

**PHILIPS**

Television

8057 Series

# Rokasgrāmata

43PUS8057  
50PUS8057  
55PUS8057  
65PUS8057

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

# Saturs

<b>1 Sākuma ekrāns</b>	<b>4</b>	10.1 Par lietotnēm	28
1.1 Sākuma ekrāns un kanāli	4	10.2 Google Play	28
1.2 Sākuma ekrāna atvēršana	4	10.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	29
1.3 Sākuma ekrāna atjauninājums	4	10.4 Tastatūras ievades metodes	29
<b>2 Uztādīšana</b>	<b>6</b>	<b>11 Avoti</b>	<b>31</b>
2.1 Izlasiet drošības instrukcijas	6	11.1 Pārslēgšana uz ierīci	31
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	<b>12 Iestatījumi</b>	<b>32</b>
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	12.1 Attēla iestatījumi	32
2.4 Strāvas vads	6	12.2 Skaņas iestatījumi	33
2.5 Antenas kabelis	7	12.3 Enerģijas iestatījumi	34
2.6 Satelīta antena	7	12.4 Papildu opcijas	34
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>	12.5 Citi iestatījumi	35
3.1 Taustiņu pārskats	8	12.6 Atkārtoti sāknēt	37
3.2 IS sensors	9	12.7 Rūpnīcas atiestatīšana	37
3.3 Baterijas	9	12.8 Pulksteņa un valodas iestatījumi	37
3.4 Tīrīšana	9	12.9 Pieejamības iestatījumi	38
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>10</b>	<b>13 Ambilight</b>	<b>39</b>
<b>5 Kanāla instalēšana</b>	<b>11</b>	13.1 Ambilight stils	39
5.1 Kanālu instalēšana pirmo reizi	11	13.2 Pielāgota krāsa	39
5.2 Digitālo vai analogo kanālu instalēšana	11	13.3 Spilgtums un piesātinājums	39
5.3 Satelīts	11	13.4 Sienas krāsa aiz TV	39
5.4 Antena	12	13.5 Televizora izslēgšana	39
5.5 Kabeļa uztādīšana	13	<b>14 Video, foto, mūzika un teksts</b>	<b>40</b>
5.6 Kanālu instalēšanas opcijas	13	14.1 No USB savienojuma	40
5.7 Atjaunināt kanālus	14	14.2 Videoklipu atskaņošana	40
<b>6 Kanāli</b>	<b>16</b>	14.3 Fotoattēlu skatīšana	40
6.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	16	14.4 Mūzikas atskaņošana	41
6.2 Kanālu saraksti	16	14.5 Skatīt jūsu tekstu	41
6.3 Kanālu skatīšanās	18	<b>15 TV ceļvedis</b>	<b>42</b>
6.4 Izlases kanāli	18	15.1 TV ceļveža dati	42
6.5 Interaktīvā televīzija	19	15.2 TV ceļveža izmantošana	42
<b>7 Ierīču pievienošana</b>	<b>21</b>	<b>16 Viedtālruņi un planšetdatori</b>	<b>43</b>
7.1 Par savienojumiem	21	16.1 Google Cast	43
7.2 CAM ar viedkarti – CI+	22	<b>17 Netflix</b>	<b>44</b>
7.3 Mājas kinozāles sistēma – HTS	22	<b>18 Programmatūra</b>	<b>45</b>
7.4 Video ierīce	23	18.1 Atjaun.progr.	45
7.5 Audio ierīce	23	18.2 Programmatūras versija	45
7.6 USB zibatmiņas disks	24	18.3 Atklātā pirmkoda licences	45
7.7 Dators	24	<b>19 Specifikācijas</b>	<b>46</b>
<b>8 Bluetooth</b>	<b>25</b>	19.1 Vide	46
8.1 Nepiec. aprīkojums	25	19.2 Enerģija	46
8.2 Ierīces pievienošana	25	19.3 Operētājsistēma	46
8.3 Ierīces izvēle	25	19.4 Uztveršana	46
8.4 Pārdēvēt ierīci	25	19.5 Displeja tips	47
8.5 Ierīces noņemšana	25	19.6 Displeja ievades izšķirtspēja	47
<b>9 Android TV savienošana</b>	<b>26</b>	19.7 Savienojamība	47
9.1 Tikls un internets	26	19.8 Skaņa	47
9.2 Google konts	27	19.9 Multivide	47
<b>10 Lietotnes</b>	<b>28</b>	<b>20 Palīdzība un atbalsts</b>	<b>49</b>

20.1 Televizora reģistrēšana	49
20.2 Palīdzības izmantošana	49
20.3 Traucējummeklēšana	49
20.4 Palīdzība tiešsaistē	51
20.5 Atbalsts un remonts	51
<b>21 Drošība un apkope</b>	<b>52</b>
21.1 Drošība	52
21.2 Ekrāna apkope	53
<b>22 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>54</b>
<b>23 Autortiesības</b>	<b>55</b>
23.1 HDMI	55
23.2 HEVC Advance	55
23.3 Dolby Vision un Dolby Atmos	55
23.4 DTS-HD	55
23.5 Wi-Fi Alliance	55
23.6 Kensington	55
23.7 Citas preču zīmes	56
<b>24 Atruna par trešo pušu</b>	<b>57</b>
<b>piedāvātajiem pakalpojumiem</b>	
<b>un/vai programmatūru</b>	
<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>58</b>

# Sākuma ekrāns

## 1.1

### Sākuma ekrāns un kanāli

#### Sākuma ekrāna palaidējs

Lai izmantotu Android televizora priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu **Home** (Sākums), lai piekļūtu Android sākuma ekrānam. Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Šajā ekrānā varat izlemt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides satura opcijas no lietotnes un tiešraides TV. Sākuma ekrānā ir kanāli, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Varat pievienot arī papildu kanālus vai atrast jaunas lietotnes, lai piekļūtu citam saturam.

Sākuma ekrāns ir sakārtots kanālos. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķus kanālus sākuma ekrānā.

#### Lietotnes

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās lietotnes. Šo lietotņu secība ir saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem. No lietotņu lapas varat pievienot arī savas iecienītās lietotnes, kā Live TV un MMP (MultiMediaPlayer). Lietotņu lapu var atvērt, noklikšķinot uz lietotņu ikonās rindas **Lietotnes** galā kreisajā pusē.

#### Live TV

Live TV rindā redzamas instalētajos kanālos pašreiz rādītās programmas. Tajā kā ieteikums norādīts līdz 10 kanāliem, no kuriem atlasīt savus TV kanālus. Pirmais kanāls Live TV rindā ir kanāls, kuru skatāties, savukārt turpmākie kanāli būs no jūsu izlases saraksta\*.

\* Piezīme. Ja Live TV rindā vēl pieejama vieta, tiks iekļauti kanāli no jūsu DTV (digitālā TV) avota.

#### Play Next kanāls

Izmantojot sākuma ekrāna kanālu **Play Next** (Atskaņot nākamo), vienmēr zināsi, ko turpināt skatīties. Sāciet skatīšanos no iepriekšējās vietas un saņemiet paziņojumus par jaunām epizodēm kanālā **Play Next** (Atskaņot nākamo). Filmā vai TV pārraidē nospiediet un turiet atlasīšanas pogu, lai filmu vai TV pārraidi pievienotu tieši kanālam **Play Next** (Atskaņot nākamo).

#### Google Play filmas un TV kanāls

Nomājiet filmas vai TV pārraides šajā kanālā no **Google Play filmas un TV**.

#### YouTube kanāls

Šajā kanālā ir ieteiktie, abonementa vai populārākie

YouTube videoklipi.

#### Kanālu pielāgošana

Noklikšķiniet uz pogas **Kanālu pielāgošana**, lai sākuma ekrānā pievienotu un noņemtu kanālus.

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

#### Piekļuve iestatījumiem sākuma ekrānā

Izvēlnei **Iestatījumi** var piekļūt, noklikšķinot uz ikonas augšējā labajā stūrī.

#### Piekļuve USB zibatmiņas diskam sākuma ekrānā

Lai skatītu failus no USB zibatmiņas diska, vispirms sākuma ekrānā jāpievieno MMP (MultiMediaPlayer) lietotne. Nospiediet **Sākums** un nospiediet uz lietotņu ikonās kreisajā lietotņu rindas galā. No lietotņu lapas varat pievienot **MMP** lietotnes.

#### Sistēmas josla sākuma ekrānā

Sākuma ekrāna sistēmas joslā ir šādas funkcijas.

- Meklēšanas poga: lai sāktu Google meklēšanu ar balss\* vai teksta ievadi. Meklēšanas rezultāti un to secība tiek sniegta saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem.
- Paziņojumi: lai sūtītu jums paziņojumus par Smart TV sistēmu.
- Ievades avots: lai palaistu ievades avotu sarakstu un pārslēgtos uz jebkuru pievienoto ierīci.
- Iestatījumi: lai piekļūtu izvēlnei Visi iestatījumi un pielāgotu TV iestatījumus.
- Pulkstenis: lai norādītu sistēmas pulksteni.

\* Piezīme. Lai izmantotu lietotnes Google palīgs priekšrocības gadījumā, ja tālvadības pults ir bez mikrofona, izmantojiet Google Home lietotni, kas pieejama Android veikalā Google Play Store un iOS veikalā Apple App Store.

## 1.2

### Sākuma ekrāna atvēršana

Lai atvērtu sākuma ekrānu un atvērtu elementu...

- 1 – Nospiediet **Sākums**.
- 2 – Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu vai startētu.
- 3 – Nospiediet un turiet **Back** (Atpakaļ) vai nospiediet **Home** (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.

Atverot sākuma ekrānu, fona lietojumprogrammas/satura atskaņošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskaņošanu, jums sākuma ekrānā jāatlasa lietojumprogramma vai saturs.

## Sākuma ekrāna atjauninājums

Varat saņemt paziņojumu par atjauninājumu no Google un instalēt jaunu sākuma ekrāna palaidēja versiju. Ar jauno sākuma ekrāna palaidēju jūsu televizora ekrānam būs jauns izskats un funkcijas.

### Jaunas iespējas jūsu sākuma ekrānā

Izmantojot tādas cilnes kā **Home** (Sākums), **Discover** (Atklāt), **Apps** (Lietotnes) un **Search** (Meklēšana), varat atrast filmas un pārraides no saviem pakalpojumiem un populāras lietotnes. Pierakstieties savā Google kontā, lai iegūtu personalizētus ieteikumus no saviem straumēšanas pakalpojumiem, pamatojoties uz jūsu skatīto saturu un interesēm.

### Jauns izskats, jauna navigācija

Izvēlieties, ko skatīties tālāk, ar ērti lietojamu navigāciju. Pārlūkojiet personalizētos ieteikumus, atsāciet skatīties no iepriekšējās vietas vai ātri atrodiat konkrētu lietotni, izmantojot jauno cilņu sistēmu.

### Atrodiet personalizētus ieteikumus

Atrodiet iecienītās pārraides un filmas visos savos multivides pakalpojumos. Pierakstieties savā Google kontā, lai sāktu darbu.

### Saņemiet ieteikumus no Google

Jūsu pakalpojumi tiek saglabāti jūsu Google kontā, lai jūs varētu saņemt labākus ieteikumus no Google.

# Uzstādīšana

## 2.1

### Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Lai izlasītu drošības norādījumus, atveriet šīs palīdzības rokasgrāmatas sadaļu **Drošība un apkope**, lai iegūtu informāciju.

## 2.2

### Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

#### Televizora statīvs

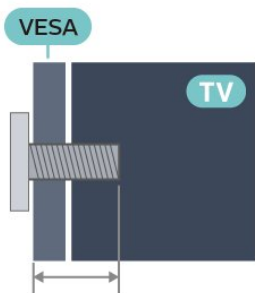
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

#### Stiprinājums pie sienas

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

Iegādājoties pie sienas stiprināmu TV, izmantojiet tālāk norādīto VESA kodu. . .



• 43PUS8xx7

VESA MIS-F 100x200, M6 (Minimāli 10 mm, maksimāli 12 mm)

• 50PUS8xx7

VESA MIS-F 200x300, M6 (Minimāli 10 mm, maksimāli 16 mm)

• 55PUS8xx7

VESA MIS-F 200x300, M6 (Minimāli 10 mm, maksimāli 16 mm)

• 65PUS8xx7

VESA MIS-F 300x300, M6 (Minimāli 12 mm, maksimāli 20 mm)

ievērošanai

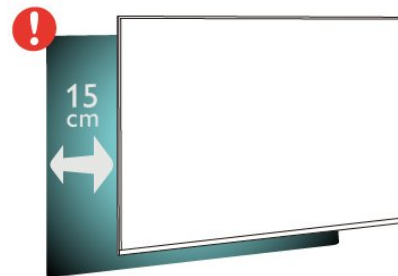
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Lai nodrošinātu vislielāko Ambientlight efektu, samaziniet apgaismojuma spilgtumu telpā.
- Ideālais televizora skatīšanās attālums ir 2 līdz 5 reizes lielāks nekā ekrāna diagonāles garums. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Stiprinot pie sienas, novietojiet TV līdz 15 cm no sienas.



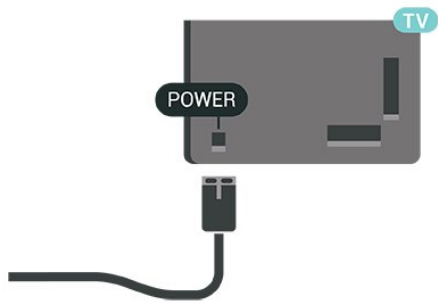
#### Piezīme.

Lūdzu, nenovietojiet TV vietās, kur atrodas putekļu avoti, piemēram, krāsnis. Lai novērstu putekļu iekļūšanu TV, putekļus ieteicams regulāri tīrīt.

