

**PHILIPS**

Television

8106 Series

# Rokasgrāmata

43PUS8106  
50PUS8106  
55PUS8106  
65PUS8106

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>	<b>10.1 Par aplikācijām</b>	<b>29</b>
1.1 Sākuma ekrāns un kanāli	4	10.2 Google Play	29
1.2 Sākuma ekrāna atvēršana	4	10.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	30
1.3 Sākuma ekrāna atjauninājums	4	10.4 Tastatūras ievades metodes	30
<b>2 Uztādīšana</b>	<b>6</b>	<b>11 Avoti</b>	<b>32</b>
2.1 Izlasiet drošības instrukcijas	6	11.1 Pārslēgšana uz ierīci	32
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	<b>12 Iestatījumi</b>	<b>33</b>
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	12.1 Attēla iestatījumi	33
2.4 Strāvas vads	6	12.2 Skaņas iestatījumi	34
2.5 Antenas kabelis	7	12.3 Enerģijas iestatījumi	35
2.6 Satelīta antena	7	12.4 Papildu opcijas	35
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>	12.5 Citi iestatījumi	37
3.1 Taustiņu pārskats	8	12.6 Atkārtoti sāknēt	38
3.2 IS sensors	10	12.7 Rūpnīcas atiestatīšana	38
3.3 Baterijas	10	12.8 Pulksteņa un valodas iestatījumi	38
3.4 Tīrīšana	10	12.9 Pieejamības iestatījumi	39
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>11</b>	<b>13 Ambilight</b>	<b>40</b>
<b>5 Kanāla instalēšana</b>	<b>12</b>	13.1 Ambilight stils	40
5.1 Kanālu instalēšana pirmo reizi	12	13.2 Pielāgota krāsa	40
5.2 Digitālo vai analogo kanālu instalēšana	12	13.3 Spilgtums un piesātinājums	40
5.3 Satelīts	12	13.4 Sienas krāsa aiz TV	40
5.4 Antena	13	13.5 Televizora izslēgšana	40
5.5 Kabeļa uztādīšana	14	<b>14 Video, foto, mūzika un teksts</b>	<b>41</b>
5.6 Kanālu instalēšanas opcijas	14	14.1 No USB savienojuma	41
5.7 Atjaunināt kanālus	15	14.2 Videoklipu atskaņošana	41
<b>6 Kanāli</b>	<b>17</b>	14.3 Fotoattēlu skatīšana	41
6.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	17	14.4 Mūzikas atskaņošana	42
6.2 Kanālu saraksti	17	14.5 Skatīt jūsu tekstu	42
6.3 Kanālu skatīšanās	18	<b>15 TV ceļvedis</b>	<b>43</b>
6.4 Izlases kanāli	19	15.1 TV ceļveža dati	43
6.5 Interaktīvā televīzija	20	15.2 TV ceļveža izmantošana	43
<b>7 Ierīču pievienošana</b>	<b>22</b>	<b>16 Viedtālruņi un planšetdatori</b>	<b>44</b>
7.1 Par savienojumiem	22	16.1 Google Cast	44
7.2 CAM ar viedkarti – CI+	23	<b>17 Freeview Play</b>	<b>45</b>
7.3 Mājas kinozāles sistēma – HTS	23	<b>18 Netflix</b>	<b>46</b>
7.4 Video ierīce	24	<b>19 Programmatūra</b>	<b>47</b>
7.5 Audio ierīce	24	19.1 Atjaun.progr.	47
7.6 USB zibatmiņas diski	25	19.2 Programmatūras versija	47
7.7 Dators	25	19.3 Atklātā pirmkoda licences	47
<b>8 Bluetooth</b>	<b>26</b>	<b>20 Specifikācijas</b>	<b>48</b>
8.1 Nepiec. aprīkojums	26	20.1 Vide	48
8.2 Ierīces pievienošana	26	20.2 Enerģija	48
8.3 Ierīces izvēle	26	20.3 Operētājsistēma	48
8.4 Pārdēvēt ierīci	26	20.4 Uztveršana	49
8.5 Ierīces noņemšana	26	20.5 Displeja tips	49
<b>9 Android TV savienošana</b>	<b>27</b>	20.6 Displeja ievades izšķirtspēja	49
9.1 Tīkls un internets	27	20.7 Savienojamība	49
9.2 Google konts	28	20.8 Skaņa	49
<b>10 Aplikācijas</b>	<b>29</b>	20.9 Multivide	49

<b>21 Palīdzība un atbalsts</b>	<b>51</b>
21.1 Televizora reģistrēšana	51
21.2 Traucējummeklēšana	51
21.3 Palīdzība tiešsaistē	53
21.4 Atbalsts un remonts	53
<b>22 Drošība un apkope</b>	<b>54</b>
22.1 Drošība	54
22.2 Ekrāna apkope	55
<b>23 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>56</b>
<b>24 Autortiesības</b>	<b>57</b>
24.1 HDMI	57
24.2 Dolby Vision un Dolby Atmos	57
24.3 DTS-HD	57
24.4 Wi-Fi Alliance	57
24.5 Kensington	57
24.6 Citas preču zīmes	57
<b>25 Atruna par trešo pušu</b>	<b>58</b>
<b>piedāvātajiem pakalpojumiem</b>	
<b>un/vai programmatūru</b>	
<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>59</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. Aplikācijas var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķus kanālus sākuma ekrānā.

