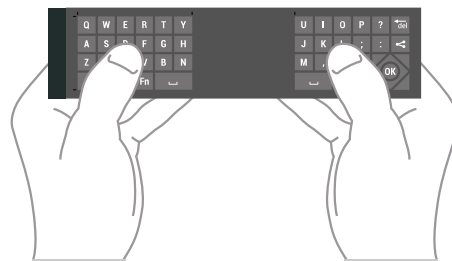
1 - Nospiediet HOME (Sākums), atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).

2 - Nospiediet (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).

3 - Atlasiet **Preferences** > **Tastatūra** un nospiediet OK (Labi).

4 - Atlasiet **Valoda** un nospiediet OK (Labi). Šeit varat iestatīt valodas tastatūras izkārtojumu.

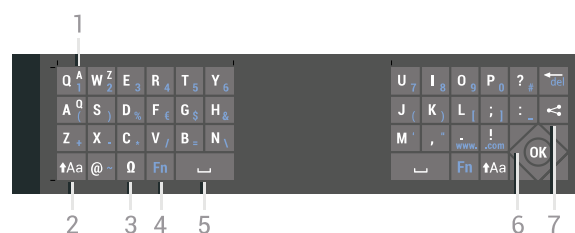
5 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.



## Taustiņu pārskats

### Qwerty un Azerty

Qwerty/Azerty tastatūras pārskats.\*



#### 1 - Azerty rakstzīme

Rakstzīmes novietojums, ja iestatītais tastatūras izkārtojums ir Azerty.

#### 2 - Pārslēgt

Lai rakstītu lielos burtus.

#### 3 - Īpašās rakstzīmes

Lai atvērtu ekrāna tastatūru un izvēlētos īpašas rakstzīmes vai simbolus.

#### 4 - Fn taustiņš

Lai rakstītu ciparus vai pieturzīmes.

#### 5 - Atstarpes taustiņš

#### 6 - Navigācija un OK (Labi)

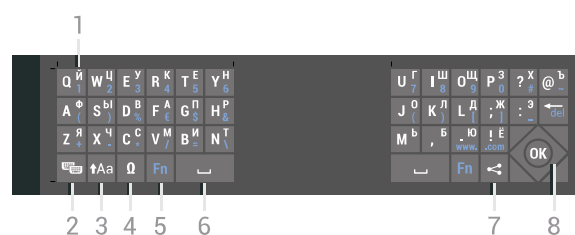
#### 7 - Kopīgots šo

Lai kopīgotu tiešsaistē pašreiz skatīto saturu.

\* Jūsu tālvadības pultī ir Qwerty / Azerty vai Qwerty / kirilicas tastatūra atkarībā no reģiona.

### Qwerty un kirilica

Qwerty/kirilicas tastatūras pārskats.\*



#### 1 - Kirilicas rakstzīmes

Rakstzīmes ir pieejamas, kad tastatūra ir pārslēgta

kirilicas režīmā.

## 2 - Kirilicas tastatūras pārslēgšana

Lai pārslēgtu tastatūru uz kirilicas rakstzīmēm vai atpakaļ uz Qwerty.

## 3 - Pārslēgt

Lai rakstītu lielos burtus.

## 4 - Īpašās rakstzīmes

Lai atvērtu ekrāna tastatūru un izvēlētos īpašas rakstzīmes vai simbolus.

## 5 - Fn taustiņš

Lai rakstītu ciparus vai pieturzīmes.

## 6 - Atstarpes taustiņš

## 7 - Kopīgots šo

Lai kopīgotu tiešsaistē pašreiz skatīto saturu.

## 8 - Navigācija un OK (Labi)


\* Jūsu tālvadības pultī ir Qwerty/Azerty vai Qwerty/kirilicas tastatūra atkarībā no reģiona.

## Lielie un mazie burti

Lai rakstītu ar lielajiem burtiem, tieši pirms rakstzīmes nospiediet taustiņu **↑Aa** (Pārslēgt).

Lai rakstītu vairākus lielos burtus pēc kārtas, rakstīšanas laikā nospiediet un turiet taustiņu **↑Aa**.

Lai nepārtraukti rakstītu lielos burtus, 2 sekundes nospiediet taustiņu **↑Aa**, lai pārslēgtu tastatūru lielo burtu režīmā.

Lai izslēgtu lielo burtu režīmu, vēlreiz nospiediet taustiņu **↑Aa**. Ja 20 sekundes netiek nospiests neviens taustiņš, lielo burtu režīms tiek izslēgts automātiski. Lielo burtu režīms tiek izslēgts arī tad, ja piespiežat jebkuru citu tastatūras modifikatora taustiņu, piemēram, taustiņu Fn vai .

## Cipari un interpunkcijas rakstzīmes

Lai ierakstītu ciparu vai interpunkcijas rakstzīmi, pirms nepieciešamā cipara vai interpunkcijas rakstzīmes nospiediet taustiņu Fn. Varat ieslēgt vai izslēgt Fn režīmu tāpat kā lielo burtu režīmu.


### Internets

Varat izmantot taustiņu Fn, lai ievadītu **www.** vai **.com**.

## Burti ar diakritiskām zīmēm un simboli

Burti ar diakritiskajām zīmēm un simboli nav tieši pieejami tālvadības pults tastatūrā.

Lai ierakstītu šādu rakstzīmi, varat atvērt ekrāna tastatūru.

Lai atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet . Ekrāna tastatūrā varat pārvietoties uz vajadzīgo rakstzīmi. Pārslēdziet tastatūras izkārtojumu ar krāsu taustiņiem. Nospiediet **OK** (Labi), lai ievadītu rakstzīmi. Ekrāna tastatūra tiek aizvērta, ja nospiež kādu no tālvadības pults tastatūras rakstzīmju taustiņiem.




## Qwerty, Azerty un kirilicas tastatūra

Tālvadības pults tastatūras standarta izkārtojums ir Qwerty.

### Azerty tastatūra

Atkarībā no reģiona tālvadības pults tastatūra var būt iestatīta kā Azerty. Azerty rakstzīmes ir norādītas attiecīgo taustiņu augšējā labajā pusē.



Lai iestatītu tastatūras izkārtojumu kā Azerty...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Reģions un valoda > Tālvadības pults tastatūra**.
- 3 - Atlasiet **Azerty** vai **Qwerty** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Kirilicas tastatūra

Atkarībā no reģiona tālvadības pults tastatūru var pārslēgt uz kirilicas rakstzīmēm. Kirilicas rakstzīmes ir norādītas tastatūras taustiņu augšējā labajā pusē.

Lai rakstītu ar kirilicas rakstzīmēm...

- 1 - Nospiediet  tālvadības pultī.
- 2 - Vēlreiz nospiediet , lai pārslēgtu atpakaļ uz Qwerty.

### 6.5

## Tālvadības pults savienošana pāri

Šajā tālvadības pultī tiek izmantota RF (radiofrekvence), lai televizoram sūtītu komandas. Atšķirībā no tālvadības pultīm ar infrasarkanajiem signāliem, jums nav jānorāda uz televizoru ar RF. Lai tālvadības pults sazinātos ar televizoru, abas ierīces jāsavieno pāri. Kad tās ir savienotas pāri, ar tālvadības pulti vairs nevar vadīt citu televizoru.


## Savienošana pāri



Kad sākat sākotnējo televizora iestatīšanu, televizorā tika parādīts aicinājums nospiegt taustiņu **OK** (Labi); kad to izdarījāt, tika veikta savienošana pāri. Ja televizors nereaģē ne uz vienu tālvadības taustiņu, savienošana pāri bija neveiksmīga.

### Atkārtota savienošana

Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pāri televizoru ar pulti.

Lai sāktu savienošana pāri...

1 – Televizora aizmugurē, stāvot pretī televizoram pa labi, uz 3 sekundēm nospiediet kursorsvires ieslēgšanas pogu . Parādīsies ziņojums, ka televizors ir gatavs savienošanai.

2 – Vienlaikus uz 1 sekundi nospiediet krāsainos taustiņus  (sarkans) un  (zils). Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

Kad izslēdzat televizoru, savienojums pāri tiek saglabāts.

Šo televizoru var savienot pāri tikai ar vienu tālvadības pulti. Lai atvienotu tālvadības pults pāri ar šo televizoru, tālvadības pults ir jāsavieno pāri ar citu televizoru.

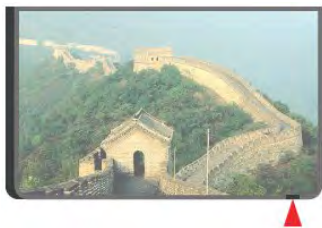
---

6.6

## IS sensors

Televizora tālvadības pultī tiek izmantota RF (radiofrekvence), lai televizoram sūtītu komandas. Pateicoties RF, tālvadības pults nav jāpavērš televizora virzienā.

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.



---

6.7

## Baterijas

Televizors paziņos, kad tālvadības pults bateriju uzlādes līmenis kļūs zems.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults tastatūras pusē.

1 – Izmantojiet nelielu monētu vai citu nelielu, neasu priekšmetu un nospiediet kvadrātveida podziņu, lai atvērtu bateriju vāciņu.

2 – Virziet bateriju metāla atsperes virzienā un izvelciet ārā tās otru galu.

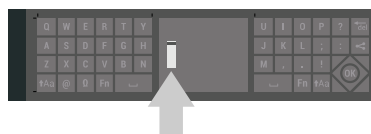
3 – Nomainiet vecās baterijas ar 2 AA-LR6-1,5 V tipa sārma baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.

4 – Uzlieciet bateriju vāciņu un pastumiet uz leju, līdz tas noklikšķ.

Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

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



---

6.8

## 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.

# Televīzijas kanāli

7.1

## Kanālu saraksti

### Par kanālu sarakstiem

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli redzami kanālu sarakstā. Kanāli ir redzami ar nosaukumu un logotipu, ja televizors ir savienots ar internetu un šī informācija ir pieejama.

Katram uztvērēja tipam (Antena/kabelis (DVB-T/C) vai Satelīts (DVB-S) pieejams kanālu saraksts ar instalētajiem kanāliem. Varat filtrēt šo sarakstu, lai redzētu tikai televīzijas vai tikai radio kanālus. Vai, ja instalēti vairāki satelīti, varat filtrēt kanālus pēc satelīta.

Katram uztvērēja tipam – antena/kabelis (DVB-T/C) vai satelīts (DVB-S) – vieglas kanālu pārslēgšanas nolūkā varat izveidot 4 dažādus izlases kanālu sarakstus. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Kanālus varat pārkārtot tikai šajos izlašu sarakstos.

Kad kanālu saraksts ir atlasīts, uztvert varat tikai šajā sarakstā esošos kanālus, izmantojot taustiņus **≡ +** vai **≡ -**.

#### Kanālu ikonas

Pēc automātiskas kanālu atjaunināšanas jaunie kanāli tiek atzīmēti ar **★** (zvaigznīte).

Ja bloķējat kanālu, tas tiks atzīmēts ar **🔒** (slēdzene). 3 populārākie citu skatītie kanāli šajā brīdī ir atzīmēti ar 1, 2 vai 3.

#### Radio stacijas

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas noskaņošanas laikā tiek iestatītas automātiski. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu. Digitālās kabeļtelevīzijas (DVB-C) kanālu noskaņošanas laikā radiostacijas parasti tiek izvietotas, sākot no kanāla numura 1001 uz augšu.

## Kanālu saraksta atvēršana

Blakus visu kanālu sarakstam katram uztvērējam (Antena/kabelis vai Satelīts) varat atlasīt filtrētu sarakstu vai atlasīt vienu no izveidotajiem izlases sarakstiem.

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 – Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.

3 – Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem...

- 1 – Kad kanālu saraksts ir atvērts ekrānā, nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 2 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Saraksta izvēlnē atlasiet vienu no pieejamajiem kanālu sarakstiem un nospiediet **OK** (Labi).

Vai arī varat atlasīt saraksta nosaukumu kanālu saraksta augšpusē un nospiegt **OK** (Labi), lai atvērtu saraksta izvēlni.

#### Padoms

Varat viegli pārslēgt starp diviem uztvērējiem izvēlnē **Avoti**.

Nospiediet **📶** SOURCES (Avoti) un atlasiet **Skatīties TV**, lai pārslēgtu uz antenas/kabeļa uztvērēju. Atlasiet **Skatīties satelīttel.**, lai pārslēgtu uz satelīttelevīzijas uztvērēju.

Televizors vienmēr atvērs pēdējo atlasīto kanālu sarakstu atlasītajam uztvērējam.

## Filtrēt kanālu sarakstu

Varat filtrēt sarakstu ar visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas. Antenas/kabeļa kanāliem varat iestatīt sarakstu, lai rādītu bezmaksas vai kodētos kanālus. Ja uzstādīti vairāki satelīti, varat filtrēt satelītkanālu sarakstu pēc satelīta.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem...

- 1 – Nospiediet **TV** TV.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 4 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus**, **Filtrēt kabeļtel. kanālus** vai **Filtrēt satelīttel. kanālus** atbilstoši sarakstam, ko vēlaties filtrēt.
- 6 – Izvēlnē **Opcijas** atlasiet vēlamu filtru un nospiediet **OK** (Labi), lai to aktivizētu. Filtra nosaukums parādās kā daļa no kanālu saraksta nosaukuma kanālu saraksta augšpusē.
- 7 – Nospiediet **↶** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

Televizors var meklēt kanālu vienā no 3 galvenajiem kanālu sarakstiem – antenas, kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas kanālu sarakstā.

Lai meklētu kanālu...

- 1 – Nospiediet **TV** TV.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 4 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus** vai **Filtrēt kabeļtel. kanālus**, vai **Filtrēt satelīttel. kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu teksta lauku. Lai ievadītu tekstu, varat izmantot tālvadības tastatūru vai ekrāntastatūru.
- 7 – Ievadiet numuru, nosaukumu vai daļu no nosaukuma un atlasiet **Lietot**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs atbilstošos kanālu nosaukumus jūsu atlasītajā kanālā.

Meklēšanas rezultāti ir norādīti kanālu sarakstā, skatiet saraksta nosaukumu augšpusē. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

---

7.2

## Kanālu skatīšanās

---

### Kanāla noskaņošana

Lai sāktu skatīties televīzijas kanālus, nospiediet **TV** TV. Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

Kanāla noskaņošana

Lai pārslēgtu citu kanālu, nospiediet **≡ +** vai **≡ -**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad ievadīts numurs, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.

Ja no interneta ir pieejama informācija, televizorā redzams pašreizējās pārraides nosaukums un informācija, pēc tam seko nākamās pārraides nosaukums un informācija.

Iepriekšējais kanāls

Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **←BACK** (Atpakaļ).

Varat arī pārslēgt kanālus no **kanālu saraksta**.

---

## Kanāla bloķēšana

---

### Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kanālu, varat bloķēt kanālu. Lai skatītos bloķētu kanālu, vispirms jāievada 4 ciparu **bērnu slēdzenes** PIN kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu...

- 1 – Nospiediet **TV** TV.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties bloķēt.
- 4 – Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa. Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar **🔒**.
- 6 – Nospiediet **↩** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai atbloķētu kanālu...

- 1 – Nospiediet **TV** TV.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties atbloķēt.
- 4 – Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt kanālu**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa.
- 6 – Nospiediet **↩** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Ja bloķējat vai atbloķējat kanālus sarakstā, jums jāievada PIN kods tikai vienreiz, līdz aizverat kanālu sarakstu.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiat **Bērnu slēdzene**.

---

### Vecuma ierobežojums

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

Digitālajos kanālos pārraidēm ir noteikti vecuma ierobežojumi. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, vispirms jāievada **bērnu slēdzenes** PIN kods.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu...

- 1 – Nospiediet **⚙** SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bērnu slēdzene > Vecuma**

ierobežojums.

3 – Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kodu. Ja kods vēl nav iestatīts, atlasiet **Iestatīt kodu** sadaļā **Bērnu slēdzene**. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.

4 – Atpakaļ sadaļā **Vecuma ierobežojums** atlasiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).

5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecuma ierobežojumu, atlasiet **Nav**. Tomēr dažās valstīs ir jāiestata vecuma ierobežojums.

Dažām raidorganizācijām/operatoriem televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu. Vecuma ierobežojums ir iestatīts visiem kanāliem.

---

## Kanāla opcijas

---

### Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

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

Lai atvērtu opciju izvēlni...

1 – Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **⊕** **OPTIONS** (Opcijas).

2 – Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **⊕**.

---

### Subtitri

---

#### Ieslēgšana

Digitālo apraižu pārraidēs var būt subtitri.

Lai rādītu subtitrus...

Nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).

Subtitrus varat **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

#### Automātiski

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

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

---

### Subtitri no teleteksta

Ja noskaņojat uz analogu kanālu, jums būs manuāli jāpadara pieejami subtitri 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 atvēriet **Kanāla informācija** izvēlnē **⊕** **OPTIONS** (Opcijas).

---

### Subtitru valoda

---

#### Vēlamās subtitru valodas

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

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

1 – Nospiediet **⚙** **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Reģions un valoda** un pēc tam **Valodas > Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.

3 – Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Subtitru valodas atlase

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

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

1 – Nospiediet **⊕** **OPTIONS** (Opcijas).

2 – Atlasiet **Subtitru valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā subtitru valodu.

---

### Audio valoda

---

#### Vēlamās audio valodas

Digitālajā apraidē var būt iekļautas vairākas audio valodas pārraidei. Varat iestatīt vēlamā galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls

kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio valoda.

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

- 1 - Nospiediet SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Reģions un valoda** un pēc tam **Valodas > Galvenais audio vai Papildu audio**.
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Audio valodas atlase

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

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

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

---

## Kopējs interfeiss

Ja uzstādījāt CAM vienā no kopējā interfeisa slotiem, varat skatīt CAM un operatora informāciju vai iestatīt dažus CAM iestatījumus.

Lai skatītu CAM informāciju...

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti).
- 2 - Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM, **Skatīties TV** vai **Skatīties satelītel..**
- 3 - Nospiediet OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
- 4 - Atlasiet atbilstošo kopējā interfeisa slotu (1. vai 2. slots) un nospiediet (pa labi).
- 5 - Atlasiet CAM moduļa TV operatoru un nospiediet **OK** (Labi). TV operators nodrošina šādus ekrānus.

---

## HbbTV šajā kanālā

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 **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai televizorā pilnībā bloķētu HbbTV...

- 1 - Nospiediet SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgi iestatījumi > Detalizēti > HbbTV** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kanāla informācija

Varat skatīt konkrēta kanāla tehniskos raksturlielumus, piemēram, digitāls vai analogs, skaņas tips u.c.

Lai skatītu kanāla tehnisko informāciju...

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 - Nospiediet OPTIONS (Opcijas), atlasiet **Kanāla informācija** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **OK** (Labi).

---

## Mono / stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

- 1 - Noskaņojiet uz analogu kanālu.
- 2 - Nospiediet OPTIONS (Opcijas), atlasiet **Mono/stereo** un nospiediet (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## 7.3

# Izlases kanāli

---

## Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Katram uztvērēja tipam ( **Skatīties TV** (Antena/kabelis - DVB-T/C) vai **Skatīties satelītel.** (Satelīts - DVB-S)) varat izveidot 4 dažādas izlases kanālu sarakstus vieglai kanālu pārslēgšanai. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Tikai izlases sarakstā varat pārkārtot kanālus.

Kad atlasīts izlases saraksts, jūs pārslēdzat tikai uz šajā sarakstā esošajiem kanāliem, izmantojot taustiņus + vai -.



---

## Izlases saraksta izveide

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu...

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas).
- 4 - Atlasiet **Izveidot izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Sarakstā pa kreisi atlasiet kanālu, kuru vēlaties pievienot izlasei, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāli parādās sarakstā pa labi jūsu pievienotajā secībā. Lai atsauktu, atlasiet kanālu sarakstā pa kreisi un vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Ja nepieciešams, varat atlasīt un pievienot kanālus kā izlases kanālus.
- 7 - Lai pabeigtu kanālu pievienošanu, nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ).

Televizorā parādīsies aicinājums pārdēvēt izlases sarakstu. Varat izmantot ekrāntastatūru vai tastatūru tālvadības pults aizmugurē.

- 1 - Nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai paslēptu ekrāntastatūru.
- 2 - Izmantojiet tastatūru tālvadības pults aizmugurē, lai dzēstu pašreizējo nosaukumu, un ievadiet jaunu nosaukumu.
- 3 - Kad tas pabeigts, apgrieziet tālvadības pulti, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors pārslēgsies uz jaunizveidoto izlases sarakstu.

Varat pievienot kanālu diapazonu vienā reizē vai sākt izlases sarakstu, dublējot kanālu sarakstu ar visiem kanāliem un noņemot nevajadzīgos kanālus.

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

---

## Kanālu diapazona pievienošana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot Atlasīt diapazonu.

Lai pievienotu kanālu diapazonu...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kurā vēlaties pievienot kanālu diapazonu.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Atlasīt diapazonu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sarakstā pa kreisi atlasiet pirmo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **▼** (uz leju), lai atlasītu pēdējo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot. Kanāli tiek atzīmēti pa kreisi.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai pievienotu kanālu diapazonu un apstiprinātu.