## 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 nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.



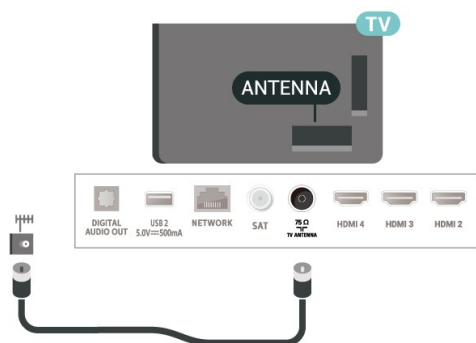
2.5

## 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.

Antenas digitālajiem vai analogajiem ievades signāliem izmantojiet šo antenas savienojumu.



2.6

## Satelīta antena

Pievienojiet satelīta F-veida savienotāju pie satelīta savienojuma **SAT** televizora aizmugurē.

# Tālvadības pulsts

## 3.1

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa



1 – Izslēgt (Gaidstāves režīms / Ieslēgt)  
TV ieslēgšanai vai atgriešanai gaidstāves režīmā.

2 – Ambilight  
Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem.

3 – Amazon Prime Video  
Amazon Prime Video lietotnes palaišanai.

4 – NETFLIX  
Netflix lietotnes palaišanai, ja TV ir ieslēgts vai atrodas gaidstāves režīmā.

- Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.
- Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX** pogu Netflix lietotnes palaišanai. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.

5 – INFO  
Nospiediet, lai atvērtu programmu informācijas ekrānu. Nospiediet vienu reizi, lai rādītu īsu informāciju par kanālu; nospiediet vēl reizi, lai rādītu izvērstu ekrānu ar programmas nosaukumu un papildu informāciju; nospiediet vēlreiz, lai rādītu visu informāciju par programmu. Turpinot spiest taustiņu, iespējams pārslēgt uz dažādiem informācijas skatiem.

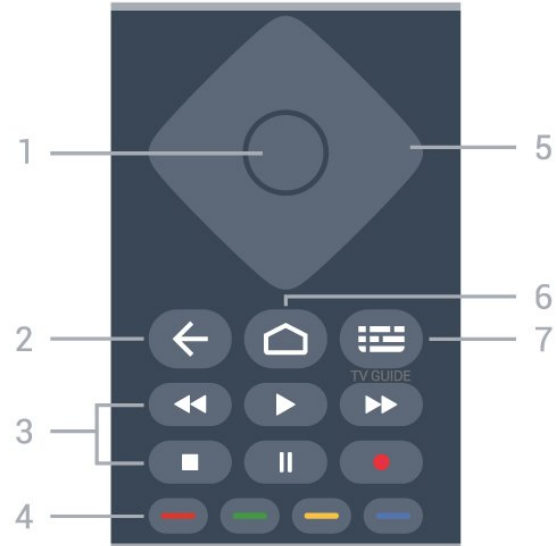
6 – YouTube  
YouTube lietotnes atvēršanai.

7 – Rakuten TV  
Rakuten TV lietotnes atvēršanai.  
\* Piezīme. Visās valstīs Rakuten TV lietotne nav pieejama.

8 – SOURCES (Avoti)  
Avotu izvēlnes atvēršanai vai aizvēršanai.

9 – SEARCH  
Lai aktivizētu meklēšanu rakstot.

#### Vidus



1 – OK taustiņš  
Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu. Lai atvērtu kanālu sarakstu TV skatīšanās laikā.

2 – Atpakaļ  
• Lai atgrieztos uz iepriekšējo izvēlni vai TV avotu.  
• Lai dotos atpakaļ uz iepriekšējo lietotni.

3 – Atskaņošana un ierakstīšana  
• Atskaņot, lai atskaņotu.  
• Pausēt, lai pausētu atskaņošanu  
• Apturēt, lai apturētu atskaņošanu  
• Attīt, lai attītu atpakaļ  
• Ātri uz priekšu, lai dotos ātri uz priekšu  
• Ierakstīt, šī funkcija netiek atbalstīta.

4 – Krāsu taustiņi  
Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atlasītu vairāk opciju vai darbību.  
Nospiediet zilo taustiņu sākuma ekrānā, lai atvērtu Help (Palīdzība).

5 – Bultiņas/navigācijas taustiņi  
Lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

6 – Home (Sākums)  
Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 – TV GUIDE  
Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.



## Apakšdaļa



### 1 – EXIT

Lai izietu no pašreizējās izvēlnes vai lietotnes.

### 2 – Skaļums

Nospiediet + vai - skaņas līmeņa pielāgošanai.

### 3 – Ciparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

### 4 – MENU

Lai atvērtu TV izvēlni ar ierastām TV funkcijām.

### 5 – Kanāls

Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

### 6 – Izsl. skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 7 – TEXT/ SUBTITLE

Lai atvērtu vai aizvērtu Tekstu/Teletekstu. Ilgi nospiediet, lai atvērtu subtitru lapu.

## 3.2

## IS sensors

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



### Brīdinājums!

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

## 3.3

## Baterijas

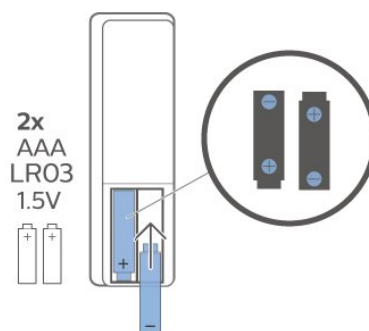
Ja televizors nereagē uz tālvadības pults taustiņu nospiešanu, iespējams, ka baterijas ir tukšas.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

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

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



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** atlasiet **Atslēgvārdi** un atrodi **Lietošanas beigas**.

## 3.4

## Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

# Ieslēgšana un izslēgšana

Pārliedzinieties, ka televizors ir pievienots strāvai. Iedegas indikatora lampiņa televizora apakšā.

## Ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu **Power**, lai ieslēgtu televizoru. Varat arī nospiegt mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

## Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu **Power**. Varat arī nospiegt mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā.



Gaidstāves režīmā televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē ļoti maz enerģijas.

Lai pilnībā izslēgtu TV, atvienojiet kontaktdakšu. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

# Kanāla instalēšana

## 5.1

### Kanālu instalēšana pirmo reizi

Kanālu instalēšana pirmās TV instalēšanas laikā

Pirmās TV instalēšanas laikā iespējams izpildīt ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu izvēlnes valodu, tīkla savienojumu, pierakstītos Google kontā, atlasītu savu valsti un pabeigtu citus TV pamata iestatījumus. Turklāt pirmās TV instalēšanas laikā var instalēt arī kanālus.

Kā instalēt kanālus pirmās TV instalēšanas laikā...

- 1 – Pirmā TV instalēšana sākas no sagaidīšanas ekrāna ar valodas iestatīšanas opcijām, ekrānā redzamiem norādījumiem, kā pabeigt vairākus TV iestatījumus līdz kanālu instalēšanas daļai.
- 2 – Kanālu instalēšana pirmās TV instalēšanas laikā sākas no **\*Satelīta instalēšanas**, nospiediet **Sākt**, ja vēlaties instalēt satelīta kanālus. Lai izlaistu satelīta instalēšanu, nospiediet **Izlaist** un dodieties uz **Antenas** vai **Kabeļa** instalēšanas lapu.
- 3 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu vienu no kanālu instalēšanas veidiem kā savu atlasī. Citu kanālu instalēšanas veidu instalēšanu varat veikt vēlāk **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls**.

\* Piezīme. Kanālu instalēšanas veidu secība var atšķirties atkarībā no atlasītā valsts iestatījuma. Prioritārās opcijas varētu būt **Antena** un **Kabelis**. Šādā gadījumā opcija **Satelīta instalēšana** būs pieejama, kad atlasīsiet **Izlaist**.

Lai iegūtu papildu informāciju par **Satelīta**, **Antenas** un **Kabeļa** kanālu instalēšanu, lūdzu, skatiet attiecīgās instalēšanas norādījumu sadaļas.

## 5.2

### Digitālo vai analoģo kanālu instalēšana

Skenējot un instalējot kanālus, tiks skenēti tikai pašreizējā TV avota kanāli. Ja pašreizējais TV avots ir **DTV**, kanālu skenēšana attiecas uz digitālajiem kanāliem. Ja pašreizējais TV avots ir **ATV**, kanālu skenēšana attiecas uz analogajiem kanāliem.

Lai iestatītu vai mainītu TV avotu, nospiediet **SOURCES** un atlasiet **DTV** vai **ATV**.

# Satelīts

## Satelīta instalēšana

Lūdzu, ņemiet vērā, ka pirms kanālu instalēšanas vispirms **Kanālu instalēšanas režīms** jāmaina uz tādu, ko vēlaties instalēt. Satelīta kanālu instalēšanas gadījumā **Kanālu instalēšanas režīms** vispirms jāmaina uz **Pamata satelīts** vai **Vēlamais satelīts** un tad jāsāk instalēšana.

Kā instalēt satelīta kanālus...

- 1 – Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un nospiediet **OK**.
- 2 – Atlasiet **Pamata satelīts** vai **Vēlamais satelīts** un tad dodieties atpakaļ uz **Kanāls**.
- 3 – Atlasiet **Kanāli > Satelīta pārskenēšana** vai **Satelīta manuāla ieregulēšana** un nospiediet **OK**.

Vai arī kāda TV kanāla skatīšanās laikā varat veikt kanālu skenēšanu šādi...

**MENU > Navigācijas taustiņi augšup > Kanāli > Kanāls**

## Satelīta pārskenēšana un Satelīta manuāla ieregulēšana

Kanālu skenēšana ar Satelīta pārskenēšanu

Kā sākt Satelīta pārskenēšanu...

- 1 – Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un nospiediet **OK**.
- 2 – Atlasiet **Pamata satelīts** vai **Vēlamais satelīts** un tad dodieties atpakaļ uz **Kanāls**.
- 3 – Atlasiet **Kanāli > Satelīta pārskenēšana** un nospiediet **OK**.
- 4 – Atlasiet **Tālāk**, lai turpinātu skenēšanu, vai atlasiet **Vairāk**, lai atrastu vairāk skenēšanas veidu dažādām satelītu sistēmām. Atkarībā no jūsu satelīta sistēmas ir iespēja izvēlēties no 5 veidu Satelīta skenēšanas režīmiem.

- **Viens** – kanālu skenēšana no viena satelīta.
- **Skaņas sākumsignāls** – kanālu skenēšana no līdz 2 satelītiem.
- **DiSEqC 1.0** – kanālu skenēšana no līdz 4 satelītiem.
- **Unicable I** – kanālu skenēšana no līdz 2 satelītiem ar līdz pat 8 lietotāja joslu skaitļiem.
- **Unicable II** – kanālu skenēšana no līdz 4 satelītiem ar līdz pat 32 lietotāja joslu skaitļiem.
- 5 – Atlasiet **Tālāk**, lai skenēšanu sāktu tūlīt ar pašreizējiem satelīta iestatījumiem.

6 – Atlasiet **Satelīta** nosaukums, lai skatītu un mainītu satelīta iestatījumus. Kad satelīta iestatījumi ir apstiprināti, nospiediet **Atpakaļ** un atlasiet **Tālāk**, lai sāktu skenēšanu.

Satelītu iestatīšanas vienumos ir ietverta visa informācija par satelītiem.

- **Satelīta statuss** – šo vienumu nav atļauts modificēt, ja atlasīts **Vēlamais satelīts**, taču var modificēt, ja atlasīts **Pamata satelīts**. Nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi vai labi, lai atlasītā satelīta statusu ieslēgtu vai izslēgtu.
- **Satelīta atlase** – šis vienums paredzēts tikai satelīta nosaukuma norādei, to nav atļauts modificēt.
- **Skenēšanas režīms** – nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi vai labi, lai iestatītu skenēšanas režīmu uz **Pilns** vai **Tīkls**.
- **Skenēšanas veids** – nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi vai labi, lai iestatītu skenēšanas veidu uz **Visi**, **Tikai šifrētie kanāli** vai **Tikai brīvie kanāli**.
- **Krātuves veids** – nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi vai labi, lai iestatītu krātuves veidu uz **Visi**, **Tikai digitālie kanāli** vai **Tikai radio kanāli**.
- **LNB konfigurācijas** – nospiediet **OK**, lai skatītu vai pielāgotu LNB konfigurācijas **LNB jauda**, **LNB frekvence**, **Skaņas signāls 22KHz**, **Signāla kvalitāte** un **Signāla līmenis**.
- **Retranslators** – nospiediet **OK**, lai pielāgotu retranslatora iestatījumus šādos vienumos **Frekvence**, **Simbolu ātrums** un **Polarizācija**.
- **Signāla kvalitāte** – skatiet satelīta signāla kvalitāti, ko norāda vērtība diapazonā starp 0 un 100.
- **Signāla līmenis** – skatiet satelīta signāla līmeni, ko norāda vērtība diapazonā starp 0 un 100.

## Kanālu skenēšana ar Satelīta manuālo ieregulēšanu

Satelīta manuālo ieregulēšanu lieto, lai skenētu tikai vienu satelītu, iestatot atlasītā satelīta retranslatoru. Šajā skenēšanas stāvoklī atļauta tikai retranslatora pielāgošana, citi iestatīšanas vienumi ir atspējoti.

---

## Unicable uzstādīšana

### Unicable sistēma

Varat izmantot viena kabeļa sistēmu vai Unicable sistēmu, lai savienotu antenas šķīvi 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.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta

cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.

### 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). 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.

---

## Satelīts CAM

Ja izmantojat CAM (CI+) – nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti –, lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, ieteicams veikt satelītu instalēšanu ar televizorā ievietotu CAM moduli.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

Jaunākas paaudzes CAM moduļi paši var instalēt visus satelītu kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

Kā atvērt CAM (CI+) izvēlni...

Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **CI karte** un nospiediet **OK**.

---

## 5.4

## Antena

---

## Antenas instalēšana

Lūdzu, ņemiet vērā, ka pirms kanālu instalēšanas vispirms **Kanālu instalēšanas režīms** jāmaina uz tādu, ko vēlaties instalēt. Antenas kanālu instalēšanas gadījumā **Kanālu instalēšanas režīms** vispirms jāmaina uz **Antena**, un tikai tad var sākt instalēšanu.