#### Aplikācijas

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās aplikācijas. Šo aplikāciju 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). Aplikāciju lapu var atvērt, noklikšķinot uz aplikāciju ikonās rindas **Aplikācijas** 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 Android TV tālvadības pults 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

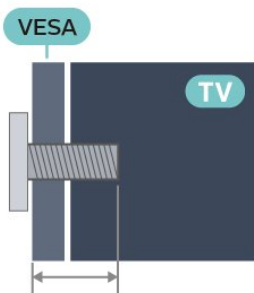
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

#### Stiprinājums pie sienas

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

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu VESA kodu . . .



• 43PUS8106

VESA MIS-F 100x200, M6 (min.: 10mm, Maks.: 12mm)

• 50PUS8106

VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10mm, Maks.: 16mm)

• 55PUS8106

VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10mm, Maks.: 16mm)

• 65PUS8106

VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 12mm, Maks.: 20 mm)

ievērošanai

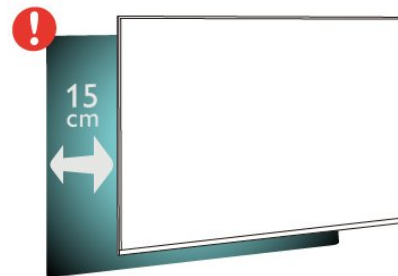
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms televizora novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur 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.

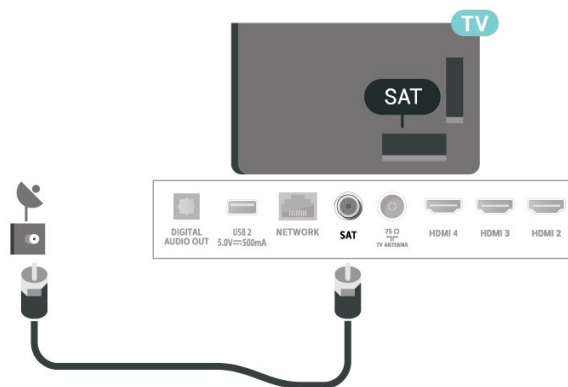
Antenas digitālajiem vai analogajiem ievades signāliem izmantojiet šo antenas savienojumu.



2.6

## Satelīta antena

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

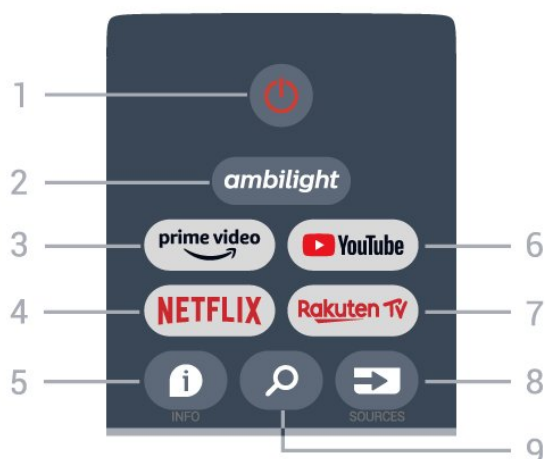


# Tālvadības pulsts

## 3.1

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa



#### 1 - Barošana (Gaidstāve / Iesl.)

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

#### 2 - Ambilight

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem

#### 3 - Amazon Prime Video

Lai startētu lietotni Amazon Prime Video.

#### 4 - NETFLIX

Netflix lietotnes palaišanai ar ieslēgtu TV vai no gaidstāves režīma.

- 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 (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu programmas 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, varat pārslēgties uz dažādiem informācijas skatiem.

#### 6 - YouTube

Lai palaistu YouTube lietotni.

#### 7 - Rakuten TV

Lai palaistu Rakuten TV lietotni.

\* Piezīme. Visās valstīs Rakuten TV lietotne nav pieejama.

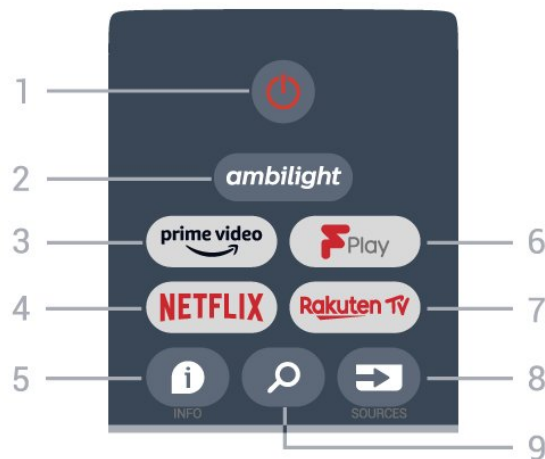
#### 8 - SOURCES (Avoti)

Lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Avoti.

