

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

**8505 series**

# Rokasgrāmata

50PUS8505  
58PUS8505  
65PUS8505

**PHILIPS**

# Saturs

<b>1 Jaunumi</b>	<b>4</b>	
1.1 Sākuma ekrāns un kanāli	4	
1.2 Lietotnes un Philips TV kolekcija	4	
<b>2 Uzstādīšana</b>	<b>5</b>	
2.1 Izlasiet drošības instrukcijas	5	
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	5	
2.3 Padomi par vietas izvēli	5	
2.4 Strāvas vads	5	
2.5 Antenas kabelis	6	
2.6 Satelīta antena	6	
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>7</b>	
3.1 Taustiņu pārskats	7	
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	8	
3.3 Meklēšana ar balsi	8	
3.4 IS sensors	8	
3.5 Baterijas	9	
3.6 Tīrīšana	9	
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>10</b>	
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	10	
4.2 Televizora taustiņi	10	
<b>5 Kanāli</b>	<b>11</b>	
5.1 Kanālu instalēšana	11	
5.2 Kanālu saraksti	11	
5.3 Kanālu saraksta kārtosana	11	
5.4 Kanālu skatīšanās	12	
5.5 Izlases kanāli	14	
5.6 Teksts / Teleteksts	16	
5.7 Interaktīvā televīzija	17	
<b>6 Kanāla instalēšana</b>	<b>18</b>	
6.1 Satelīta instalēšana	18	
6.2 Antenas instalēšana	21	
6.3 Kanālu saraksta kopēšana	23	
<b>7 Ierīču pievienošana</b>	<b>25</b>	
7.1 Par savienojumiem	25	
7.2 CAM ar viedkartī - Cl+	26	
7.3 Mājas kinozāles sistēma - HTS	26	
7.4 Viedtālruņi un planšetdatori	27	
7.5 Blu-ray disku atskanotājs	27	
7.6 Bluetooth	27	
7.7 Austinas	28	
7.8 Spēļu konsole	28	
7.9 USB cietais disks	28	
7.10 USB tastatūra	29	
7.11 USB zibatmiņas disks	29	
7.12 Fotokamera	29	
7.13 Videokamera	30	
7.14 Dators	30	
<b>8 Android TV savienošana</b>	<b>31</b>	
8.1 Tīkls un internets	31	
8.2 Google konts	32	
8.3 Sākuma ekrāns	33	
8.4 Lietotne Philips TV kolekcija	34	
<b>9 Aplikācijas</b>	<b>35</b>	
9.1 Par aplikācijām	35	
9.2 Google Play	35	
9.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	36	
9.4 Lietotņu bloķēšana	36	
9.5 Tastatūras ievades metodes	38	
<b>9.6 Atmiņa</b>	<b>38</b>	
<b>10 Internets</b>	<b>39</b>	
10.1 Interneta pārlūkošana	39	
10.2 Interneta opcijas	39	
<b>11 Ātrā izvēlne</b>	<b>40</b>	
<b>12 Avoti</b>	<b>41</b>	
12.1 Pārslēgšana uz ierīci	41	
12.2 TV ievades opcijas	41	
12.3 Ierīces nosaukums un tips	41	
12.4 Atkārtota savienojumu skenēšana	41	
<b>13 Tīkli</b>	<b>43</b>	
13.1 Tīkls	43	
13.2 Bluetooth	43	
<b>14 Iestatījumi</b>	<b>44</b>	
14.1 Attēls	44	
14.2 Skaņa	48	
14.3 Ambilight iestatījumi	50	
14.4 Eko iestatījumi	51	
14.5 Vispārīgie iestatījumi	51	
14.6 Pulkstenis, reģions un valodas iestatījumi	53	
14.7 Android iestatījumi	54	
14.8 Universālas piekluves iestatījumi	54	
14.9 Bloķēšanas iestatījumi	55	
<b>15 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>56</b>	
15.1 No datora vai NAS	56	
15.2 Izlases izvēlne	56	
15.3 Izvēlne Populārkie un izvēlne Pēdējie	56	
15.4 No USB savienojuma	56	
15.5 Videoklipu atskanošana	56	
15.6 Fotoattēlu skatīšana	57	
15.7 Mūzikas atskanošana	59	
<b>16 TV ceļvedis</b>	<b>60</b>	
16.1 Nepiec. aprīkojums	60	
16.2 TV ceļveža dati	60	
16.3 TV ceļveža izmantošana	60	
<b>17 Viedtālruņi un planšetdatori</b>	<b>61</b>	
17.1 Aplikācija TV Remote App	61	
17.2 Google Cast	61	
<b>18 Spēles</b>	<b>62</b>	
18.1 Nepiec. aprīkojums	62	
18.2 Spēļu vadāmierīces	62	
18.3 Spēlējet spēli no spēļu konsoles	62	
<b>19 Ambilight</b>	<b>63</b>	
19.1 Ambilight stils	63	
19.2 Ambilight izslēgšana	63	
19.3 Ambilight iestatījumi	63	
19.4 Režīms Lounge Light	63	
19.5 Sunrise modinātājs	64	
19.6 Ambisleep	64	
19.7 Ambilight paplašināšana	64	
<b>20 Populārākie</b>	<b>67</b>	
20.1 Par funkciju Populārākie	67	
20.2 Pašlaik televīzijā	67	
20.3 TV pēc pieprasījuma	67	
20.4 Video pēc piepras.	67	
<b>21 Netflix</b>	<b>69</b>	