Kā instalēt Antenas kanālus...

- 1 - Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Antena** un tad dodieties atpakaļ uz **Kanāls**.
- 3 - Atlasiet **Kanāli > Kanālu skenēšana** un nospiediet **OK**.

Vai arī kāda TV kanāla skatīšanās laikā varat veikt kanālu skenēšanu šādi...

- MENU > Bultiņas/Navigācijas taustiņi uz augšu > Kanāli > Programmas ceļvedis.**

---

## Izlases tīkla izvēle

Lai atlasītu izlases tīklu...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls > Kanāli** un nospiediet **OK**.
- 2 - Nospiediet **Izlases tīkla izvēle** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

5.5

## Kabeļa uzstādīšana

Lūdzu, ņemiet vērā, ka pirms kanālu instalēšanas vispirms **Kanālu instalēšanas režīms** jāmaina uz tādu, ko vēlaties instalēt. Kabeļa kanālu instalēšanas gadījumā **Kanālu instalēšanas režīms** vispirms jāmaina uz **Kabelis**, un tikai tad var sākt instalēšanu.

Kā instalēt kabeļa kanālus...

- 1 - Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kabelis** un tad dodieties atpakaļ uz **Kanāls**.
- 3 - Atlasiet **Kanāli > Kanālu skenēšana** un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet **Bultiņa/navigācijas taustiņi pa kreisi** vai **pa labi**, lai atlasītu skenēšanas režīmu.

**Pilna skenēšana**

- 1 - Atlasiet **Pilna**.
- 2 - Atlasiet **Skenēšana** un nospiediet **OK**, lai sāktu. Tas var aizņemt dažas minūtes.

**Ātrā vai iepriekšēja skenēšana**

- 1 - Atlasiet **Ātrā vai Iepriekšēja**.
- 2 - Varat iestatīt **Frekvenci (kHz)** un **Tīkla ID**.
- 3 - Atlasiet **Skenēšana** un nospiediet **OK**, lai sāktu.

Tas var aizņemt dažas minūtes.

Vai arī kāda TV kanāla skatīšanās laikā varat veikt kanālu skenēšanu šādi...

- MENU > Navigācijas taustiņi augšup > Kanāli > Kanāls**

---

5.6

## Kanālu instalēšanas opcijas

### Vienreizēja RF skenēšana un uztveres 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 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls > Kanāla iestatīšana > Vienreizēja RF skenēšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **RF kanālu**.
- 3 - Nospiediet **bultiņu/navigācijas taustiņus** pa kreisi vai **pa labi**, lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK**. Šim kanālam tiek rādīts signāla līmenis un kvalitāte.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Kanālu skenēšanas vai glabāšanas tips

Varat iestatīt kanālu tipu skenēšanai vai glabāšanai.

Lai iestatītu kanālu skenēšanas tipu...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls > Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu skenēšanas tipu** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet vēlamo skenēšanas tipu un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai iestatītu kanālu saglabāšanas veidu...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls > Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu saglabāšanas veids** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet vēlamo saglabāšanas veidu un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Kanāla slēpšana

Varat paslēpt kanālus, kurus nevēlaties skatīties.

Lai iestatītu kanālu paslēpšanu ...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanāla slēpšana\*** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet kanālus, ko vēlaties paslēpt, un nospiediet **OK**. Tiek parādīta atzīme.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Kanālu, ko pašreiz skatāties, nevar paslēpt.

---

## Kanālu maiņa

Kanālu sarakstā ir iespējams mainīt ikviena kanāla pozīciju.

Kā mainīt kanālu numuru...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu maiņa\*** un nospiediet **OK**.
- 3 - Nospiediet **OK**, lai atlasītu kanālu, un tad nospiediet **navigācijas taustiņus** augšup vai lejup, lai atlasītu citu kanālu. Pirmā atlasītā kanāla un otrā atlasītā kanāla pozīcijas tiks savstarpēji apmainītas.
- 4 - Nospiediet zilo taustiņu **Iziet**, lai pabeigtu šo darbību.
- 5 - Nospiediet dzelteno taustiņu **Doties uz kanālu** un ievadiet kanāla numuru, lai pārlēktu uz šo kanālu.
- 6 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Atkarībā no valsts, kurā notiek instalēšana, vai no operatora iestatījumā opcija **Kanālu maiņa** ne vienmēr ir pieejama.

---

## Kanāla ievietošana

Varat pēc patikas mainīt kanālu kārtību.

Lai pārvietotu kanālus ...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanāla ievietošana\*** un nospiediet **OK**.
- 3 - Sekojiet ekrānā redzamajam aprakstam, lai atlasītu.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Atkarībā no valsts, kurā notiek instalēšana, vai no operatora iestatījumā opcija **Kanāla**

ievietošana ne vienmēr ir pieejama.

---

## Kanāla pārdēvēšana

Varat rediģēt kanālus no kanālu saraksta.

Lai rediģētu kanālus ...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanāla pārdēvēšana\*** un nospiediet **OK**.
- 3 - Izmantojiet **bultiņu/navigācijas pogas**, lai atlasītu kanālu un nospiediet **dzelteno pogu**, pēc tam **Atlasīt**.
- 4 - Rediģējiet kanāla numuru\* un kanāla nosaukumu.
- 5 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Atkarībā no valsts, kurā notiek instalēšana, vai no operatora iestatījuma kanālu rediģēšana ne vienmēr ir pieejama.

---

## Analoga manuālā skenēšana

Analogās TV kanālus iespējams instalēt manuāli.

Lai manuāli instalētu analogos kanālus...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Analoga manuālā skenēšana** un nospiediet **OK**.

---

## Analogo kanālu pielāgošana

Analogos TV kanālus iespējams pielāgot manuāli.

Lai pielāgotu kanālu...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāla iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Analogo kanālu pielāgošana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Varat pielāgot kanālu.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Atjaunināt kanālus

### Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu šos kanālus sarakstā.

Reizi dienā televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu...

- 1 – TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

iespēju ievadīt analogo frekvenci, lai sāktu manuālu skenēšanu.

**Vienreizēja RF skenēšana** – digitāla manuālā skenēšana, sniedz lietotājam iespēju skenēt konkrētu frekvenci, nospiežot RF kanālu vienumā navigācijas taustiņu pa kreisi vai labi.

**Manuālās apkalpošanas atjauninājums** – to lieto, lai palaistu fona skenēšanu, kurā jaunus kanālus iespējams skenēt, nemainot esošos kanālus.

2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 – Kanālu skenēšana sāksies uzreiz. Kanālu atjaunināšanas pabeigšana var ilgt dažas minūtes.

4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Kanāla atjaunināšanas ziņojums

Kad automātiskā kanālu atjaunināšana būs pabeigta, televizoram izejot no gaidstāves režīma, tiks parādīts attiecīgs paziņojums.

Kā izslēgt ziņojumu par kanālu atjaunināšanu...

- 1 – TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Kanālu atjaunināšanas ziņojums** un nospiediet **OK**.
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

- 1 – TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Kanāls > Kanāla iestatīšana** un atlasiet vienu no turpmākajām opcijām.

**Kanālu skenēšana** – šī veida skenēšana automātiski instalēs digitālos kanālus vai analogos kanālus atkarībā no tā, vai pašreizējais TV avots iestatījums ir DTV vai ATV .

**Atjauninājumu skenēšana** – attiecas uz pakāpenisku skenēšanu, kurā tiek skenētas tikai tās frekvences, kas nav skenētas Kanālu skenēšanā.

**Analogā manuālā skenēšana** – lietotājam sniedz

# Kanāli

## 6.1

## Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Lai skatītos televīzijas kanālus

- Nospiediet **SOURCES** un atlasiet **DTV**, lai skatītos digitālos kanālus, vai **ATV**, lai skatītos analogos kanālus.

- Vai arī varat nospiegt **Sākums > Live TV** un nospiegt **OK**, lai skatītos pašreizējā TV avota kanālus. Ja Live TV neatrodas jūsu lietotņu rindā, rindas beigās varat nospiegt ikonu +, lai lietotni pievienotu.

Kā pārslēgt TV kanālus

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

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Skatoties TV kanālu, nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstus. Kanālu sarakstā ietverti tikai kanāli no pašreizējā apraides avota, tāda kā **Pamata satelīts**, **Vēlamais satelīts**, **Antena** vai **Kabelis**.
- Lai skatītu citu kanālu sarakstu no cita apraides avota, nospiediet **MENU > Navigācijas taustiņi** augšup > **Kanāli > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un atlasiet citu apraides avotu, no kura vēlaties skatīties kanālus un redzēt kanālu sarakstu.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālus, nospiediet **Back** (Atpakaļ).

### Radio kanāli

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

Televizors, iespējams, nedarbosies pareizi, izmantojot atsevišķu digitālās televīzijas operatoru pakalpojumus, ja ir pilna neatbilstība standarta prasībām.

# Kanālu saraksti

## Par kanālu sarakstiem

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli ir redzami sarakstā **Visi kanāli**. Sarakstā **Visi kanāli** parādītie kanāli ir sakārtoti pēc žanra\*. Piemēram: Premium, Premium jaunumi, Premium lokālie, bērniem, sports utt. Premium žanrs ir populārākie apraides kanāli, kuru tirgus daļa pārsniedz 3%. Kanāli ir redzami ar nosaukumu, ja šī informācija ir pieejama.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet **bultiņas (uz augšu) vai (uz leju)**, lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos atlasīto kanālu.

\* Piezīme. Funkcija kārtotāšanai pēc žanra attiecas tikai uz Vāciju.

### Radio kanāli

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

Televizors, iespējams, nedarbosies pareizi, izmantojot atsevišķu digitālās televīzijas operatoru pakalpojumus, ja ir pilna neatbilstība standarta prasībām.

## Kanālu saraksta atvēršana

Blakus visu kanālu sarakstam varat atlasīt filtrētu sarakstu vai atlasīt vienu no izveidotajiem izlases sarakstiem.

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 - Skatoties televizoru, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Kanālu sarakstā ietverti tikai kanāli no pašreizējā apraides avota, tāda kā **Pamata satelīts**, **Vēlamais satelīts**, **Antena** vai **Kabelis**.
- 3 - Lai skatītu citu kanālu sarakstu no cita apraides avota, nospiediet **MENU > Navigācijas taustiņi** augšup > **Kanāli > Kanāls > Kanālu instalēšanas režīms** un atlasiet citu apraides avotu, no kura vēlaties skatīties kanālus un redzēt kanālu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kā mainīt kanālu saraksta veidu...

- 1 - Skatoties televizoru, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet **dzeltenu taustiņu**, lai izsauktu **Atlasīt vairāk**, un tad atlasiet **Atlasīt veidu** (piemēram, **Apraide** vai **Izlases**), lai uzreiz mainītu kanālu sarakstu uz vēlamo sarakstu.
- 3 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu



---

## Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

Lai meklētu kanālu...

- 1 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 – Nospiediet **Dzelteno taustiņu** opcijai **Atlasīt vairāk**.
- 3 – Atlasiet **Darbība > Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu teksta lauku. Teksta ievadīšanai varat izmantot tālvadības pults tastatūru (ja pieejama) vai ekrāntastatūru.
- 4 – Ievadiet numuru, nosaukumu vai daļu no nosaukuma un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs atbilstošos kanālu nosaukumus jūsu atlasītajā kanālā.

Meklēšanas rezultāti ir uzskaitīti ar pašreizējā veida kanālu sarakstu, kādu atlasījāt (piemēram, **Apraide** vai **Izsoles**). Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

---

## Kanālu saraksta kārtošana

Varat veikt kanālu saraksta kārtošanu visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas. Antenas kanālu gadījumā var iestatīt sarakstu, kurā redzami bezmaksas vai kodētie kanāli.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem...

- 1 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 – Nospiediet **Dzelteno taustiņu** opcijai **Atlasīt vairāk**.
- 3 – Atlasiet **Darbība > Kārtot** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet vēlamo filtru un nospiediet **OK** (Labi), lai aktivētu. Filtra nosaukums parādās kā daļa no kanālu saraksta nosaukuma kanālu saraksta augšpusē.
- 5 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Kanālu saraksta kopēšana

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Izmantojot **kanālu saraksta kopēšanu**, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Tādējādi varat izvairīties no ilgas kanālu meklēšanas, augšupielādējot iepriekš definētu kanālu sarakstu televizorā. 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.
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.

Pašreizējās programmatūras versijas pārbaude

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 – Dodieties uz **Kanāls > Kanālu saraksta kopēšana** un nospiediet **OK**.
- 2 – Atlasiet **Pašreizējā versija**.
- 3 – Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums.
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu saraksta kopēšana USB zibatmiņas diskā

Lai kopētu kanālu sarakstu...

- 1 – Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 – Ievietojiet USB zibatmiņas disku.
- 3 – Dodieties uz **Kanāls > Kanālu saraksta kopēšana** un nospiediet **OK**.
- 4 – Atlasiet **Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.
- 6 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

Kanālu saraksta augšupielāde citā Philips televizorā

Lai augšupielādētu kanālu sarakstu...

- 1 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 2 – Dodieties uz **Kanāls > Kanālu saraksta kopēšana** un nospiediet **OK**.
- 3 – Atlasiet **Kopēt TV atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi).

4 – Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

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

---

6.3

## Kanālu skatīšanās

---

### Kanāla noskaņošana

Lai skatītos televīzijas kanālus, nospiediet **SOURCES** (Avoti). Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

Tāpat varat atlasīt Live TV sākuma ekrānā.

#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **Kanāls** + vai **Kanāls** – .

Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.

Tāpat varat pieslēgties kanāliem no **Kanālu saraksta**, spiežot **OK** (Labi).