#### 9 - SEARCH (Meklēšana)

Lai sāktu meklēšanu ierakstot.

### Augšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



#### 1 - Barošana (Gaidstāve / Iesl.)

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

#### 2 - Ambilight

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem

#### 3 - Amazon Prime Video

Lai startētu lietotni Amazon Prime Video.

#### 4 - NETFLIX

Netflix lietotnes palaišanai ar ieslēgtu TV vai no gaidstāves režīma.

- 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 (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu programmas 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, varat pārslēgties uz dažādiem informācijas skatiem.

#### 6 - Freeview Play

Lai palaistu Freeview Play.

#### 7 - Rakuten TV

Lai palaistu Rakuten TV lietotni.

#### 8 - SOURCES (Avoti)

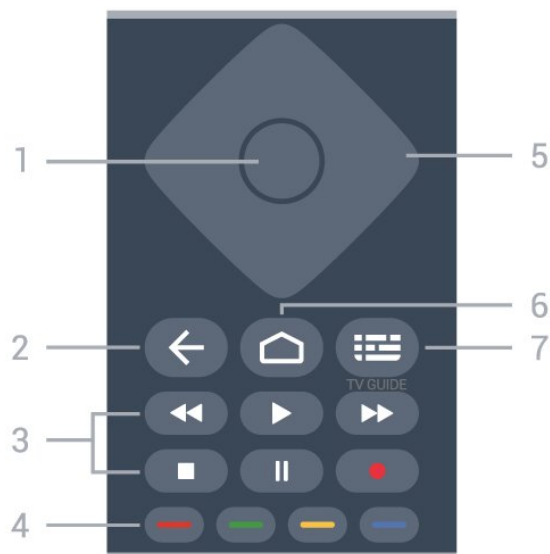


Lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Avoti.

## 9 – SEARCH (Meklēšana)

Lai sāktu meklēšanu ierakstot.

## Vidus



### 1 – OK (Labi) taustiņš

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

### 2 – Atpakaļ

- Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē vai TV avotā.
- Lai pārietu uz iepriekšējo lietotni.

### 3 – Atskaņošana un ierakstīšana

- Atskaņot, lai atskaņotu.
- Pauzēt, lai pauzētu atskaņošanu
- Apturēt, lai apturētu atskaņošanu
- Attīt, lai attītu
- Ātri tīt uz priekšu, lai ātri tītu uz priekšu
- Ierakstīšana, šī funkcija netiek atbalstīta.

### 4 – Krāsu taustiņi

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atlasītu vairāk opciju vai darbību.

Nospiediet zilo taustiņu sākuma ekrānā, lai atvērtu palīdzību.

### 5 – Navigācijas taustiņi

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

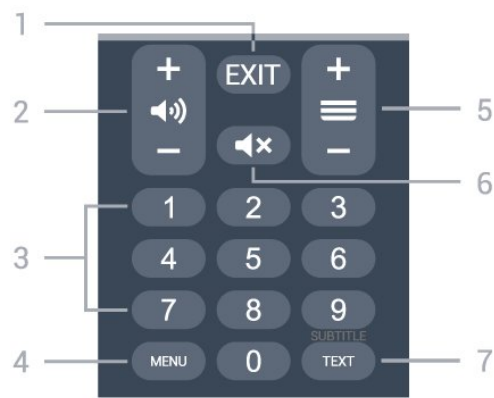
### 6 – Sākums

Nospiediet, lai atvērtu izvēlni Sākums.

### 7 – TV GUIDE (TV ceļvedis)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

## Apakšdaļa



### 1 – EXIT (Iziet)

Lai izietu no pašreizējās izvēlnes vai lietotnes.

### 2 – Skaļums

Nospiediet + vai –, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3 – Ciparu taustiņi

Nospiediet, lai tieši izvēlētos kanālu.

### 4 – MENU (Izvēlne)

Lai atvērtu TV izvēlni ar standarta TV funkcijām.

### 5 – Kanāls

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

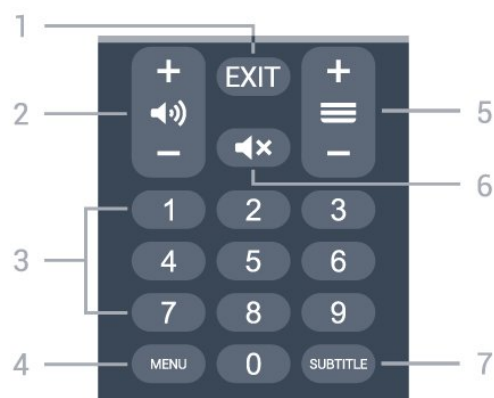
### 6 – Izslēgt skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 7 – TEXT / SUBTITLE (Teleteksts / subtitri)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu / teletekstu. Nospiediet ilgi, lai atvērtu subtitru lapu.

## Apakšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



### 1 – EXIT (Iziet)

Lai izietu no pašreizējās izvēlnes vai lietotnes.

### 2 – Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3 - Ciparu taustiņi

Nospiediet, lai tieši izvēlētos kanālu.

### 4 - MENU (Izvēlne)

Lai atvērtu TV izvēlni ar standarta TV funkcijām.

### 5 - Kanāls

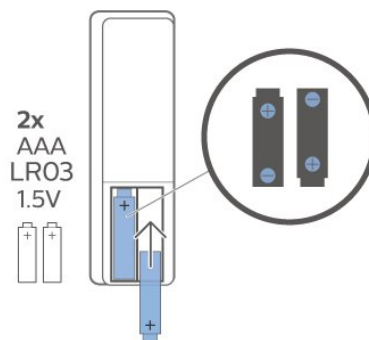
Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

### 6 - Izslēgt skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 7 - SUBTITLE (Subtitri)

Lai atvērtu subtitru lapu.



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**.

---

3.2

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1 - Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

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

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

---

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

Pārliecinieties, 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 televizoru, atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

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

# 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 **Tikls**.
- **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 > Kanāli > 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 > Kanāli** 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 > Kanāli** 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.

---

## Kanālu izlaišana

Varat izlaist kanālus, kurus nevēlaties skatīties.

Lai iestatītu izlaistos kanālus ...

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

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

---

## Kanālu kārtošana

Kanālu sarakstā ir iespējams mainīt ikviena kanāla pozīciju.

Kā mainīt kanālu numuru...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāli** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu kārtošana\*** 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 kārtošana** ne vienmēr ir pieejama.

---

## Kanālu pārvietošana

Varat pēc patikas mainīt kanālu kārtību.

Lai pārvietotu kanālus ...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāli** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu pārvietošana\*** 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 **Kanālu**

pārvietošana ne vienmēr ir pieejama.

---

## Kanālu redigēšana

Varat redigēt kanālus no kanālu saraksta.

Lai redigētu kanālus ...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāli** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Kanālu redigēšana** un nospiediet **OK**.
- 3 - Izmantojiet **bultiņu/navigācijas pogas**, lai atlasītu kanālu un nospiediet **dzelteno pogu**, pēc tam **Atlasīt**.
- 4 - Redigējiet 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 redigēšana ne vienmēr ir pieejama.

---

## Analogu manuālā skenēšana

Analogās TV kanālus iespējams instalēt manuāli.

Lai manuāli instalētu analogos kanālus...

- 1 - TV skatīšanās laikā nospiediet **MENU** > **TV opcijas** > **Iestatījumi** > **Kanāls** > **Kanāli** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Analogu 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** > **Kanāli** 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.

### 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** > **Kanāli un atlasiet** vienu no opcijām.
- Kanālu skenēšana** — šī veida skenēšana automātiski instalēs digitālos vai analogos kanālus atkarībā no jūsu pašreizējā TV avota iestatījuma **DTV** vai **ATV**.
- Atjauninājuma skenēšana** — apzīmē pakāpenisku skenēšanu, kas skenē tikai tās frekvences, ko nav skenējusi kanālu skenēšana.
- Analogā manuālā skenēšana** — ļauj lietotājam ievadīt analogu frekvenci, lai sāktu manuālu skenēšanu.

**Vienreizēja RF skenēšana** — digitāla manuālā skenēšana, kas ļauj lietotājam skenēt konkrētu frekvenci, nospiežot kreiso vai labo navigācijas taustiņu vienumā RF kanāls.

**Manuāla pakalpojuma atjaunināšana** — tiek izmantota, lai sāktu skenēšanu fonā, skenējot jaunus kanālus bez esošo kanālu mainīšanas.

- 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.



# 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 kārtošānai 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 **Izlases**). 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 saraksts Freeview Play

Apvienotās Karalistes Freeview Play gadījumā būs konkrēta kanālu saraksta darbība.

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli redzami kanālu sarakstā. Kanāli ir redzami ar nosaukumu, ja šī informācija ir pieejama.

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 – Skatoties televizoru, nospiediet **OK**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 2 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet **bultiņas (uz augšu) vai (uz leju)**, lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos atlasīto kanālu. Nospiediet **navigācijas taustiņus** pa kreisi vai labi, lai mainītu kanālu saraksta filtru. Varat iestatīt, lai kanālu sarakstā būtu redzami Visi kanāli, Izlases kanāli vai citu veidu kanāli.