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas

Atlasīt diapazonu.

---

## Izlases saraksta pārdēvēšana

Varat pārdēvēt izlases sarakstu.

Lai pārdēvētu izlases sarakstu...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, ko vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pārdēvēt izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai paslēptu ekrāntastatūru.
- 4 - Izmantojiet tastatūru tālvadības pults aizmugurē, lai dzēstu pašreizējo nosaukumu, un ievadiet jaunu nosaukumu.
- 5 - Kad tas pabeigts, apgrieziet tālvadības pulti, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Izlases saraksta noņemšana

Varat noņemt izlases sarakstu.

Lai noņemtu izlases sarakstu...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kuru vēlaties noņemt.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Noņemt izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Apstipriniet, lai noņemtu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Kanālu pārkārtošana

Tikai izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pārkārtot).

Lai mainītu kanālu secību...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kuru vēlaties pārkārtot.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pārkārtot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izlases sarakstā atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārkārtot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ar taustiņiem **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) pārvietojiet kanālu uz vēlamo pozīciju.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu jauno atrašanās vietu.
- 6 - Varat pārkārtot kanālus ar to pašu metodi, līdz aizverat izlases sarakstu ar taustiņu **←** **BACK** (Atpakaļ).

## Teksts / Teleteksts

### Teleteksta lapas

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

#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .

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

#### Teleteksta apakšlapas

Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram.  
Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **◀** vai **▶**.

#### T.O.P. Teksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. teletekstu. Lai atvērtu T.O.P. Teksta lapas teksta ietvaros, nospiediet **⊕** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet T.O.P. pārskats un nospiediet **OK** (Labi).

#### Izlases lapas

Televizors izveido sarakstu ar pēdējām 10 atvērtajām teleteksta lapām. Varat viegli atvērt tās atkārtoti izlases teleteksta lapu kolonnā.

- 1 - Teksta lapā atlasiet **♥** (sirds) ekrāna augšējā kreisās puses stūrī, lai rādītu izlašu lapu kolonnu.
  - 2 - Nospiediet **▼** (uz leju) vai **▲** (uz augšu), lai atlasītu lapas numuru, un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu lapu.
- Varat notīrīt sarakstu ar opciju **Notīrīt izlases lapas**.

#### Teleteksta meklēšana

Varat atlasīt vārdu un skenēt teletekstu, lai atrastu visus gadījumus, kad šis vārds atkārtojas.

- 1 - Atveriet teleteksta lapu un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Ar bultiņu taustiņiem atlasiet vārdu vai skaitli.
- 3 - Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārietu uz nākamo šī vārda vai skaitļa atrašanās vietu.
- 4 - Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai pārietu uz nākamo gadījumu.
- 5 - Lai pārtrauktu meklēšanu, nospiediet **▲** (uz augšu), līdz nekas nav atlasīts.

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas televizoram pievienotās televīzijas kanālus uztverošās ierīces var piedāvāt teleteksta funkciju. Lai atvērtu teletekstu no pievienotas ierīces . . .

- 1 - Nospiediet **📶** SOURCES (Avoti), atlasiet ierīci un

nospiediet **OK** (Labi).

- 2 - Skatoties kanālu no ierīces, nospiediet **⊕**

OPTIONS (Opcijas), atlasiet **Rādīt ierīces**

taustiņus un atlasiet taustiņu **📶**; nospiediet **OK** (Labi).

- 3 - Nospiediet **◀** BACK (Atpakaļ), lai slēptu ierīces taustiņus.

- 4 - Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **◀** BACK (Atpakaļ).

#### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas savos digitālās televīzijas kanālos piedāvā īpašu digitālo teletekstu vai interaktīvo televīziju. Tas ietver parastu tekstu, izmantojot ciparu, krāsu un bultiņu taustiņus, lai atlasītu un navigētu.

Lai aizvērtu digitālo teletekstu, nospiediet **◀** BACK (Atpakaļ).

## Teleteksta opcijas

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

#### • 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.

#### • Cikliski mainīt apakšlapas

Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

#### • Slēpt/rādīt izlašu lapas

Lai slēptu vai rādītu izlašu lapu sarakstu.

#### • Notīrīt izlases lapas

Notīrīt izlašu lapu sarakstu.

#### • Valoda

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

#### • Teleteksts 2.5

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

## Teleteksts un televīzija

Varat skatīties televīzijas kanālu mazajā Multi View ekrānā, kamēr skatāties teletekstu.

Lai skatītos televīzijas kanālu vienlaikus ar teletekstu...

- 1 - Nospiediet **📺**.

- 2 - Ekrānā atlasiet **Multi View: ieslēgts**. Jūsu skatītais kanāls tiek rādīts mazajā ekrānā.

- 3 - Lai paslēptu mazo ekrānu, vēlreiz nospiediet **📺**

---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galvenā un papildu teleteksta valodu . . .

- 1 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Reģions un valoda > Valodas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet vēlamo teleteksta valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Teleteksts 2.5

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

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

- 1 – Nospiediet **TEXT** (Teleteksts).
- 2 – Kad sadaļa **Teksts/teleteksts** ir atvērta ekrānā, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 – Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

7.5

## 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 interaktīvas TV sistēmas: HbbTV (Hibrīdas apraides platjoslas TV) vai iTV (Interaktīvā TV – MHEG). Interaktīvo televīziju reizēm apzīmē kā digitālo tekstu vai sarkano pogu. Taču abas sistēmas atšķiras.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

---

## Nepiec. 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

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **HbbTV**, ieslēgts vai izslēgts.

---

## iTV izmantošana

### Atvērt iTV lapas

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

### Navigēt iTV lapās

Varat izmantot bultiņu un krāsainos taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **BACK** (Atpakaļ), lai navigētu iTV lapās.

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

### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Lai atvērtu digitālo tekstu, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Lai aizvērtu, nospiediet **BACK** (Atpakaļ).

### 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 nospiediet **BACK** (Atpakaļ).

# TV ceļvedis

## 8.1

### Nepiec. 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. Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

## 8.2

### TV ceļveža dati

TV ceļvedis saņem informāciju (datus) no raidorganizācijām vai interneta. Dažos reģionos un dažiem kanāliem TV ceļveža informācija, iespējams, nav pieejama. Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem. Televizors nevar apkopot informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja vai dekodera.



Televizors tiek piegādāts ar informāciju, kas iestatīta kā **No raidorganizācijas**.

Ja TV ceļveža informācija tiek iegūta no interneta, TV ceļvedī var būt redzami ne tikai digitālie, bet arī analogie kanāli. TV ceļveža izvēlne attēlo arī nelielu ekrānu pašreizējā kanālā.

#### Izmantojot internetu

Ja televizors ir savienots ar internetu, varat iestatīt TV ceļveža informācijas saņemšanu no interneta.

Lai iestatītu TV ceļveža informāciju...

- 1 – Nospiediet , atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** > **Detalizēti** > **TV ceļvedis** un atlasiet **No interneta**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

#### Trūkstoši ieraksti

Ja daži ieraksti ir pazuduši no ierakstu saraksta, TV ceļveža informācija (dati), iespējams, ir mainīta. Ieraksti, kas veikti ar iestatījumu **No raidorganizācijas**, kļūst neredzami sarakstā, ja pārslēdzat iestatījumu uz **No interneta** vai otrādi. Iespējams, televizors ir automātiski pārslēdzies uz iestatījumu **No interneta**. Lai padarītu ierakstus pieejamus ierakstu sarakstā, pārslēdziet uz iestatījumu, kas tika atlasīts ierakstu

veikšanas brīdī.

## 8.3

### TV ceļveža izmantošana

#### TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis). TV ceļvedī redzami izvēlētā uztvērēja kanāli.

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 ir saglabāti televizorā.



#### Pārslēgšana uz raidījumu

TV ceļveža sadaļā varat pārslēgt uz pašreiz rādītu raidījumu.

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


#### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju...

- 1 – Nospiediet  **INFO** (Informācija).
- 2 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu.

#### Mainīt dienu




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

Nospiediet krāsaino taustiņu  **Diena** un atlasiet vēlamo dienu.

#### Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumus pēc žanra...

- 1 – Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 – Atlasiet **Meklēt pēc žanra** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet vēlamo žanru un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.
- 5 – Varat iestatīt atgādinājumus vai ieplānot ierakstīšanu izvēlētam raidījumam.
- 6 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu

izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju par ierakstīšanu, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Ierakstīšana**.

---

## Atgādinājuma iestatīšana

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

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

Lai iestatītu atgādinājumu...

- 1 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu.
- 2 - Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 3 - Atlasiet **Iestatīt atgādināj.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai notīrītu atgādinājumu...

- 1 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu ar atgādinājumu.
- 2 - Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 3 - Atlasiet **Notīrīt atgādināj.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Atgādinājumu saraksts

Varat skatīt iestatīto atgādinājumu sarakstu.

### Atgādinājumu saraksts

Lai atvērtu atgādinājumu sarakstu...

- 1 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **—** Ieraksti .
- 3 - Ekrāna augšpusē atlasiet **⌚** Ieplānots un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā atlasiet cilni **Atgādinājumi** un nospiediet **OK** (Labi), lai redzētu tikai atgādinājumus.
- 5 - Nospiediet krāsaino taustiņu **—** Noņemt , lai noņemtu atlasīto atgādinājumu. Nospiediet krāsaino taustiņu **—** Ierakstīt , lai ierakstītu atlasīto raidījumu.
- 6 - Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Ieraksta iestatīšana

Varat iestatīt ierakstīšanu TV ceļvedī\*.

TV ceļvedī ierakstīšanai iestatītais raidījums ir atzīmēts ar **●** (sarkans punkts).

Lai ierakstītu raidījumu...

- 1 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet plānotu vai pašlaik demonstrētu raidījumu.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **—** Ierakstīt .
- 3 - Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai atceltu ierakstu...

- 1 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu, kuram iestatīta ierakstīšana.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **—** Notīrīt ierakstu .
- 3 - Nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

\* Papildinformāciju skatiet nodaļā **TV raidījumu pauzēšana un ieraksti**.

# Ierakstīšana un Pause TV

## Ierakstīšana

### Nepiec. aprīkojums


Varat ierakstīt digitālās TV apraidi un noskatīties vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

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


Nevarat ierakstīt, kad izmantojat Pause TV.


Daži digitālās televīzijas operatori neatļauj kanālu ierakstīšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par USB cietā diska uzstādīšanu, nospiediet krāsaino pogu  **Atslēgvārdi** un atrodiet USB cietais disks, uzstādīšana.

## Pārraides ierakstīšana

### Tūlītēja ierakstīšana

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




Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet  (Apturēt).




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

### Ieplānot ierakstu

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

Lai ierakstītu raidījumu...







- 1 – Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).
- 2 – TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un pārraidi, ko vēlaties ierakstīt. Nospiediet  (pa labi) vai  (pa kreisi), lai ritinātu kanāla pārraides. Izmantojiet

- krāsaino taustiņu  **Diena**, lai atlasītu vēlamo dienu.
- 3 – Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet krāsaino taustiņu  **Ierakstīt**. Pārraides ierakstīšana ir ieplānota. Ja plānotie ieraksti pārklājas, automātiski parādīsies brīdinājums. Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieto disku.
  - 4 – Televizors pievieno noteiktu laika robežu pārraides beigās. Varat noregulēt šo robežu, izmantojot **Automātiskā robeža**.
  - 5 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Ierakstu saraksts

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

Lai atvērtu ierakstu sarakstu...

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




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


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



### Ierakstīšanas konflikti


Kad divi ieplānoti ieraksti pārklājas, rodas ierakstīšanas konflikts. Lai novērstu ierakstīšanas konfliktu, varat noregulēt vienu vai abu ieplānoto ierakstu sākuma un beigu laikus.

Lai noregulētu ieplānotu ieraksta sākuma vai beigu laiku...

- 1 – Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).
- 2 – Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ieraksti**.
- 3 – Ekrāna augšpusē atlasiet  **Ieplānots** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā atlasiet cilni **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi), lai redzētu tikai ieplānotus ierakstus.
- 5 – Atlasiet ieplānoto ierakstu, kuram ir konflikts ar

citu ieplānoto ierakstu, un nospiediet  **Noregulēt laiku**.

6 – Atlasiet sākuma vai beigu laiku un mainiet laiku ar  (uz augšu) vai  (uz leju) taustiņiem. Atlasiet **Lietot** un nospiediet **OK** (Labi).

7 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


---



### Automātiska robeža

Varat iestatīt laika robežu, ko televizors pievienos automātiski katra ieplānotā ieraksta beigās.

Lai iestatītu automātisku beigu laika robežu...

1 – Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).

2 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Automātiskā robeža** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Nospiediet  (uz augšu) vai  (uz leju) un nospiediet **OK** (Labi), lai iestatītu automātisku laika robežas pievienošanu ierakstam. Varat ierakstam pievienot līdz 45 minūtēm.

4 – Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---


### Manuāla ierakstīšana


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

Lai manuāli ieplānotu ierakstīšanu...

1 – Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).

2 – Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ieraksti**.

3 – Ekrāna augšpusē atlasiet  **Ieplānots** un nospiediet **OK** (Labi).



4 – Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi).

5 – Atlasiet uztvērēju, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).

6 – Atlasiet kanālu, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).

7 – Atlasiet ieraksta dienu un nospiediet **OK** (Labi).

8 – Iestatiet ierakstīšanas sākuma un beigu laiku.

Atlasiet pogu un izmantojiet taustiņus  (uz augšu) vai  (uz leju), lai iestatītu stundas un minūtes.

9 – Atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi), lai ieplānotu manuālu ierakstīšanu.

Ieraksts parādīsies ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā.

---

### Televizora skatīšanās ierakstīšanas laikā

Jūsu televizoram ir 2 uztvērēji. Viens uztvērējs, lai skatītos kanālu, un otrs uztvērējs, lai ierakstītu citu kanālu vienlaikus. Tomēr ieraksta laikā skatīšanai pieejamie kanāli atšķiras atkarībā no televizora

iestatījumiem kanālu saņemšanai.


Kādus kanālus varat skatīties ierakstīšanas laikā...

Ja izmantojat 1 CAM moduli, lai atkodētu maksas kanālus, varat skatīties tikai tos kanālus, kuriem nav nepieciešama atkodēšana, un ierakstīto kanālu.

Ja izmantojat 2 CAM moduļus, lai atkodētu maksas kanālus, un abām viedkartēm ir identiskas skatīšanās tiesības, varat skatīties visus kanālus, tostarp kanālu, no kura veicat ierakstīšanu.

Ja izmantojat 2 CAM moduļus ar atšķirīgām skatīšanās tiesībām, varat skatīties tikai tos kanālus, ko nodrošina CAM modulis ar mazākajām skatīšanās tiesībām, un kanālu, no kura veicat ierakstīšanu.

Ja izmantojat Unicable sistēmu un ir pieejama tikai 1 lietotāja josla, varat skatīties tikai tos kanālus, kuri nav jākodē, un kanālu, no kura veicat ierakstīšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Viedkarte, CAM**.

---





## Ieraksta skatīšanās


Lai skatītos ierakstu...

1 – Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).

2 – Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ieraksti**.

3 – Ierakstu sarakstā atlasiet nepieciešamo ierakstu un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties.

4 – Varat izmantot taustiņus  (pauze),  (atskaņot),  (atīt),  (ātri patīt) vai  (apturēt).

5 – Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos, nospiediet  **TV**.

---

### 9.2

## Pause TV

---

### Nepiec. aprīkojums

Varat pauzt digitālās TV apraides un atsākt skatīšanos vēlāk.

Lai pauzētu TV pārraidi, nepieciešams...


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

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

Nevarat izmantot Pause TV ierakstīšanas laikā.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino




taustiņu  Atslēgvārdi un atrodiet USB cietais disks, uzstādīšana.

---



## Pārraides pauzēšana

Lai pauzētu un atsāktu apraidi...

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

Lai atkal redzētu progresas joslu, vēlreiz nospiediet  (Pauze).

Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet  (Atskaņot).

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

Varat pauzēt apraidi maksimāli uz 90 minūtēm.

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



---


## Atskaņot vēlreiz


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

Lai vēlreiz atskaņotu pašreizējo apraidi...

1 – Nospiediet  (Pauzēt)

2 – Nospiediet  (Attīt). Varat atkārtoti nospiegt , lai atlasītu, no kuras vietas vēlaties sākt skatīties pauzēto apraidi. Nospiediet šos taustiņus atkārtoti, lai mainītu ātrumu. Vienā brīdī sasniegsiet apraides atmiņas sākumu vai maksimālo laika periodu.

3 – Nospiediet  (Atskaņot), lai vēlreiz skatītos apraidi.

4 – Nospiediet  (Apturēt), lai skatītos apraidi tiešraidē.

# Populārākie

## 10.1

### Par funkciju Populārākie

Ar funkciju  Populārākie jūsu TV iesaka...




- pašreizējās TV pārraides **Pašlaik televīzijā**
- tiešsaistes TV pakalpojumus (Catch Up TV) TV pēc pieprasījuma
- jaunākos nomas video **Video pēc pieprasījuma**

Lai izmantotu funkciju Populārākie, savienojiet televizoru ar internetu. Piekļūstiet lietošanas noteikumiem. Funkcijas Populārākie informācija un pakalpojumi ir pieejami tikai atsevišķās valstīs.

#### Lietošanas nosacījumi

Lai atļautu televizoram veikt šos ieteikumus, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Lai iegūtu personalizētus ieteikumus, pamatojoties uz skatīšanās ieradumiem, jums noteikti jāatzīmē izvēles lodziņš blakus **Personalizēto ieteikumu pakalpojuma izvēle**.

Lai atvērtu lietošanas noteikumus...

- 1 - Nospiediet  TOP PICKS (Populārākie).
- 2 - Nospiediet  OPTIONS (Opcijas), atlasiet **Lietošanas noteikumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Privātuma iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Personalizēto ieteikumu pakalpojuma izvēle** un nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu lodziņu. Lai izņemtu atzīmi, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## 10.2

### Pašlaik televīzijā

#### Par Pašlaik televīzijā


Izmantojot funkciju  **Pašlaik televīzijā**, televizors iesaka 10 populārākās pārraides, ko šobrīd skatīties.

Televizors iesaka pārraides, kas tiek pārraidītas pašlaik vai sāksies 15 minūšu laikā. Ieteiktās pārraides tiek izvēlētas no instalētajiem kanāliem. Izvēle tiek veikta no jūsu valsts kanāliem. Turklāt varat arī ļaut **Pašlaik televīzijā** veikt personalizētus ieteikumus, pamatojoties uz jūsu regulāri skatītajām pārraidēm.

Lai padarītu pieejamu Pašlaik televīzijā informāciju...

- Pašlaik televīzijā informācijai jābūt pieejamai jūsu valstī.
- Televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- Televizoram jābūt interneta pieslēgumam.




- Televizora pulkstenim jābūt iestatītam režīmā Automātisks vai Atkarībā no valsts.
- Jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem (Iespējams, esat jau to izdarījis, pievienojot televizoru internetam.).

Ikona  būs redzama ekrāna augšdaļā tikai tad, kad ir pieejama funkcija Pašlaik televīzijā.

Televizors nesaglabā iepriekšējos ieteikumus.

### Pašlaik televīzijā izmantošana

Lai atvērtu Pašlaik televīzijā...

- 1 - Nospiediet  TOP PICKS (Populārākie), lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 2 - Atlasiet  **Pašlaik televīzijā** ekrāna augšdaļā un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

Kad atverat **Pašlaik televīzijā**, televizoram, iespējams, būs nepieciešamas dažas sekundes, lai atsvaidzinātu lapas informāciju.

Funkcijā Pašlaik televīzijā varat...

- atlasīt un nospiegt **OK** (Labi) uz pārraides ikonas, lai noskaņotu uz aktuālu pārraidi;
- atlasīt un nospiegt **OK** (Labi) uz ieplānotas pārraides ikonas, lai uzreiz pārslēgtu uz kanālu.


Varat izmantot krāsainos taustiņus uz tālvadības pults, lai sāktu, apturētu vai notīrītu ieplānotu ierakstu. Varat arī iestatīt vai noņemt atgādinājumu, kas brīdina par pārraides sākumu.

Lai aizvērtu Pašlaik televīzijā, nepārslēdzot uz citu kanālu, nospiediet  BACK (Atpakaļ).


## 10.3

### TV pēc pieprasījuma

#### Par TV pēc pieprasījuma

Izmantojot  **TV pēc pieprasījuma** sākuma izvēlnē, varat skatīties nokavētās TV pārraides vai iecienītās pārraides sev vēlamajā laikā. Šis pakalpojums tiek dēvēts arī par Catch Up TV, Replay TV vai Online TV. TV pēc pieprasījuma pieejamās programmas var skatīties bez maksas.





Turklāt varat ļaut TV pēc pieprasījuma sniegt personalizētus pārraižu ieteikumus, pamatojoties uz TV uzstādījumu un regulāri skatītajām pārraidēm.

Ikona  būs redzama ekrāna augšējā joslā tikai tad, ja pakalpojums TV pēc pieprasījuma ir pieejams.