---

### Vecāku kontrole

---

#### Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

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

Lai bloķētu vai atbloķētu kanālu...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Vecāku kontrole** un nospiediet **OK**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Kanāli bloķēti** un nospiediet **OK**.
- 4 – Nospiediet **Bultiņas/navigācijas taustiņi** uz augšu vai uz leju, lai atlasītu bloķējamo vai atbloķējamo kanālu, un nospiediet **OK**.
- 5 – Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar slēdzenes ikonu.
- 6 – Vai arī varat atlasīt **Bloķēt visu** vai **Atbloķēt visu**, lai bloķētu/atbloķētu visus kanālus.
- 7 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

#### Programmu ierobežojumi

Lai neļautu bērniem skatīties programmu, kas, iespējams, viņiem nav piemērota, varat iestatīt ierobežojumu.

Digitālajos kanālos programmām ir noteikti ierobežojumi. Ja programmas ierobežojums ir vienāds

vai augstāks par jūsu iestatīto, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, vispirms jāievada PIN kods.

Lai iestatītu ierobežojumu...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Vecāku kontrole** un nospiediet **OK**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Programmu ierobežojumi** un nospiediet **OK**.
- 4 – Atlasiet **Ieslēgt ierobežojuma iestatīšanai**.
- 5 – Atlasiet **Ierobežojumi** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 6 – Iestatiet ierobežojumus bērniem.
- 7 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

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

---

#### Ievade bloķēta

Lai neļautu pievienotu ierīču izmantošanu, varat bloķēt ievades avotu. Lai pievienotu bloķētu ievades avotu vai skatītos kanālu bloķētā DTV vai ATV avotā, vispirms ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

Ievades avota bloķēšanai vai atbloķēšanai...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Vecāku kontrole** un nospiediet **OK**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Ievade bloķēta** un nospiediet **OK**.
- 4 – Nospiediet **Bultiņas/navigācijas taustiņi** uz augšu vai uz leju, lai atlasītu bloķējamo vai atbloķējamo avotu, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar ikonu.
- 6 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

#### Nomainīt PIN

Iestatiet jaunu vai atiestatiet esošo PIN kodu. PIN kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides.

- 1 – Nospiediet **MENU** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Vecāku kontrole** un nospiediet **OK**.
- 2 – Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 – Atlasiet **Mainīt PIN** un nospiediet **OK**.
- 4 – Ievadiet pašreizējo PIN kodu un jauno PIN kodu.
- 5 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Izlases kanāli

### Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Varat izveidot 4 dažādus sarakstus ar izlases kanāliem vieglai kanālu pārslēgšanai.

Kad izlases kanālu saraksts atlasīts, nospiediet **navigācijas taustiņus** augšup vai leju, lai atlasītu kanālu, tad nospiediet **OK**, lai atlasīto kanālu skatītos.

### Rediģēt izlases sarakstu — digitālā TV

Lai pievienotu kanālu izlases sarakstam...

- 1 - Skatoties televizoru, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet **Bultiņas** uz augšu vai leju, lai atlasītu kanālu.
- 3 - Nospiediet **Zilo taustiņu**, lai pievienotu kanālu izlases sarakstam (noklusējuma saraksts ir **Favourites1**). Vēlreiz nospiediet **Zilo taustiņu**, lai noņemtu kanālu no izlases saraksta.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu...

- 1 - Skatoties televizoru, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet dzelteno taustiņu opcijai **Atlasīt vairāk**.
- 3 - Atlasiet **Atlasīt tipu > Iecienītie**, pēc tam nospiediet **Bultiņas** uz augšu vai uz leju, lai atlasītu sarakstu no **Favourites1** līdz **Favourites4**, kam vēlaties to pievienot.
- 4 - Nospiediet dzelteno taustiņu opcijai **Atlasīt vairāk**, pēc tam atlasiet **Atlasīt tipu**, lai kanālu sarakstu nomainītu uz jūsu vēlamo sarakstu.
- 5 - Nospiediet **Zilo taustiņu**, lai pievienotu kanālu tikko izvēlētajam izlases kanālu sarakstam. Vēlreiz nospiediet **Zilo taustiņu**, lai noņemtu kanālu no izlases saraksta.
- 6 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai kanālu pārvietotu vai izņemtu no iecienīto kanālu saraksta...

- 1 - Atlasiet sarakstu no **Favourites1** līdz **Favourites4**, ko vēlaties rediģēt.
- 2 - Nospiediet dzelteno taustiņu opcijai **Atlasīt vairāk**.
- 3 - Nospiediet **Darbība > Pārvietot**, lai izmainītu kanāla novietojumu iecienīto kanālu sarakstā.
- 4 - Atlasiet **Darbība > Dzēst**, lai kanālus izņemtu no

ieciēnīto kanālu saraksta.

5 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Rediģēt izlases sarakstu — analogā TV

Lai pievienotu kanālu izlases sarakstam...

- 1 - Skatoties analogo TV, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet **Bultiņas** uz augšu vai leju, lai atlasītu kanālu.
- 3 - Nospiediet **Zilo taustiņu**, lai pievienotu kanālu izlases sarakstam (noklusējuma saraksts ir **Favourites1**). Vēlreiz nospiediet **Zilo taustiņu**, lai noņemtu kanālu no izlases saraksta.
- 4 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu...

- 1 - Skatoties analogo TV, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet dzelteno taustiņu, lai atvērtu sadaļu **Izlase**.
- 3 - Nospiediet **navigācijas taustiņu** pa kreisi vai pa labi, lai atlasītu sarakstu **Favourites1** līdz **Favourites4**, ko vēlaties pievienot.
- 4 - Nospiediet **Atpakaļ**, lai redzētu, vai kanālu saraksts ir mainīts uz jūsu vēlamo sarakstu.
- 5 - Nospiediet **Zilo taustiņu**, lai pievienotu kanālu tikko izvēlētajam izlases kanālu sarakstam. Vēlreiz nospiediet **Zilo taustiņu**, lai noņemtu kanālu no izlases saraksta.
- 6 - Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai kanālu pārvietotu vai izņemtu no iecienīto kanālu saraksta...

- 1 - Atlasiet sarakstu no **Favourites1** līdz **Favourites4**, ko vēlaties rediģēt.
- 2 - Nospiediet dzelteno taustiņu, lai atvērtu sadaļu **Izlase**.
- 3 - Nospiediet **Pārvietot**, lai izmainītu kanāla novietojumu izlases kanālu sarakstā.
- 4 - Atlasiet **Dzēst**, lai kanālus noņemtu no izlases kanālu saraksta.
- 5 - Nospiediet **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

## Interaktīvā televīzija

---

## Par iTV

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

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

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

Lai ieslēgtu HBBTV atbalstu

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > HbbTV iestatījumi

---

## iTV izmantošana

### Atvērt iTV lapas

Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā HbbTV vai iTV, aicina nospiegt krāsu taustiņu vai **OK**, lai atvērtu to interaktīvo programmu.

### Navigēt iTV lapās

Lai pārvietotos iTV lapās, varat izmantot bultiņas un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **Back** (Atpakaļ).

Lai skatītu video iTV lapās, varat izmantot taustiņus **(Atskaņot)**, **(Apturēt)** un **(Pārtraukt)**.

### Aizvērt iTV lapas

Vairums iTV lapu tiek parādīta informācija, kāds taustiņš jāizmanto aizvēršanai.

Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet **Back** (Atpakaļ).

# Ierīču pievienošana

## 7.1

### Par savienojumiem

#### Savienojuma ceļvedis

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

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

#### Antenas ports

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamās 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 augstas izšķirtspējas (HD) TV signāla iegūšanai.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.

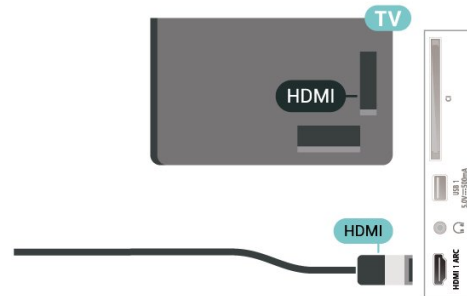
##### Kopēšanas aizsardzība

HDMI porti 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

Tikai HDMI 1 savienojumam ar TV ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls).

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



#### HDMI CEC

Pievienojot ar HDMI CEC saderīgas ierīces pie televizora, varat tās kontrolēt ar TV tālvadības pulti.



Funkcijai HDMI CEC (Patērētāja elektroniskā kontrole) jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

##### CEC ieslēgšana

Ļaut televizoram kontrolēt HDMI ierīci.

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ievades > HDMI vadība.

##### Ierīces automātiska izslēgšana

Izslēdziet HDMI ierīces ar televizoru.

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ievades > Ierīču automātiska izslēgšana.

##### Televizora automātiska ieslēgšana

Ieslēgt televizoru ar HDMI ierīcēm.

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ievades  
> TV automātiska ieslēgšana.

### HDMI EDID versija

Pārbaudīt HDMI EDID versijas numuru.

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ievades  
> HDMI EDID versija.

### CEC ierīču saraksts

Pārbaudīt pievienoto HDMI CEC ierīču sarakstu.

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ievades  
> CEC ierīču saraksts.

### Piezīme.

- Funkcija HDMI CEC var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.
- 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.

## 7.2

# 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.

Šīs pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī.

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

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



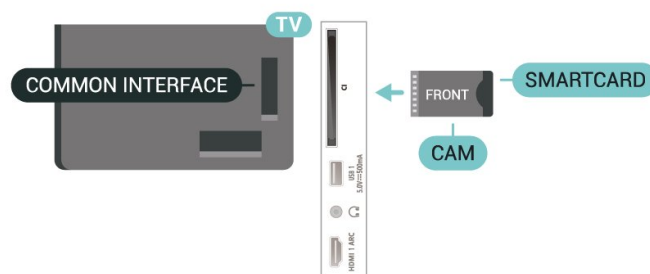
## Viedkarte

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

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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



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

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

## Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...

- 1 – Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
- 2 – Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM, lai skatītos televīziju.
- 3 – Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

## Mājas kinozāles sistēma - HTS

### Savienojums ar HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot televizora HDMI ARC ligzdai. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli. Tā kā HDMI 1 televizorā var padot Audio atgriezenisko kanālu (ARC), televizors var sūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI ligzdu.

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

### Savienojums ar HDMI

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

Ja mājas kino sistēmai nav HDMI ARC savienojuma, pievienojiet optisko audio vadu, lai pārsūtītu televizora skaņu uz mājas kino 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.

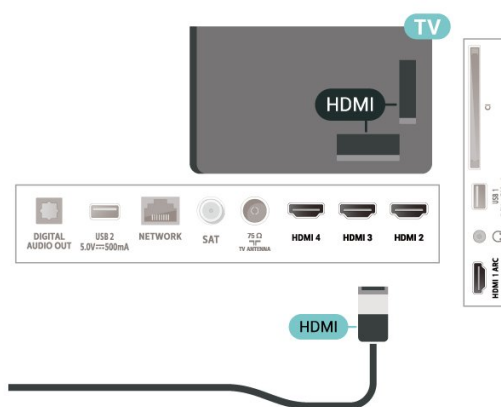
## Video ierīce

### HDMI

Izmantojiet **Liela ātruma HDMI kabeļi**, lai izveidotu savienojumu ar labāko attēla un skaņas kvalitāti.

Lai iegūtu labāko signāla kvalitātes pārsūtīšanu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeļi un neizmantojiet HDMI kabeļi, kura garums pārsniedz 5 m; turklāt pievienojiet ierīces, kas atbalsta HDR jebkurā HDMI

savienojumā.



#### Kopēšanas aizsardzība

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

## Audio ierīce

### Digitālā 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.

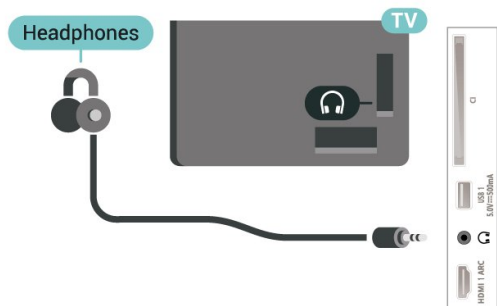


---

## Austiņas

Varat pievienot austiņas austiņu ligzdai televizora aizmugurē. Savienojums ir 3,5 mm minispraudnis.

\* Piezīme. Iespraužot austiņas, TV skaļruņi tiks apklusināti.



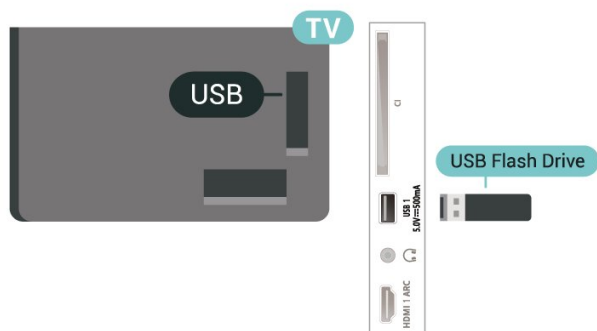
---

7.6

## USB zibatmiņas disks

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

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



Lai skatītu failus no USB zibatmiņas diska, vispirms sākuma ekrānā jāpievieno MMP (MultiMediaPlayer) lietotne. Nospiediet **Sākums** un nospiediet uz lietotņu ikonas kreisajā lietotņu rindas galā. No lietotņu lapas varat pievienot MMP lietotnes.

Lai pārtrauktu skatīties USB zibatmiņas diska saturu, nospiediet **EXIT** vai atlasiet citu aktivitāti. No MMP lietotnes jāiziet pirms zibatmiņas diska atvienošanas.

Kā USB zibatmiņas disku noņemt droši...

- 1 – Nospiediet **HOME**.
- 2 – Atlasiet **Paziņojumu** ikonu no augšējā labā stūra un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet zibatmiņas disku un nospiediet **OK**.
- 4 – Atlasiet **Izgrūst** un nospiediet **OK**.
- 5 – Nogaidiet, līdz izgrūšanas procedūra ir pabeigta,

un tad izņemiet zibatmiņas disku.

## Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB ierīces vai zibatmiņas diska. Televizors samazina izšķirtspēju, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka.

---

7.7

## Dators

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru. Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.

\* Piezīme Nvidia grafikas kartes lietotājiem.

Ja savienojat Nvidia karti ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli, Nvidia karte var automātiski izvadīt maināmas atsvaides intensitātes (VRR) video uz televizoru. Ja vēlaties izslēgt VRR funkciju, iestatiet to datora grafikas kartes iestatījumos.

\* Piezīme AMD grafikas kartes lietotājiem.

Ja savienojat AMD grafikas karti ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli, izmantojiet tālāk norādītos grafikas kartes iestatījumus vislabākajai veiktspējai. Kad grafikas kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, grafikas kartē jāiestata RGB 4:4:4 pikseļu formatēšanas studija (ierobežots RGB).



# Bluetooth

## 8.1

### Nepiec. aprīkojums

Varat pievienot šim televizoram bezvadu ierīci, izmantojot Bluetooth® – bezvadu skaļruni vai austiņas\*.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa.

#### 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 atrodi ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

\* Piezīme. Bluetooth televizorā var pareizi nedarboties ar bezkabeļa autentiskām bezvadu austiņām.

## 8.2

### Ierīces pievienošana

Novietojiet bezvadu skaļruni 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 skaļrunis ir pievienots, varat to atlasīt, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pārī, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pārī Bluetooth ierīci un televizoru...

- 1 – Ieslēdziet Bluetooth ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 – Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Tālvadības pults un piederumi** un nospiediet **OK**.
- 3 – 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.
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## 8.3

### Ierīces izvēle

Lai atlasītu bezvadu ierīci...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Tālvadības pults un piederumi** un nospiediet **OK**.
- 2 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK**.
- 3 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## 8.4

### Pārdēvēt ierīci

Lai pārdēvētu bezvadu ierīci...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Tālvadības pults un piederumi** un nospiediet **OK**.
- 2 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Mainīt nosaukumu** un nospiediet **OK**.
- 4 – Ievadiet ierīcei jaunu nosaukumu.
- 5 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## 8.5

### Ierīces noņemšana

Varat atvienot bezvadu Bluetooth ierīci. Kad Bluetooth ierīce ir atvienota, audio izvades ierīce atkal pārslēgsies uz TV skaļruņiem.

Lai atvienotu bezvadu ierīci...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Tālvadības pults un piederumi** un nospiediet **OK**.
- 2 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Atvienot** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Varat arī noņemt bezvadu Bluetooth ierīci. Ja noņemat Bluetooth ierīci, tā tiks atvienota.

Lai noņemtu bezvadu ierīci...

- 1 – Nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Tālvadības pults un piederumi** un nospiediet **OK**.
- 2 – Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Atvienot** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# Android TV savienošana

9.1

## 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.



#### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi.

#### Savienojuma izveide

MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi.

1 - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu. Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet **Pievienot jaunu tīklu**, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

2 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts

ziņojums.

### Problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

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

#### Nedarbojas internets

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

#### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

#### DHCP

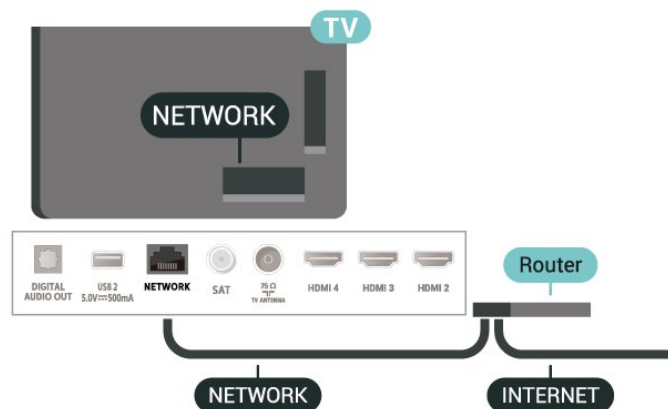
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

### Vadu savienojums

#### Nepiec. aprīkojums

##### Nepiec. aprīkojums

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



---

## Savienojuma izveide

- 1 – Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
- 2 – Pārliedziniet, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 – Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.
- 4 – 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

### Starpniekservera iestatījumi

MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Tīkls un internets > Starpniekservera iestatījumi.

Manuāli ievadiet derīgu starpniekservera resursdatora nosaukumu, atlasot **Manuāli**.

### Tīkla konfigurācija – IP iestatījumi

MENU > TV opcijas > Iestatījumi > Tīkls un internets > IP iestatījumi.

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. Tāpat, ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties uzstādīt tīklu ar statisku IP adresi, iestatiet televizorā Statiska IP izmantošanu.

---

9.2

## 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 – Atlasiet **Iestatījumi**.
- 2 – Atlasiet **Konts un Pierakstīties** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet **Pierakstīties** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Lietot tālvadības pulti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Izmantojot ekrāntastatūru, ievadiet e-pasta adresi un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Ievadiet savu paroli un nospiediet **OK** (Labi), lai pierakstītos.
- 7 – Nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Android iestatījumi

Varat iestatīt vai skatīt vairākus Android specifiskus iestatījumus vai informāciju. Varat atrast savā televizorā instalēto lietotņu sarakstu un uzzināt tām nepieciešamo vietu atmiņā. Varat konfigurēt ekrāntastatūru, lai atļautu lietotnēm 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 – Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus.
- 3 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, lai aizvērtu izvēlni.

# Lietotnes

## 10.1

### Par lietotnēm

Iecienītās lietotnes pieejamas sākuma izvēlnes rindā **Lietotnes**.

Līdzīgi lietotnēm viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās lietotnes nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Tādas lietotnes kā YouTube, spēles, video veikali vai laika prognozes (u.c.).

Lietotnes var nākt no Google Play™ Store. Lai sāktu darbu, jūsu televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas lietotnes.

Lai uzinstalētu lietotnes no Google Play™ Store, televizoram jābūt savienotam ar internetu. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google™ Play veikalu.

## 10.2

### Google Play

#### Movies and TV

Izmantojot **Google Play** filmas un 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 **Sākums**.
- 2 – Atlasiet **Google Play** filmas un TV.
- 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 **Sākums**.
- 2 – Atlasiet **Google Play** filmas un TV.
- 3 – Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas aplikācijā, atlasiet nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Varat izmantot tālvadības pults pogas **Apturēt**, **Pārtraukt**, **Attīt** vai **Patīt**.
- 5 – Lai apturētu lietotni **Movies & TV**,

vairākkārt nospiediet **Back** (Atpakal) vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

Ja lietotne neatrodas sākuma ekrānā, to var pievienot, izmantojot lietotņu lapu vai lietotņu rindas elementu **Pievienot lietotni izlasei**. Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

### Mūzika

Izmantojot YouTube Music, varat atskaņot televizorā savu iecienītāko mūziku un iegādāties jaunu mūziku datorā vai mobilajā ierīcē. Vai arī savā televizorā varat reģistrēties pilnas piekļuves YouTube 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 palaistu YouTube Music...

- 1 – Nospiediet **Sākums**.
- 2 – Atlasiet **YouTube Music**.
- 3 – Atlasiet vēlamu mūziku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Lai apturētu lietotni Music, vairākkārt nospiediet **Back** (Atpakal) vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

Ja lietotne neatrodas sākuma ekrānā, to var pievienot, izmantojot lietotņu lapu vai lietotņu rindas elementu **Pievienot lietotni izlasei**. Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/androidtv](http://www.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 lietotni Google Play Games, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu lietotnes savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu vadāmīrīce, parādās ziņojums.

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game...

- 1 - Nospiediet **Sākums**.
- 2 - Atlasiet **Google Play Games**.
- 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.

Ja lietotne neatrodas sākuma ekrānā, to var pievienot, izmantojot lietotņu lapu vai lietotņu rindas elementu **Pievienot lietotni izlasei**. Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

---

## Google Play Store

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

### Nepiec. aprīkojums

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

Lai instalētu jaunu lietotni...

- 1 - Nospiediet **Sākums**.
- 2 - Atlasiet **Google Play veikals** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet lietotni, 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 lietotnes atkarībā no lietotāju/pircēju vecuma. Jums jāievada PIN kods, lai atlasītu vai mainītu vecuma līmeni.

Lai iestatītu vecāku kontroli...

- 1 - Nospiediet **Sākums**.
- 2 - Atlasiet **Google Play veikals** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Iestatījumi > Vecāku kontrole**.
- 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).

Ja lietotne neatrodas sākuma ekrānā, to var pievienot, izmantojot lietotņu lapu vai lietotņu rindas elementu **Pievienot lietotni izlasei**. Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

---

## Apmaksa

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

Lai pievienotu kredītkarti ...

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

---

### 10.3

## Lietotnes startēšana vai apturēšana

Varat startēt lietotni no sākuma ekrāna.

Lai startētu lietotni...

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

Atverot sākuma ekrānu, fona lietojumprogrammas/satura atskaņošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskaņošanu, jums sākuma ekrānā jāatlasa lietojumprogramma vai saturs.

### Piezīme, kā palaist Live TV lietotni

Ja sākuma ekrānā ir instalēta Live TV lietotne, lūdzu, ņemiet vērā, ka HDMI avoti tiek uzskatīti par lietotnes avotiem. Palaizot Live TV lietotni, tā atvērsies ar pašreizējo avotu, kas ietver TV un HDMI avotus.

---

### 10.4

## Tastatūras ievades metodes

Ja apturat lietotni un atgriežaties sākuma izvēlnē, lietotne faktiski netiek apturēta. Lietotne joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai lietotņu jāsaglabā dati televizora

kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt konkrētas lietotnes kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu veikspēju un samazinātu Android TV atmiņas lietojumu. Tāpat ieteicams atinstalēt lietotnes, kuras vairs neizmantojat.

---

# Avoti

---

## 11.1

### Pārslēgšana uz ierīci

Avotu sarakstā varat pārslēgt uz jebkuru no pievienotajām ierīcēm. Varat pārslēgt uz tūneri, lai skatītos TV vai pārslēgtos uz pievienotajām ierīcēm, lai skatītos to programmu, digitālo uztvērēju vai Blu-ray disku atskaņotāju.

Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci ...

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

2 - Atlasiet vienu elementu avotu sarakstā un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā būs redzama šīs ierīces pārraide vai saturs.

#### Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu

Kad TV atrodas gaidstāves režīmā, ar TV tālvadības pulti varat ieslēgt disku atskaņotāju.

Lai ieslēgtu gan disku atskaņotāju, gan TV no gaidstāves režīma un uzreiz sāktu diska atskaņošanu, TV tālvadības pultī nospiediet **Atskaņot**. Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.

# Iestatījumi

## Attēla iestatījumi

### Attēla režīms

#### Stila izvēle

MENU > TV opcijas > Attēls > Attēla režīms.

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

- Lietotājs – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- Standarta – optimāls enerģijas patēriņš – rūpnīcas iestatījums
- Dzīvīgs – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- Sports – ideāli iestatījumi sportam
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu
- Spēle\* – ideāli iestatījumi spēlēm

\* Attēla režīms – Spēle dažiem video avotiem nav pieejams.

Kad TV uztver Dolby Vision HDR signālu, atlasiet vienu no tālāk norādītajiem attēla stiliem:

- Dolby Vision Spilgts
- Dolby Vision Tumšs
- Dolby Vision Krāšņs

### Dolby Vision paziņojums

MENU > TV opcijas > Attēls > Dolby Vision paziņojums un nospiediet OK.

Ieslēdziet vai izslēdziet Dolby Vision paziņojumu, kad jūsu TV sāk atskaņot Dolby Vision saturu.

### Parādīšanas režīms

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...

MENU > TV opcijas > Attēls > Rādīšanas režīms.

#### Automātiski

Automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Pastiprināta tālummaiņa

Noņem melnās joslas 4:3 proporcijas pārraižu sānos. Nav ieteicams HD vai PC.

#### 4:3

Parādīt klasiskajā 4:3 formātā.

#### Platekrāna formāts 14:9

Mērogot 4:3 formātu uz 14:9. Nav ieteicams HD vai PC.

#### Platekrāna formāts 16:9

Mērogot 4:3 formātu uz 16:9. Nav ieteicams HD vai PC.

#### Platekrāns

Palielina attēlu līdz 16:9 formātam.

#### Pilns

Automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Atsevišķa attēla satura gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas. Attēla satura proporcijas var mainīties.

#### Oriģināls

Nodrošināt maksimālu detalizētību PC.

## Citi attēla iestatījumi

MENU > TV opcijas > Attēls un nospiediet OK.

#### Izgaismojums

Pielāgot video izgaismojuma intensitāti.

#### Melnās krāsas līmenis

Pielāgojiet attēla melnās krāsas līmeni.

Piezīme. Pārāk liela spilgtuma iestatījuma attālināšana no atsauces vērtības (50) var radīt mazāku kontrastu.

#### Kontrasts

Pielāgot attēla kontrasta vērtību.

#### Piesātinājums

Pielāgot attēla krāsu piesātinājuma vērtību.

#### Nokrāsa

Pielāgot attēla nokrāsas vērtību.

#### Asums

Pielāgot asuma līmeni smalkām attēla detaļām.

#### Kontrasts, gamma

Iestatīt nelineāru iestatījumu attēla spilgtumam un kontrastam. Šis iestatījums ir paredzēts pieredzējušiem lietotājiem.

#### Krāsu temperatūra



Iestatiet attēlu uz iepriekš iestatītu krāsas temperatūru vai pielāgojiet iestatījumu pats.

### Apgaismojuma sensors

Atlasiet **Ieslēgts**, lai automātiski pielāgotu attēla iestatījumus telpas apgaismojuma apstākļiem.

### Dinamiskā apgaismojuma kontrole

Atlasiet **Ieslēgts**, lai iestatītu televizorā automātisku kontrasta pielāgošanu efektīvam enerģijas patēriņam, vai atlasiet **Izslēgts**, lai izslēgtu regulēšanu.