<b>22 Alexa</b>	<b>70</b>
22.1 Par Alexa	70
22.2 Alexa izmantošana	70
<b>23 Programmatūra</b>	<b>71</b>
23.1 Atjaun.progr.	71
23.2 Programmatūras versija	71
23.3 Automātiska programmatūras atjaunināšana	72
23.4 Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	72
23.5 Atklātā pirkoda programmatūra	72
23.6 Atklātā pirkoda licence	72
23.7 Paziņojumi	72
<b>24 Specifikācijas</b>	<b>73</b>
24.1 Vide	73
24.2 Enerģija	74
24.3 Operētājsistēma	74
24.4 Uztveršana	74
24.5 Displeja tips	74
24.6 Displeja ievades izšķirtspēja	74
24.7 Savienojamība	74
24.8 Izmēri un svars	75
24.9 Skaņa	75
24.10 Multivide	75
<b>25 Palīdzība un atbalsts</b>	<b>76</b>
25.1 Televizora reģistrēšana	76
25.2 Palīdzības izmantošana	76
25.3 Traucējummeklēšana	76
25.4 Palīdzība tiešsaistē	78
25.5 Atbalsts un remonts	78
<b>26 Drošība un apkope</b>	<b>80</b>
26.1 Drošība	80
26.2 Ekrāna apkope	81
26.3 Ādas kopšana un uzturēšana	81
<b>27 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>82</b>
27.1 Lietošanas noteikumi – televizors	82
27.2 Lietošanas noteikumi – Smart TV	82
27.3 Lietošanas noteikumi – Philips TV kolekcija	82
<b>28 Autortiesības</b>	<b>84</b>
28.1 HDMI	84
28.2 Dolby Audio	84
28.3 Dolby Vision un Dolby Atmos	84
28.4 DTS-HD (slīpraksts)	84
28.5 DTS Play-Fi	84
28.6 Wi-Fi Alliance	84
28.7 Kensington	84
28.8 Citas preču zīmes	85
<b>29 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>86</b>
<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>87</b>

# Jaunumi

1.1

## Sākuma ekrāns un kanāli

### Jaunā sākuma ekrāna palaišanas programma

Nospiediet tālvadības pults pogu  HOME, lai piekļūtu Android sākuma ekrānam. 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.

### “Play Next” kanāls

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

### Piekļuve iestatījumiem sākuma ekrānā

Izvēlnei Visi iestatījumi var piekļūt, noklikšķinot uz ikonas augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē atrodas arī izvēlne Bieži izmantotie iestatījumi un biežāk izmantoto izvēlētu vienumi, kurus var aktivizēt ar tālvadības pulti.

### Sistēmas josla sākuma ekrānā

Sākuma ekrāna sistēmas joslā ir šādas funkcijas.

- Meklēšanas poga: lai sāktu Google meklēšanu ar balss vai teksta ievadi.
- Ievades avots: lai palaistu ievades avotu sarakstu un pārslēgtos uz jebkuru pievienoto ierīci.
- Paziņojumi: lai sūtītu jums paziņojumus par Smart TV sistēmu.
- Iestatījumi: lai piekļūtu izvēlnei Visi iestatījumi un pielāgotu TV iestatījumus.
- Pulkstenis: lai norādītu sistēmas pulksteni.

1.2

## Lietotnes un Philips TV kolekcija

### Izlases lietotnes pirmajā rindā

Vairāk lietotņu atrodas lietotņu lapā, kuru var atvērt, noklikšķinot uz lietotņu ikonas lietotņu kreisajā malā. No lietotņu lapas varat pievienot arī savas iecienītās lietotnes.

### Philips TV kolekcija

Visas Premium lietotnes ir pieejamas Philips TV kolekcijas lietotnē. Palaidiet to, izmantojot reklāmkarogu lietotņu rindā. Philips TV kolekcijas lietotnē iekļauti arī jaunu lietotņu ieteikumi un cita informācija.

# Uzstādīšana

2.1

## Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Jei norite perskaityti instrukcijas, Žinyne paspauskite spalvos mygtukā **Raktažodžiai** ir suraskite Saugos instrukcijos.

2.2

## Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

### Televizora statīvs

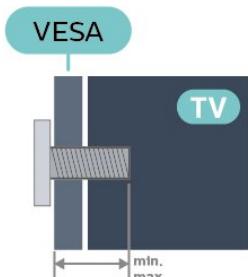
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

### Stiprinājums pie sienas

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

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



- 50PUS8505  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10mm, maks.:16mm)

- 58PUS8505  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10mm, maks.:16mm)

- 65PUS8505  
VESA MIS-F 400x200, M6 (min.: 10mm, maks.:14mm)

Sagatavošana

Pārliecinieties, vai metāla skrūves, kas paredzētas televizora piestiprināšanai pie VESA saderīgā kronšteina, iegulst televizora vītnotajās iedobēs aptuveni 10 mm dziļumā.

### Ievērībai

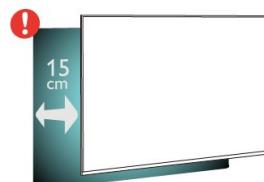
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemānas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

2.3

## Padomi par vietas izvēli

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



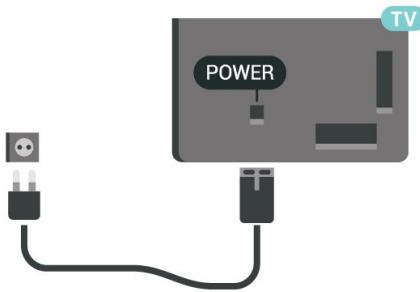
### Piezīme.

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

2.4

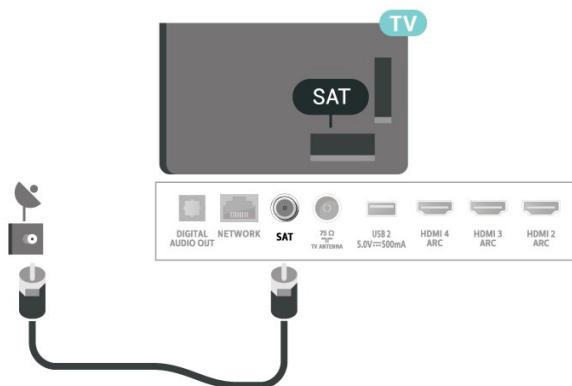
## Strāvas vads

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā POWER (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliecinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliecinieties, 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.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtukā Raktažodžiai ir suraskite **Ijungimas** (čia pateikiama daugiau informacijos apie televizoriaus ijungimą ar išjungimą).