---

## TV pēc pieprasījuma izmantošana

Lai atvērtu TV pēc pieprasījuma...

- 1 - Nospiediet  TOP PICKS (Populārākie), lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 2 - Atlasiet  TV pēc pieprasījuma ekrāna augšdaļā un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Nospiediet  (uz leju), lai atvērtu lapu pilnekrānā.
- 4 - Varat atlasīt noteiktu raidorganizāciju, ja pieejamas vairākas.
- 5 - Atlasiet pārraides ikonu un nospiediet OK (Labi), lai sāktu skatīties.
- 6 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

Kad atverat TV pēc pieprasījuma, televizoram, iespējams, būs nepieciešamas dažas sekundes, lai atsvaidzinātu lapas informāciju.

Pēc pārraides sākuma varat izmantot taustiņus  (Atskaņot) un  (Pauzēt).


---

10.4


## Video pēc piepras.

---

### Par Video pēc pieprasījuma

Izmantojot  Video pēc pieprasījuma, varat iznomāt filmas no tiešsaistes video veikala.

Turklāt varat ļaut Video pēc pieprasījuma sniegt personalizētus ieteikumus par filmām, pamatojoties uz jūsu valsti, TV uzstādījumiem un regulāri skatītajām pārraidēm.

Ikona  būs redzama ekrāna augšējā joslā tikai tad, ja pakalpojums Video pēc pieprasījuma ir pieejams.

#### Apmaksa

Iznomājot vai iegādājoties filmu, varat droši norēķināties video veikalā ar kredītkarti. Lielākā daļa video veikalu ir jāizveido pieteikšanās konts, kad pirmoreiz iznomājat filmu.



#### Interneta trafiks

Straumējot daudzus videoklipus, varat pārsniegt interneta trafika mēneša limitu.

---

## Video pēc pieprasījuma izmantošana

Lai atvērtu Video pēc pieprasījuma...



- 1 - Nospiediet  TOP PICKS (Populārākie), lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 2 - Atlasiet  Video pēc pieprasījuma ekrāna augšdaļā un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu filmas plakātu.

- 4 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

Kad atverat Video pēc pieprasījuma, televizoram, iespējams, būs nepieciešamas dažas sekundes, lai atsvaidzinātu lapas informāciju.

Varat atlasīt noteiktu video veikalu, ja pieejami vairāki.

Lai iznomātu filmu...

- 1 - Iezīmējiet filmas plakātu. Pēc dažām sekundēm parādīsies neliela informācija
- 2 - Nospiediet OK (Labi), lai atvērtu filmas lapu video veikalā un izlasītu filmas satura pārskatu.
- 3 - Apstipriniet savu pasūtījumu.
- 4 - Veiciet maksājumu televizorā.
- 5 - Sāciet skatīties. Varat izmantot taustiņus  (Atskaņot) un  (Pauze).

# Sākuma izvēlne

## 11.1

### Par sākuma izvēlni

Lai izmantotu Android televizora priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta.

Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma izvēlne ir televizora centrs. Sākuma izvēlnē varat startēt jebkuru aplikāciju, pārslēgt uz TV kanālu, iznomāt filmu, atvērt tīmekļa vietni vai pārslēgt uz pievienotu ierīci. Atkarībā no televizora iestatījuma un valsts sākuma izvēlnē var būt iekļauti dažādi elementi.

Sākuma izvēlne ir izkārtota rindās...

#### Ieteikumi

Pirmajā rindā redzami populāru video, mūzikas video vai interneta hitu ieteikumi. Varat iestatīt konfidencialitātes iestatījumus lietošanas noteikumos, lai atļautu ieteikumus, pamatojoties uz personiskajiem skatīšanās ieradumiem.

#### Philips kolekcija

Šajā rindā iekļauti ieteikumi no Philips aplikāciju galerijas.


#### Aplikācijas

Aplikāciju rindā iekļautas visas aplikācijas, kas iekļautas televizorā, un aplikācijas, kuras lejupielādējat no Google Play veikala. Šajā rindā pieejamas arī aplikācijas televizoram, piemēram, **TV skatīšanās**, **Avoti**, **Multivide** un citas. Nesen startētās aplikācijas būs redzamas rindas priekšā.

#### Spēles

Šeit varat startēt spēli televizorā. Ja lejupielādējat spēli, tā būs redzama šajā rindā.

#### Iestatījumi



Šeit varat atvērt iestatījumu atlasi. Taču, lai atrastu visus iestatījumus, nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi) un atlasiet **Visi iestatījumi**. Šeit varat atvērt arī **palīdzību**.

Skatiet arī vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 11.2


### Sākuma izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu sākuma izvēlni un atvērtu elementu...

- 1 - Nospiediet  **HOME** (Sākums).
- 2 - Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu.
- 3 - Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu

sākuma izvēlni, neko neatverot.


Varat izmantot tālvadības pults skārienpaliktni, lai ātri ritinātu cauri rindām.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tālvadības pults**, skārienpanelis.

## 11.3

### Meklēšana un balss vadība

Varat meklēt videoklipus, mūziku vai citus vienumus internetā, vienkārši izmantojot balsi. Varat runāt tālvadības pults mikrofonā. Vai arī varat izmantot tālvadības pults tastatūru, lai ievadītu tekstu.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Balss vadība**.

## 11.4

### Ierobežots profils

Varat ierobežot noteiktu aplikāciju izmantošanu, pārslēdzot televizoru uz ierobežotu profilu. Šis ierobežotais profils atļaus izmantot tikai jūsu atlasītās aplikācijas. Varat izslēgt šo profilu, tikai izmantojot PIN kodu.


Kad televizors ir pārslēgts uz ierobežoto profilu, nevarat...

- Atrast vai atvērt aplikācijas, kas atzīmētas kā neatļautas
- Piekļūt Google Play Store
- Veikt pirkumus no Google Play Movies & TV un Google Play Games
- Izmantot trešo pušu aplikācijas, kas neizmanto Google pierakstīšanos

Kad televizors ir pārslēgts uz ierobežoto profilu, varat...

- Skatīties saturu, kas jau iznomāts vai iegādāts no Google Play Movies & TV
- Spēlēt spēles, kas jau iegādātas un instalētas no Google Play Games
- Piekļūt šādiem iestatījumiem: Wi-Fi tīkls, runa un pieejamība
- Pievienot Bluetooth piederumus

Joprojām būsiet pieteicies Google kontā. Ierobežota profila izmantošana nemaina Google kontu.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Ierobežots profils**.

---

# TV izvēlne

---

## Par TV izvēlni



Ja televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu, varat izmantot TV izvēlni kā savu sākuma izvēlni.

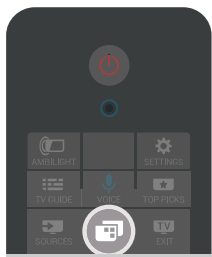
TV izvēlnē būs pieejama katra televizora funkcija.

---

## TV izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu TV izvēlni un atvērtu elementu...

- 1 - Nospiediet , lai atvērtu TV izvēlni.
- 2 - Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu vai startētu.
- 3 - Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu TV izvēlni, neko nestartējot.



# Netflix

Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Jūsu reģionā Netflix var būt pieejams tikai turpmākajos programmatūras atjauninājumos.

Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Avoti

## 14.1

### Pārslēgšana uz TV ievadi

Avotu sarakstā varat pārslēgt uz jebkuru no TV ievadēm. Varat pārslēgt uz uztvērēju, lai skatītos televīziju, atvērt pievienota USB zibatmiņas diska saturu vai skatīt ierakstus, kas veikti pievienotā USB cietajā diskā. Varat pārslēgt uz pievienotajām ierīcēm, lai skatītos pārraidi, digitālo uztvērēju vai Blu-ray disku atskaņotāju.

Lai pārslēgtu uz TV ievadi...


1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti), lai atvērtu avotu izvēlni.

2 - Atlasiet TV ievadi, ko vēlaties skatīties, un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā būs redzama šīs ierīces pārraide.

3 - Vēlreiz nospiediet  SOURCES (Avoti), lai aizvērtu izvēlni bez pārslēgšanas uz TV ievadi.

#### Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu

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

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

## 14.2

### TV ievades opcijas


Dažas TV ievades ierīces nodrošina īpašus iestatījumus.

Lai iestatītu opcijas noteiktai TV ievadei...

1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti).

2 - Sarakstā atlasiet TV ievadi un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Nospiediet  OPTIONS (Opcijas). Šeit varat iestatīt opcijas atlasītajai TV ievadei.

4 - Vēlreiz nospiediet  OPTIONS (Opcijas), lai aizvērtu opciju izvēlni.

Iespējamās opcijas...

#### Vadības pogas

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

Ierīces informācija

Atveriet šo opciju, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.


## 14.3

### Ierīces nosaukums un tips

Kad televizoram pievienojat jaunu ierīci un televizors nosaka ierīci, varat piešķirt ikonai, kas atbilst ierīces tipam. Ja pievienojat ierīci, izmantojot HDMI kabeli un HDMI CEC, televizors automātiski nosaka ierīces tipu un piešķir ierīcei attiecīgu ikonu un nosaukumu.



Ierīces tips nosaka attēla un skaņas stilu, izšķirtspēju, noteiktus iestatījumus vai atrašanās vietu avotu izvēlnē. Jums nav jāuztraucas par perfektiem iestatījumiem.


#### Pārdēvēt vai mainīt tipu

Vienmēr varat mainīt nosaukumu vai mainīt pievienotās ierīces tipu. Meklējiet  ikonu pa labi no ierīces nosaukuma avotu izvēlnē. Dažiem TV ievades avotiem nevar mainīt nosaukumu.


Lai mainītu ierīces nosaukumu vai tipu...

1 - Atlasiet ierīci avotu izvēlnē.

2 - Nospiediet  (pa labi), lai atlasītu  ikonu, un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai paslēptu ekrāntastatūru.

4 - Izmantojiet tastatūru tālvadības pults aizmugurē, lai dzēstu pašreizējo nosaukumu, un ievadiet jaunu nosaukumu.

5 - Ja vēlaties mainīt ierīces tipu, nospiediet  (uz leju), lai atrastu visus pieejamos ierīču tipus. Atlasiet vēlamo tipu un nospiediet **OK** (Labi).

6 - Ja vēlaties atiestatīt ierīces nosaukumu un tipu uz sākotnējo savienotāja nosaukumu, atlasiet **Atiestatīt** un nospiediet **OK** (Labi).

7 - Atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi), lai aizvērtu šo izvēlni.

## 14.4

### Spēle vai dators

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




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

Varat izmantot tikai iestatījumu **Spēle vai dators**, kad



pārslēdzat uz pievienotu ierīci avotu izvēlnē.  
Atlasītajai ierīcei tiek saglabāts iestatījums Spēle vai dators.

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

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls > Detalizēti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Spēle vai dators** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Spēle, Dators vai Izslēgts**.
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Atcerieties, ka šis iestatījums ir jāizslēdz, kad esat beidzis spēlēt.


---

14.5

## Atkārtota savienojumu skenēšana

Varat atkārtoti skenēt visus televizora savienojumus, lai atjauninātu avotu izvēlni ar nesen pievienotajām ierīcēm.

Lai atkārtoti skenētu savienojumus...

- 1 - Atlasiet  ikonu avotu izvēlnes augšā labajā pusē.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu savienojumu skenēšanu. Nesen pievienotās ierīces tiks pievienotas avotu izvēlnē.

# Aplikācijas

## 15.1

### Par aplikācijām

Visas instalētās aplikācijas pieejamas sākuma izvēlnes sadaļā Aplikācijas .

Līdzīgi aplikācijām viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās aplikācijas nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Tādas aplikācijas kā YouTube, spēles, video veikali vai laika prognoze (tostarp). Varat izmantot interneta aplikāciju, lai pārlūkotu internetu.

Aplikācijas var būt nodrošinātas gan no Philips aplikāciju galerijas, gan Google Play™ veikala. Lai sāktu darbu, jūsu televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas aplikācijas.

Lai instalētu aplikācijas no Philips aplikāciju galerijas vai Google Play veikala, televizoram ir jābūt interneta pieslēgumam. Lai izmantotu aplikācijas no aplikāciju galerijas, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play aplikācijas un Google Play Store.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu Atslēgvārds un atrodiat Aplikāciju galerija, lietošanas noteikumi vai Aplikāciju galerija, privātuma iestatījumi.

## 15.2

### Google Play

#### Movies & TV

Izmantojot Google Play Movies & TV, varat iznomāt vai iegādāties filmas un TV pārraides, ko skatīties televizorā.

##### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos filmas un Tv pārraides

Lai iznomātu vai iegādātos filmu vai TV pārraidi...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet Aplikācijas > Google Play Movies & TV un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamu pirkumu un nospiediet OK (Labi). Tiks veikta pirkuma procedūra.

Lai skatītos iznomātu vai iegādātu filmu vai TV pārraidi...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet Aplikācijas > Google Play Movies & TV un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas aplikācijā, atlasiet nosaukumu un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Varat izmantot tālvadības pults taustiņus (apturēt), (pauze), (attīt) vai (ātri patīt).
- 5 - Lai apturētu aplikāciju Movies & TV, vairākkārt nospiediet BACK (Atpakaļ) vai nospiediet TV EXIT (Iziet).

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Mūzika

Izmantojot Google Play Music, varat atskaņot savu iecienīto mūziku televizorā.

Izmantojot Google Play Music, varat iegādāties jaunu mūziku savā datorā vai mobilajā ierīcē. Vai arī savā televizorā varat reģistrēties pilnas piekļuves Google Play Music abonementam. Tāpat arī varat atskaņot jau esošo mūziku, kas tiek glabāta datorā.

##### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti savam Google kontam, lai iegādātos mūzikas abonementu

Lai sāktu Google Play Music...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet Aplikācijas > Google Play Music un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamu mūziku un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Lai apturētu aplikāciju Music, vairākkārt nospiediet BACK (Atpakaļ) vai nospiediet TV EXIT (Iziet).

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Spēles

Izmantojot Google Play Games, varat spēlēt spēles televizorā. Tiešsaistē vai bezsaistē.

Varat redzēt, ko jūsu draugi pašreiz spēlē, vai pievienoties spēlei un sacensties. Varat reģistrēt savus sasniegumus vai turpināt no iepriekšējās vietas.

##### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam

- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos jaunas spēles

Startējiet aplikāciju Google Play Games, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu aplikācijas savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu vadāmierīce, parādās ziņojums.

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet **Aplikācijas** > **Google Play Games** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Kad tas pabeigts, vairākkārt nospiediet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **EXIT** (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar tai atvēlēto apturēšanas pogu.

Instalētās spēles būs redzamas arī rindā **Spēles** sākuma izvēlnē

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

## Google Play Store

No vietnes Google Play Store varat lejupielādēt un instalēt jaunas aplikācijas. Dažas aplikācijas ir bez maksas.

### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos aplikācijas

Lai instalētu jaunu aplikāciju...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet **Aplikācijas** > **Google Play Store** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet aplikāciju, ko vēlaties instalēt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākkārt nospiediet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

### Vecāku kontrole

Vietnē Google Play Store varat paslēpt aplikācijas atkarībā no lietotāju/pircēju vecuma. Jums jāievada PIN kods, lai atlasītu vai mainītu vecuma līmeni.

Lai iestatītu vecāku kontroli...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet **Aplikācijas** > **Google Play Store** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Vecāku kontrole** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamo vecuma līmeni.

- 5 - Pēc pieprasījuma ievadiet PIN kodu.
- 6 - Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākkārt nospiediet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

## Apmaksa

Lai veiktu apmaksu vietnē Google Play no televizora, pievienojiet maksājuma veidu - kredītkarte (ārpas ASV) - savam Google kontam. Kad iegādājaties filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkarti ...

- 1 - Savā datorā atveriet vietni [accounts.google.com](https://accounts.google.com) un pierakstieties ar Google kontu, ko izmantosiet Google Play televizorā.
- 2 - Atveriet vietni [wallet.google.com](https://wallet.google.com), lai pievienotu karti savam Google kontam.
- 3 - Ievadiet kredītkartes datus un pieņemiet noteikumus un nosacījumus.

15.3

## Aplikāciju galerija

Savienojiet televizoru ar internetu, lai skatītos Philips atlasītās aplikācijas. Šīs aplikācijas ir radītas īpaši televizoram. **Philips aplikāciju galerija** piedāvā plašu aplikāciju daudzveidību. Dažās valstīs varat instalēt vietējā videoveikala vai savas valsts TV raidorganizāciju aplikācijas. Pēdējās var piedāvāt Catch-Up TV pakalpojumus. Aplikāciju galerijas aplikāciju lejupielāde un instalēšana ir bez maksas.

Philips aplikāciju galerijas kolekcija var atšķirties dažādās valstīs vai reģionos.

Dažas aplikāciju galerijas aplikācijas ir iepriekš instalētas televizorā. Lai instalētu citas aplikācijas no aplikāciju galerijas, jums būs jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Varat iestatīt konfidencialitātes iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.





Lai instalētu aplikāciju no aplikāciju galerijas...

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet **Philips kolekcija** > **Aplikāciju galerija** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet aplikācijas ikonu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK** (Labi).

## Aplikācijas startēšana vai apturēšana

Varat startēt aplikāciju no sākuma izvēlnes.

Lai startētu aplikāciju...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju līdz  **Aplikācijas**, atlasiet vēlamo aplikāciju un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Lai apturētu aplikāciju, nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar tai atvēlēto apturēšanas pogu.

## Aplikāciju bloķēšana

### Par aplikāciju bloķēšanu

Varat bloķēt bērniem nepiemērotas aplikācijas. Varat bloķēt aplikācijas ar vērtējumu 18+ no aplikāciju galerijas vai iestatīt ierobežotu profilu sākuma izvēlnē.

#### 18+


18+ aplikāciju bloķētājs pieprasīs PIN kodu, mēģinot startēt ar 18+ novērtētu aplikāciju. Šis bloķētājs darbojas tikai ar 18+ novērtētām aplikācijām Philips aplikāciju galerijā.

#### Ierobežots profils

Varat iestatīt ierobežotu profilu sākuma izvēlnei, kur pieejamas tikai jūsu atļautās aplikācijas. Jums jāievada PIN kods, lai iestatītu un pārslēgtu uz ierobežoto profilu.

#### Google Play Store - Vecuma ierobežojums


Vietnē Google Play Store varat paslēpt aplikācijas atkarībā no lietotāju/pircēju vecuma. Jums jāievada PIN kods, lai atlasītu vai mainītu vecuma līmeni. Vecuma ierobežojums noteiks, kādas aplikācijas ir pieejamas instalēšanai.



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Google Play Store**.


## Bloķējiet aplikācijas ar vērtējumu 18+

Varat bloķēt ar 18+ novērtētas aplikācijas Philips aplikāciju galerijā. Šis iestatījums kontrolē 18+ iestatījumu Philips aplikāciju galerijas privātuma iestatījumus.

Lai bloķētu ar 18+ novērtētas aplikācijas...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).

- 2 - Atlasiet **Bloķēt bērniem** Aplik.bloķēšana un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu OK.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Bērnu slēdzene**, iestatīt PIN kodu.

## Ierobežots profils

### Par ierobežoto profilu

Varat ierobežot noteiktu aplikāciju izmantošanu, pārslēdzot televizoru uz ierobežotu profilu. Sākuma izvēlnē būs redzamas tikai jūsu atļautās aplikācijas. Jums nepieciešams PIN kods, lai izslēgtu ierobežoto profilu.

Kad televizors ir pārslēgts uz ierobežoto profilu, nevarat...

- Atrast vai atvērt aplikācijas, kas atzīmētas kā neatļautas
- Piekļūt Google Play Store
- Veikt pirkumus no Google Play Movies & TV un Google Play Games
- Izmantot trešo pušu aplikācijas, kas neizmanto Google pierakstīšanos






Kad televizors ir pārslēgts uz ierobežoto profilu, varat...

- Skatīties saturu, kas jau iznomāts vai iegādāts no Google Play Movies & TV
- Spēlēt spēles, kas jau iegādātas un instalētas no Google Play Games
- Piekļūt šādiem iestatījumiem: Wi-Fi tīkls, runa un pieejamība
- Pievienot Bluetooth piederumus

Joprojām būsi pieteicies Google kontā. Ierobežota profila izmantošana nemaina Google kontu.



### Iestatīšana

Lai iestatītu ierobežoto profilu...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet  **Iestatījumi** >  **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Nospiediet  (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Nospiediet  (uz leju) un atlasiet **Personisks > Drošība un ierobežojumi** un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Ievadiet PIN kodu, izmantojot tālvadības pulti.
- 6 - Atlasiet **Atļautās aplikācijas** un nospiediet OK

(Labi).

7 – Pieejamo aplikāciju sarakstā atlasiet aplikāciju un nospiediet **OK** (Labi), lai atļautu vai neatļautu šo aplikāciju.

8 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.




Tagad varat atvērt ierobežoto profilu.


Izmantojot PIN kodu, vienmēr varat mainīt PIN kodu vai redīgēt atļauto vai neatļauto aplikāciju sarakstu.