Kanālu saraksta lapā nospiediet dažādu krāsu taustiņus, lai veiktu vairāk darbību...

- **Sarkanais taustiņš**, Lapu uz augšu – pārejiet par vienu lapu uz augšu kanālu sarakstā.
- **Zaļais taustiņš**, Lapu uz leju – pārejiet par vienu lapu uz leju kanālu sarakstā.
- **Dzeltenais taustiņš**, Dalībnieki – dodieties un atlasiet citus dalībniekus, lai iegūtu vairāk programmu. Lai šī funkcija darbotos, vispirms jāizveido TV savienojums ar internetu.

- **Zilais taustiņš**, Pievienot/noņemt izlasi – pievienojiet vai noņemiet atlasīto kanālu no Izlases kanālu saraksta.

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

---

### 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 **Channel +** (Kanāls +) vai **Channel -** (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 - 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, vispirms jāievada 4 ciparu PIN kods.

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.

---

### 6.4

## 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 lejup, lai atlasītu kanālu, tad nospiediet **OK**, lai atlasīto kanālu skatītos.

\* Piezīme. Ja ierīce iestatīta Apvienotajā Karalistē, pieejams tikai viens izlases kanālu saraksts.

---

## Rediģēt izlases sarakstu — digitālā TV

Lai pievienotu kanālu izlases sarakstam...

- 1 - Skatieties 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 **Favourites**<sup>1</sup>). 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 **dzeltenu 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 **dzeltenu 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 to sarakstu no **Favourites1\*** līdz **Favourites4**, kuru vēlaties redīgēt.
- 2 – Nospiediet **dzeltenu taustiņu** opcijai **Atlasīt vairāk**.
- 3 – Nospiediet **Darbība > Pārvietot**, lai izmainītu kanāla novietojumu iecienīto kanālu sarakstā.
- 4 – Atlasiet **Darbība > Dzēst**, lai kanālus izņemtu no iecienīto kanālu saraksta.
- 5 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Ja ierīce iestatīta Apvienotajā Karalistē, pieejams tikai viens izlases kanālu saraksts.

---

## Redīgēt 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 **dzeltenu 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 to sarakstu no **Favourites1\*** līdz **Favourites4**, kuru vēlaties redīgēt.
- 2 – Nospiediet **dzeltenu 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.

\* Piezīme. Ja ierīce iestatīta Apvienotajā Karalistē, pieejams tikai viens izlases kanālu saraksts.

---

6.5

## Interaktīvā televīzija

---

### Par iTV

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

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

Varat izmantot bultiņu un krāsainos taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **Atpakaļ**, lai navigētu iTV lapās. Varat izmantot taustiņus **Atskaņot**, **Pauzēt** un **Apturēt**, lai skatītos videoklipus iTV lapās.

### Aizvērt iTV lapas

Lielākā daļa iTV lapu informē, kurš taustiņš jānospiež, lai aizvērtu lapu. Lai aizvērtu iTV lapu, pārslēdziet uz nākamo televīzijas kanālu un pēc tam nospiediet **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. Priekšapmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas operatoru kodētās programmas. Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

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



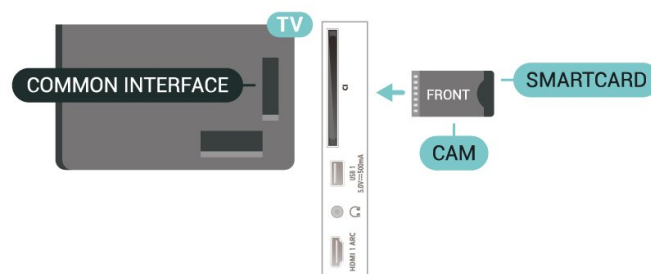
## Viedkarte

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

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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



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

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

## Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM moduļim...

- 1 – Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
- 2 – Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM, 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 ieeja televizorā var nodrošināt ARC signālu, televizors var sūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

### Savienojums ar HDMI

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

Ja mājas 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.

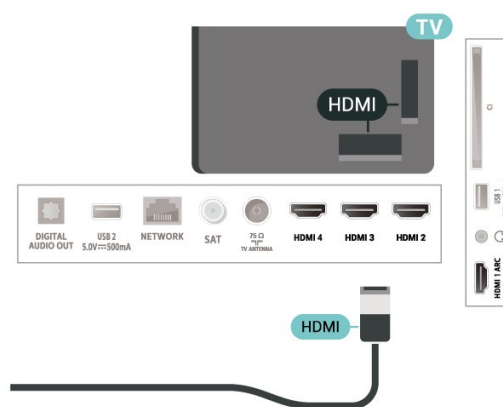
## Video ierīce

### HDMI

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

Lai iegūtu labāko signāla kvalitātes pārsūtīšanu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli un neizmantojiet HDMI kabeli, 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.