## 2.5

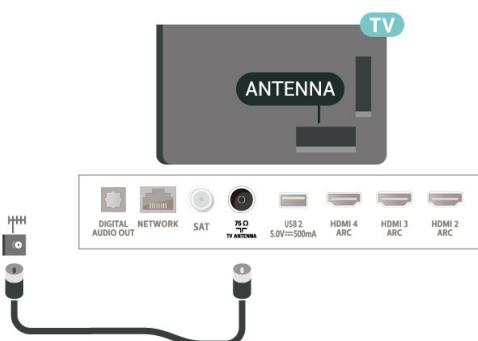
### Antenas kabelis

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

Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas.

Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

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



## 2.6

### Satelīta antena

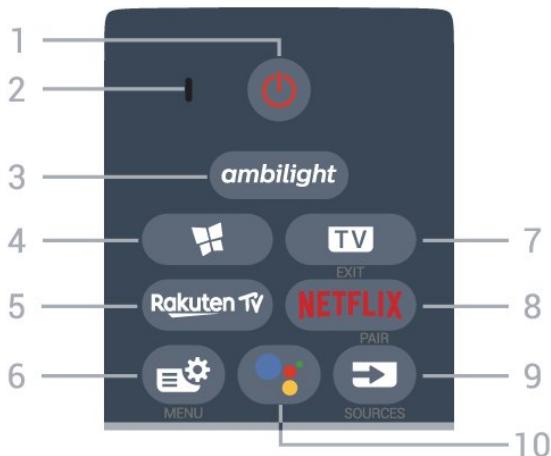
Pievienojiet satelīta F-veida savienotāju pie satelīta savienojuma **SAT** televizora aizmugurē.

# Tālvadības pults

3.1

## Taustiņu pārskats

### Augšdaļa



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - VOICE (Balss) mikrofons

3 -

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem

4 -

Lai palaistu lietotni Philips TV Collection.

5 -

Lai tieši atvērtu Rakuten TV lietotni.

6 -

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

7 - - EXIT (Iziet)

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai apturētu interaktīvu TV lietotni.

8 -

Lai tieši atvērtu Netflix lietotni. Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

- Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.

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

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

9 -

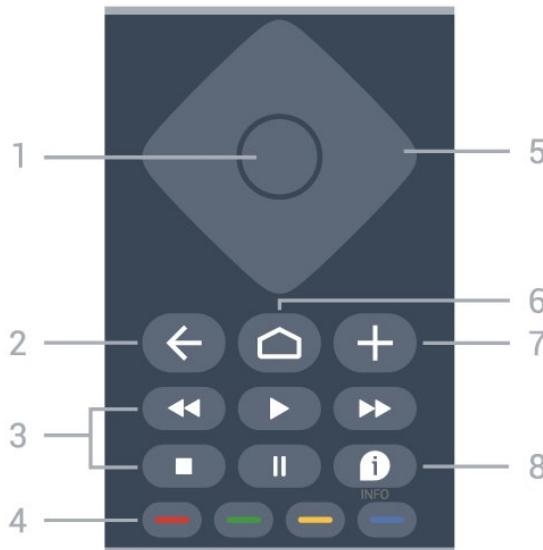
- Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

- Lai savienotu tālvadības pulti ar televizoru.

10 -

Lai palaistu Google Assistant™.

### Vidus



1 - OK taustiņš

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

2 -

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu. ai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā lietotnes/interneta lapā.

3 - Atskaņošana

- Atskaņot , lai atskaņotu.
- Pauze , lai pauzētu atskaņošanu
- Pārtraukt , lai pārtrauktu atskaņošanu
- Attīt , lai attītu
- Ātri patīt , lai ātri patītu uz priekšu

4 -

Krāsu taustiņi Tieša opciju izvēle. Zilais taustiņš atver palīdzību.

5 - Bultiņas/navigācijas taustiņi

Lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

6 -

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

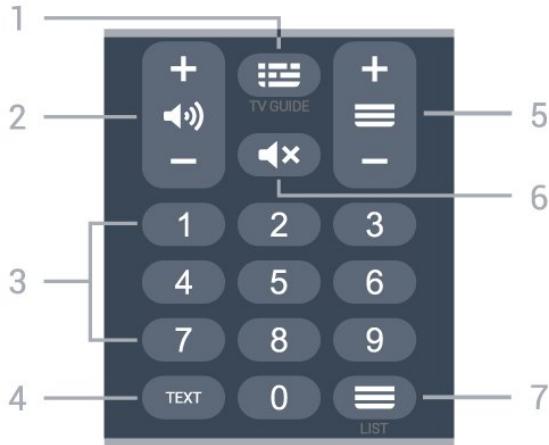
7 -

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

8 -

Lai atvērtu vai aizvērtu programmas informāciju.

## Apakšdaļa



### 1 - TV ceļvedis

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

### 2 - Skalums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3 - Ciparu taustiņi

Lai atlasītu kanālu tieši.

### 4 - TEXT (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

### 5 - Kanāls

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

### 6 - Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 7 - Kanālu saraksts

Lai atvērtu kanālu sarakstu.

## 3.2

## Tālvadības pults savienošana ar televizoru

Šī tālvadības pults izmanto Bluetooth un IR (infrasarkano staru) savienojumu, lai nosūtītu komandas uz televizoru.

- Varat izmantot šo tālvadības pulti ar IR (infrasarkano staru) savienojumu lielākajai daļai darbību.
- Lai izmantotu papildu iespējas, piemēram, balss meklēšanu un tālvadības pults tastatūru, savienojet (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora iestatīšanu, televizorā tiek parādīts aicinājums nospiezt taustiņu PAIR; kad to izdarāt, tiek veikta savienošana pārī.

Piezīme.

- Kad tālvadības pults ir veiksmīgi aktivizējusi

savienošanas režīmu, sāk mirgot zilā LED indikatora aplis ap mikrofonu tālvadība pults priekšpusē.

2 - Lai nodrošinātu veiksmīgu rezultātu, tālvadības pults savienošanas laikā jāturi tuvu televizoram (1m attālumā).

3 - Ja televizorā netiek aktivizēta balss vadība, nospiežot ; savienošana nebija sekmīga.

4 - Ieteicams uzgaidīt, līdz televizors ir pilnībā ieslēdzies un startēti visi fona procesi, pirms atvērt savienošanas pārī režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pārī procedūru.