---

## Ievadīt

Lai atvērtu (pārslēgtu uz) ierobežoto profilu...



1 – Nospiediet  **HOME** (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet  **Iestatījumi** >  **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).


2 – Nospiediet  (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Nospiediet  (uz leju) un atlasiet **Personisks > Drošība un ierobežojumi** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Atlasiet **Atvērt ierobežoto profilu** un nospiediet **OK** (Labi).

5 – Ievadiet PIN kodu, izmantojot tālvadības pulti.


6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Varat redzēt, ja esat atvēris ierobežoto profilu, jo sākuma ekrānā parādās ikona. Ritiniet uz leju līdz  **Iestatījumi** un ritiniet līdz galam pa labi.

---

## Aizvēršana

Lai aizvērtu ierobežoto profilu...

1 – Nospiediet  **HOME** (Sākums), ritiniet un leju un ritiniet līdz galam pa labi.

2 – Atlasiet **Ierobežots profils** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Aizvērt ierobežoto profilu** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Ievadiet PIN kodu. Televizors aizvērs ierobežoto profilu.

---




15.6


## Tastatūras ievades metodes

Ja apturat aplikāciju un atgriežaties sākuma izvēlnē, aplikācija patiesībā netiek apturēta. Aplikācija joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai aplikāciju jāsaglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt aplikāciju vai notīrīt konkrētas aplikācijas kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo aplikāciju veikspēju un samazinātu

Android TV atmiņas lietojumu. Tāpat ieteicams atinstalēt aplikācijas, kuras vairs neizmantojat.



Lai atvērtu lejupielādēto un sistēmas aplikāciju sarakstu...

1 – Nospiediet  **HOME** (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet  **Iestatījumi** >  **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Nospiediet  (pa kreisi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Ierīce > Aplikācijas** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Atlasiet aplikāciju un nospiediet **OK** (Labi). Ja aplikācija joprojām darbojas, varat to apturēt vai notīrīt kešatmiņas datus. Varat atinstalēt lejupielādētās aplikācijas.

5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Ja izmantojat USB cieto disku, lai glabātu aplikācijas, varat pārvietot aplikāciju no USB cietā diska uz TV atmiņu un otrādi.




---


15.7

## Atmiņa

Varat redzēt, cik daudz vietas atmiņā – iekšējā TV atmiņā – jūs izmantojat aplikācijām, videokliem, mūzikai u.c. Varat redzēt, cik daudz brīvas vietas pieejams jaunu aplikāciju instalēšanai. Pārbaudiet atmiņu, ja aplikācijas sāk darboties lēni vai rodas problēmas.



Lai uzzināt, cik daudz atmiņas izmantojat...

1 – Nospiediet  **HOME** (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet  **Iestatījumi** >  **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Nospiediet  (pa kreisi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Ierīce > Atmiņa un atiestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Aplūkojiet televizora atmiņas lietojumu.

5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### USB cietais disks

Ja pievienojat USB cieto disku, varat izmantot disku, lai palielinātu televizora atmiņu un glabātu vairāk aplikāciju. Atļaujiet izmantot USB cieto disku kā papildu televizora atmiņu formatēšanas procesa laikā. Televizors vispirms mēģinās saglabāt jaunās aplikācijas USB cietajā diskā. Dažas aplikācijas nevar saglabāt USB cietajā diskā.



# Spēles

## 16.1


### Nepiec. aprīkojums


Šajā televizorā varat spēlēt spēles...

- No aplikāciju galerijas sākuma izvēlnē
- No Google Play Store sākuma izvēlnē
- No pievienotas spēļu konsoles

Spēles no aplikāciju galerijas vai Google Play Store ir jālejupielādē un jāinstalē televizorā, pirms varat tās spēlēt. Dažu spēļu spēlēšanai nepieciešama spēļu vadāmierīce.

Lai instalētu spēļu aplikācijas no Philips aplikāciju galerijas vai Google Play veikala, televizoram ir jābūt interneta pieslēgumam. Lai izmantotu aplikācijas no aplikāciju galerijas, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play aplikācijas un Google Play Store.


Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Aplikāciju galerija, lietošanas noteikumi** vai **Aplikāciju galerija, privātuma iestatījumi**.

Lai iegūtu papildinformāciju par interneta pieslēgumu, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Tikla uzstādīšana**.

## 16.2

### Spēļu vadāmierīces

Lai spēlētu spēles no interneta šajā televizorā, varat pievienot atsevišķu bezvadu spēļu vadāmierīču klāstu. Televizors vienlaikus atbalsta 2 pievienotas spēļu vadāmierīces. Pēc spēļu vadāmierīces pievienošanas varat to izmantot nekavējoties.




Lai iegūtu papildinformāciju par spēļu vadāmierīces pievienošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Spēļu vadāmierīce, pievienošana**.


## 16.3

### Spēles spēlēšana

#### Sākuma izvēlnē




Lai sāktu spēli no sākuma izvēlnes...


- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju līdz  **Spēles**, atlasiet spēli un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai

nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar tai atvēlēto apturēšanas pogu.

### No spēļu konsoles

Lai sāktu spēli no spēļu konsoles...


- 1 - Ieslēdziet spēļu konsoli.
- 2 - Nospiediet  SOURCES (Avoti) un atlasiet spēļu konsoli vai savienojuma nosaukumu.
- 3 - Sāciet spēli.
- 4 - Vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar tai atvēlēto apturēšanas pogu.

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

## 16.4

### Perfekti spēles iestatījumi

Ja sākat spēlēt spēles aplikāciju no sākuma izvēlnes, televizors automātiski pārslēgsies uz perfektiem spēles iestatījumiem. Ja sākat spēli no pievienotas spēļu konsoles, kad ierīces tips ir iestatīts kā "Spēļu konsole", arī tad televizors automātiski pārslēdzas uz perfektiem spēles iestatījumiem. Vienmēr varat manuāli pārslēgt televizoru uz perfektiem spēles iestatījumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Spēle vai dators**.



# Internets





## 17.1

### Interneta pārlūkošana

Varat pārlūkot internetu savā televizorā. Varat skatīt jebkuru interneta tīmekļa vietni, taču lielākā daļa nav paredzētas televizora ekrānam.

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

Lai startētu interneta pārlūkprogrammu...




- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju un atlasiet **Aplikācijas** >  **Internets** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet interneta adresi un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai aizvērtu internetu, nospiediet  HOME (Sākums) vai  TV.

## 17.2

### Interneta opcijas

Internetam ir pieejamas dažas papildu opcijas.

Lai atvērtu papildu opcijas...

- 1 - Interneta aplikācijai esot atvērtai, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet vienu no vienumiem un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

**Ievadiet adresi**

Lai ievadītu jaunu interneta adresi.

**Rādīt izlasi**

Lai skatītu lapas, ko atzīmējāt kā izlasi.

**Vēlreiz ielādēt lapu**

Lai vēlreiz ielādētu interneta lapu.

**Tālummainīt lapu**

Izmantojiet slīdjoslu, lai iestatītu tālummaiņas procentuālo vērtību.

**Informācija par drošību**

Lai skatītu pašreizējās lapas drošības līmeni.

**Atzīmēt kā izlasi**

Lai atzīmētu pašreizējo lapu kā izlasi.

# Jūsu video, fotoattēli un mūzika






## 18.1

## No USB savienojuma

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

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

Ja failu saraksts neparādās automātiski...

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

### Brīdinājums!

Ja mēģināt 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.

## 18.2

## No datora vai NAS




Varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no datora vai NAS (Network Attached Storage – Tiklam pievienota krātuve) savā mājas tīklā.




Televizoram un datoram vai NAS jāatrodas vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS jāinstalē multivides servera programmatūra, piemēram, Twonky™. Jūsu multivides serverim jābūt iestatītam koplietot failus ar televizoru. Televizors attēlo jūsu failus un mapes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.

Lai pārlūkotu un atskaņotu failus no datora...


- 1 – Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  Tīkls un nospiediet  OK (Labi).








- 2 – Atlasiet  'ierīces nosaukums' un nospiediet  (pa labi), lai pārlūkotu un atskaņotu savus failus.
- 3 – Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  EXIT (Iziet).

## 18.3

## No mākoņa krātuves pakalpojuma

Varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un videoklipus, ko esat augšupielādējis krātuves pakalpojumā tiešsaistes mākonī\*.

Izmantojot aplikāciju  Mākoņa pārlūks, varat izveidot savienojumu ar mākoņa viesošanas pakalpojumiem. Varat izveidot savu pieteikšanās vārdu un paroli, lai izveidotu savienojumu.

- 1 – Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 – Ritiniet uz leju un atlasiet  Aplikācijas >  Mākoņa pārlūks, un nospiediet  OK (Labi).
- 3 – Atlasiet nepieciešamo viesošanas pakalpojumu.
- 4 – Izveidojiet savienojumu un pierakstieties viesošanas pakalpojumā ar savu pieteikšanās vārdu un paroli.
- 5 – Atlasiet fotoattēlus vai videoklipu, ko vēlaties atskaņot, un nospiediet  OK (Labi).
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

\* Krātuves pakalpojums, piemēram, Dropbox™.

## 18.4










## Videoklipu atskaņošana

### Videoklipu atskaņošana

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

Lai atskaņotu video televizorā...

Atlasiet faila nosaukumu un nospiediet  OK (Labi).

- Lai pauzētu video, nospiediet  OK (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet  OK (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet  vai . Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo video mapē, nospiediet  OK (Labi), lai pauzētu, un ekrānā atlasiet  un nospiediet  OK (Labi).
- Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet  BACK (Atpakaļ).

## Progresā josla

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

## Video opcijas

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

- **Atskaņot visu** – atskaņot visus video failus šajā mapē.
- **Atskaņot vienu** – atskaņot tikai šo video.
- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- **Subtitri** – ja subtitri ir pieejami, varat tos ieslēgt, izslēgt vai ieslēgt bez skaņas.
- **Subtitru valoda** – ja pieejams, varat izvēlēties subtitru valodu.
- **Audio valoda** – ja pieejams, izvēlieties audio valodu.
- **Atkārtot** – atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

18.5

## Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

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

Lai televizorā skatītu fotoattēlu...

Atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja mapē ir vairāki fotoattēli, varat sākt slaidrādi.

Lai sāktu slaidrādi...

- 1 – Atlasiet mapi ar fotoattēliem.
- 2 – Nospiediet krāsaino taustiņu **Atskaņot visu**.
  - Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo fotoattēlu, nospiediet **➤** (pa labi – tālāk) vai **➤** (pa kreisi – atpakaļ).
  - Lai paūstētu slaidrādi, nospiediet **OK** (Labi). Lai atsāktu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
  - Lai apturētu slaidrādi, nospiediet **OK** (Labi) un **➤** **BACK** (Atpakaļ).

### Informācija

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

## Slaidrāde ar mūziku

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

Lai atskaņotu mūziku ar slīdrādi...

- 1 – Atlasiet dziesmu vai mapi ar dziesmām un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Nospiediet **INFO** (Informācija), lai paslēptu faila informāciju un progresā joslu.
- 3 – Nospiediet **➤** **BACK** (Atpakaļ).
- 4 – Tagad izmantojiet navigācijas bultīņas, lai atlasītu mapi ar fotoattēliem.
- 5 – Atlasiet mapi ar fotoattēliem un nospiediet **Atskaņot visu**.
- 6 – Lai apturētu slaidrādi, nospiediet **➤** **BACK** (Atpakaļ).

## Fotoattēlu opcijas

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

- **Slīdrāde** – demonstrēt fotoattēlus vienu pēc otra.
- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- **Atkārtot** – demonstrēt slīdrādi vienreiz vai nepārtraukti.
- **Pagriezt** – pagriezt fotoattēlu ainavas vai portreta formātā.
- **Apturēt mūziku** – pārtraukt mūzikas atskaņošanu fonā.
- **Slīdrādes ātrums** – iestata slīdrādes ātrumu.

18.6

## Mūzikas atskaņošana

### Mūzikas atskaņošana

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

Lai atskaņotu dziesmu televizorā...

Atlasiet dziesmas faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

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

- Lai paūstētu dziesmu, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet **➤** vai **➤**. Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo dziesmu mapē, nospiediet **OK** (Labi), lai paūstētu, un ekrānā atlasiet **➤** un nospiediet **OK** (Labi).

- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet ← BACK (Atpakaļ), mūzika joprojām tiks atskaņota.
- Lai apturētu mūzikas atskaņošanu, nospiediet ■ (Apturēt).

### Progresu josla

Lai redzētu progresu joslu dziesmas atskaņošanas laikā (atskaņošanas galviņas pozīciju, ilgumu, nosaukumu, datumu, u.c.), nospiediet ⓘ INFO (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

---

## Mūzikas opcijas

Krāsaino taustiņu funkcijas un opcijas mūzikas atskaņošanai.

- **Atskaņot visu** – atskaņot visas dziesmas šajā mapē.
- **Atskaņot vienu** – atskaņot tikai šo dziesmu.
- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- **Atkārtot** – atskaņo visas šajā mapē esošās dziesmas vienreiz vai nepārtraukti.

# Viedtālruni un planšetdatori

19.1

## Aplikācija TV Remote App

Jaunā aplikācija Philips TV Remote App jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā ir jūsu jaunais televizora draugs.

Izmantojot TV Remote App, varat pārvaldīt multividi sev visapkārt. Nosūtiet fotoattēlus, mūziku vai videoklipus uz lielo televizora ekrānu vai skatieties jebkuru TV kanālu savā planšetdatorā vai tālrunī. Atrodiet interesējošu pārraidi TV ceļvedī un skatieties tālrunī vai televizorā. Izmantojot TV Remote App, savu tālruni varat lietot kā tālvadības pulti.

Lejupielādējiet Philips TV Remote App no sava iecienītā aplikāciju veikala jau šodien.

Philips TV Remote App ir pieejama iOS un Android un ir bez maksas.

### Wi-Fi Smart Screen

Lai skatītos digitālās televīzijas kanālus viedtālrunī vai planšetdatorā, izmantojot Philips TV Remote App, jāieslēdz Wi-Fi Smart Screen. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet Wi-Fi Smart Screen.

19.2

## Google Cast

### Nepiec. aprīkojums

Ja aplikācijai jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu aplikāciju šajā televizorā. Mobilajā aplikācijā atrodiet Google Cast ikonu. Varat izmantot savu mobilo ierīci, lai kontrolētu saturu televizorā. Google Cast darbojas ar Android un iOS.

Jūsu mobilajai ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors.



### Aplikācijas ar Google Cast

Jaunas Google Cast aplikācijas kļūst pieejamas katru dienu. Varat to izmēģināt ar YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... vai Big Web Quiz for Chromecast. Skatiet arī [google.com/cast](http://google.com/cast)

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami

visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu aplikāciju televizora ekrānā...

- 1 – Viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet aplikāciju, kas atbalsta Google Cast.
- 2 – Pieskarieties pie Google Cast ikonas.
- 3 – Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.
- 4 – Nospiediet atskaņošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskaņots televizorā.

19.3

## AirPlay

Lai pievienotu AirPlay funkcionalitāti savam Android TV, varat lejupielādēt un instalēt vienu no vairākām Android aplikācijām, kas to veic. Vairākas no šīm aplikācijām pieejamas vietnē Google Play Store.

19.4

## MHL

Šis televizors ir saderīgs ar MHL™.

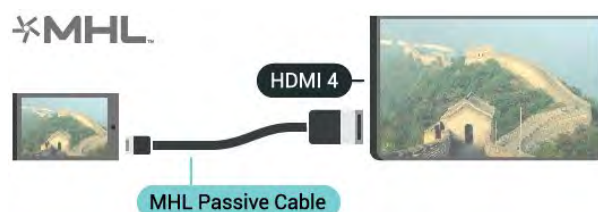
Ja jūsu mobilā ierīce ir saderīga arī ar MHL, varat savienot mobilo ierīci ar televizoru, izmantojot MHL vadu. Kad MHL vads ir pievienots, varat kopīgot mobilās ierīces saturu televizora ekrānā. Jūsu mobilā ierīce vienlaikus uzlādē tās akumulatoru. MHL savienojums ir ideāli piemērots, lai skatītos filmas vai spēlētu spēles no mobilās ierīces televizorā ilgāku laiku.

### Uzlāde

Kad MHL vads ir pievienots, jūsu ierīce tiks uzlādēta, kamēr televizors ir ieslēgts (nevis gaidstāvē).

### MHL vads

Nepieciešams pasīvs MHL vads (HDMI-Micro USB), lai savienotu mobilo ierīci ar televizoru. Jums nepieciešams papildu adapteris, lai izveidotu savienojumu ar mobilo ierīci. Lai pievienotu MHL vadu pie televizora, izmantojiet HDMI 4 MHL savienojumu.



MHL, Mobile High-Definition Link un MHL logotips ir MHL, LLC reģistrētas preču zīmes.




# Ambilight

## Ambilight stils

### Sekošana video

Varat iestatīt Ambilight Projection sekot TV pārraides video vai audio dinamikai. Vai arī varat iestatīt Ambilight Projection, lai rādītu iestatīto krāsas stilu vai izslēgt Ambilight.

Ja atlasāt **Sekot video**, varat atlasīt vienu no stiliem, kas seko attēla dinamikai televizora ekrānā.


- 1 - Nospiediet  **AMBILIGHT**.
- 2 - Atlasiet **Sekot video** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo stilu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Pieejamie **Sekot video** stili ir...

- Standarta
- Ekstrēms
- Relaks.
- Kupols
- Tunelis
- Kubs

#### Veikals




Ja televizora iestatījums ir **Veikals**, **Sekot video** stili mainīsies nejaušā secībā ik pēc 30 sekundēm. Vienmēr varat pārslēgt atpakaļ uz savu izvēlēto stilu izvēlnē **Sekot video**. Ja pēc 10 minūtēm nav izvēlēts neviens cits stils, automātiski tiks atsākta nejauša stilu izvēle.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Mājas** vai **Veikals**.

### Sekošana audio

Varat iestatīt Ambilight sekot TV pārraides video vai audio dinamikai. Vai arī varat iestatīt Ambilight, lai rādītu iestatīto krāsas stilu vai izslēgt Ambilight.

Ja atlasāt **Sekot audio**, varat atlasīt vienu no stiliem, kas seko skaņas dinamikai.

- 1 - Nospiediet  **AMBILIGHT**.
- 2 - Atlasiet **Sekot audio** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo stilu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.




Pieejamie **Sekot audio** stili ir...

- Lumina - miksē audio dinamiku ar video krāsām
- Colora - balstīts uz audio dinamiku
- Retro - balstīts uz audio dinamiku
- Spectrum - balstīts uz audio dinamiku
- Scanner - balstīts uz audio dinamiku
- Rhythm - balstīts uz audio dinamiku
- Party - visu Sekot audio stilu salikums, viens pēc otra

### Sekošana krāsai

Varat iestatīt Ambilight sekot TV pārraides video vai audio dinamikai. Vai arī varat iestatīt Ambilight, lai rādītu iestatīto krāsas stilu vai izslēgt Ambilight.

Ja atlasāt **Sekot krāsai**, varat atlasīt vienu no iestatītajiem krāsu stiliem.


- 1 - Nospiediet  **AMBILIGHT**.
- 2 - Atlasiet **Sekot krāsai** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo stilu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Pieejamie **Sekot krāsai** stili ir...

- Karsta lava - sarkanās krāsas variācijas
- Dzīlūdens - zilās krāsas variācijas
- Brīvā daba - zaļās krāsas variācijas
- Silti balta - statiska krāsa
- Vēsi balta - statiska krāsa




## Halo lielums

Varat iestatīt Halo lielumu atbilstoši viesistabas sienai.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Ambilight**, **Halo lielums**.


## Ambilight izslēgšana

Lai izslēgtu Ambilight...

- 1 - Nospiediet  **AMBILIGHT**.
- 2 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.



## Ambilight iestatījumi

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  Atslēgvārdi un atrodiet Ambilight, iestatījumi.







# Multi View

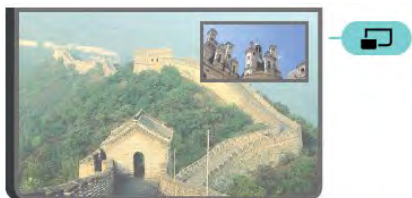
## 21.1

### Atvēršanas Multi View

Izmantojot Multi View, varat skatīties otru pārraidi mazā ekrānā.

Lai atvērtu Multi View ekrānu...

- 1 – Ieslēdziet TV kanālu. Ja neskatāties TV kanālus, nospiediet  TV.
- 2 – Nospiediet , lai atvērtu mazo ekrānu, un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Nospiediet  + vai  -, lai ieslēgtu citu kanālu lielajā ekrānā.
- 4 – Nospiediet  un nospiediet OK (Labi), lai pārslēgtu TV kanālus. Vai arī nospiediet  (uz leju) un nospiediet OK (Labi), lai aizvērtu mazo ekrānu.