### Video papildiespējas

Iestatīt papildu iestatījumus.

- **DNR**  
Digital Noise Reduction (digitālā trokšņa mazināšana), attēla trokšņa mazināšanas filtri, kas mazina attēla troksni.
- **MPEG NR**  
MPEG Noise Reduction (MPEG trokšņa mazināšana) funkcija, lai uzlabotu attēla kvalitāti, mazinot troksni un vienlaikus nepasliktinot attēla izšķirtspēju.
- **Adaptīvā Luma kontrole**  
Dinamisks video kontrastu pastiprinājums, lai automātiski pielāgotu attēla signāla Luma līmeni. Ja ieslēgts PC režīma iestatījums, šī funkcija būs neaktīva.
- **Lokāla kontrasta regulēšana**  
Attēla gadījumā pastiprina kontrasta līmeni lokālā apgabalā.
- **Spēļu režīms**  
Lai iegūtu ātru reakcijas laiku, pārslēdziet TV spēļu režīmā.
- **PC režīms**  
Lai iegūtu sākotnējo attēla izskatu, pārslēdziet TV PC režīmā.
- **HDMI automātiskais spēļu režīms**  
Ja avots informē par spēļu saturu, atļaujiet TV automātiski pārslēgties spēļu režīmā.
- **Kustību stili** (pieejami tikai 70 un 75 collu modeļiem)  
Kustību stili nodrošina optimizētus kustību iestatījumu režīmus dažāda veida video saturam. Atlasiet vienu no kustību stiliem (**Off**, **Movie**, **Standard**, **Smooth**), lai iegūtu atšķirīgu kustīga video skatīšanās pieredzi.

### Krāsu pielāgotājs

Pielāgojiet krāsu iestatījumus pats.

### 11 punktu baltās krāsas balanss koreģēšana

Pielāgojiet baltā punkta balansu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai.

### Atiestatīt uz noklusējumu

Atiestatīt pašreizējos attēla iestatījumus uz noklusētajiem.

12.2

## Skaņas iestatījumi

### Skaņas režīms

**MENU** (Izvēlne) > **TV opcijas** > **Skaņa** > **Skaņas režīms** > un nospiediet **OK**.

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītu iestatījumu ar skaņas režīmu.

- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots, lai klausītos mūziku
- **Dialogs** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- **AI režīms** – Atlasiet AI režīmu, lai audio saturā ērti pārslēgtu skaņas režīma bāzi.
- **Lietotājs** – skaņas iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.

### Citi skaņas iestatījumi

**MENU** > **TV opcijas** > **Skaņa** un nospiediet **OK**.

#### Skaļruņi

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

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

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

Ja audio ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI CEC, atlasiet **HDMI skaņas sistēma**. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.

\* Piezīme. Iespraužot austiņas, TV skaļruņi tiks apklusināti.

#### USB audio

Ieslēdziet vai izslēdziet audio izvadi caur USB audio ierīci, ja televizora USB portam ir pievienota USB audio perifērijas ierīce. **USB audio** ir pieejams tikai tad, kad ir noteikta ierīce TAH6206.

#### Digitālā izvade

Digitālās izvades iestatījumi ir pieejami optiskajiem un HDMI ARC skaņas signāliem.

Iestatiet televizora audio izvades signālu, lai atbilstu mājas kinozāles sistēmas skaņas apstrādei.

#### Digitālās izvades aizkave

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Atlasiet **O**, ja skaņas aizkave ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā.

## DTS nakts režīms

Atlasiet DTS nakts režīmu, lai gūtu ērtāku klusas klausīšanās pieredzi, skatoties saturu ar DTS Master Audio.

## Dolby audio apstrāde

Iestatīt papildu iestatījumus.

- Skaļuma nolīdzinātājs: atlasiet **Iesl.**, lai automātiski pielāgotu skaļumu.
- Dialoga uzlabotājs: atlasiet, lai iegūtu uzlabotu skaņas kvalitāti runas pārraidei.
- Ieskaujošās skaņas virtualizētājs: atlasiet **Iesl.**, lai iegūtu virtuālu ieskaujošās skaņas pieredzi.
- Dolby Atmos: atlasiet **Iesl.**, lai iespējotu Dolby Atmos, kas piešķir skaņai augstuma dimensiju. Izmantojot augstuma dimensiju, skaņa tiek precīzi novietota un pārvietota trīsdimensiju telpā.

## Atiestatīt uz noklusējumu

Atiestatīt pašreizējos skaņas iestatījumus uz noklusētajiem.

---

12.3

## Energijas iestatījumi

MENU > TV opcijas > Energija.

### Iestatīt gaidstāves taimeri

Energija > Gaidstāves taimeris.

Televizors pēc iepriekš iestatītā laika posma automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā. Jūs varat apturēt taimeri, kad pēdējo divu minūšu laikā tiek parādīts uznirstošais paziņojums.

### Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

Energija > Attēls izslēgts.

Atlasiet Attēls izslēgts, lai izslēgtu televizora ekrānu; lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu.

### Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

Energija > Izslēgšanās taimeris.

Atlasiet Izslēgšanās taimeris, televizors automātiski izslēdzas iepriekš iestatītajā laikā, lai taupītu enerģiju. Taimeris turpinās darbību, ja vien iestatījums netiks mainīts uz **Izslēgts**.

### Autom. izslēgšana, ja nav signāla

Energija > Autom. izslēgšana, ja nav signāla.

Nospiediet **Bultiņas/Navigācijas taustiņi** uz augšu vai leju, lai iestatītu vērtību. Atlasiet **Izsl.**, lai deaktivētu

automātisko izslēgšanu.

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

### Iestatīt autom. gaidstāves taimeri

Energija > Autom. gaidstāve.

Pēc iepriekš iestatītā laika posma televizors automātiski pārslēdzas uz gaidstāves režīmu, ja netiek saņemta komanda no tālvadības pults.

---

12.4

## Papildu opcijas

### Audio

#### Audio preferences valodas iestatīšana

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Audio valoda/Primārais Audio/Sekundārais Audio vai Audio kanāls.

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

---

### Zilais ekrāns

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Zilais ekrāns.

Ieslēgt vai izslēgt zilā ekrāna rādīšanu, ja nav signāla.

---

### Interaktīvais kanāls

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Interaktīvais kanāls.

Ieslēgt vai izslēgt interaktīvo kanālu. Interaktīvais kanāls nodrošina interaktīvus pakalpojumus no apraidītāja, izmantojot apraidi vai IP savienojumu.

---

## MHEG PIN aizsardzība

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > MHEG PIN aizsardzība.

Iestatiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu MHEG funkcijas aizsardzību ar PIN. Ja tā ir ieslēgta, PIN dialogā būs jāievada PIN kods, pirms varat sākt pakalpojumu.

---

## HBBTV iestatījumi

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > HBBTV iestatījumi.

HbbTV ieslēgšana

HBBTV iestatījumi > Iesl.

Iestatīt HbbTV vēstures izsekošana

HBBTV iestatījumi > Neizsekot.

Iestatiet opcijas pēc patikas.

Iestatīt HbbTV sīkdatnes

HBBTV iestatījumi > Sīkdatņu iestatījumi.

Iestatiet opcijas pēc patikas.

Iestatīt citas opcijas

HBBTV iestatījumi > Pastāvīgā glabāšana, Bloķēt vietņu izsekošanu vai Ierīces ID.

Atlasiet vienu no šīm opcijām un pārslēdziet to uz ieslēgtu vai izslēgtu.

Atiestatīt HbbTV ierīces ID

HBBTV iestatījumi > Atiestatīt ierīces ID.

Varat atiestatīt sava TV unikālo ierīces identifikatoru. Tiks izveidots jauns identifikators. Jūsu ierīces ID tiks aizstāts ar jaunu identifikatoru.

---

## Subtitrs

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Subtitrs.

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

Nospiediet tālvadības pults **SUBTITLE** (Subtitri) pogu, lai parādītu subtitru lapu.

---

## Teleteksts

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Teleteksts.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās. Lai atvērtu tekstu (teletekstu), kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Nospiežot **TEXT** otru reizi, atvērsies divu ekrānu režīms. Lai izietu no teleteksta ekrāna, divu ekrānu režīmā vēlreiz nospiediet **TEXT**.

Teksta valoda un dekodēšana

Kā iestatīt teksta valodu. . .

1 – Atlasiet **MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Teleteksts** un nospiediet **OK**.

2 – Atlasiet **Digitālā teleteksta valoda**, lai veiktu teksta valodas iestatījumus.

3 – Atlasiet **Lapas valodas dekodēšana**, lai iestatītu valodas dekodēšanu.

4 – Vēlamajos valodas iestatījumos nospiediet **OK**, lai to iestatītu.

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

TTX attēlojuma līmenis

Ja pieejams, līmenis 2.5 nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku.

Kā pārslēgt starp līmeni 2.5 un līmeni 1.5 . . .

1 – Atlasiet **MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Teleteksts > TTX prezentācijas līmenis** un nospiediet **OK**.

2 – Atlasiet līmeni no **TTX prezentācijas līmeņa** un nospiediet **OK**, lai to iestatītu.

3 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Sistēmas informācija

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Sistēmas informācija.

Lai pārbaudītu informāciju par sistēmu, piemēram, signāla līmeni, frekvenci, pakalpojuma ID utt.

## Citi iestatījumi

### Ierīču iestatījumi

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences.

#### Sistēmas atjaunināšana

Atjauniniet TV programmatūru no lokāla atjauninājuma vai no interneta.

#### Par

Lai parādītu informāciju par šo TV vai veiktu šī televizora atiestatīšanu uz rūpnīcas iestatījumiem.

#### Datums un laiks

Regulējiet datuma un laika iestatījumus.

#### Taimeris

Televizora ieslēgšanas vai izslēgšanas taimera iestatīšana

#### Valoda

Iestatiet vai mainiet izvēlnes valodu.

#### Tastatūra

Iestatīt ekrānā redzamās tastatūras tipu.

#### Ievades

Pārdēvējiet ievažu nosaukumu un pielāgojiet patērētāju elektroniskās vadības (Consumer Electronic Control – CEC) iestatījumus.

#### Enerģija

Iestatīt taimerus enerģijas taupīšanai.

#### Attēls

Pielāgot attēla iestatījumus

#### Skaņa

Pielāgot skaņas iestatījumus

#### Ambilight

Regulējiet Ambilight iestatījumus.

\* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

#### Atmiņa

Pārbaudīt ierīces atmiņu.

#### Sākuma ekrāns

Pielāgot sākuma ekrānu. Varat iespējot vai atiespējot video un audio priekšskatījumu. Pārkārtot lietotnes un spēles. Lasīt atklātā pirmkoda licences.

#### Mazumtirdzniecības režīms

Pārslēdziet mazumtirdzniecības režīmu uz Iesl. vai Izsl.. Ja iestatāt mazumtirdzniecības režīmu uz Iesl. Varat iestatīt mazumtirdzniecības paziņojuma tipu un demonstrāciju.

#### Lietotne Google Assistant

Pielāgot Google Assistant iestatījumus. Tāpat varat skatīt atklātā pirmkoda licences.

#### Iebūvētais Chromecast

Pielāgot iebūvētā Chromecast iestatījumus. Varat skatīt atklātā pirmkoda licences un versijas numuru.

#### Ekrānsaudzētājs

Pielāgot ekrānsaudzētāja iestatījumu uz vēlamu.

#### Atrašanās vieta

Iestatīt atrašanās vietas statusu.

#### Lietojums un diagnostika

Iestatiet uz ieslēgtu, lai automātiski nosūtītu Google diagnostikas informāciju, piemēram, avārijas atskaiteis un lietojuma datus no jūsu ierīces, lietotnēm un iebūvētā Chromecast.

#### Pieejamība

Aktivizējiet speciālās funkcijas, kas paredzētas cilvēkiem ar vāju dzirdi un redzi.

#### Atkārtoti sāknēt

Atsāknējiet televizoru labākam sniegunam, kad tas

---

## Tālvadības pults un aksesuāri

Sākums > Iestatījumi > Tālvadības pults un piederumi.

Varat atlasīt saglabāto Bluetooth savienojumu no saraksta.

Ja nevarat atrast savu aksesuāru, atlasiet **Pievienot aksesuāru**, lai meklētu Bluetooth savienojumus.

---

12.6

## Atkārtoti sāknēt

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Atsāknēt.

**Piezīme.**

- Pirms restartēšanas atvienojiet ārējo USB cieto disku.
- Pāris sekundes uzgaidiet, televizors restartēsies automātiski.

Šādi no atmiņas tiks izdzēsti nevajadzīgi dati un informācija.

Ja lietotņu darbināšanas laikā televizors strādā lēni, piemēram, nesinhronizējas video un audio vai lietotne strādā lēni, restartējiet datoru, lai uzlabotu veikspēju.

---

12.7

## Rūpnīcas atiestatīšana

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Par > Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana.

Tas izdzēsīs visus datus no jūsu ierīces iekšējās atmiņas, tai skaitā jūsu Google kontu, sistēmas lietotņu datus, lejupielādētās lietotnes un iestatījumus. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks dzēsti.

---

12.8

## Pulksteņa un valodas iestatījumi

---

## TV valoda

TV izvēlnes valodas maiņa

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Valoda.

- 1 – Nospiediet **[OK]** (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.
- 2 – Atlasiet **Ierīču preferences > Valoda**.
- 3 – Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet **Atpakaļ** vai **Iziet** vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Audio valoda

Audio preferences valodas iestatīšana

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Audio valoda/Primārais Audio/Sekundārais Audio vai Audio kanāls.

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

---

## Subtitru valoda

Digitālo apraižu pārraidēs var būt subtitri.

Subtitru preferences valodas iestatīšana

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Subtitrs.

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

Nospiediet tālvadības pults pogu **SUBTITLE** (Subtitri), lai parādītu subtitru lapu.