Savienošana pārī vai atkārtota savienošana pārī

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

Varat vienkārši ilgi nospiest taustiņu PAIR (Sapārot) (aptuveni 3 sekundes), lai veiktu savienošanu pārī.

Vai arī atveriet Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pults > Savienot tālvadības pulti, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pārī bija veiksmīga.

### Tālvadības pults programmatūra

Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pults > Tālvadības pults inform.

Kad tālvadības pults ir pievienota, varat skatīt pašreizējo tālvadības pults programmatūras versiju.

Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pults > Atjaunināt tālvadības pults programmatūru  
Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus.

## 3.3

## Meklēšana ar balsi

Varat meklēt videoklipus, mūziku vai citus vienumus internetā, vienkārši izmantojot balsi. Varat runāt tālvadības pults mikrofonā.

Savienojet tālvadības pulti ar televizoru, pirms izmantot meklēšanu ar balsi.

Lai izmantotu balsi...

1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu , iedegas zilā lampiņa un tiek atvērts meklēšanas lauks, mikrofons ir aktīvs.

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

3 - Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienu.

## IS sensors

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

### ⚠ Brīdinājums

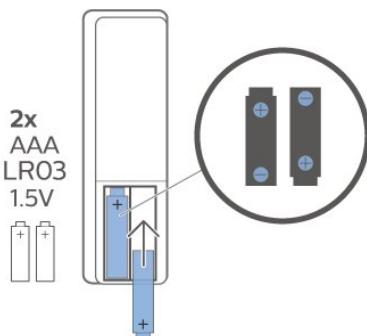
Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

## Baterijas

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pulta aizmugurē.

- 1 - Paverziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
- 2 - Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-LR03-1,5 V tipa sārma baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.
- 3 - Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdīet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

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

## Tīrišana

Tālvadības pulta ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārkājumu.

Tālvadības pulta tīrišanai izmantojiet mīkstu, mitru drāniņu. Nekādā gadījumā tālvadības pulta tīrišanai neizmantojiet tādas vielas kā spiritu, kimikālijas vai

# Ieslēgšana un izslēgšana

4.1

## Ieslēgšana vai gaidstāve

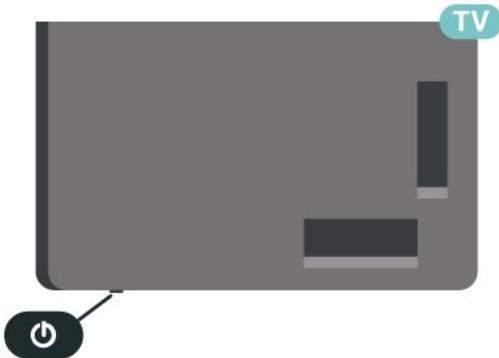
Pārliecinieties, ka televizors ir pievienots strāvai. Pievienojiet piegādāto strāvas vadu AC in savienotājam televizora aizmugurē. Ielegas indikatora lampiņa televizora apakšā.

### Ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu , lai ieslēgtu televizoru. Vai arī nospiediet  HOME (Sākums). Varat arī nospiest mazo kurisorsviras 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 . Varat arī nospiest mazo kurursorviras taustiņu televizora apakšdaļā.



Gaidstāves režīmā televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patēriņot maz energijas.

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

4.2

## Televizora taustiņi

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

Lai atvērtu galveno izvēlni...

1 - Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kurursorsviras

taustiņu televizora apakšdaļā, lai atvērtu galveno izvēlni.

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

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

4 - Izvēlne automātiski pazudīs.

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



# Kanāli

5.1

## Kanālu instalēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet Kanāls, antenas instalēšana vai Kanāls, instalēšana.

5.2

## Kanālu saraksti

### Par kanālu sarakstiem

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli redzami kanālu sarakstā. Kanāli ir redzami ar nosaukumu un logotipu, 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. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus **TV +** vai **TV -**.

### Kanālu ikonas

Pēc kanālu saraksta automātiskas atjaunināšanas jaunie kanāli tiks atzīmēti ar **★** (zvaigzne). Bloķējot kanālu, tas tiks atzīmēts ar **🔒** (slēdzene).

### Radio stacijas

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

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

## Kanālu saraksta atvēršana

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

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem...

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

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

## Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

Televizors var meklēt kanālu vienā no 2 galvenajiem kanālu sarakstiem – antenas vai kabeļtelevīzijas kanālu sarakstā.

Lai meklētu kanālu...

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

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

5.3

## Kanālu saraksta kārtošana

Varat veikt kanālu saraksta kārtošanu visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas. Antenas/kabeļa kanāliem varat iestatīt sarakstu, lai rādītu bezmaksas vai kodētos kanālus.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem...

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

- 3 - Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
- 4 - Atlasiet Atlasīt kanālu sarakstu un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Atlasiet Filtrēt antenas kanālus vai Filtrēt kabeļtel. kanālus atbilstoši sarakstam, kuru vēlaties filtrēt, un nospiediet OK (Labi).
- 6 - Izvēlnē Opcijas atlasiet vēlamo filtru un nospiediet OK (Labi), lai aktivizētu. Filtra nosaukums parādās kā daļa no kanālu saraksta nosaukuma kanālu saraksta augšpusē.
- 7 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu atpakaļ vienu soli, vai nospiediet **<**, lai aizvērtu izvēlni.

---

5.4

## Kanālu skatīšanās

---

### Kanāla noskaņošana

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

#### Kanālu pārslēgšana

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

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

#### Iepriekšējais kanāls

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

Varat arī pārslēgt kanālus no kanālu saraksta.

---

## Kanāla bloķēšana

---

### Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

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

Lai bloķētu kanālu...

- 1 - Nospiediet **TV**.
- 2 - Nospiediet OK (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties bloķēt.
- 4 - Nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet Bloķēt kanālu, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 5 - Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasīja. Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar .
- 6 - Nospiediet **<** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli

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

Lai atbloķētu kanālu...

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

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

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  Atslēgvārdi un atrodiet Bloķēt bērniem, lai iegūtu papildinformāciju.