#### Nosacījumi



- Multi View var redzēt tikai digitālās TV kanālus.
- TV ierakstīšanas laikā Multi View nav pieejams.
- Lai Multi View lietotu ar satelīttelevīzijas kanāliem, satelītantenai jāpievieno 2 satelīta uztvērēji SAT 1 un SAT 2.
- Ja abos TV kanālos atkodēšanai vajadzīgs CAM, tad, lai lietotu Multi View, jāinstalē 2 CAM.

## 21.2

### Teleteksts un televīzija

Varat skatīties televīzijas kanālu mazajā Multi View ekrānā, kamēr skatāties teletekstu.

Lai skatītos televīzijas kanālu vienlaikus ar teletekstu...

- 1 – Nospiediet .
- 2 – Ekrānā atlasiet **Multi View: ieslēgts**. Jūsu skatītais kanāls tiek rādīts mazajā ekrānā.
- 3 – Lai paslēptu mazo ekrānu, vēlreiz nospiediet  un ekrānā atlasiet **Multi View: izslēgts**.



# Iestatījumi

## 22.1

### Bieži lietotie iestatījumi

Bieži lietotie iestatījumi ir apvienoti izvēlnē **Bieži lietotie iestatījumi**.

Lai atvērtu izvēlni...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi).
- 2 – Atlasiet iestatījumu, ko vēlaties pielāgot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ja nevēlaties neko mainīt, nospiediet  **BACK** (Atpakaļ).




## 22.2

### Attēls

#### Ātrais iestatījums

Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar ātro attēla iestatījumu. Lai veiktu šīs darbības, pārbaudiet, vai televizoru var noskaņot uz TV kanālu vai skatīties tajā pārraidi no pievienotas ierīces.



Lai iestatītu attēlu, veicot dažas vienkāršas darbības...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Ātrais attēla iestatījums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu savu izvēli.
- 5 – Visbeidzot, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Attēla stils

#### Stila izvēle

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

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Attēla stils** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet sarakstā vienu no stiliem un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli

atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Pieejamie stili ir...





- **Personīgi** – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- **Dzīvīgs** – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- **Dabīgs** – dabīga attēla iestatījumi
- **Standarta** – optimāls enerģijas patēriņš – rūpnīcas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Foto** – ideāli iestatījumi, lai skatītos fotoattēlus
- **ISF diena** – ISF kalibrēšana
- **ISF nakts** – ISF kalibrēšana

#### Stila pielāgošana

Visi jūsu pielāgotie attēla iestatījumi, piemēram, krāsa vai kontrasts, tiek glabāti pašreiz atlasītajā **attēla stilā**. Tas sniedz iespēju pielāgot katru stilu. Tikai stilā **Personisks** varat saglabāt iestatījumus katrai pievienotajai ierīcei izvēlnē **Avoti**.

#### Stila atjaunošana




Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Attēla stils** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet stilu, ko vēlaties atjaunot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet krāsaino taustiņu  **Atjaunot stilu**.
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

#### Mājas vai veikals

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

Lai iestatītu televizoru lietošanai mājās...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Sākums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---




## Attēla formāts

---

### Pamata

Ja attēls neaizpilda visu ekrānu un attēla augšpusē, apakšā vai sānos redzamas melnas malas, varat pielāgot attēlu, lai tas pilnībā ietilptu ekrānā.

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi).
- 2 – Atlasiet **Attēla formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Aizpildīt ekrānu** vai **Ietilpināt ekrānā** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

**Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Dažu īpašo attēla formātu gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas.

**Ietilpināt ekrānā** – automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.




---

### Uzlabots

Ja ar diviem pamata iestatījumiem nepietiek, lai formatēto vēlamu attēlu, varat izmantot detalizētus iestatījumus. Izmantojot detalizētos iestatījumus, varat manuāli formatēt attēlu ekrānā.

Varat tūlummainīt, izstiept un pārbīdīt attēlu, līdz redzat vēlamu, piem., trūkstošus subtitrus vai teksta reklāmkarogus. Ja formatējat attēlu noteiktam avotam – piemēram, pievienotai spēļu konsolei, – varat atkal izmantot šo iestatījumu nākamajā spēļu konsoles lietošanas laikā. Televizors saglabā pēdējo iestatījumu katram savienojumam.


Lai manuāli formatētu attēlu...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi).
- 2 – Atlasiet **Attēla formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Detalizēti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Pārbīde**, **Tūlummaiņa** vai **Stiepšana** un nospiediet **OK** (Labi), lai pielāgotu attēlu ar navigācijas taustiņiem.
- 5 – Vai arī atlasiet **Pēdējais iestatījums** un nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu uz iepriekš saglabātu formātu.
- 6 – Vai atlasiet **Atsaukt**, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu **Attēla formāts**.
- 7 – Televizors saglabā jūsu iestatījumus kā pēdējos iestatījumus, kad nospiežat  **Pamata** vai  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

- **Pārbīde** – izmantojiet navigācijas taustiņus, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
- **Tūlummaiņa** – izmantojiet navigācijas taustiņus, lai tuvinātu.
- **Stiepšana** – izmantojiet navigācijas taustiņus, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
- **Pēdējais iestatījums** – atgriežas pie pēdējā iestatījuma, ko veicāt šim savienojumam (avotam).
- **Atsaukt** – atgriežas pie sākotnējā attēla formāta.
- **Sākotnējais** – parāda ienākošā attēla sākotnējo formātu. Šis ir 1:1 pikselis pret pikseli formāts. Ideāls režīms, ja ievades signāla avots ir HD vai dators.

---

## Spēle vai dators

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Spēle vai dators**.

---







## Attēla iestatījumi

---

### Krāsa

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

Lai noregulētu krāsu...







- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Krāsa** un nospiediet  (pa labi).
- 4 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Kontrasts

Izmantojot opciju **Kontrasts**, varat noregulēt attēla kontrastu. Ja skatāties 3D attēlus, šis iestatījums tiek pārslēgts uz **3D kontrasts**.


Lai noregulētu kontrastu...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Kontrasts** un nospiediet  (pa labi).
- 4 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Asums

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

Lai noregulētu asumu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Asums** un nospiediet **▶** (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Uzlaboti iestatījumi


### Krāsu iestatījumi

#### Tonis

#### Krāsas pastiprināšana

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


Lai noregulētu līmeni...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Krāsa > Krāsu pastiprināšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Krāsas temperatūra

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

Lai atlasītu iestatījumu...


- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Krāsa > Krāsas temperatūra** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Normāla**, **Silta** vai **Vēsa** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Pielāgots** un nospiediet **OK** (Labi), ja vēlaties patstāvīgi pielāgot krāsas temperatūru.

5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Pielāgota krāsas temperatūra

Izmantojot iestatījumu **Pielāgota krāsas temperatūra**, varat pats iestatīt krāsas temperatūru. Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru, vispirms atlasiet **Pielāgots** izvēlnē **Krāsas temperatūra**. **Pielāgota krāsas temperatūra** ir paredzēta pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums.

Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Krāsa > Pielāgota krāsas temperatūra** un nospiediet **▶** **OK** (Labi).
- 4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību. WP ir baltais punkts, bet BL ir melnās krāsas līmenis. Šajā izvēlnē varat arī atlasīt vienu no iepriekšējiem iestatījumiem.
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## ISF krāsu kontrole


Izmantojot iestatījumu **ISF krāsu kontrole**, ISF speciālists var kalibrēt televizora krāsu atveidojumu. **Krāsu kontrole** ir ISF speciālistu iestatījums.

**ISF® kalibrācija** ļauj maksimāli efektīvi izmantot televizora displeju. Varat lūgt, lai ISF kalibrācijas speciālists ierastos jūsu mājās un iestatītu televizorā optimālus attēla iestatījumus. Speciālists var iestatīt ISF kalibrāciju arī funkcijai **Ambilight**. Vaicājiēt izplatītājam par ISF kalibrāciju.

Kalibrācijas priekšrocības ir...

- labāka attēla skaidrība un asums
- labāka detalizācija gaišās un tumšās vietās
- piesātinātāka un tumšāka melnā krāsa
- tīrākas un kvalitatīvākas krāsas
- samazināts enerģijas patēriņš

ISF kalibrācijas speciālists saglabā un bloķē ISF iestatījumus kā 2 attēla stils.

Kad ISF kalibrācija ir pabeigta, nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi) un atlasiet **Attēla stils**, un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **ISF diena** vai **ISF nakts** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **ISF diena**, lai skatītos televizoru spilgtā gaismā, vai **ISF nakts**, lai skatītos tumsā.

---

## Tikai ISF RGB režīms

Izmantojot iestatījumu **Tikai RGB režīms**, ISF speciālists var pārslēgt ekrānu tikai uz RGB krāsām.

---




## Kontrasta iestatījumi

---

### Kontrasta režīms

Izmantojot opciju **Kontrasta režīms**, 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  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Kontrasta režīms** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Labāk. strāv. avots, Labākais attēls, Standarts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Dinamiskais kontrasts

Izmantojot opciju **Dinamiskais kontrasts**, varat iestatīt līmeni, kuru sasniedzot, televizors automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

Lai noregulētu līmeni...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Dinamiskais kontrasts** un atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), 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  **SETTINGS** (Iestatījumi),







- atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Spilgtums** un nospiediet  (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Video kontrasts

Izmantojot iestatījumu **Video kontrasts**, varat samazināt video kontrasta diapazonu. Video kontrasts ir pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums.

Lai noregulētu līmeni...




- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Video kontrasts** un nospiediet  (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Gaismas sensors

Opcija **Apgaismojuma sensors** automātiski noregulē attēla un Ambient Light iestatījumus atbilstoši telpas apgaismojumam. Varat ieslēgt vai izslēgt apgaismojuma sensoru.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Gaismas sensors** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Kontrasts, gamma

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

Lai noregulētu līmeni...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi),

atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Kontrasts > Gamma** un nospiediet **▶** (pa labi).  
4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Asuma iestatījumi

---

### Ultra Resolution

Izmantojot opciju **Ultra resolution**, varat ieslēgt augstu asuma līmeni līniju malām un kontūrām.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Asums > Ultra Resolution** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Trokšņu mazināšana

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

Lai pielāgotu trokšņu mazināšanu...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Asums > Trokšņu mazināšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), 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 **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Detalizēti > Asums > MPEG defektu samazināšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kustības iestatījumi

---

### Perfect Natural Motion

Izmantojot opciju **Perfect Natural Motion**, varat samazināt kustību vibrāciju, kas redzama filmās. Perfect Natural Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

Lai noregulētu kustību vibrāciju...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Kustība > Perfect Natural Motion** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Natural Motion

Izmantojot opciju **Natural Motion**, varat samazināt kustību vibrāciju, kas redzama filmās televizorā. Natural Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

Lai noregulētu kustību vibrāciju...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Kustība > Natural Motion** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Clear LCD

Izmantojot funkciju **Clear LCD**, varat iegūt izcilu kustības asumu, labāku melnās krāsas līmeni, lielāku kontrastu bez ģirbēšanas, tīru attēlu un lielāku skatīšanās leņķi.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi),

atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Attēls** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 – Atlasiet **Detalizēti** > **Kustība** > **Clear LCD** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 – Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## HDMI Ultra HD

Šajā televizorā varat skatīties videoklipus, kas uzņemti vai radīti standarta Ultra HD izšķirtspējā — 3840x2160 pikseli. Pievienojiet ierīces, kas atskaņo Ultra HD video, vienam no HDMI savienotājiem.

### Problēmas ar ierīcēm, kas savienotas ar HDMI

Šis ir Ultra HD televizors. Dažas vecākas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, elektroniski neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai atveidos izkropļotu attēlu vai skaņu. Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.

Lai iestatītu signāla kvalitāti...

- 1 – Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **HDMI Ultra HD** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **UHD 4:4:4/4:2:2** (augstākā UHD kvalitāte), **UHD 4:2:0** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

22.3

## Skaņa

---

### Skaņas stils

#### Stila izvēle

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

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Skaņas stils** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet sarakstā vienu no stiliem un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai

aizvērtu izvēlni.

Pieejamie stili ir...

- **Personīgi** – skaņas iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- **Origināls** – visneitrālākais skaņas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Ziņas** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

---

## Stila pielāgošana

Visi jūsu pielāgotie attēla iestatījumi, piemēram, augstākās frekvences vai bass, tiek glabāti pašreiz atlasītajā **skaņas stilā**. Tas sniedz iespēju pielāgot katru stilu.

Tikai stilā **Personisks** varat saglabāt iestatījumus katrai pievienotajai ierīcei izvēlnē **Avoti**.

---

## Stila atjaunošana

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

- 1 – Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Skaņas stils** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet stilu, ko vēlaties atjaunot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet krāsaino taustiņu **↺️ Atjaunot stilu**. Stils ir atjaunots.
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Skaļruņi

### Skaļruņu izvēle

Šajā izvēlnē televizora skaļruņus var ieslēgt un izslēgt. Ja pievienojat mājas kinozāles sistēmu vai bezvadu Bluetooth skaļruņus, varat atlasīt, kura ierīce atskaņos televizora skaņu. Šajā sarakstā ir norādītas visas pieejamās skaļruņu sistēmas.

Ja audio ierīcei (piem., mājas kinozāles sistēmai) lietojat HDMI CEC savienojumu, varat atlasīt EasyLink autom. start. Televizors ieslēgs audio ierīci, nosūtīs televizora skaņas signālu uz ierīci un izslēgs televizora skaļruņus.

Lai izvēlētos vajadzīgos skaļruņus...

- 1 – Nospiediet **⚙️ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Skaļruņi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet vēlamo skaļruņu sistēmu un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli



atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Bezvadu skaļruņi (Bluetooth)

---

### Nepiec. aprīkojums

Varat pievienot šim televizoram bezvadu ierīci, izmantojot Bluetooth® – bezvadu skaļruni, basu skaļruni, SoundBar skaļruni vai austiņas. Varat arī pievienot bezvadu spēļu vadāmieri, izmantojot Bluetooth LE.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Varat savienot pārī dažus bezvadu skaļruņus un maksimāli 4 Bluetooth LE (zema enerģijas patēriņa) ierīces. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa. Ja pievienojat basu skaļruni, skaņa tiek atskaņota no televizora un basu skaļruņa. Ja pievienojat SoundBar skaļruni, skaņa tiek atskaņota tikai no SoundBar.

### Uzmanību – audio un video sinhronizācija

Daudzām Bluetooth skaļruņu sistēmām ir augsts tā dēvētā "latentuma" līmenis. Augsts latentuma līmenis nozīmē, ka audio aizkavējas pēc video, radot nesinhronizētas lūpu kustības. Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruņu sistēmu, iegūstiet informāciju par jaunākajiem modeļiem un atrodiet ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa savienošanu pārī, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, savienošana pārī**.

---

## Skaļruņa savienošana pārī

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu ierīču savienošanu pārī, nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, savienošana pārī**.

---

## Skaļruņa noņemšana

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa pāra atvienošanu (noņemšanu), sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, noņemt ierīci**.

---

## Basu skaļruņa skaļums

Ja pievienojat bezvadu Bluetooth basu skaļruni, varat mazliet palielināt vai samazināt basu skaļruņa skaļumu.

Lai mazliet noregulētu skaļumu...

- 1 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Skaņa > Bezvadu skaļruņi > Basu skaļr. skaļums** un nospiediet (pa labi).
- 3 – Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 4 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Bluetooth ieslēgšana vai izslēgšana

Lai iegūtu papildinformāciju par Bluetooth ieslēgšanas un izslēgšanas iestatījumu, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, ieslēgšana vai izslēgšana**.

---

## Problēmas

### Zudis savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.
- Vietās ar lielu bezvadu tīklu aktivitāti – dzīvokļos ar lielu bezvadu maršrutētāju skaitu – var palēnināt bezvadu savienojumu. Novietojiet maršrutētāju un bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.

### Audio un video sinhronizācija

- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruni, uzziniet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

---

## Skaņas iestatījumi

### Bass

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

Lai noregulētu līmeni...


- 1 – Nospiediet **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Bass** un nospiediet (pa labi).
- 4 – Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 – Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Spalgums

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

Lai noregulētu līmeni...


- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Augstākās frekvences** un nospiediet **>** (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Austiņu skaļums

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

Lai noregulētu skaļumu...


- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Austiņu skaļums** un nospiediet **>** (pa labi).
- 4 - Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Telpisks režīms

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

Lai iestatītu telpiskā skanējuma režīmu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Telpiskā skan. rež.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Stereo** vai **Incredible Surround** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---


## Uzlaboti iestatījumi

---

## Autom. skaļuma 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  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti >** **Automātiskā skaļuma izlīdzināšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


---

## Skaļruņi

Šajā izvēlnē televizora skaļruņus var ieslēgt un izslēgt. Ja pievienojat mājas kinozāles sistēmu vai bezvadu Bluetooth skaļruni, varat atlasīt, kura ierīce atskaņos televizora skaņu. Šajā sarakstā ir norādītas visas pieejamās skaļruņu sistēmas.

Ja audio ierīcei (piem., mājas kinozāles sistēmai) lietojat HDMI CEC savienojumu, varat atlasīt EasyLink autom. start. Televizors ieslēgs audio ierīci, nosūtīs televizora skaņas signālu uz ierīci un izslēgs televizora skaļruņus.

Lai izvēlētos vajadzīgos skaļruņus...


- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Skaļruņi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet vēlamo skaļruņu sistēmu un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Clear Sound


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

Lai ieslēgtu vai izslēgtu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Detalizēti >** **Clear Sound** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


---

## Audio izvades formāts

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades formāts**.


---

## Audio izvades izlīdzināšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades izlīdzināšana**.


---

## Audiosignāla izvades aizkave

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades aizkave**.

---




## Audiosignāla izvades nobīde

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audiosignāla izvades nobīde**.

---

## 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  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Skaņa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **TV novietojums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Pie sienas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


---

22.4

## Ambilight

---




### Ambilight stils

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Ambilight stils**.

---

## Ambilight izslēgšana

Lai izslēgtu Ambilight...

- 1 – Nospiediet  **AMBILIGHT**.
- 2 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---





## Ambilight iestatījumi

---

### Halo lielums

Varat iestatīt Halo lielumu atbilstoši viesistabas sienai.

Lai iestatītu Halo lielumu...







- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Ambilight > Halo lielums** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Mazs**, **Vidējs** vai **Liels** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Spilgtums

Varat iestatīt Ambilight spilgtuma līmeni.

Lai noregulētu līmeni...







- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Ambilight > Spilgtums** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Piesātinājums

Varat iestatīt Ambilight krāsas piesātinājumu.

Lai noregulētu līmeni...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Ambilight > Piesātinājums** un nospiediet  (pa labi).
- 3 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Ambilight+hue

---

### Nepiecie. aprīkojums

Izmantojot **Ambilight+hue**, varat iestatīt savas **Philips hue** spuldzes, lai tās sekotu televizora **Ambilight** krāsām. Philips hue spuldzes izkļiedīs Ambilight efektu visā telpā. Ja jums vēl nav nevienas Philips hue spuldzes, iegādājieties **Philips hue sākuma komplektu** (iekļauts hue Bridge un 3 hue spuldzes) un uzstādiet spuldzes un tiltu. Varat atsevišķi iegādāties papildu Philips hue spuldzes.

Lai televizoram uzstādītu Ambilight+hue, nepieciešams...

- Philips hue Bridge
- dažas Philips hue spuldzes
- televizora savienojums ar mājas tīklu

Varat veikt pilnu Ambilight+hue uzstādīšanu bez Ambilight+hue lietojumprogrammas. Ja vēlāk lejupielādējat bezmaksas **Ambilight+hue** lietojumprogrammu savā viedtālrunī vai planšetdatorā, varat izmantot šo lietojumprogrammu, lai pielāgotu dažus Ambilight+hue iestatījumus.

---

### Konfigurēšana

---


#### 1. darbība – tīkls


Šajā pirmajā darbībā televizors tiks sagatavots **Philips hue Bridge** atrašanai. Televizoram un Philips hue Bridge jāatrodas vienā un tajā pašā tīklā.

Uzstādīšana...

- 1 – Pievienojiet Philips Hue tiltu strāvas padeves kontaktligzdai.
- 2 – Pievienojiet Philips Hue tiltu maršrutētājam, ko lietojat televizoram – savienošanai izmantojiet Ethernet kabeli.
- 3 – Ieslēdziet hue spuldzes.

Lai sāktu konfigurēšanu...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
  - 2 – Atlasiet **Ambilight > Ambilight+hue** un nospiediet **OK** (Labi).
  - 3 – Atlasiet **Konfigurēt** un nospiediet **OK** (Labi).
  - 4 – Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs Philips Hue tiltu. Ja televizors vēl nav pievienots jūsu tīklam, tas vispirms sāks tīkla uzstādīšanu. Ja sarakstā parādās Philips Hue tilts ...
- pārejiet pie 2. darbības – Hue tilts.

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora pievienošanu mājas tīklam, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiet **Tīkls, bezvadu**.

---

## 2. darbība – Hue tilts

Veicot nākamo darbību, televizors tiks savienots ar **Philips hue Bridge**.  
Televizoru var savienot tikai ar vienu hue Bridge.

Lai savienotu hue Bridge...

1 – Kad televizors ir savienots ar mājas tīklu, būs redzami pieejamie hue Bridge. Ja televizors Hue tiltu vēl nav atradis, varat atlasīt **Skenēt vēlreiz** un nospiegt **OK** (Labi).