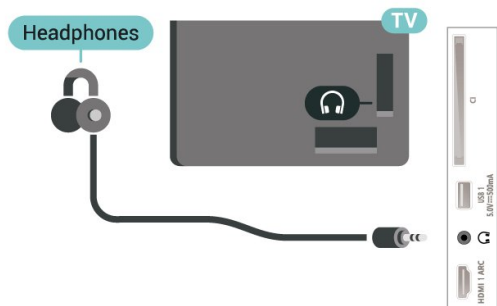


---

## Austiņas

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

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



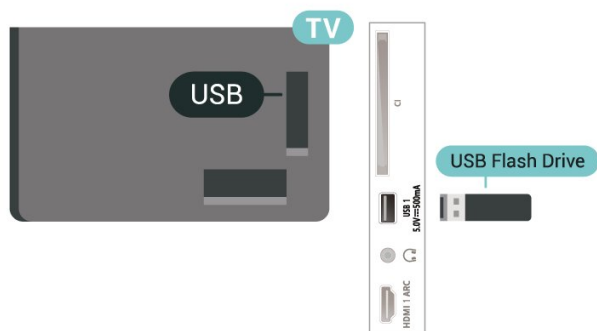
---

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

Datoru var savienot ar televizoru, izmantojot augstas kvalitātes HDMI kabeli, un televizoru var izmantot kā datora monitoru.

\* Piezīme AMD grafikas karšu lietotājiem:

ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, pārliecinieties, vai grafikas kartē tiek izmantoti šādi iestatījumi, lai darbība būtu pareiza.

- Ja grafikas kartes izejas video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafikas kartē jāiestata RGB 4:4:4 pikseļu formāts (ierobežota 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. Pārliecinieties, 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

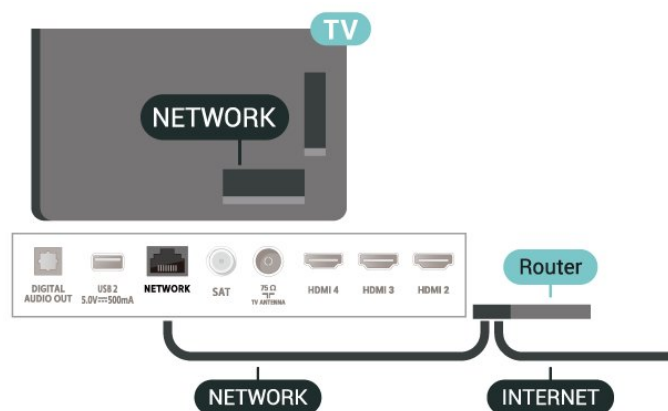
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

#### 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 – Pārliecinieties, 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.

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

---

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 aplikāciju sarakstu un uzzināt tām nepieciešamo vietu atmiņā. Varat konfigurēt ekrāntastatūru, lai atļautu aplikācijām izmantot savu atrašanās vietu. Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus. Varat atvērt vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv), lai iegūtu papildinformāciju par šiem iestatījumiem.

Lai atvērtu šos iestatījumus...

- 1 – Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus.
- 3 – Nospiediet **Back** (Atpakaļ), ja nepieciešams, lai aizvērtu izvēlni.

# Aplikācijas

## 10.1

### Par aplikācijām

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

Līdzīgi aplikācijām viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās aplikācijas nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Tādas aplikācijas kā YouTube, spēles vai laika prognoze (tostarp).

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

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** (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)

### 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** (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)

### Spēles

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

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

##### Nepiec. aprīkojums

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

Startējiet aplikāciju Google Play Games, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu aplikācijas savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu 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 (ārpus ASV) – savam Google kontam. Kad iegādājaties filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkarti ...

- 1 – Savā datorā atveriet vietni [accounts.google.com](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 par Live TV lietotnes startēšanu

Ja esat instalējis Live TV lietotni sākuma ekrānā, lūdzu, ņemiet vērā, ka HDMI avoti tiek uzskatīti par lietotnes avotiem. Palaižot 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 jā saglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt konkrētas aplikācijas kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu veiktspēju 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

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

Lai ieslēgtu gan disku atskaņotāju, gan televizoru no gaidstāves režīma un uzreiz sākt diska atskaņošanu, televizora tālvadības pultī nospiediet taustiņu

**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.

#### Spilgtums

Iestatīt attēla signāla spilgtuma 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.

#### Krāsas temperatūra

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

### Apgaismojuma sensors

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

### 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 kontrole  
Uzlaboja kontrasta līmeni attēla lokālajā apgabalā.
- Spēles režīms  
Pārslēdziet televizoru uz spēles režīmu, lai iegūtu ātru reakcijas laiku.
- PC režīms  
Lai iegūtu sākotnējo attēla izskatu, pārslēdziet televizoru PC režīmā.
- HDMI autom. spēles režīms  
Ja avots informē par spēļu saturu, atļaujiet TV automātiski pārslēgties spēļu režīmā.