---

### Vecuma ierobežojums

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

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

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums un** nospiediet OK (Labi).
- 2 - Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu. Ja vēl neesat iestatījis kodu, atlasiet **Iestatīt kodu** sadaļā Bloķēt bērniem. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.
- 3 - Atpakaļ sadaļā **Vecuma ierobežoj.** atlasiet vecumu un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

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

## Kanāla opcijas

### Opciju atvēšana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

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

Lai atvērtu opciju izvēlni...

1 - Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

2 - Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

### Subtitri

#### Ieslēgšana

Digitālo apraižu pārraidēs var būt subtitri.

Lai rādītu subtitrus...

Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Subtitri**.

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

#### Automātiski

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

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

### Subtitri no teleteksta

Ja noskoņojat uz analogu kanālu, jums būs manuāli jāpadara pieejami subtitri katram kanālam.

1 - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.

2 - Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.

3 - Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **Ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami).

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogs vai digitāls, pārslēdziet uz kanālu un atveriet **Informācija** izvēlnē **+ OPTIONS** (Opcijas).

### Subtitru valoda

#### Vēlamās subtitru valodas

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

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

1 - Atveriet **Reģions un valoda** un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Valodas > Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.

3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).

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

#### Subtitru valodas atlase

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

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

1 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

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

### Audio valoda

#### Vēlamā audio valoda

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

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

1 - Atveriet **Reģions un valoda** un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Valodas > Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls**.

3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).

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

## Audio valodas atlase

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

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

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

## Kopējs interfeiss

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

Lai skatītu CAM informāciju...

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

## HbbTV šajā kanālā

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

## HbbTV ieslēgšana

Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV > Iesl.**

## Mono / stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

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

## Attēls attēlā

TV kanāla vai video no pievienotas HDMI ierīces skatīšanās laikā jūs varat samazināt video ekrāna stūri un pārlūkot sākuma ekrānu vai lietotnes.

Lai palaistu logu Picture-in-picture (Attēls attēlā),...

- 1 - ieslēdziet TV kanālu vai skatīties video no pievienotas HDMI ierīces.
- 2 - Nospiediet **+** OPTIONS, atlasiet Picture-in-picture (Attēls attēlā) un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Kanāls vai video, ko skatāties, tiek parādīts nelielā logā sistēmas izvēlētā ekrāna stūri.
- 4 - Jūs varat turpināt skatīties TV vai video, vienlaikus izmantojot citas lietotnes.
- 5 - Sākuma ekrāna augšējā rindā var atlasīt Atvērt vai Apturēt, lai pārslēgtos atpakaļ vai aizvērtu mazo ekrānu.

## Piezīme.

- Video, piemēram, TV kanāla video var skatīties tikai Picture-in-picture režīmā. Pati skaņa būs izslēgta.
- Picture-in-picture logs tiks aizvērts, uzsākot cita video saturs atskanošanu, jo vienlaikus var norisināties tikai viena atskanošana. Tāpat dažas programmas var pašas aizvērt Picture-in-picture logu gadījumos, kad tas traucētu programmas lietot.
- "Picture-in-picture" izvēlnes opciju var aktivizēt tikai tad, ja fonā darbojas Sākuma ekrāns. Ja redzat, ka šī opcija ir atspējota, vispirms atveriet Sākuma ekrānu.

## Kanālu pārkārtošana

Tikai izlases sarakstā varat mainīt kanālu secību (pārkārtot).

Lai mainītu kanālu secību...

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

## Izlases kanāli

### Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Varat izveidot 4 dažādus sarakstus ar izlases kanāliem vieglai kanālu pārslēgšanai. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Tikai izlases sarakstā varat pārkārtot kanālus.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai skatītos atlasīto kanālu. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus **TV +** vai **TV -**.

### Izlases saraksta izveide

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu...

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

Televizorā parādīsies aicinājums pārdēvēt izlases sarakstu. Varat izmantot ekrāntastatūru.

- 1 - Izmantojet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 2 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK (Labi)**.

Televizors pārslēgsies uz jaunizveidoto izlases sarakstu.

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

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

### Izlases redīgēšana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot **Redīgēt** iecien.

Lai pievienotu kanālu diapazonu...

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

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Redīgēt** iecien.

### Izlases saraksta pārdēvēšana

Lai pārdēvētu izlases sarakstu...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, ko vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS (Opcijas)**, atlasi **Pārdēvēt** izlases sarakstu un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Izmantojet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Nospiediet **← BACK (Atpakaļ)**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Izlases saraksta noņemšana

Lai noņemtu izlases sarakstu...

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

### Kanālu pārkātošana

Tikai izlases sarakstā varat mainīt kanālu secību (pārkārtot).

Lai mainītu kanālu secību...

- 1 - Atveriet izlases sarakstu, kuru vēlaties pārkārtot.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS (Opcijas)**, atlasi

- Pārkātot kanālus un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Izlases sarakstā atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārkātot, un nospiediet OK (Labi).
  - 4 - Ar taustījiem **^** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) pārvietojiet kanālu uz vēlamo pozīciju.
  - 5 - Nospiediet OK (Labi), lai apstiprinātu jauno atrašanās vietu.
  - 6 - Varat pārkātot kanālus ar to pašu metodi, līdz aizverat izlases sarakstu ar taustīju **← BACK** (Atpakaļ).
- 

## Izlases saraksts TV ceļvedī

TV ceļvedi iespējams saistīt ar izlases sarakstu.

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet un turiet **≡ >** Atlasīt kanālu sarakstu.
- 2 - Atlasiet Izveidot izlases sarakstu un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Nospiediet **≡** TV GUIDE (TV ceļv.), lai to atvērtu.

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV izlases kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Kopā ar jūsu izlases kanāliem priekšskatišanai tiks pievienoti pirmie 3 visbiežāk skatītie kanāli no raidorganizācijas noklusējuma saraksta. Lai šos kanālus aktivizētu, tie jāpievieno izlases sarakstam (skatiet nodaļu "TV ceļvedis").

Katrā TV ceļveža lapā jūsu izlases sarakstā ievietots kanāls "Did you know" (Vai zinājāt?). Kanāls "Did you know" (Vai zinājāt?) sniedz noderīgus padomus, lai jūs varētu pilnvērtīgi izmantot TV.