Ja televizors atrada vienīgo Hue tiltu, kas jums ir, atlasiet Hue tilta nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi). Ja jums ir pieejami vairāki Hue tilti, atlasiet to Hue tiltu, ko vēlaties izmantot un nospiediet **OK** (Labi).

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

3 – Tagad pārejiet pie **Philips hue Bridge** un nospiediet savienojuma pogu ierīces vidū. Tādējādi hue Bridge tiks savienota ar televizoru. Izdariet to 30 sekunžu laikā. Televizorā parādīsies apstiprinājums, ka hue Bridge ir savienota ar televizoru.

4 – Atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

Kad Philips hue tilts ir savienots ar televizoru, pārejiet uz lapu **Hue spuldzes**.

---

## 3. darbība – Hue spuldzes

Nākamajā darbībā atlasiet **Philips hue** spuldzes, kas sekos Ambilight.

Varat atlasīt maksimāli 9 Philips hue spuldzes savienojumam Ambilight+hue.

Lai atlasītu spuldzes savienojumam Ambilight+hue...

- 1 – Sarakstā atzīmējiet spuldzes, kam jāseko Ambilight. Lai atzīmētu spuldzi, atlasiet spuldzes nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi). Kad atzīmēsiet spuldzi, tā vienu reizi nomirgos.
- 2 – Kad tas padarīts, atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

Kad spuldzes ir atzīmētas savienojumam Ambilight+hue, atveriet lapu **Konfigurēt spuldzi**.

---

## 4. darbība – spuldžu konfigurēšana

Nākamajā darbībā tiks konfigurēta katra **Philips hue** spuldze.

Lai konfigurētu katru hue spuldzi...

- 1 – Atlasiet konfigurējamo spuldzi un nospiediet **OK** (Labi). Atlasītā spuldze mirgo.
- 2 – Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Vispirms norādiet spuldzes novietojumu attiecībā pret televizoru. Pareizs **leņķa** iestatījums pārraidīs atbilstošo Ambilight krāsu uz spuldzi. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu pozīciju.
- 4 – Pēc tam norādiet **attālumu** starp spuldzi un televizoru. Jo tālāk no televizora, jo vājāka Ambilight

krāsa. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu attālumu.

5 – Beigās iestatiet spuldzes **spilgtumu**. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu spilgtumu.

6 – Lai pārtrauktu šīs spuldzes konfigurēšanu, atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

7 – Izvēlnē **Konfigurēt Ambilight+hue** varat izdarīt to pašu ar katru spuldzi.

8 – Kad visas Ambilight+hue spuldzes ir konfigurētas, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

Ambilight+hue ir gatava lietošanai.

---



## Ieslēgšana vai izslēgšana

Spuldzēm var izslēgt Ambilight+hue efektu. Spuldzes iedegsies baltā krāsā.

Lai izslēgtu Ambilight+hue...

1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Ambilight+hue** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).


3 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Imersija



Ambilight efekta līmeni Ambilight+hue spuldzēm var regulēt.



Lai pielāgotu Ambilight+hue imersiju...

1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Ambilight > Ambilight+hue** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Imersija** un nospiediet  (pa labi).

4 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.


5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Konfigurācijas skatīšana



Sadaļā **Skatīt konfigurāciju** varat aplūkot pašreizējo Ambilight+hue konfigurāciju. Izmantoto tīklu, savienoto spuldžu skaitu u. tml.

Lai skatītu pašreizējo Ambilight+hue uzstādījumu...

1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Ambilight > Ambilight+hue** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Skatīt konfigurāciju** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai


aizvērtu izvēlni.

---

## Konfigurācijas atiestatīšana



Visu Ambilight+hue konfigurāciju var atiestatīt (atinstalēt) vienā piegājienā.

Lai atiestatītu Ambilight+hue konfigurāciju...

1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Atlasiet **Ambilight > Ambilight+hue** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Atlasiet **Atiestatīt konfigurāciju** un nospiediet **OK** (Labi). Konfigurācija ir atiestatīta.




4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---




## Lounge Light


Televizoram esot gaidstāves režīmā, varat ieslēgt Lounge Light. Lounge Light ir Ambilight bez video. Lounge Light varat ieslēgt arī tad, kad televizors ir ieslēgts, taču ekrāns izslēgts enerģijas taupīšanas nolūkā – kā tad, ja jūs klausītos radio staciju.

### Gaidstāve

Televizoram esot gaidstāves režīmā, nospiediet  **AMBILIGHT**, lai ieslēgtu Lounge Light. Vēlreiz nospiediet  , lai pārslēgtos cauri dažādašām krāsu shēmām, kādas ir atrodamas izvēlnē **Sekot krāsai**. Vēlreiz nospiediet  , lai izslēgtu.

### Ekrāns izslēgts

Televizoram esot ieslēgtam, taču televizora ekrānam – izslēgtam, nospiediet  **AMBILIGHT**, lai ieslēgtu Lounge Light. Ar taustiņu  **AMBILIGHT** varat pārslēgties cauri audio stilu kopumam izvēlnē **Sekot audio** vai krāsu shēmu kopumam izvēlnē **Sekot krāsai**. Vēlreiz nospiediet  , lai izslēgtu.

Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā izslēgt ekrānu enerģijas taupīšanas nolūkā, kamēr klausāties radio staciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **krāsaino taustiņu**  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Ekrāns izslēgts**.


---

## Uzlabots

### Sienas krāsa

Izmantojot iestatījumu **Sienas krāsa**, varat neitralizēt krāsotas sienas efektu uz Ambilight krāsām. Atlasiet aiz televizora esošās sienas krāsu, un televizors pielāgos Ambilight krāsas atbilstoši apstākļiem.

Lai atlasītu sienas krāsu . . .

1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

- 2 – Atlasiet Ambilight > Detalizēti un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet Sienas krāsa un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Atlasiet krāsu, kas atbilst sienas krāsai aiz televizora, un nospiediet OK (Labi).
- 5 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Televizora izslēgšana

Izmantojot iestatījumu **Televizora izslēgšana**, varat iestatīt, lai Ambilight tiktu izslēgta uzreiz vai nodzistu pakāpeniski pēc televizora izslēgšanas. Pakāpeniska nodzišana dod jums laiku ieslēgt telpas apgaismojumu.

Lai izvēlētos, kā Ambilight tiek izslēgts...

- 1 – Nospiediet ⚙ SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet Ambilight > Detalizēti un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet Televizora izslēgšana un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Atlasiet Pilnīga izgaišana vai Nekavējoties izslēgt un nospiediet OK (Labi).
- 5 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## ISF noskaņošana

Kad televizoru kalibrē ISF speciālists, iespējams kalibrēt statisku Ambilight krāsu. Varat atlasīt jebkuru krāsu, ko vēlaties kalibrēt. Kad ISF kalibrēšana ir pabeigta, varat atlasīt statisku ISF krāsu.

Lai atlasītu ISF statisku krāsu...

Nospiediet 📺 (Ambilight) un atlasiet ISF, un nospiediet OK (Labi).

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet krāsaino taustiņu — Atslēgvārdi un atrodiat ISF® kalibrēšana.

---

22.5

## Eko iestatījumi

---

### Enerģijas taupīšana

Ja izvēlaties **Enerģijas taupīšana**, televizors automātiski pārslēdzas uz standarta attēla stilu, kas ir vislabākais enerģijas efektivitātes iestatījums attēlam un Ambilight.

Lai iestatītu televizorā enerģijas taupīšanu...

- 1 – Nospiediet ⚙ SETTINGS (Iestatījumi),

- atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet Eko iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasot **Enerģijas taupīšana**, attēla stils tiek automātiski iestatīts kā standarta stils. Iestatījums ir atzīmēts ar 📌 (lapa).
- 4 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Ekrāns izslēgts

Ja televizoru izmantojat tikai mūzikas klausīšanās nolūkā, varat izlēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju.

Lai izslēgtu televizora ekrānu...

- 1 – Nospiediet ⚙ SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet Eko iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet Ekrāns izslēgts un nospiediet OK (Labi). Ekrāns izslēgsies.
- 4 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai ekrānu ieslēgtu, nospiediet jebkuru tālvadības pults 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 un funkciju Ambilight apgaismojumam telpā.

Lai aktivizētu gaismas sensoru...

- 1 – Nospiediet ⚙ SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet Eko iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet **Gaismas sensors** un nospiediet OK (Labi). Kad aktivizēts gaismas sensors, iestatījums ir atzīmēts ar 📌 (lapa).
- 4 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---







## Izslēgšanas taimeris

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



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

Lai deaktivizētu izslēgšanas taimeris ...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Izslēgšanās taimeris** un nospiediet  (pa labi).
- 4 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību. Vērtība **0** (Izslēgts) deaktivizē automātisko izslēgšanu.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---




22.6

## Vispārīgie iestatījumi

### Philips logotipa spilgtums

Varat izslēgt Philips logotipu vai pielāgot tā spilgtumu televizora priekšpusē.

Lai pielāgotu vai izslēgtu...



- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Philips logotipa spilgtums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Maksimums**, **Vidēji**, **Minimums** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Mājas vai veikals

Ja izmantojat televizoru mājās, iestatiet atrašanās vietu **Mājas**. Ja izmantojat televizoru mājās, iestatiet atrašanās vietu **Veikals**. Atrašanās vietā Veikals attēla stils automātiski tiek iestatīts uz Dzīvīgs. Automātiskais izslēgšanās taimeris tiek izslēgts.

Lai iestatītu televizora atrašanās vietu...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Mājas** vai **Veikals** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli




atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Veikala iestatījums

Ja televizors ir iestatīts uz **Veikals**, daži iestatījumi tiek iestatīti automātiski. Šos veikala iestatījumus varat mainīt Veikala iestatījumā.


Lai iestatītu Veikala iestatījumu...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Veikal iestatījums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Mainiet iestatījumus atbilstoši savai izvēlei.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Demo Me

Lai iepazīstinātu ar šī televizora attēla un skaņas kvalitāti, varat atskaņot tajā saglabātu videoklipu.


Lai atskaņotu demonstrācijas videoklipu...

- 1 – Nospiediet .
  - 2 – Atlasiet **Demo Me** un nospiediet **OK** (Labi).
- Sāksies videoklipa atskaņošana.

Varat izmantot šo videoklipu, lai skatītu televizora attēla un skaņas kvalitāti. Atskaņojot videoklipu, televizors pārslēdzas uz rūpnīcas iestatījumiem.

---


## EasyLink

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat EasyLink.

---

## Uzlabots

### TV ceļveža dati

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat TV ceļveža dati.

---

### Kanālu logotipi

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

Lai izslēgtu logotipus...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi),

atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Detalizēti > Kanālu logotipi** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## HbbTV

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

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > HbbTV** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), 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 **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

---

## Rūpnīcas iestatījumi

Varat iestatīt televizorā sākotnējos iestatījumus (rūpnīcas iestatījumus) attēlam, skaņai un Ambilight.

Lai pārslēgtu atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Rūpnīcas iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Televīzijas kanālu pārinstalēšana

Varat veikt pilnu TV kanālu pārinstalēšanu.

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Atlasiet **Pārinstalēt televizoru** un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Instalēšana var ilgt dažas minūtes.

---

## 22.7

## Valoda, reģions un pulkstenis

---

### TV valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

1 - Nospiediet **🗣** (apaļais taustiņš virs taustiņa **OK** (Labi)).  
2 - Atlasiet ikonu **⚙** (Iestatījumi) un nospiediet (Labi).  
3 - 5 reizes nospiediet **▼** (uz leju).  
4 - 3 reizes nospiediet **▶** (pa labi), atlasiet savu valodu un nospiediet **OK** (Labi).  
5 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Valodas preferences

### Vēlamā subtitru valoda

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

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

1 - Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 - Atlasiet **Reģions un valoda** un pēc tam **Valodas > Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.  
3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.






---

## Vēlamā audio valoda

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

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Reģions un valoda** un pēc tam **Valodas > Galvenais audio vai Papildu audio**.
- 3 – Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Pulkstenis

---

### Datums un laiks




---

#### Automātiski

Televizora pulksteņa standarta iestatījums ir **Automātiski**. Informācija par laiku tiek saņemta no apraidītās UTC – koordinētā universālā laika informācijas.

Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz **Atkarībā no valsts**. Dažās valstīs varat atlasīt konkrētu laika joslu vai iestatīt laika nobīdi. Dažās valstīs dažiem tīklu pakalpojumu sniedzējiem pulksteņa iestatījums ir paslēpts, lai novērstu nepareizu pulksteņa iestatījuma attēlojumu.

Lai iestatītu televizora pulksteni...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Reģions un valoda**, atlasiet **Pulkstenis > Automātiskais pulksteņa režīms** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Automātiski** vai **Atkarībā no valsts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.







---

#### Manuāli

Ja neviens no automātiskajiem iestatījumiem laiku nerāda pareizi, varat iestatīt laiku manuāli.

Tomēr, ja plānojat ierakstus atbilstoši TV ceļvedim, iesakām nemainīt laiku un datumu manuāli. Dažās valstīs dažiem tīklu pakalpojumu sniedzējiem pulksteņa iestatījums ir paslēpts, lai novērstu nepareizu pulksteņa iestatījuma attēlojumu.

Lai iestatītu televizora pulksteni manuāli (ja opcija pieejama)...




- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Reģions un valoda**, atlasiet **Pulkstenis > Automātiskais pulksteņa režīms** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Manuāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi) un atlasiet **Datums vai Laiks**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai ieregulētu vērtību.
- 6 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Laika josla

Dažās valstīs varat atlasīt konkrētas laika joslas, lai televizora pulksteni iestatītu pareizi.

Lai iestatītu laika joslu (ja opcija pieejama)...





- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Reģions un valoda**, atlasiet **Pulkstenis** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Laika josla** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atbilstoši savai valstij varat atlasīt laika zonu vai iestatīt laika nobīdi, lai korigētu televizora pulksteni.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Izslēgšanās taimeris

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

Lai iestatītu izslēgšanās taimeris...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi**, atlasiet **Izslēgšanās taimeris** un nospiediet  (pa labi). Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.
- 3 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Tālvadības pults tastatūra

Tālvadības pults tastatūras standarta izkārtojums ir Qwerty.

### Azerty tastatūra

Atkarībā no reģiona tālvadības pults tastatūra var būt iestatīta kā Azerty. Azerty rakstzīmes ir norādītas attiecīgo taustiņu augšējā labajā pusē.

Lai iestatītu tastatūras izkārtojumu kā Azerty...

- 1 - Nospiediet SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Reģions un valoda > Tālvadības pults tastatūra**.
- 3 - Atlasiet **Azerty** vai **Qwerty** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Kirilicas tastatūra

Atkarībā no reģiona tālvadības pults tastatūru var pārslēgt uz kirilicas rakstzīmēm. Kirilicas rakstzīmes ir norādītas tastatūras taustiņu augšējā labajā pusē.

Lai rakstītu ar kirilicas rakstzīmēm...

- 1 - Nospiediet tālvadības pultī.
- 2 - Vēlreiz nospiediet , lai pārslēgtu atpakaļ uz Qwerty.

---

22.8

## Universālā piekļuve

---

### Ieslēgšana

Kad ieslēgta **universālā piekļuve**, televizors nodrošina papildu funkcijas cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

#### Ieslēgšana

Ja uzstādīšanas laikā neieslēdzāt universālās piekļuves funkciju, to joprojām var ieslēgt. Kad ieslēgta universālā piekļuve, izvēlnei Opcijas tiek pievienota opcija **Universālā piekļuve**.

Lai ieslēgtu universālo piekļuvi...

- 1 - Nospiediet SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet (pa labi), lai atlasītu **Universālā piekļuve**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Dzirdes traucējumi

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

Lai ieslēgtu opciju **Vārdzirdīgiem**...

- 1 - Skatoties televīzijas kanālu, 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 vārdzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet OPTIONS (Opcijas), atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Ja pieejamība nav redzama opciju izvēlnē, ieslēdziet **Universālā piekļuve** sadaļā **Iestatījumi**. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**, ieslēgšana.

---

## Audio komentāri

### Ieslēgšana

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

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

- 1 - TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet OPTIONS (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Universālā piekļuve > 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 .

---

### Jaukts skaļums

Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.

Lai jauktu skaļumu...

- 1 - Nospiediet SETTINGS (Iestatījumi),

atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Universālā piekļuve**, atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 – Kad audio apraksts ir ieslēgts, varat atlasīt **Jaukts skaļums** un nospieš **OK** (Labi).  
4 – Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ieregulētu vērtību.  
5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Ja pieejama audio valoda ar audio komentāriem, šo iestatījumu varat atrast arī **+ OPTIONS** (Opcijas) > **Pieejamība** > **Jaukts skaļums**.

---

## Skaņas efekti

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

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

1 – Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Universālā piekļuve**, atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 – Kad audio apraksts ir ieslēgts, varat atlasīt **Skaņas efekti** un nospieš **OK** (Labi).  
4 – Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.  
5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Runa

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

Subtitru ieslēgšana (ja pieejami). . .

1 – Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Universālā piekļuve**, atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 – Kad audio apraksts ir ieslēgts, varat atlasīt **Skaņas efekti** un nospieš **OK** (Labi).  
4 – Atlasiet **Aprakstošs** vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).  
5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

22.9

---

# Bloķētājs bērnu aizsardzībai

---

## Vecuma ierobežojums

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

Digitālajos kanālos pārraidēm ir noteikti vecuma ierobežojumi. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, vispirms jāievada bērnu slēdzenes PIN kods.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu...

1 – Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Bērnu slēdzene** > **Vecuma ierobežojums**.  
3 – Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kodu. Ja kods vēl nav iestatīts, atlasiet **Iestatīt kodu sadaļā Bērnu slēdzene**. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.  
4 – Atpakaļ sadaļā **Vecuma ierobežojums** atlasiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).  
5 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecuma ierobežojumu, atlasiet **Nav**. Tomēr dažās valstīs ir jāiestata vecuma ierobežojums.

Dažām raidorganizācijām/operatoriem televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu. Vecuma ierobežojums ir iestatīts visiem kanāliem.

---

## Aplik.bloķēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiat **Aplikāciju bloķēšana**.

---



## Koda iestatīšana / koda maiņa

Bērnu slēdzenes PIN kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides. Ja televizors vēl nav lūdzis ievadīt PIN kodu, bērnu slēdzenes PIN kodu varat iestatīt šeit.

Lai iestatītu bloķēšanas kodu vai mainītu pašreizējo kodu...

1 – Nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
2 – Atlasiet **Bērnu slēdzene**, atlasiet **Iestatīt kodu** vai **Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).

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




4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Jaunais kods ir iestatīts.

---

## Aizmirsāt PIN kodu?

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


- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bērnu slēdzene**, atlasiet **Iestatīt kodu** vai **Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ievadiet apiešanas kodu **8888**.
- 4 – Tagad ievadiet jaunu bērnu slēdzenes PIN kodu un ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu.
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

22.10

## Bezvadu un tīkli

### Tīkls

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora savienošanu ar tīklu, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tīkls**.

---

## Bluetooth

### Nepiec. aprīkojums


Varat pievienot šim televizoram bezvadu ierīci, izmantojot Bluetooth® – bezvadu skaļruni, basu skaļruni, SoundBar skaļruni vai austiņas. Varat arī pievienot bezvadu spēļu vadāmiero, izmantojot Bluetooth LE.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Varat savienot pārī dažus bezvadu skaļruņus un maksimāli 4 Bluetooth LE (zema enerģijas patēriņa) ierīces. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa. Ja pievienojat basu skaļruni, skaņa tiek atskaņota no televizora un basu skaļruņa. Ja pievienojat SoundBar skaļruni, skaņa tiek atskaņota tikai no SoundBar.

### Uzmanību – audio un video sinhronizācija


Daudzām Bluetooth skaļruņu sistēmām ir augsts tā dēvētā "latentuma" līmenis. Augsts latentuma līmenis

nozīmē, ka audio aizkavējas pēc video, radot nesinhronizētas lūpu kustības. Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruņu sistēmu, iegūstiet informāciju par jaunākajiem modeļiem un atrodiat ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa savienošanu pārī, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bluetooth, savienošana pārī**.


---

### Ierīces pievienošana

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu ierīču savienošanu pārī, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bluetooth, savienošana pārī**.


---

### Ierīces izvēle

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa atlasīšanu, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bluetooth, ierīces izvēle**.

---

### Ierīces noņemšana




Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu Bluetooth ierīces pāra atvienošanu (noņemšanu), sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bluetooth, noņemt ierīci**.

---

### Bluetooth ieslēgšana vai izslēgšana

Lai pievienotu bezvadu Bluetooth ierīces, pārliecinieties, vai Bluetooth ir ieslēgts.



Lai ieslēgtu Bluetooth...


- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Bluetooth**, atlasiet **Bluetooth iesl./izsl.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Android iestatījumi



Varat iestatīt vai skatīt vairākus Android specifiskus iestatījumus vai informāciju. Varat atrast savā televizorā instalēto aplikāciju sarakstu un uzzināt tām nepieciešamo vietu atmiņā. Varat iestatīt vēlamo valodu, ko lielos ar balsi. Varat konfigurēt ekrāntastatūru, lai atļautu aplikācijām izmantot savu atrašanās vietu. Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus. Varat atvērt vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv), lai iegūtu papildinformāciju par šiem iestatījumiem.

Lai atvērtu šos iestatījumus...

1 – Nospiediet  HOME (Sākums), ritiniet uz leju un atlasiet  **Vispārīgie iestatījumi**, un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Nospiediet  (pa labi), atlasiet **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus.

4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

# Kanāla instalēšana

23.1

## Antenas/kabeļa instalēšana




### Atjaunināt kanālus

#### Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu šos kanālus sarakstā.




Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek glabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar ★. Kanāli bez signāla tiek noņemti. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

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

Lai izslēgtu ziņojumu...




- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Kanāla atjaunināšanas ziņojums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

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

#### Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Atjaunināt digitālos kanālus**, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- 7 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Pārinstalēt kanālus

#### Pārinstalēt visus kanālus

Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

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

Lai pārinstalētu kanālus...




- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Pārinstalēt kanālus**, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 8 - Atlasiet vēlamo instalēšanas tipu, **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 10 - Atlasiet vēlamo kanālu tipu, **Digitālie** un **analogie kanāli** vai **Tikai digitālie kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 12 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- 13 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Televīzijas kanālu pārinstalēšana

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

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...




- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgi iestatījumi**, atlasiet **Pārinstalēt TV** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 5 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Rūpnīcas iestatījumi

Varat iestatīt televizorā sākotnējos iestatījumus (rūpnīcas iestatījumus) attēlam, skaņai un Ambilight.

Lai pārslēgtu atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Vispārīgi iestatījumi**, atlasiet **Rūpnīcas iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), 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 kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Pašreizējā versija** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai aizvērtu.

Pašreizējā programmatūras versija



Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Atjaunin.programmat.** **Programmat. inform.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu...

- 1 - Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku.
- 3 - Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Kopēt USB** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 5 - Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.


---

## Kanālu saraksta augšupielāde

### Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

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

### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 - Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet instalēšanu.
- 2 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

---

## Televizoros, kuros instalēti kanāli

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

### Televizorā, kas jau ir noskaņots

1 – Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu Visu kanālu pārinstalēšana. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **← BACK** (Atpakal), lai atceltu instalēšanu.)

Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar 2. darbību. Ja valsts nav pareiza, jāveic pārinstalēšana. Skatiet nodaļu Visu kanālu pārinstalēšana un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet **⚙ SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

---

## DVB-T vai DVB-C

### DVB-T vai DVB-C uztveršana

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

### DVB-C kanālu instalēšana

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

Dažās valstīs operatora tīkla ID televizors var ievadīt automātiski. Ja tad DVB-C instalēšana neizdodas, restartējiet instalēšanu un ievadiet tīkla ID un/vai tīkla frekvences vērtības, ko saņēmat no DVB-C operatora, kad televizors instalēšanas laikā to lūdz.

## Kanālu numuru konflikti

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

---

## DVB iestatījumi

### Tīkla frekvences režīms

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

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

---

### Tīkla frekvence

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

---

### 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.

---

### Frekvenču soļa lielums

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

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

---

### 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 analoģo 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 krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **CAM – nosacītās piekļuves modulis**.

---

## Uztveršanas kvalitāte

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

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti...


- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 – Atlasiet **Digitālais: uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence.
- 6 – Vēlreiz atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi), lai pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti. Pārbaudes rezultāts ir redzams ekrānā. Varat mainīt antenas novietojumu vai pārbaudīt savienojumus, lai uzlabotu uztveršanu.
- 7 – Varat arī pats mainīt frekvenci. Pa vienam atlasiet frekvences numuru un izmantojiet taustiņus  (uz augšu) vai  (uz leju), lai mainītu vērtību. Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi), lai vēlreiz pārbaudītu uztveršanu.
- 8 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Manuāla instalēšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.


Lai manuāli instalētu analogos kanālus...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanāli**, atlasiet **Antenas/kabeļa instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Analogais: manuālā uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

### • Sistēma

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

### • Meklēt kanālu

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

### • Saglabāt

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

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

---

## 23.2

## Satelīta instalēšana

---

### Satelītu instalēšana

#### Par satelītu instalēšanu

Šajā televizorā ir divi iebūvēti satelīttelevīzijas DVB-S/DVB-S2 uztvērēji.

#### Līdz 4 satelītiem

Šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā. Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.

#### Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable 1 vai 2 satelītiem instalēšanas sākumā.

## MDU – Multi-Dwelling-Unit


Iebūvētie satelītuztvērēji atbalsta MDU tehnoloģiju Astra satelītiem un Digiturk tehnoloģiju Eutelsat satelītam. MDU tehnoloģija Türksat satelītā netiek atbalstīta.

---

### Instalēšanas sākšana

Pārliecinieties, ka satelīta šķīvis ir pareizi pievienots un perfekti noregulēts, pirms sākat instalēšanu.

Lai sāktu satelīta instalēšanu...

- 1 – Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 – Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Viens uztvērējs** vai **Divi uztvērēji** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā ir 2 iebūvēti satelītuztvērēji. Izdariet savu izvēli atbilstoši tam, cik satelītantenu kabeļi jums ir pieejami.
- 6 – Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).

Nākamajā ekrānā varat sākt satelītu meklēšanu. Pašreizējais instalēšanas iestatījums ir minēts ekrānā. Pirms sākat satelītu meklēšanu, varat mainīt vai pārbaudīt instalēšanas iestatījumus. Skatīt nākamo nodaļu Satelīta instalēšanas iestatījumi.

Lai sāktu satelītu meklēšanu...

- 1 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs pieejamos satelītus atkarībā no jūsu antenas novietojuma. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja satelīts ir atrasts, ekrānā tiek parādīts tā nosaukums un uztveršanas signāla stiprums.
- 2 – Ja televizors rāda vajadzīgo satelītu (-us), atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK** (Labi). Ja televizors nav atradis satelītu (-us), ko gribējāt atrast, iespējams, ir mainīts antenas ieregulējums vai atvienots kabelis. Varat atlasīt **Meklēt vēlreiz** un nospiegt **OK** (Labi).
- 3 – Ja satelīts piedāvā **kanālu pakas**, televizorā būs redzamas šim satelītam pieejamās pakas. Atlasiet vēlamu paku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi). Dažās pakās ietverta ātra vai pilna pieejamo kanālu instalēšana, izvēlieties vienu vai otru. Televizors instalēs satelītkanālus un radio stacijas.
- 5 – Lai saglabātu satelītu iestatījumus un instalētos kanālus un radio stacijas, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).


---

### Satelīta instalēšanas iestatījumi

Satelīta instalēšanas iestatījumi ir iestatīti atbilstoši jūsu valstij. Šie iestatījumi nosaka, kā televizors meklē un instalē satelītus un tā kanālus. Vienmēr varat

mainīt šos iestatījumus.

Lai mainītu satelīta instalēšanas iestatījumus...

- 1 – Sāciet satelīta instalēšanu.
- 2 – Ekrānā, kur varat sākt satelītu meklēšanu, atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam.
- 4 – Kad tas izdarīts, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Lai atgrieztos ekrānā un sāktu satelītu meklēšanu, izvēlnē Iestatījumi nospiediet krāsaino taustiņu  **Pabeigts**.

### Retranslatora noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

---

### Satelīta CAM moduļi

Ja izmantojat CAM – nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti –, lai skatītos satelīttelevizijas kanālus, ieteicams veikt satelītu instalēšanu ar televizorā ievietotu CAM moduli.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

Jaunākās paaudzes CAM moduļi (CI+ 1.3 ar operatora profilu) var paši instalēt visus satelīttelevizijas kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

---

### Kanālu pakas

Satelīti var piedāvāt kanālu pakas, kurās apvienoti bezmaksas kanāli (Free-To-Air) un piedāvāts valstij atbilstošs kanālu izkārtojums. Dažiem satelītiem pieejamas abonēšanas pakas – maksas kanālu kolekcija.

Ja izvēlaties abonēšanas paku, televizorā, iespējams, tiek parādīts aicinājums atlasīt ātro vai pilno noskaņošanu.

Atlasiet **Ātri**, lai pārinstalētu tikai pakas kanālus, vai atlasiet **Pilns**, lai instalētu paku un visus pārējos pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro instalēšanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilnu instalēšanu. Visi instalētie kanāli tiek ievietoti kanālu

---


## Unicable uzstādīšana

---

### Unicable sistēma

Varat izmantot viena kabeļa sistēmu, MDU vai Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Viena kabeļa sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Viena kabeļa sistēma parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums instalēšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Šajā televizorā varat uzstādīt 1 vai 2 satelītus, izmantojot Unicable.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **Unicable**, **savienošana**.

---

### Lietot.joslas numurs

Unicable sistēmā katram pievienotajam satelīttelevīzijas uztvērējam jābūt numurētam (piem., 0, 1, 2 vai 3 u.t.t.).

Pieejamās lietotāju joslas un to numuri ir pieejami uz Unicable slēdžu kārbas. Lietotāja josla dažreiz tiek saīsināta kā UB (User Band). Pieejamas Unicable slēdžu kārbas ar 4 vai 8 lietotāju joslām. Ja iestatījumos atlasāt Unicable, televizorā tiks parādīts aicinājums piešķirt unikālu lietotāja joslas numuru katram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam. Satelīttelevīzijas uztvērējam nevar būt tas pats joslas numurs, kas ir citam satelīttelevīzijas uztvērējam Unicable sistēmā.

---


### Lietot.joslas frekvence

Papildus unikālam lietotāja joslas numuram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam nepieciešama atlasītās lietotāja joslas numura frekvence. Šīs frekvences parasti tiek parādītas blakus lietotāja joslas numuram uz Unicable slēdžu kārbas.




---

## Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja instalēti digitālie satelīttelevīzijas kanāli, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu šos kanālus.




Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek glabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar . Kanāli bez signāla tiek noņemti, un, ja satelīttelevīzijas operators pārkārto kanālu paku, televizora kanālu saraksts tiks atjaunināts. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Varat iestatīt televizoru atjaunināt tikai noteikta satelīta kanālus.

Lai atzīmētu satelītus atjaunināšanai...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 4 - Atlasiet **Automātiskās atjaun. opcija** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Satelītu sarakstā atlasiet satelītu un nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu vai noņemtu atzīmi.
- 6 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 7 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.


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

---

## Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors sāks atjaunināšanu. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 5 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

---

## Satelīta pievienošana


Varat pievienot papildu satelītu savai pašreizējai satelītu instalācijai. Instalētie satelīti un to kanāli netiek mainīti. Daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelītu pievienošanu.

Papildu satelīts jāuzskata par papildinājumu, tas nav jūsu galvenā satelīta abonements vai galvenais satelīts, kura satelītu paku izmantojat. Parasti tiek pievienots 4. satelīts, kad jau uzstādīti 3 satelīti. Ja uzstādīti 4 satelīti, varat apsvērt vispirms noņemt vienu satelītu, lai varētu pievienot jaunu satelītu

### Iestatīšana

Ja pašreiz ir uzstādīts tikai 1 vai 2 satelīti, pašreizējā uzstādījuma iestatījumi, iespējams, neatļauj papildu satelītu pievienošanu. Ja jāmaina uzstādījuma iestatījumi, jums atkārtoti jāveic satelītu uzstādīšana. Ja nepieciešama iestatījumu maiņa, nevarat izmantot opciju **Pievienot satelītu**.

Lai pievienotu satelītu...




- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Pievienot satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Redzami pašreizējie satelīti.
- 5 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs jaunus satelītus.
- 6 - Ja televizors ir atradis vienu vai vairākus satelītus, atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiek instalēti atrasto satelītu kanāli.
- 7 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi), lai saglabātu kanālus un radiostacijas.

---

## Satelīta noņemšana

Varat noņemt vienu vai vairākus satelītus no pašreizējās satelītu instalācijas. Jūs noņemat satelītu un tā kanālus. Tomēr daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelīta noņemšanu.

Lai noņemtu satelītus...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Noņemt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Redzami pašreizējie satelīti.
- 5 - Atlasiet satelītu un nospiediet **OK** (Labi), lai tos atzīmētu noņemšanai vai noņemtu atzīmi.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Manuāla instalēšana


Manuālā instalēšana paredzēta pieredzējušiem lietotājiem.

Varat izmantot manuālo instalēšanu, lai testētu LNB signāla stiprību. Signālu varat testēt caur katru uztvērēju atsevišķi, 1. uztvērēju (1. sat.) vai 2. uztvērēju (2. sat.).

Vai arī varat izmantot manuālo instalēšanu, lai ātri pievienotu jaunus kanālus no satelītu retranslatora. Kanālus varat pievienot tikai 1. uztvērējam (1. sat.). Lai pievienotu kanālus, jums jāzina retranslatora frekvence un polarizācija. Televizors instalēs visus šī retranslatora kanālus. Ja retranslators bija uzstādīts iepriekš, visi kanāli – agrākie un jaunie – tiek pārvietoti uz visu kanālu saraksta beigām.

Nevar izmantot manuālās instalēšanas opciju, ja jāmaina satelītu skaits. Ja tas nepieciešams, jāveic pilnīga instalēšana, izmantojot opciju **Instalēt satelītus**.

Lai testētu LNB vai saglabātu kanālus no retranslatora...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Manuāla instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Uztvērējs** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet uztvērēju, ko vēlaties testēt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Ja instalēts vairāk nekā 1 satelīts, atlasiet satelītu/LNB, kuru vēlaties testēt vai kuram vēlaties pievienot kanālus un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet **Polarizācija** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet vēlamo polarizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

8 – Ja Simbolu vērt. režīms ir Manuāli, varat manuāli ievadīt pārraides ātrumu laukā **Pārraides ātrums**.

9 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Signāla stiprums ir redzams ekrānā.

10 – Ja vēlaties saglabāt jauna retranslators kanālus, atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK** (Labi).

11 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

## Retranslators noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslators noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslators vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Strāvas padeve uz LNB

Pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir ieslēgta.

### 22 kHz signāls

Pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā automātisks.

### Zema LO frekvence / augsta LO frekvence

Lokālā oscilators frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

---

## Problēmas

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

- Pārliedzinieties, vai instalēšanas sākumā sadaļā Iestatījumi ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenu par dažiem grādiem. Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru. Kad pirmais satelīts ir iestatīts ar maksimālo signāla stiprumu, atlasiet **Meklēt** vēlreiz, lai atrastu otru satelītu.
- Pārliedzinieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

- Visi iestatījumi, satelīti un kanāli tiek saglabāti tikai instalēšanas beigās, kad esat pabeidzis.

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārliedzinieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītuztvērējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītuztvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

- Ja daži kanāli šķiet pazuduši vai novietoti nepareizi, raidorganizācija, iespējams, ir mainījusi šo kanālu retranslators atrašanās vietu. Lai atjaunotu kanālu pozīcijas kanālu sarakstā, varat mēģināt atjaunināt kanālu paketi.

Nevaru noņemt satelītu

- Abonēšanas pakas neatļauj noņemt satelītu. Lai noņemtu satelītu, vēlreiz jāveic pilnīga uzstādīšana un jāatlasa cita paka.

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvīši ir stingri nostiprināti. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvīši.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

# Programmatūra

## 24.1


### Atjaun.progr.

#### Atjaunināšana no interneta



Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Kad ziņojums redzams ekrānā, atlasiet **Atjaunināt** un izpildiet norādījumus ekrānā.

Varat arī patstāvīgi meklēt programmatūras atjauninājumu.

Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nespiediet izslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.

Lai patstāvīgi meklētu programmatūras atjauninājumu...


- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Atjaunināt programmatūru**, atlasiet **Meklēt atjauninājumus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Internets** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 5 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 6 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu  uz televizora vai tālvadības pults.
- 7 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

#### Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra.

Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB zibatmiņas disks, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir 500 MB brīva atmiņas vieta. Pārliecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

- 2 - Atlasiet **Atjaunināt programmatūru**, atlasiet **Meklēt atjauninājumus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).


#### Televizora identificēšana

- 1 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no televizora USB savienojumiem.
- 2 - Atlasiet **Ierakstīt USB** un nospiediet **OK** (Labi). USB zibatmiņas diskā tiks ierakstīts identifikācijas fails.

#### Programmatūras lejupielāde

- 1 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku savā datorā.
- 2 - USB zibatmiņas diskā atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- 3 - Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.
- 4 - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- 5 - Pēc lejupielādes izgūstiet failu no ZIP arhīva un kopējiet failu **autorun ... .upg** (nosaukums sākas ar "autorun...") USB zibatmiņas diskā. Neievietojiet šo failu mapē.

#### Televizora programmatūras atjaunināšana

- 1 - Vēlreiz ievietojiet televizorā USB zibatmiņas disku. Atjaunināšana sākas automātiski.
- 2 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu  uz televizora vai tālvadības pults. Neizņemiet USB zibatmiņas disku.
- 3 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.




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

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB zibatmiņas diska failu **autorun ... .upg**.

## 24.2

### Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 - Nospiediet  **SETTINGS** (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Atjaunin.progmat.** **Programmat. inform.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.
- 4 - Nospiediet , lai pārietu atpakaļ vienu soli, vai nospiediet , lai aizvērtu izvēlni.

## 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

## Paziņojumi

Varat saņemt paziņojumu par jaunu TV programmatūru, kas pieejama lejupielādei, vai citām ar programmatūru saistītām aktivitātēm.

Lai lasītu šos paziņojumus...

- 1 – Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet **Visi iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Programmatūras atjaunināšana**, atlasiet **Paziņojumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ja parādās paziņojums, varat to lasīt vai atlasīt vienu no pieejamajiem paziņojumiem.
- 4 – Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu atpakaļ vienu soli, vai nospiediet , lai aizvērtu izvēlni.

# Specifikācijas

## 25.1

### Vide

#### Eiropas enerģijas marķējums

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

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

## Enerģija

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).

### Enerģija

- Elektropadeve: Maiņstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
- Strāvas taupīšanas funkcijas: Gaismas sensors, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

Informāciju par enerģijas patēriņu skatiet nodaļā **Product Fiche**.

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

## 25.3

## Product Fiche

### 65PUS8901

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 164cm / 65 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 124W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 172kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) : 0,50W
- Strāvas patēriņš izsl. režīmā (W) : 0,30W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

## 25.4

## Operētājsistēma

Android OS : Android Lollipop 5.1

## 25.5

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: VHF, UHF, S josla/hiperjosla
- DVB : DVB-T (virszemes, antena) COFDM 2k/8k, DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana : PAL, SECAM
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)



- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta ievade : 75 omu F tips
- Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150 MHz
- Ievades līmeņa diapazons : -25 līdz -65 dBm
- DVB-S/S2 pārraides ātrums 2 – 45 Msimboli/s
- LNB : DiSEqC 1.0, atbalsts 1 – 4 LNB: polaritātes izvēle 13/18 V, joslas izvēle 22 kHz, tone burst režīma atbalsts
- LNB maks. strāva 300 mA.

25.6

## Displejs

### Tips

Ekrāna diagonāles garums

- 65PUS8901 : 164 cm / 65 collas

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160p

## Ievades izšķirtspēja

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
- 2160p (4K) – 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
- 1280 x 800p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1440 x 900p – 60 Hz
- 1680 x 1050p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

## Izmēri un svars

65PUS8901

- bez televizora statīva:

Platums 1447 mm – Augstums 823 mm – Dziļums 61,5 mm – Svars ±24 kg

- ar televizora statīviem:

Platums 1447 mm – Augstums 914 mm – Dziļums 287 mm – Svars ±25 kg

25.8

## Savienojamība

Televizora sānos

- HDMI 3 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- HDMI 4 in – MHL – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (zils)
- 2x kopējais interfeisa slots: CI+/CAM
- Austiņas – 3,5 mm stereo miniligzda

Televizora aizmugure

- Audio ieeja (DVI-HDMI) – stereo 3,5 mm mini ligzda
- SCART: Audio kreisā/labā, CVBS ieeja, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr , audio kreisā/labā
- Tīkls LAN: RJ45

Televizora apakšdaļa

- HDMI 1 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- HDMI 2 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60Hz
- USB 1 – USB 2.0
- Digitālā audio izvade – optiskā Toslink
- Antena (75Ω), divi uztvērēji
- 1. satelīta uztvērējs
- 2. satelīta uztvērējs
- Tikai 8601. sērijai – bezvadu audio, modelim Philips PTA860

25.9

## Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 30W
- Double Ring technology
- Natural Sound
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

25.10

## Multivide

Savienojumi

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (iebūvēts)
- BT2.1 ar EDR un BT4.0 ar BLE

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Elektrostatiskā izlāde

- 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), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9

- Audio kodeki: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, 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, JPS, MPO

- 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 @ L5.1.

- H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz 5.1 līmenim.

- VC-1 ir atbalstīts līdz pat Advanced Profile @ L3.

**Atbalstītā ar multivides servera programmatūra**

**(DMS)**

- Varat izmantot jebkuru ar DLNA V1.5 sertificēta multivides servera programmatūru (DMS klase).