### Krāsu pielāgotājs

Pielāgojiet krāsu iestatījumus pats.

#### 11 punktu baltās krāsas balansa 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.

### 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 **0**, 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.

---

## Freeview Play iestatījumi

MENU > TV opcijas > Papildu opcijas > Freeview Play iestatījumi.

Ieslēdziet vai izslēdziet Freeview Play\*. Lai izmantotu **Freeview Play**, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freeview Play nodrošina:

- Skatieties TV pārraides no iepriekšējām septiņām dienām.
- Skatieties televīzijas tiešraidi un pēc pieprasījuma, visu vienuviet bez aplikācijas izmantošanas, varat meklēt Freeview Play pārraides TV ceļvedī.
- Skatieties vairāk nekā 70 standarta kanālus un līdz 15 HD kanālus.
- Izmantojiet pakalpojumus pēc pieprasījuma, piemēram, BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS un BBC SPORT.
- Bez līgumiem un ikmēneša maksas.

Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet

vietnē <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

---

## Subtitrs

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 **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.

---

12.5

## 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.

#### Energija

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 atskaites 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 nepieciešams.

## 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 cieta 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 veiktspēju.

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 **[X]** (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 vēlamo 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.

Iespējojiet 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.

Iestatiet ieslēgšanās laika tipu vai izslēgšanās laika tipu uz Iesl. vai Vienreiz.

---

12.9

## Pieejamības iestatījumi

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

Pieejamība akliem vai vājredzīgiem cilvēkiem

Sākums > Iestatījumi > Ierīču preferences > Piekļūstamība > 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 vēlamojā 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 aplikācijai jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu aplikāciju šajā televizorā. Mobilajā aplikācijā atrodiēt Google Cast ikonu. Varat izmantot savu mobilo ierīci, lai kontrolētu saturu televizorā. Google Cast darbojas ar Android un iOS.

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

### Aplikācijas ar Google Cast

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

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

# Freeview Play

Lai izmantotu Freeview Play, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freeview Play nodrošina:

- Skatieties TV pārraides no iepriekšējām septiņām dienām.
- Skatieties televīzijas tiešraidi un pēc pieprasījuma, visu vienuviet bez aplikācijas izmantošanas, varat meklēt Freeview Play pārraides TV ceļvedī.
- Skatieties vairāk nekā 70 standarta kanālus un līdz 15 HD kanālus.
- Izmantojiet pakalpojumus pēc pieprasījuma, piemēram, BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS un BBC SPORT.
- Bez līgumiem un ikmēneša maksas.

Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet vietnē: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

# 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

---

## 19.1

### 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.

---

## 19.2

### 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.

---

## 19.3

### 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

## 20.1

### Vide

#### Eiropas enerģijas marķējums

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

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1000 stundu laikā. 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

43PUS8106 : 459707

50PUS8106 : 459730

55PUS8106 : 559305

65PUS8106 : 559314

#### 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 izmantot 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.

#### Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

Ar šo TP Vision Europe BV paziņo, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem 2017. gada Direktīvā par radioiekārtām un 2019. gada Direktīvā par ar enerģiju saistīto izstrādājumu ekodizainu un enerģijas informāciju (grozījumi) (Izstāšanās no ES), 2012. gada Noteikumiem par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežojumiem elektriskās un elektroniskās iekārtās.

## 20.2

### 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: Maiņstrāva 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.



---

20.3

## Operētājsistēma

Android OS:

Android 10

---

20.4

## 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

---

20.5

## 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

---

20.6

## 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

---

20.7

## 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

---

20.8

## 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

---

20.9

## 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 kodēšana: UTF-8(Unicode), UTF-16, vienkāršota ķīniešu, Centrāleiropa, kirilica, Rietumeiropa, grieķu, turku, ivrita, korejiešu
- Maksimālais atbalstītais datu pārraides ātrums :
  - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz pat High Profile @ L5.1. 30 Mb/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

## 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)

## Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

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

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

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

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

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

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek attēlots Philips startēšanas ekrāns, pēc tam televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā. Tā ir normāla

parādība. Kad televizors tiek atslēgts un pēc tam pieslēgts strāvas padevei, startēšanas ekrāns tiek attēlots nākamajā ieslēgšanas reizē. Lai ieslēgtu televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet tālvadības pults 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 nevienš digitālais kanāls.

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

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedzieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

## 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

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

Skaņa ir, bet nav attēla

- 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

- Pārliedzieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skatīti skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi

noskaņojiet šo kanālu.