Subtitru valodas iestatījumu veikšana

- Digitālie subtitri
- Subtitru celiņi
- Digitālo subtitru valoda
- 2. digitālo subtitru valoda
- Subtitru tips

Teleteksta preferences valodas iestatīšana

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Teleteksts.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

---

## Pulkstenis

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Datums un laiks.

### Automātiska pulksteņa korigēšana

Automātisks datums un laiks > Lietot tīkla norādīto laiku.

• Televizora pulksteņa standarta iestatījums ir Automātiski. Informācija par laiku tiek saņemta no apraidītās UTC – koordinētā universālā laika informācijas.

### Manuāla pulksteņa korigēšana

Automātisks datums un laiks > Izsl..

Atlasiet iestatīt datumu un iestatīt laiku, lai pielāgotu vērtību.

Piezīme.

Ja neviens no automātiskajiem iestatījumiem laiku nerāda pareizi, varat iestatīt laiku manuāli.

### Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

Datums un laiks > Iestatīt laika joslu.

Atlasiet vēlamo laika joslu.

### 24 stundu laika formāta iestatīšana

Datums un laiks > Lietot 24 stundu formātu.

Iespējotiet sistēmas laika rādīšanu 24 stundu formātā, kas citādi tiek rādīts 12 stundu laika formātā.

---

## Taimeris

Televizora ieslēgšanas vai izslēgšanas taimera iestatīšana

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Taimeris.

### Automātiska ieslēgšana

Lai aktivizētu automātiskās ieslēgšanas funkciju, iestatiet ieslēgšanas taimeri kā ieslēgtu vai Vienreiz, pēc tam iestatiet faktisko laiku, kad vēlaties ieslēgt televizoru opcijā Automātiskās ieslēgšanas laiks. Kad ieslēgšanas taimeris ir iestatīts kā Izslēgts, laiks, kas iestatīts opcijā Automātiskās ieslēgšanas laiks, nedarbosies.

### Automātiska izslēgšana

Lai aktivizētu automātiskās izslēgšanas funkciju, iestatiet izslēgšanas taimeri kā izslēgtu vai Vienreiz,

pēc tam iestatiet faktisko laiku, kad vēlaties izslēgt televizoru opcijā Automātiskās izslēgšanas laiks. Kad Izslēgšanas taimeris ir iestatīts kā Izslēgts, laiks, kas iestatīts opcijā Automātiskās izslēgšanas laiks, nedarbosies.

---

12.9

## Pieejamības iestatījumi

Šis televizors ir sagatavots kurlu, vājdzirdīgu, aklu vai vājredzīgu cilvēku lietojumam.

### Pieejamība akliem vai vājredzīgiem cilvēkiem

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Pielūstamība > Audio veids.

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības. Ar turpmākajiem iestatījumiem var iestatīt audio veidu.

- Parasts
- Audio komentāri
- Runāti subtitri
- Vājdzirdīgiem
- Audio apraksts un runāti subtitri

### Vājredzīgiem

Kad ieslēgts audio apraksts, pieejams vēl vairāk opciju vājredzīgu cilvēku vajadzībām. Iestatiet parasta audio skaļruņa, austiņu skaļumu ar audio komentāru vai arī iestatiet šajā komentāru audio papildu audio efektus. Šādus efektus var iestatīt ar turpmākajiem iestatījumiem.

- Skaļrunis
- Austiņas
- Skaļums
- Panorāmēšana un gaišināšana
- Audio vājredzīgiem
- Gaišinātāja regulēšana

### AC4 dialoga pastiprināšana

Ieslēdziet/izslēdziet vai iestatiet dialoga pastiprināšanas līmeni, lai palielinātu dialoga un komentāra saprotamību, ja audio straumēšana pieder pie AC4 veida.

# Ambilight

## Ambilight stils

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

### Sekošana video

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

- 1 – Nospiediet pogu **Ambilight**.
- 2 – Iespējot Ambilight.
- 3 – Varat atlasīt no **Sekošana video** un **Lounge light** stili.
- 4 – Atlasiet vēlamo stilu un nospiediet **OK (Labi)**.

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

- **Standarta** – perfekti piemērots, skatoties televizoru ikdienā
- **Dabīgs** – maksimāli reālistisks attēls vai skaņa
- **Sports** — lieliski piemērots, lai skatītos sporta raidījumus
- **Dzīvīgs** – ideāli piemērots izmantošanai dienas apgaismojumā

- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles

Pieejamie **Lounge light** stili ir...

- **Karsta lava** – sarkanās krāsas variācijas
- **Dziļūdens** – zilās krāsas variācijas
- **Brīvā daba** – zaļās krāsas variācijas
- **Silti balta** – statiska krāsa
- **Vēsi balta** – statiska krāsa
- **Pielāgota krāsa** – statiska krāsa pēc jūsu izvēles. Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu, dodieties uz **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Pielāgota krāsa** un izvēlieties sev tīkamo krāsu.

## Pielāgota krāsa

### Pielāgota krāsa

**Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Pielāgota krāsa.**

Lai iestatītu vēlamo Ambilight statisko krāsu. Varat izvēlēties vēlamo krāsu no krāsu paletes.

Lai iestatītu vēlamo Ambilight statisko gaismu...

- 1 – Nospiediet pogu **Ambilight**.

- 2 – Iespējot Ambilight.

- 3 – Iestatiet Ambilight stilu uz Pielāgota krāsa.

- 4 – Dodieties uz **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Pielāgota krāsa**, lai izvēlētos krāsu.

- 5 – Atlasiet vēlamo krāsu un nospiediet **OK (Labi)**.

## Spilgtums un piesātinājums

### Pielāgojiet Ambilight spilgtumu

**Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Spilgtums.**

Ja Ambilight ir iespējots, nospiediet bultiņas pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu Ambilight spilgtuma līmeni.

### Pielāgot Ambilight piesātinājumu

**Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Piesātinājums.**

Ja Ambilight ir iespējots, nospiediet bultiņas pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu Ambilight piesātinājuma līmeni.

## Sienas krāsa aiz TV

### Iestatīt sienas krāsu aiz TV

**Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > Sienas krāsa aiz TV.**

Varat atlasīt sienas krāsu Ambilight krāsu kompensēšanai tā, ka redzamās Ambilight krāsas atkal ir pareizas.

## Televizora izslēgšana

### Iestatīt sienas krāsu aiz TV

**Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Ambilight > TV izslēgts.**

Atlasiet **Pakāpeniska izdzišana** vai **Tūlītēja**, lai, televizoram izslēdzoties, Ambilight vai nu lēnām izdzistu, vai izslēgtos uzreiz.

# Video, foto, mūzika un teksts

## 14.1

## No USB savienojuma

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

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no USB portiem.

- 1 – Nospiediet **Sākums**, atlasiet **MMP** no lietotņu saraksta un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Izmantojiet **Bultiņu/Navigācijas taustiņus**, lai atlasītu failu veidu.
- 3 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atskaņotu failus.

## 14.2

## Videoklipu atskaņošana

### Video atskaņošana

- 1 – Nospiediet **Sākums**, atlasiet **MMP** no lietotņu saraksta un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Izmantojiet **Bultiņas/Navigācijas taustiņus** un atlasiet **Video**.
- 3 – Atlasiet vienu video un nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu.

### Video atskaņošanas laikā...

- Nospiediet **MENU**, lai parādītu izvēlni.

### Atskaņot, apturēt

Nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu vai apturētu video.

### Atkārtot

Atskaņojiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

### Rādīt informāciju

Parādīt video faila informāciju.

### Parādīšanas režīms

Regulējiet rādīšanas režīmu.

### Attēls

Pielāgot attēla iestatījumus

### Skaņa

Pielāgot skaņas iestatījumus

### Skaņas celiņi

Parādīt skaņu celiņus.

### Iepriekšējā atmiņa

Kad iestatāt uz **Iesl.**, varat atskaņot video no vietas, kur iepriekš pārtraucāt skatīšanos. Iestatiet uz **Izsl.**, lai atslēgtu funkciju.

## 14.3

## Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

#### Fotoattēlu skatīšana

- 1 – Nospiediet **Sākums**, atlasiet **MMP** no lietotņu saraksta un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Izmantojiet **Bultiņas/Navigācijas taustiņus** un atlasiet **Foto**.
- 3 – Atlasiet vienu no foto un nospiediet **OK** (Labi).

Kad apskatāt foto sīktēlus, nospiediet **MENU**, lai...

#### Kārtot

Kārtotu foto pēc izvēles.

#### Medija veids

Kārtot failus pēc medija veida.

#### Sīktēla izmērs

Mainīt sīktēla skatīšanas izmēru.

#### Kopēt

Kopēt failu un pārvietot to uz vēlamo mapi.

#### Ielīmēt

Ievietot kopēto failu vēlamajā mapē.

#### Dzēst

Dzēst atlasīto failu.

#### Rekursīvais parsētājs

Atlasīt no **Rekursīvais parsētājs** vai **Normālais parsētājs**.

#### Fotorāmis

Atlasiet, lai sāktu Fotorāmja režīmu.

## Fotoattēlu opcijas

Kad apskatāt foto failus, nospiediet **MENU**, lai...

#### Pauzēt

Nospiediet **OK**, lai apturētu foto.

#### Atkārtot

Skatīties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

#### Ieslēgt jaukšanu, Izslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.



## Ilgums

Iestatīta slaidrādes ātrumu.

## Efekts

Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

## Rādīt informāciju

Parādīt attēla faila informāciju.

## Fotorāmja attēls

Iestatīt attēlu kā Fotorāmja attēlu.

## Attēls

Pielāgot attēla iestatījumus

---

14.4

# Mūzikas atskaņošana

## Mūzikas atskaņošana

1 – Nospiediet **Sākums**, atlasiet **MMP** no lietotņu saraksta un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Izmantojiet **Bultiņas/Navigācijas** taustiņus un atlasiet **Audio**.

3 – Atlasiet vēlamo audio un nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu.

## Audio atskaņošanas laikā...

- Nospiediet **MENU**, lai parādītu izvēlni.

## Atskaņot, apturēt

Nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu vai apturētu mūziku.

## Atkārtot

Atskaņojiet mūziku atkārtoti vai vienreiz.

## Ieslēgt jaukšanu, Izslēgt jaukšanu

Atskaņot attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

## Rādīt informāciju

Parādiet mūzikas faila informāciju.

## Dziesmu vārdu opcijas

Atlasīt opcijas, kad pieejami dziesmu vārdi.

## Ekrāns izslēgts

Aizvērt ekrānu mūzikas atskaņošanas laikā, lai taupītu enerģiju.

## Skaņa

Pielāgot skaņas iestatījumus

---

14.5

# Skatīt jūsu tekstu

## Skatīt tekstu

1 – Nospiediet **Sākums**, atlasiet **MMP** no lietotņu saraksta un nospiediet **OK** (Labi).

2 – Izmantojiet **Bultiņas/Navigācijas** taustiņus un atlasiet **Teksts**.

3 – Atlasiet vēlamo teksta failu un nospiediet **OK** (Labi), lai priekšskatītu.

## Priekšskatījuma laikā...

- Katrs faila priekšskatījums ilgst 3 sekundes.

Nospiediet **OK** (Labi), lai apturētu priekšskatījumu lasīšanai.

- Nospiediet **MENU**, lai parādītu izvēlni.

## Atskaņot, apturēt

Nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu vai apturētu teksta faila priekšskatījumu.

## Atkārtot

Priekšskatīt teksta failus atkārtoti vai vienreiz.

## Ieslēgt jaukšanu, Izslēgt jaukšanu

Priekšskatīt teksta failus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

## Fonts

Pielāgot teksta Izmēru, Stilu un Krāsu.

## Rādīt informāciju

Parādīt teksta faila informāciju.

# TV ceļvedis

---

## 15.1

### TV ceļveža dati

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija.

TV ceļvedis saņem informāciju (datus) no raidorganizācijām. Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem. Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

---

## 15.2

### TV ceļveža izmantošana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet **TV GUIDE** taustiņu tālvadības pultī. TV ceļvedī redzami izvēlētā uztvērēja kanāli. Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **TV GUIDE**.

Vai arī TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > Navigācijas taustiņi augšup > Kanāli > Programmu ceļvedis, lai atvērtu TV ceļvedi.

TV ceļvedis saņem informāciju (datus) no raidorganizācijām. Dažos reģionos un dažiem kanāliem TV ceļveža informācija, iespējams, nav pieejama.

# Viedtālruni un planšetdatori

---

16.1

## Google Cast

---

### Nepiec. aprīkojums

Ja lietotnei jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu lietotni šajā televizorā. Mobilajā lietotnē atrodiat 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.

### Lietotnes ar Google Cast

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

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

---

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu lietotni televizora ekrānā...

- 1 - Viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet lietotni, 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.

# 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 tālvadības pults pogu **NETFLIX** Netflix lietotnes palaišanai. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.

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

# Programmatūra

---

## 18.1

### Atjaun.progr.

Vietējie atjauninājumi

Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB zibatmiņas disks, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir vismaz 2GB brīva atmiņas vieta. Pārliecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

1 – Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Sistēmas atjaunināšana > Lokāli atjauninājumi** un nospiediet **OK**.

2 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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.

1 – Nospiediet **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Sistēmas atjaunināšana > Internets** un nospiediet **OK**.

2 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

---

## 18.2

### Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

1 – Atlasiet **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Par > Programmatūras versija**.

2 – Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.

3 – Nospiediet **Back (Atpakā)**, ja nepieciešams, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 18.3

### Atklātā pirmkoda licences

Lai skatītu atklātā pirmkoda licences...

1 – Atlasiet **Sākums > Iestatījumi > Kanāls** vai atlasiet **Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Google Assistant**.

2 – Atlasiet **Atklātā pirmkoda licences** un nospiediet **OK**.

3 – Nospiediet **Back (Atpakā)**, ja nepieciešams, lai aizvērtu izvēlni.