5.6

## Teksts / Teleteksts

### Teleteksta lapas

Lai atvērtu sadaļu Teksts/Teleteksts, TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet TEXT (Teksts).

Lai aizvērtu teksta sadaļu, vēlreiz nospiediet TEXT (Teksts).

#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu ...

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

#### Teleteksta apakšlapas

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

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **<** vai **>**.

### T.O.P. Teksta lapas

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

#### Teleteksta meklēšana

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

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

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas ierīces, kas uztver TV kanālus, var nodrošināt arī teksta opciju.

Lai pievienotā ierīcē atvērtu sadaļu Teksts... .

- 1 - Nospiediet **► SOURCES** (Avoti), atlasiet ierīci un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Skatoties kanālu no ierīces, nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Rādīt ierīces taustījus**, atlasiet taustīju **≡** un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai slēptu ierīces taustījus.
- 4 - Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **← BACK** (Atpakaļ).

#### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

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

\* Teletekstam iespējams pieklūt tikai tad, kad kanāli ir instalēti tieši televizora iekšējā uztvērējā un ierīce ir televizora režīmā. Ja tiek izmantota televizora pierīce, teleteksts televizorā nav pieejams. Šādā gadījumā var izmantot pierīces teletekstu.

### Teleteksta opcijas

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

- Apturēt lapu/Atcelt lapas apturēšanu
- Lai sāktu vai apturētu automātisku apakšlapu rotāciju.
- Duāls ekrāns/Pilns ekrāns
- Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.
- T.O.P. pārskats
- Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

- **Palielināt/Normāls skats**  
Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.
- **Atklāt**  
Lai parādītu slēpto informāciju lapā.
- **Rotēt apakšlapas**  
Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.
- **Valoda**  
Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.
- **Teleteksts 2.5**  
Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu...

- 1 - Atlasiet lestatījumi > Reģions un valoda un nospiediet > (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasiet Valoda > Galvenais teleteksts vai Papildu teleteksts un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.
- 4 - Nospiediet < (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Teleteksts 2.5

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

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

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

5.7

## Interaktīvā televīzija

### Par iTV

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

### HbbTV, MHEG, ...

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvas TV

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

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējet 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.

lestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV > Ieslēgts.

## iTV izmantošana

### Atvērt iTV lapas

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

### Navigēt iTV lapās

Lai pārvietotos iTV lapās, varat izmantot bultiņu un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu BACK (Atpakaļ). Lai skatītu video iTV lapās, varat izmantot taustiņus (Atskaņot), (Apturēt) un (Pārtraukt).

### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

### Aizvērt iTV lapas

Vairums iTV lapu tiek parādīta informācija, kāds taustiņš jāizmanto aizvēršanai. Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet BACK (Atpakaļ).

# Kanāla instalēšana

## Satelīta instalēšana

### Par satelītu instalēšanu

#### Līdz 4 satelītiem

Šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā. Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.

#### Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu\*, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable līdz 4 satelītiem instalēšanas sākumā.

\* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Instalēšanas sākšana

Pārliecinieties, ka satelīta šķīvis ir pareizi pievienots un perfekti noregulēts, pirms sākat instalēšanu.

Lai sāktu satelīta instalēšanu...

1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Kanāli** > **Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

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

Televizors meklēs satelītus.

4 - Atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK** (Labi). TV parāda pašreizējās satelīta instalācijas iestatījumus. Ja vēlaties mainīt šos iestatījumus, atlasiet **Iestatījumi**.

Ja iestatījumus nevēlaties mainīt, atlasiet **Meklēt**.

Pārejiet uz 5. darbību.

5 - Sadalā **Sistēmas instalēšana** atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam. Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmena iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB.

Izmantojet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarda satelīta aprikojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

6 - Televizors meklēs pieejamos satelītus atkarībā no jūsu antenas novietojuma. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja satelīts ir atrasts, ekrānā tiek parādīts tā nosaukums un uztveršanas signāla stiprums.

7 - Kad televizors ir atradis nepieciešamos satelītus, atlasiet **Instalēt**.

8 - Ja satelīts piedāvā kanālu pakas, televizorā būs redzamas šīm satelītam pieejamās pakas. Atlasiet

nepieciešamo paku. Dažās pakās ietverta **ātra** vai **pilna** pieejamo kanālu instalēšana, izvēlieties vienu vai otru. Televizors instalēs satelītkanālus un radio stacijas.

9 - Lai saglabātu satelītu iestatījumus un instalētos kanālus un radio stacijas, atlasiet **Pabeigt**.

### Satelīta instalēšanas iestatījumi

Satelīta instalēšanas iestatījumi ir iestatīti atbilstoši jūsu valstij. Šie iestatījumi nosaka, kā televizors meklē un instalē satelītus un tā kanālus. Vienmēr varat mainīt šos iestatījumus.

Lai mainītu satelīta instalēšanas iestatījumus...

1 - Sāciet satelīta instalēšanu.

2 - Ekrānā, kur varat sākt satelītu meklēšanu, atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam.

4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).

5 - Iestatījumu izvēlnē nospiediet krāsaino taustiņu **Pabeigts**, lai atgrieztos ekrānā un sāktu meklēt satelītus.

#### Retranslatora noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmena iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarda satelīta aprikojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Satelīta CAM moduļi

Ja izmantojat CAM - nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti -, lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, ieteicams veikt satelītu instalēšanu ar televizorā ievietotu CAM moduli.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

Jaunākās paaudzes CAM moduļi (CI+ 1.3 ar operatora profilu) var paši instalēt visus satelīttelevīzijas kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

## Kanālu pakas

Satelīttelevīzijas operators var piedāvāt kanālu pakas, kurās apvienoti bezmaksas kanāli (Free-To-Air) un piedāvāts valstij atbilstošs kanālu izkārtojums. Dažiem satelītiem pieejamas abonēšanas pakas – maksas kanālu kolekcija.

Izvēloties abonēšanas paku, TV jums vaicās izvēlēties ātro vai pilno instalēšanu.

Atlasiet **Ātri**, lai instalētu tikai pakā iekļautos kanālus, vai atlasiet **Pilns**, lai instalētu gan pakā iekļautos kanālus, gan pārējos pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro instalēšanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilnu instalēšanu. Visi instalētie kanāli tiek ievietoti kanālu sarakstā Visi.