#### Slikts attēls no ierīces

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

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

#### Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedzinieties, 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

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

---

## Skaņa

#### Nav skaņas vai sliktas skaņas kvalitāte

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

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

---

## HDMI un USB

### HDMI

- Nemiet 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, pārliedzinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedzinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

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

### Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audioierīce un izmantojat televizora tālvadības pulti, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.
- Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces**

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

### Saraustīta USB failu atskaņošana

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

---

## Tīkls

### Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruņi un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzinieties, vai ugunsmūri 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 pārī

- Pārliedziniet, vai ierīce ir savienošanas režīmā. Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.
- Mēģinājums savienot pārī vairākas ierīces ar televizoru vienlaikus var neizdoties.

Zudis Bluetooth savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.

Bluetooth audio un video sinhronizācija

- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruni, 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 **⏮** (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.

---

21.3

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

---

21.4

## Atbalsts un remonts

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

Tālruņa numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/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

22.1

## 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 zēmam 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.

---

### 22.2

## Ekrāna apkope

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

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

# Lietošanas nosacījumi

2021 © 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 veiksi kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Megapikseļu īpašības

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

CE atbilstība

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 apņēmies 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 agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.



# Autortiesības

## 24.1

### HDMI

#### HDMI

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



## 24.2

### Dolby Vision un Dolby Atmos

#### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2021 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



## 24.3

### 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.



## 24.4

### Wi-Fi Alliance

#### Wi-Fi

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



## 24.5

### 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.



## 24.6

### 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

<b>A</b>			
Ambilight	40	Kanālu saraksts, atvēršana	17
Android iestatījumi	28	Klientu apkalpošana	53
Antena	7	<b>L</b>	
Antena, manuāla instalēšana	15	Lietošanas beigas	48
Aplikācijas	29	Lietošanas nosacījumi	56
Atbalsts, tiešsaistē	53	<b>M</b>	
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām	48	Manuāla instalēšana	15
Attēla iestatījums	33	Multivide	41
Attēls, attēla formāts	33	Multivides faili, no USB diska	41
Audio valoda	38	<b>P</b>	
Automātiska kanālu atjaunināšana	16	Parādīšanas režīms	33
<b>B</b>		Pieejamības iestatījumi	39
Bezvadu savienojums	27	PIN koda iestatīšana	19
Bloķēt kanālu	19	Problēmas, attēls	51
Bluetooth	26	Problēmas, HDMI savienojums	52
Bluetooth, ierīces	26	Problēmas, kanāls	51
Bluetooth, ierīces atlasīšana	26	Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda	53
Bluetooth, ierīces noņemšana	26	Problēmas, savienojums, internets	52
<b>D</b>		Problēmas, savienojums, Wi-Fi	52
Digitālais teksts	36	Problēmas, skaņa	52
Drošības norādījumi	54	Problēmas, tālvadības pults	51
<b>E</b>		Problēmas, USB savienojums	52
Eko iestatījumi	35	Product Fiche	48
Ekrāna apkope	55	Programmatūra, atjaunināšana	47
<b>F</b>		Pārbaud.uztverš.	14
Fotoattēli, video un mūzika	41	<b>R</b>	
Freeview Play	45	Radio stacija	17
Freeview Play, kanālu saraksts	18	Remonts	53
<b>H</b>		Reģistrējiet savu produktu	51
HbbTV	20	Rūpnīcas atiestatīšana	38
<b>I</b>		<b>S</b>	
Ieslēgšana	11	Savienojuma ceļvedis	22
Ievade bloķēta	19	Sazinieties ar Philips	53
Interaktīvā televīzija	21	Skatīšanās attālums	6
Interaktīvā televīzija, par	20	Skaņa, stila iestatīšana	34
<b>I</b>		Skaņas režīms	34
iTV	20	Strāvas vads	6
<b>K</b>		Subtitru valoda	38
Kanāla instalēšana, antena	13	Sākums	4
Kanāla instalēšana, kabelis	14	<b>T</b>	
Kanāla meklēšana	18	Teleteksts	36
Kanāls	17	Televizora lietošana	18
Kanāls, atjaunināt	16	Televizora novietojums	6
Kanāls, automātiska kanāla	16	Tiešsaistes atbalsts	53
atjaunināšana		Traucējummeklēšana	51
Kanāls, instalēšana	16	TV ceļvedis	43
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana	16	TV ceļveža dati	43
Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	18	TV, gaidstāve	11
Kanāls, TV ceļvedis	43	Tālvadības pults, baterijas	10
Kanāls, vecuma ierobežojums	19	Tīkla savienojums	27
Kanālu instalēšana, Satelīts	12	Tīkls, bezvadu	27
Kanālu saraksta kārtošana	18	Tīkls, iestatījumi	28
Kanālu saraksti	17	Tīkls, vadu	27
Kanālu saraksts	17	<b>U</b>	
		Uztveršanas kvalitāte	14
		<b>V</b>	

Vadu savienojums	27
Vecuma ierobežojums	19
Vecāku kontrole	19
<b>W</b>	
Wi-Fi	27



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.  
2021© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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