# Specifikācijas

## 19.1

### 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 enerģijas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1000 stundās. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

#### EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

43PUS8057: 1161811  
50PUS8057 : 1166347  
55PUS8057 : 1189688  
65PUS8057 : 1189702

43PUS8107: 1161814  
50PUS8107 : 1166348  
55PUS8107 : 1189554  
65PUS8107 : 1189365

#### Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

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



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



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

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

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



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

## 19.2

### Enerģija

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

#### Enerģija

- Elektropadeve: Mainstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
- Strāvas taupīšanas funkcijas: miega taimeris, izslēgšanas taimeris, izslēgts attēls, bezsignāla automātiska izslēgšana, automātisks miega režīms.

## 19.3

### Operētājsistēma

Android OS:

Android 11

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana : SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta ievade : 75 omu F-tips
- Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150MHz
- Ievades līmeņa diapazons : 25 līdz 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
- LNB : Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, no 1 līdz 4 LNB atbalstīti, polaritātes atlase 13/18V, joslas atlase 22kHz, skaņas pamatsignāla režīms, LNB maksimumstrāva 300mA

## Displeja tips

### Ekrāna diagonāles garums

- 108 cm / 43 collas
- 126 cm / 50 collas
- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas

### Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

## Displeja ievades izšķirtspēja

### Atbalstīta Tikai video izšķirtspēja

#### Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

### Atbalstīta Datora/video izšķirtspēja

#### Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Savienojamība

### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- Austiņas: 3,5 mm stereo mini ligzda
- HDMI 1 ieeja: ARC – Ultra HD – HDR

### Televizora apakšdaļa

- Digitālā audio izvade: Optiskā
- USB 2: USB 2.0
- Tīkla LAN: RJ45
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)
- HDMI 2 ieeja: Ultra HD – HDR
- HDMI 3 ieeja: Ultra HD – HDR
- HDMI 4 ieeja: Ultra HD – HDR

## Skaņa

### Izvades jauda (RMS): 20 W

#### Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- Ieskaujošās skaņas virtualizētājs + Augstuma virtualizētājs
- Dolby basu uzlabojums
- Dolby dialoga uzlabojums
- Dolby skaļums (AVL/Nakts režīms)
- AI Skaņa

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Divjoslu Wi-Fi 802.11n (iebūvēts)
- BT 5.0

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Elektrostatiskā izlāde

- Konteineri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeki: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10)
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : UTF-8(Unicode), UTF-16, vienkāršota ķīniešu, Centrāleiropa, kirilica, Rietumeiropa, grieķu, turku, ivrita, korejiešu
- Maksimālais atbalstītais datu ātrums :

- MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz High Profile @ L5.1. 30Mb/s
- H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz 5.1 līmenim 40Mb/s
- Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF



# Palīdzība un atbalsts

## 20.1

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

## 20.2

### Palīdzības izmantošana

Sākums > Iestatījumi > Palīdzība.

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot funkciju Palīdzība.

- TV informācija – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- Skatīt vāja signāla vēsturi – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.
- Sistēmas atjaunināšana – Pārbaudiet, vai nav pieejami programmatūras atjauninājumi.
- Lietotāja rokasgrāmata – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- Rūpnīcas atiestatīšana – Atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

## 20.3

### 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.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Šī ir normāla darbība. Ja televizors joprojām neatbild uz tālvadības pults komandām, varat pārbaudīt, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruņa kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojat infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

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

Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pāri 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 vai televizora taustiņu Gaidstāve / ieslēgts.

#### 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 neviena digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliedzinātos, vai televizors atbalsta digitālos kanālus jūsu valstī. Pārliedzinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedzinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

### PIN kods

PIN kodu var iestatīt, lai bloķētu kanālus vai pasargātu no nepilnvarotām darbībām, piemēram, televizora pārinstalēšanas un PIN koda atiestatīšanas. Ja esat aizmirsis PIN kodu, jūs varat apiet pašreizējo kodu, ievadot 8888 un ievadot jaunu kodu.

---

## Attēls

### Nav attēla/izkropļots attēls

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

### Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam atpakaļ uz pašreizējo avotu, pēc tam veiciet attēla stila atjaunošanu attēla iestatījumos vai rūpnīcas atiestatīšanu vispārīgo iestatījumu opcijā.

### Slikta antenas uztveršana

- Pārliedcinieties, 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

- Pārliedcinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota.
- Pārliedcinieties, ka ierīces izejas video iestatījumam ir iespējami augstākā izšķirtspēja, ja pieejams.
- Atjaunojiet attēla stilu vai mainiet uz citu attēla stilu.

### Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

Pārliedcinieties, ka **Mazumtirdzniecības režīms** ir iestatīts uz Izsl. . Varat mainīt un saglabāt iestatījumus šajā režīmā.

### Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedcinieties, ka **Mazumtirdzniecības režīms** ir iestatīts uz Izsl. . Nospiediet **Sākums**  
> **Iestatījumi** > **Ierīču preferences** >  
**Mazumtirdzniecības režīms** un nospiediet **OK**

### Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.
- Nomainiet **Parādīšanas režīms** uz **Automātiski**.

### Attēla novietojums ir nepareizs

- Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam. Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.
- Nomainiet **Parādīšanas režīms** uz **Automātiski**.

### Datora attēls nav stabils

- Pārliedcinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.
- Pārliedcinieties, ka HDMI video avots nav atbalstīts HDR saturs.

---

## Skaņa

### Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

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

- Pārliedcinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
- Pārliedcinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
- Pārliedcinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
- Pārliedcinieties, 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.

---

## 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 HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pievienojiet ierīci pie cita HDMI porta un restartējiet avota ierīci.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedcinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedcinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārliedcinieties, 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**
- Pārliedcinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
  - Pārliedcinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
  - Pārliedcinieties, 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.

---

## Tīkls

### 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.
- Pārliedzinieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

### Nedarbojas internets

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

### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

### DHCP

- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

---

## Bluetooth

### Nevar izveidot savienojumu pāri

- Pārliedzinieties, vai ierīce ir savienošanas režīmā. Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.
- Mēģinājums savienot pāri 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, uzskatiet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

---

## Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 – Nospiediet **OK** (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.
- 2 – Nospiediet **MENU**.
- 3 – Nospiediet **Navigācijas taustiņš** – lejup 4 reizes un nospiediet **OK**.
- 4 – Nospiediet **Bultiņas/Navigācijas taustiņi** – uz leju 4 reizes un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet **Atpakaļ** vai **Iziet vairākkārt**, lai aizvērtu izvēlni.

---

20.4

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

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

---

20.5

## Atbalsts un remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Mūsu servisa centra darbinieki veiks remontu, ja nepieciešams.

Tālruna numuru skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams.

### Televizora modeļa un sērijas numurs

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

### Brīdinājums!

Nemēģiniet labot televizoru pats. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

# Drošība un apkope

## 21.1

### 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 televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties,

vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla.

Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

#### Televizora bojājuma risks

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

#### Stabilitātes apdraudējumi

Televizors var nokrist, izraisot smagus vai nāvējošus ievainojumus. Daudzus ievainojumus, it īpaši bērniem, var novērst, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- VIENMĒR pārliecinieties, ka televizors nesniedzas pāri mēbeles, uz kuras tas ir novietots, malai.
- VIENMĒR izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus, kā arī stiprināšanas paņēmienus.
- VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas ir pietiekami izturīgas televizora atbalstīšanai.
- VIENMĒR instruējiet bērnus par apdraudējumu, kas var rasties, kāpjot uz mēbelēm, lai piekļūtu televizoram vai tā vadības elementiem.
- VIENMĒR novietojiet vadus un kabelus, kas savienoti ar televizoru, lai pār vadiem un kabeliem nevarētu paklupt, kā arī, lai tos nevarētu vilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatu skapjiem), nenostiprinot attiecīgās mēbeles un televizoru pie piemērota atbalsta.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas var atrasties starp televizoru un atbalstošajām mēbelēm.
- NEKAD nenovietojiet televizora augšpusē vai uz mēbelēm, uz kurām televizors ir novietots, tādus priekšmetus, kas interesē bērnus, piemēram, rotaļlietas un tālvadības pulti.

Ja esošais televizors tiek paturēts un pārvietots, arī uz to attiecas iepriekš aprakstītie apsvērumi.

#### Bateriju risks

- Nenorijiet bateriju. Ķīmiskā apdeguma risks.
- Tālvadības pulti var atrasties tabletes formas/pogveida šūnas baterija. Ja pogveida šūnas baterija tiek norīta, tā var radīt nopietnus iekšējus apdegumus tikai 2 stundu laikā un izraisīt nāvi.
- Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.

- Ja bateriju nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet produkta lietošanu un noglabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Ja uzskatāt, ka baterijas ir norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
- Sprādziena vai ugunsgrēka risks, ja baterija tiek aizstāta ar nepareiza veida bateriju.
- Baterijas nomaiņa ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut aizsardzību (piemēram, dažu litija bateriju veidu gadījumos).
- Baterijas iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai baterijas mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt sprādzienu.
- Baterijas atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās vides temperatūrā, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zemam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

---

## Pārkaršanas risks

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

---

## Pērkona negaiss

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

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

21.2

## Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nepieskarieties Ambilight\* 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 laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

\* Ambilight LED ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

# Lietošanas nosacījumi

2022 © 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

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

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruņa numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiēt kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

## Pikseļu īpašības

Šim TV 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. Tāpēc ņemiet vērā, ka šī parādība netiek uzskatīta par iemeslu remontam, apmaiņai vai naudas atmaksai garantijas periodā un pēc tā beigām.

## CE atbilstība

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

## Atbilstība EMF

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

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

# Autortiesības

## 23.1

### HDMI

#### HDMI

Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



## 23.2

### HEVC Advance

#### HEVC Advance

Uz to attiecas viens vai vairāki HEVC patentu pieteikumi, kas norādīti [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Mūsdienīga HEVC dekodēšana padara to piemērotu ilgstošai lietošanai.



## 23.3

### Dolby Vision un Dolby Atmos

#### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes.

Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības ©

2012–2021 Dolby Laboratories.

Visas tiesības paturētas.



## 23.4

### DTS-HD

#### DTS-HD

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, DTS-HD un DTS-HD logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



## 23.5

### Wi-Fi Alliance

#### Wi-Fi

Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir reģistrēta Wi-Fi Alliance® preču zīme.



## 23.6

## 23.6

### Kensington

#### (ja piemērojams)

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



---

23.7

## Citas preču zīmes

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



# Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

Trešo pušu piedāvātos pakalpojumus un/vai programmatūru var mainīt, aizkavēt vai pārtraukt bez iepriekšēja brīdinājuma. TP Vision neuzņemas nekādu atbildību šādās situācijās.

# Alfabētiskais rādītājs

Skaņas iestatījumi, citi	33	Klientu apkalpošana	51
<b>A</b>		<b>L</b>	
Ambilight	39	Lietotnes	28
Android iestatījumi	27	Lietošanas beigas	46
Antena	7	<b>M</b>	
Antena, manuāla instalēšana	14	Manuāla instalēšana	14
Atbalsts, tiešsaistē	51	Multivide	40
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām	46	Multivides faili, no USB diska	40
Attēla iestatījums	32	<b>P</b>	
Attēls, attēla formāts	32	Parādīšanas režīms	32
Audio valoda	37	Pieejamības iestatījumi	38
Automātiska kanālu atjaunināšana	15	PIN koda iestatīšana	18
<b>B</b>		Problēmas, attēls	50
Bezvadu savienojums	26	Problēmas, HDMI savienojums	50
Bloķēt kanālu	18	Problēmas, kanāls	49
Bluetooth	25	Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda	51
Bluetooth, ierīces	25	Problēmas, savienojums, internets	51
Bluetooth, ierīces atlasīšana	25	Problēmas, savienojums, Wi-Fi	51
Bluetooth, ierīces noņemšana	25	Problēmas, skaņa	50
<b>D</b>		Problēmas, tālvadības pults	49
Digitālais teksts	35	Problēmas, USB savienojums	50
Drošības norādījumi	52	Product Fiche	46
<b>E</b>		Programmatūra, atjaunināšana	45
Eko iestatījumi	34	Pārbaud.uztverš.	13
Ekrāna apkope	53	<b>R</b>	
<b>F</b>		Radio stacija	16
Fotoattēli, video un mūzika	40	Remonts	51
<b>H</b>		Reģistrējiet savu produktu	49
HbbTV	20	Rūpnīcas atiestatīšana	37
<b>I</b>		<b>S</b>	
Ieslēgšana	10	Savienojuma ceļvedis	21
Ievade bloķēta	18	Sazinieties ar Philips	51
Interaktīvā televīzija	20	Skatīšanās attālums	6
Interaktīvā televīzija, par	20	Skaņas režīms	33
<b>I</b>		Strāvas vads	6
iTV	20	Subtitru valoda	37
<b>K</b>		Sākums	4
Kanāla instalēšana, antena	12	<b>T</b>	
Kanāla instalēšana, kabelis	13	Teleteksts	35
Kanāla meklēšana	17	Televizora lietošana	18
Kanāls	16	Televizora novietojums	6
Kanāls, atjaunināt	15	Tiešsaistes atbalsts	51
Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana	15	Traucējummeklēšana	49
Kanāls, instalēšana	15	TV ceļvedis	42
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana	15	TV ceļveža dati	42
Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	18	TV, gaidstāve	10
Kanāls, TV ceļvedis	42	Tīkla savienojums	26
Kanāls, vecuma ierobežojums	18	Tīkls, bezvadu	26
Kanālu instalēšana, Satelīts	11	Tīkls, iestatījumi	27
Kanālu saraksta kārtošana	17	Tīkls, vadu	26
Kanālu saraksti	16	<b>U</b>	
Kanālu saraksts	16	Uztveršanas kvalitāte	13
Kanālu saraksts, atvēršana	16	<b>V</b>	
		Vadu savienojums	26
		Vecuma ierobežojums	18
		Vecāku kontrole	18





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.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)