## Unicable uzstādīšana

### Unicable sistēma

Varat izmantot viena kabeļa sistēmu vai Unicable sistēmu\*, lai savienotu antenu ar televizoru. Viena kabeļa sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Viena kabeļa sistēma parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums instalēšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Izmantojot Unicable, šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.

\* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Lietot.joslas numurs

Unicable sistēmā katram pievienotajam satelīttelevīzijas uztvērējam jābūt numurētam (piem., 0, 1, 2 vai 3 u.t.t.).

Pieejamās lietotāju joslas un to numuri ir pieejami uz Unicable slēdžu kārbas. Lietotāja josla dažreiz tiek saīsināta kā UB (User Band). Pieejamas Unicable slēdžu kārbas ar 4 vai 8 lietotāju joslām. Ja iestatījumos atlasāt Unicable, televizorā tiks parādīts aicinājums piešķirt unikālu lietotāja joslas numuru katram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam. Satelīttelevīzijas uztvērējam nevar būt tas pats joslas numurs, kas ir citam satelīttelevīzijas uztvērējam Unicable sistēmā.

### Lietot.joslas frekvence

Papildus unikālam lietotāja joslas numuram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam nepieciešama atlasītās lietotāja joslas numura frekvence. Šīs frekvences parasti tiek parādītas blakus lietotāja joslas numuram uz Unicable slēdžu kārbas.

## Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors sāks atjaunināšanu. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 4 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 5 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK (Labi)**.

## Satelīta pievienošana

Varat pievienot papildu satelītu savai pašreizējai satelītu instalācijai. Instalētie satelīti un to kanāli netiek mainīti. Daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelītu pievienošanu.

Papildu satelīts jāuzskata par papildinājumu, tas nav jūsu galvenā satelīta abonements vai galvenais satelīts, kura satelītu paku izmantojat. Parasti tiek pievienots 4. satelīts, kad jau uzstādīti 3 satelīti. Ja uzstādīti 4 satelīti, varat apsvērt vispirms noņemt vienu satelītu, lai varētu pievienot jaunu satelītu

### Iestatīšana

Ja pašreiz ir uzstādīts tikai 1 vai 2 satelīti, pašreizējā uzstādījuma iestatījumi, iespējams, neatļauj papildu satelītu pievienošanu. Ja jāmaina uzstādījuma iestatījumi, jums atkārtoti jāveic satelītu uzstādīšana. Ja nepieciešama iestatījumu maiņa, nevarat izmantot opciju **Pievienot satelītu**.

Lai pievienotu satelītu...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Pievienot satelītu** un nospiediet **OK (Labi)**. Redzami pašreizējie satelīti.
- 4 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors meklēs jaunus satelītus.
- 5 - Ja televizors ir atradis vienu vai vairākus satelītus, atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizorā tiek instalēti atrasto satelītu kanāli.
- 6 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai saglabātu kanālus un radiostacijas.

## Satelīta noņemšana

Varat noņemt vienu vai vairākus satelītus no pašreizējās satelītu instalācijas. Jūs noņemat satelītu un tā kanālus. Tomēr daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelīta noņemšanu.

Lai noņemtu satelītus...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Noņemt satelītu** un nospiediet **OK (Labi)**. Redzami pašreizējie satelīti.
- 4 - Atlasiet satelītu un nospiediet **OK (Labi)**, lai tos atzīmētu noņemšanai vai noņemtu atzīmi.
- 5 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Manuāla instalēšana

Manuālā instalēšana paredzēta priedzējušiem lietotājiem.

Varat izmantot manuālo instalēšanu, lai ātri pievienotu jaunus kanālus no satelītu retranslatora. Jums jāzina retranslatora frekvence un polarizācija. Televizors instalēs visus šī retranslatora kanālus. Ja retranslators bija instalēts iepriekš, visi tā kanāli – iepriekšēji un jaunie – tiks pārvietoti kanālu saraksta beigās Visi.

Ja jums jāmaina satelītu skaits, manuālo uzstādīšanu nevarat izmantot. Ja tas nepieciešams, jāveic pilnīga instalēšana, izmantojot opciju Instalēt satelītus.

Lai instalētu retranslatoru...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Manuāla instalēšana** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Ja instalēts vairāk nekā 1 satelīts, atlasiet LNB, kuram vēlaties pievienot kanālus.
- 4 - Iestatiet vēlamo iestatījuma **Polarizācija** vērtību. Ja **Simbolu vērt. rezīms** ir **Manuāli**, varat manuāli ievadīt pārraides ātrumu laukā **Pārraides ātrums**.
- 5 - Nospiediet bultiņas **^** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu frekvenci, un atlasiet **Pabeigts**.
- 6 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Signāla stiprums ir redzams ekrānā.
- 7 - Ja vēlaties saglabāt jauna retranslatora kanālus, atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 8 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Retranslatora noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarda satelīta aprikojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Strāvas padeve uz LNB

Pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir Automāt.

### 22 kHz signāls

Pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā Automāt.

### Zema LO frekvence / augsta LO frekvence

Lokālā oscilatora frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

## Problēmas

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

- Pārliecinieties, vai instalēšanas sākumā sadaļā iestatījumi ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

### Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenu par dažiem grādiem. Pozicionējet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru. Kad pirmais satelīts ir iestatīts ar maksimālo signāla stiprumu, atlasiet Meklēt vēlreiz, lai atrastu otru satelītu.

- Pārliecinieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

### Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

- Visi iestatījumi, satelīti un kanāli tiek saglabāti tikai instalēšanas beigās, kad esat pabeidzis.

### Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārliecinieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītuztvērējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītuztvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

### Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

- Ja daži kanāli šķiet pazuduši vai novietoti nepareizi, raidorganizācija, iespējams, ir mainījusi šo kanālu retranslatora atrašanās vietu. Lai atjaunotu kanālu pozīcijas kanālu sarakstā, varat mēģināt atjaunināt kanālu paku.