- Varat izmantot Philips TV Remote aplikāciju (iOS un Android) mobilajās ierīcēs.

Var atšķirties 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.

# Palīdzība un atbalsts

26.1

## Televizora registrēšana

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



Atveriet vietni [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

26.2

## Palīdzības izmantošana

Šajā televizorā pieejama palīdzība ekrānā .


### Palīdzības atvēršana

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā. Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Varat arī atvērt sadaļu  **Palīdzība** sākuma izvēlnē vai televizora izvēlnē.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet krāsaino taustiņu  **Aizvērt**.

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)

0

MTK\_U+\_20151210

## Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

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

Čīkstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

Ieslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čīkstoša skaņa. Čīkstoša 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 tālruna kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojat infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

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

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

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

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

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

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

## Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai 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.

## Attēls

Nav attēla vai tas ir izkropļots

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārlicinieties, vai izvēlnē Avoti ir atlasīta pareizā ierīce.
- Pārlicinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārlicinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.
- Nospiediet  SETTINGS (Iestatījumi), atlasiet Attēla stils un izvēlieties jebkādu stilu.

Slikta antenas uztveršana

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skaļi 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  SETTINGS (Iestatījumi) un atlasiet **Attēla formāts**.

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

Pārlicinieties, 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.

- Pārlicinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
- Pārlicinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
- Pārlicinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
- Pārlicinieties, 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.


## Ambilight

Daži Ambilight projektori nedarbojas

Pēc pēkšņa enerģijas pārtraukuma daži Ambilight projektori var neieslēgties. Vienkārši izvelciet strāvas kontaktdakšu no rozetes un pievienojiet atpakaļ pēc 10 sekundēm. Visi projektori atkal darbosies. Televizors nav jāizslēdz.

## HDMI un USB

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 ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārlicinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI

vadu, pārliedzinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

#### HDMI EasyLink nedarbojas

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

#### Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audioierīce un izmantojat televizora tālvadības pulti, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.

#### Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB

##### ierīces

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

#### Saraustīta USB failu atskaņošana

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

---

## Wi-Fi

#### Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Ieteicams izmantot 5 GHz frekvenci (802.11ac) jūsu maršrutētājā, kad televizors ir novietots vietā, kur tuvumā ir daudzi citi bezvadu maršrutētāji (dzīvokļi, u.c.).
- Pārliedzinieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Vienkāršai bezvadu tīkla iestatīšanai neapslēpiet maršrutētāja nosaukumu, izslēdzot SSID apraidi.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, varat izmantot vadu tīklu.

#### Wi-Fi tīkla savienojums ir lēns

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

#### DHCP

- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

---

## Bluetooth

#### Nevar izveidot savienojumu pārī

- Pārliedzinieties, vai ierīce ir savienošanas režīmā. Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet maršrutētāju un bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.
- Vietās ar lielu bezvadu tīklu aktivitāti – dzīvokļos ar lielu bezvadu maršrutētāju skaitu – var palēnināt bezvadu savienojumu.
- Mēģinājums savienot pārī vairākas ierīces ar televizoru vienlaikus var neizdoties.

#### Zudis Bluetooth savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.

#### Bluetooth audio un video sinhronizācija

- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruni, uzziniet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

---

## Internets

#### Nedarbojas internets


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


---


## Nepareiza izvēlnes valoda


#### Nepareiza izvēlnes valoda


Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

1 – Nospiediet  (apaļais taustiņš virs taustiņa OK (Labi)).

2 – Atlasiet ikonu  (Iestatījumi) un nospiediet (Labi).

3 – 5 reizes nospiediet  (uz leju).

4 – 3 reizes nospiediet  (pa labi), atlasiet savu valodu un nospiediet OK (Labi).

5 – Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

26.4

## Palīdzība tiešsaistē

Lai atrisinātu jebkuru ar Philips televizoru saistītu problēmu, varat izmantot mūsu tiešsaistes atbalstu. Varat atlasīt savu valsti 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 lietotāja rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

---

26.5

## Atbalsts un remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Mūsu servisa centra darbinieki veiks remontu, ja nepieciešams.

Tālruņa numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Vai atveriet mūsu tīmekļa

vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams.

### Atbalsta aplikācija

Varat arī meklēt atbalsta aplikāciju sākuma izvēlnes aplikāciju rindā.

Atveriet šo aplikāciju, lai atrastu tālruņa numuru un sazinātos ar mums.

### Televizora modeļa un sērijas numurs

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

### Brīdinājums

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

# Drošība un apkope

27.1

## Drošība

### Svarīgi!

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

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.

Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves.

Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.

- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas 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 uzstādāt televizoru uz statīva, izmantojiet tikai piegādāto statīvu vai šim konkrētajam televizora modelim izstrādātu statīvu (skatiet modeļa numuru). Stingri piestipriniet statīvu televizoram. Novietojiet televizoru, kas uzstādīts uz statīva, uz līdzenas un stabilas virsmas, kas var izturēt televizora un statīva

svaru.

- Ārējā spēka iedarbība uz televizora korpusu vai ekrānu (svars vai spiediens) var izraisīt īslaicīgu attēla deformāciju vai neatgriezeniskus bojājumus.

- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla.

Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

#### Televizora bojājuma risks

Pirms televizora pievienošanas strāvas padeves kontaktligzdai pārbaudiet, vai strāvas spriegums atbilst televizora aizmugurē norādītajai vērtībai.

Nekādā gadījumā nepievienojiet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai, ja spriegums atšķiras.

### Savainojumu gūšanas risks bērniem

Ievērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanas.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar 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.

---

## Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaissa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas.

Pērkona negaissa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

27.2

## Tīrīšana

- 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.
- 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 laika posmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

Ambilight Projection

Varat notīrīt putekļainu lēcu ar kokvilnas drānu vai putekļsūcēja birstīti. Nepieskarieties lēcai ar pirkstu. Nekad nepieskarieties, nestumiet, nerīvējiet un nesitiet pa lēcu ar cietu vai asu priekšmetu.



# Lietošanas nosacījumi

28.1

## Lietošanas noteikumi – televizors

2015 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

Šajā rokasgrāmatā ietvertais materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsāņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. TP Vision garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision neuzņemas atbildību par 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. Tālruna numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) un atlasiet savu

valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Megapikseļu īpašības

Šim LCD/LED izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie 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 EMF

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

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

28.2

## Lietošanas noteikumi – Philips aplikāciju galerija

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu  Atslēgvārdi un atrodi Lietošanas noteikumi, aplikāciju galeriju.

# Autortiesības

## 29.1

## HDMI



### HDMI

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

## 29.2

## MHL



### MHL®

MHL, Mobile High-Definition Link un MHL logotips ir MHL, LLC reģistrētas preču zīmes.

## 29.3

## Dolby



### Dolby®

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

## DTS Premium Sound



### DTS Premium Sound™

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

## 29.5

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes.

## 29.6

## 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.

---

29.7

## Citas preču zīmes

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

# Alfabētiskais rādītājs

## A

AirPlay 62  
Aizmirsāt PIN kodu? 84  
Ambilight 64  
Ambilight Projection 64  
Ambilight stils 64  
Ambilight stils, veikals 64  
Ambilight+hue 76  
Ambilight+hue, ieslēgts vai izslēgts 77  
Ambilight+hue, imersija 77  
Ambilight+hue, konfigurēšana 76  
Ambilight, Halo lielums 75  
Ambilight, iestatījumi 75  
Ambilight, ISF noskaņošana 78  
Ambilight, izslēgt 64  
Ambilight, Lounge light 77  
Ambilight, piesātinājums 75  
Ambilight, sekot audio 64  
Ambilight, sekot krāsai 64  
Ambilight, sekot video 64  
Ambilight, sienas krāsa 77  
Ambilight, spilgtums 75  
Ambilight, televizora izslēgšana 78  
Ambilight, uzlaboti iestatījumi 77  
AmbiLux 4  
Android iestatījumi 85  
Android operētājsistēma 96  
Android TV, pierakstīties 10  
Aplikācija TV Remote App 62  
Aplikācija, startēt un apturēt 54  
Aplikācijas 52  
Aplikācijas, 18+ bloķēšana 54  
Aplikācijas, bloķēt aplikācijas 54  
Aplikācijas, pārvaldīt aplikācijas 55  
Aplikāciju bloķēšana 54  
Aplikāciju bloķēšana 54  
Aplikāciju galerija, lietošanas noteikumi 11  
Aplikāciju galerija, privātuma iestatījumi 11  
Atbalsts 99  
Atgriezties pie rūpnīcas iestatījumiem 80  
Atjaun.progr. 94  
Atjaunināt kanālus, antena/kabelis 86  
Atklātā pirmkoda programmatūra 95  
Atrašanās vieta mājas vai veikals 79  
Atskaņot vēlreiz 43  
Attēla formāts 68  
Attēla iestatījumi 68  
Attēla stils 67  
Attēls, Clear LCD 71  
Attēls, dinamiskais kontrasts 70  
Attēls, gaismas sensors 70  
Attēls, gamma 70  
Attēls, ISF krāsu kontrole 69  
Attēls, kontrasta režīms 70  
Attēls, krāsas temperatūra 69  
Attēls, MPEG defektu samazināšana 71  
Attēls, Natural Motion 71  
Attēls, Perfect Natural Motion 71  
Attēls, spilgtums 70  
Attēls, trokšņu mazināšana 71  
Attēls, Ultra Resolution 71

Attēls, uzlaboti iestatījumi 69  
Attēls, video kontrasts 70  
Audio izvades formāts 18  
Audio izvades izlīdzināšana 19  
Audio un video sinhronizēšana 18  
Audio valoda 35  
Audiosignāla izvades aizkave 18  
Audiosignāla izvades iestatījumi 18  
Audiosignāla izvades nobīde 18  
Austiņas 21  
Austiņu skaļums 74  
Autom. skaļuma izlīdzināšana 74  
Automātiska izslēgšanās 27  
Automātiska robeža 42  
Autortiesības 106  
Avota nosaukums 50  
Avoti 50

## B

Balss vadība 29  
Bass 73  
Basu skaļruņa skaļums 73  
Bezvadu skaļruņi 73  
Bezvadu skaļruņi 20  
Bezvadu tīkla savienojums 8  
Bieži lietotie iestatījumi 67  
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 83  
Bluetooth 20  
Bluetooth, atlasīt ierīci 20  
Bluetooth, ierīces 20  
Bluetooth, ieslēgts vai izslēgts 84  
Bluetooth, noņemt ierīci 21  
Bluetooth, savienošana pāri 20  
Bērnu slēdzene, iestatīt PIN kodu 83

## C

CAM, paroles un PIN 17  
CAM, savienot 16  
CAM, skatīt informāciju 36  
Catch Up TV 45  
Ceļvedis 40  
CI+ 16  
Clear LCD 71  
Clear Sound 74  
Cloud Explorer 59

## D

Dators, atskaņot mūziku 60  
Dators, atskaņot videoklipus 59  
Dators, atvērt failus 59  
Dators, pievienošana 24  
Dators, skatīt fotoattēlus 60  
Datums un laiks 81  
Demo Me 79  
Demonstrācijas videoklips 79  
Digitālais teksts 38  
Dinamiskais kontrasts 70  
Divi CAM 16  
Dropbox 59  
Drošības norādījumi 103  
DVB-T un DVB-C, iestatījumi 88

## E

EasyLink HDMI CEC 14  
EasyLink tālvadība, ieslēgšana/izslēgšana 15  
EasyLink, ieslēgšana/izslēgšana 14  
Eiropas enerģijas marķējums 96  
Eko iestatījumi 78  
Eko iestatījumi, enerģijas taupīšana 78  
Elektropadeve 96  
Enerģijas patēriņš 96  
Enerģijas taupīšana 78

## F

Failu viesošanas pakalpojumi 59  
Fotoattēli, slaidrāde ar mūziku 60  
Fotokamera, pievienošana 24

## G

Gaismas sensors 70  
Google Cast 62  
Google kods 10  
Google Play aplikācijas 52  
Google Play Store 53  
Google, pierakstīties 10

## H

HbbTV 39  
HbbTV šajā kanālā 36  
HbbTV, ieslēgts vai izslēgts 36  
HDMI MHL 62  
HDMI porti 13  
HDMI, ARC 13  
HDMI, CEC 14  
HDMI, MHL 13  
HDMI, Ultra HD 14  
Hue spuldzes 76  
Hue tilts 76

## I

Ieraksts, beidzies 42  
Ieraksts, iepilnnot manuāli 43  
Ieraksts, konflikti 42  
Ieraksts, skatīties ierakstu 43  
Ierakstīšana 42  
Ierobežots profils 54  
Ieslēgšana un izslēgšana 26  
Iestatījumi 67  
Iestatījumi, atrašanās vieta veikals 79  
Iestatījumi, attēls 67  
Iestatījumi, bieži lietotie 67  
Iestatījumi, ekoloģiskie 78  
Iestatījumi, skaņa 72  
Iestatījumi, vispārīgie 79  
Ievades izšķirtspēja 97  
Ievades nosaukums 50  
Interneta pārlūkošana 58  
Internets, pārlūkot 58  
Internets, sīkfaili, grāmatzīmes un vēsture 10  
ISF krāsu kontrole 69  
Izlases kanāli 36  
Izmēri un svārs 97  
Izslēgšanas taimeris 27  
Izslēgšanās taimeris 26

## J

Jūsu multivide 59

## K

Kanāla bloķēšana 34  
Kanāla instalēšana, antena/kabelis 86

Kanāli 33  
Kanāli, skatīšanās 34  
Kanāls, bloķēšana 34  
Kanāls, ieteikumi 45  
Kanāls, izlases 36  
Kanālu atjaunināšana, satelīts 91  
Kanālu instalēšana, analogā 89  
Kanālu instalēšana, satelīttel. 89  
Kanālu logotipi 79  
Kanālu pakas 90  
Kanālu saraksta kopēšana 87  
Kanālu saraksti 33  
Kanālu saraksts, filtrs 33  
Kanālu saraksts, logotipi 79  
Kontrasta režīms 70  
Kontrasts, gamma 70  
Konts, Google 10  
Krāsa, krāsu pastiprināšana 69  
Krāsas pastiprināšana 69  
Krāsas temperatūra 69

## L

Laika josla 81  
Laiks un datums 81  
Lietot.joslas frekvence 91  
Lietot.joslas numurs 91  
Lietošanas beigas 96  
Lietošanas noteikumi, aplikāciju galerija 11  
Lietošanas noteikumi, televizors 105

## M

Meklēšana ar balss vadību 29  
MHEG 39  
MHL savienojums 62  
Mono / stereo 36  
MPEG defektu samazināšana 71  
Multi View 66  
Multivide 59  
Multivide, atskaņot mūziku 60  
Multivide, atskaņot videoklipus 59  
Multivide, skatīt fotoattēlus 60  
Multivides servera programmatūra 97

## N

Natural Motion 71  
Nepareiza izvēlnes valoda 80  
Netflix 49  
Nomas videofilmas 46  
Notīrīt interneta atmiņu 10

## P

Palīdzība 99  
Pauze TV 43  
Pašlaik televīzijā 45  
Perfect Natural Motion 71  
Philips aplikāciju galerija, instalēt aplikācijas 53  
Philips aplikāciju galerija, reģistrēt 11  
Philips logotipa spilgtums 26  
Pierakstīties Google 10  
Pievienotā ierīce, nosaukums vai tips 50  
PIN koda atiestatīšana 84  
PIN kods 83  
PIP 66  
Populārākie 44  
Porti 13  
Preču zīmes 106  
Programmatūra 94  
Programmatūra, atjaunināšana 94

Programmatūra, versija 94  
Pulksteņa iestatījumi 81

## R

Rūpnīcas iestatījumi 80

## S

Sarkanā poga 39  
Satelīta instalēšana, problēmas 93  
Satelīta pievienošana 92  
Satelīts, 1 vai 2 uztvērēji 7  
Satelīts, satelīta pievienošana 92  
Savienojamība 97  
Savienojuma ceļvedis 13  
Savienot, bezvadu tīkls 8  
Savienot, vadu tīkls 9  
Sazinieties ar Philips 102  
Sienas krāsa 77  
Skaņa, audio izvades formāts 18  
Skaņa, audio izvades izlīdzināšana 19  
Skaņa, audiosignāla izvades aizkave 18  
Skaņa, audiosignāla izvades nobīde 18  
Skaņa, austiņu skaļums 74  
Skaņa, autom. skaļuma izlīdzināšana 74  
Skaņa, bass 73  
Skaņa, Clear Sound 74  
Skaņa, skaļruņi 74  
Skaņa, spalnums 74  
Skaņa, televizora novietojums 75  
Skaņa, telpisks režīms 74  
Skaņa, uzlaboti iestatījumi 74  
Skaņas iestatījumi 73  
Skaņas stils 72  
Skaļruņi, atlasīt skaļruni 72  
Slaidrāde ar mūziku 60  
Spalnums 74  
Specifikācija, displeja tips 97  
Specifikācija, ievades izšķirtspēja 97  
Specifikācija, multivide 97  
Specifikācija, skaņa 97  
Specifikācija, uztveršana 96  
Specifikācijas 96  
Spilgtums 70  
Spilgtums, Philips logotips 26  
Spēle vai dators 50  
Spēles 57  
Spēļu konsole, pievienošana 21  
Spēļu vadāmierīce, pievienošana 22  
Subtitri 35  
Subtitri, valoda 35  
Sākuma izvēlne 47

## T

Taimeris 26  
Taustiņi tālvadības pultī 28  
Teksta ievadīšana 30  
Teksts, ievadīšana 30  
Teleteksts 38  
Televizora izslēgšana 78  
Televizora nosaukums 10  
Televizora novietojums 75  
Televizora savienojumi 13  
Televizora taustiņi 26  
Televīzijas kanālu pārinstalēšana 80  
Telpisks režīms 74  
Tiešsaistes televīzija 45  
Traucējummeklēšana 99

Trokšņu mazināšana 71  
TV aplikācijas 52  
TV ceļvedis 40  
TV ceļvedis, apraidītājs vai internets 40  
TV ievade 50  
TV izvēlne 48  
TV pēc pieprasījuma 45  
TV valoda 80  
Tālvadības pults savienošana pārī 31  
Tālvadības pults, balss vadība 29  
Tālvadības pults, baterijas 32  
Tālvadības pults, pārskats 28  
Tālvadības pults, qwerty un azerty 30  
Tālvadības pults, qwerty un kirilica 30  
Tālvadības pults, savienošana pārī 31  
Tālvadības pults, skārienpaliktnis 29  
Tālvadības pults, tastatūra 30  
Tīkls, ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN) 9  
Tīkls, iestatījumi 9  
Tīkls, notīrīt atmiņu 10  
Tīkls, televizora nosaukums 10  
Tīkls, Wi-Fi Smart Screen 10

## U

Ultra Resolution 71  
Unicable, savienošana 7  
Unicable, uzstādīšana 91  
Universālā piekļuve 82  
Universālā piekļuve, audio apraksts 82  
Universālā piekļuve, ieslēgšana 82  
Universālā piekļuve, vājdzirdīgie 82  
USB cietais disks, formatēšana 22  
USB cietais disks, savienošana 22  
USB cietais disks, uzstādīšana 22  
USB ierīce, atskaņot mūziku 60  
USB ierīce, atskaņot videoklipus 59  
USB ierīce, atvērt failus 59  
USB ierīce, skatīt fotoattēlus 60  
USB tastatūra 23  
USB zibatmiņas disks 23

## V

Vadu tīkla savienojums 9  
Vecuma ierobežojums 83  
Veikala iestatījumi 79  
Video kontrasts 70  
Video pēc piepras. 46  
Video veikali 46  
Video, fotoattēli un mūzika 59  
Videokamera, pievienot 24  
Viedtālruņi un planšetdatori 62  
Viegla attēla iestatījums 67  
Viens vai divi uztvērēji (satelīts) 90  
Vispārīgie iestatījumi 79

## W

Wi-Fi Smart Screen 10  
Wi-Fi, ieslēgšana vai izslēgšana 8  
WPS 8

## Ā

Ārēja krātuve 22  
Ātrais attēla iestatījums 67

[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.)

#### Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

#### Republika Srbija

Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

#### Česká republika

Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

#### Danmark

Kundeservice  
**3525 8314**

#### Deutschland

Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres  
Anbieters)

#### Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

#### Eesti

Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

#### España

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

#### France

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

#### Hrvatska

Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

#### Indonesia

Consumer Care  
**0800 133 3000**

#### Ireland

Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

#### Italia

Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

#### Қазақстан Республикасы

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

#### Latvija

Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

#### Lietuva

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

#### Luxembourg

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

#### Magyarország

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

#### Malaysia

Consumer Care  
**1800 220 180**

#### Nederland

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

#### Norge

Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

#### Österreich

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

#### Республика Беларусь

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

#### Российская Федерация

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

#### Polska

Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

#### Portugal

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

#### România

Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

#### Schweiz/Suisse/Svizzera

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

#### Slovenija

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

#### Slovensko

Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

#### Suomi

Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

#### Sverige

Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

#### Türkiye

Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

#### Україна

Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
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 7782**

#### 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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com