#### Nevaru noņemt satelītu

- Abonēšanas pakas neatļauj noņemt satelītu. Lai noņemtu satelītu, vēlreiz jāveic pilnīga uzstādīšana un jāatlasa cita paka.

#### Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvis ir stingri nostiprināts. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvi.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

6.2

## Antenas instalēšana

### Atjaunināt kanālus

#### Automātiska kanālu atjaunināšana

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

Reizi dienā pulksten 7.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunos kanālus. Jaunie kanāli tiek glabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar ★. Kanāli bez signāla tiek noņemti. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu...

- Atlasiet Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi).
- Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- Atlasiet Automātiska kanālu atjaun. un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Izslēgts un nospiediet OK (Labi).
- Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

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

Lai izslēgtu ziņojumu...

- Atlasiet Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi).
- Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- Atlasiet Kanāla atjaunināšanas ziņojums un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Izslēgts un nospiediet OK (Labi).
- Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli

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

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

### Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

- Atlasiet Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi).
- Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- Atlasiet Meklēt kanālus un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Atjaunināt digitālos kanālus, atlasiet Tālāk un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- Nospiediet (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Pārinstalēt kanālus

#### Pārinstalēt visus kanālus

Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

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

Lai pārinstalētu kanālus...

- Atlasiet Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi).
- Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- Atlasiet Meklēt kanālus un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Pārinstalēt kanālus, atlasiet Tālāk un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Tālāk un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet vēlamo instalēšanas tipu, Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C), un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Tālāk un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet vēlamo kanālu tipu, Digitālie un analogie kanāli vai Tikai digitālie kanāli un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Tālāk un nospiediet OK (Labi).
- Atlasiet Sākt un nospiediet OK (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

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

## Televīzijas kanālu pārinstalēšana

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

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...

1 - Atlasiet iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt TV un nospiediet OK (Labi).

2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 - Atlasiet Jā un nospiediet OK (Labi), lai apstiprinātu.

4 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

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

## DVB iestatījumi

### DVB-T vai DVB-C uztveršana

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

### DVB-C kanālu instalēšana

Vienkāršākai lietošanai visi DVB-C iestatījumi ir iestatīti automātiskā režīmā.

Ja jūsu DVB-C operators ir norādījis īpašas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, noskaņošanas laikā ievadiet tās, kad televizorā redzams aicinājums tās ievadīt.

### Kanālu numuru konflikti

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

### Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana** sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantis vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC - homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas

operatoru jūsu valstī.

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

## Tīkla frekvence

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

## Frekvences skenēšana

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

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

## Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar 8 MHz soli.

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

## Digitālie kanāli

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

## Analogie kanāli

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

## Bezmaksas/kodētie

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **CAM** – nosacītās piekļuves modulis.

## Uztveršanas kvalitāte

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

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti...

1 - Noskaņojiet uz kanālu.

2 - Atslasiet  Iestatījumi > Kanāli >

Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 - Atslasiet Digitālais: Uztveršanas pārbaude un nospiediet OK (Labi).

4 - Atslasiet Meklēt un nospiediet OK (Labi). Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence.

5 - Vēlreiz atslasiet Meklēt un nospiediet OK (Labi), lai pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti. Pārbaudes rezultāts ir redzams ekrānā. Varat mainīt antenas novietojumu vai pārbaudīt savienojumus, lai uzlabotu uztveršanu.

6 - Varat arī pats mainīt frekvenci. Pa vienam atslasiet frekvences numuru un izmantojet taustiņus  (uz augšu) vai  (uz leju), lai mainītu vērtību.

Atslasiet Meklēt un nospiediet OK (Labi), lai vēlreiz pārbaudītu uztveršanu.

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

## Manuāla instalēšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli instalētu analogos kanālus...

1 - Atslasiet  Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas uzstādīšana un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

2 - Atslasiet Analogais: manuālā uzstādīšana un nospiediet OK (Labi).

### • Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atslasiet Sistēma.

Izvēlieties savu valsti vai pasaules daļu, kurā pašlaik atrodatis un nospiediet OK (Labi).

### • Meklēt kanālu

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

### • Saglabāt

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu

kanāla numuru.

Atslasiet Saglabāt pašreizējo kanālu vai Saglabāt kā jaunu kanālu un nospiediet OK (Labi). Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogās televīzijas kanāli.

## 6.3

## Kanālu saraksta kopēšana

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

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

### Nosacījumi

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

### Pašreizējā kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju...

1 - Atslasiet  Iestatījumi > Kanāli, atslasiet Kanālu saraksta kopēšana, atslasiet Pašreizējā versija un nospiediet OK (Labi).

2 - Nospiediet OK (Labi), lai aizvērtu.

### Pašreizējā programmatūras versija

Lai pārbaudītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

1 - Atslasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2 - Atslasiet Programmat. inform. un nospiediet OK (Labi).

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

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

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu...

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

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

## Kanālu saraksta versija

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un nospiediet > (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasiet Kanālu saraksta kopēšana un atlasiet Pašreizējā versija, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 3 - Nospiediet < (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Kanālu saraksta augšupielāde

### Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

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

#### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

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

### Televizoros, kuros instalēti kanāli

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

#### Televizorā, kas jau ir noskaņots

- 1 - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodalā Visu kanālu pārinstalēšana. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai atceltu instalēšanu.)

Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību.

Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet nodalā Visu kanālu pārinstalēšana un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

- 2 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

- 3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet  Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

# 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 iespējamos papildu kanālus, lai tos ierakstītu.

### HDMI porti

#### HDMI kvalitāte

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

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

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

#### Kopēšanas aizsardzība

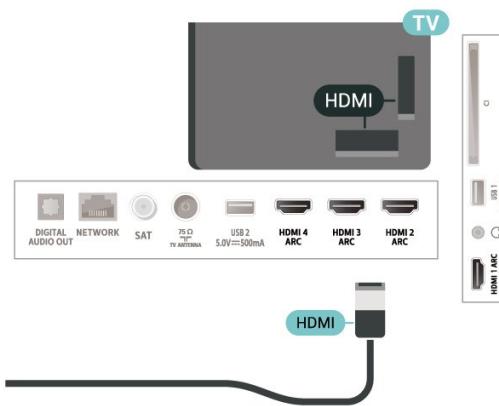
HDMI porti atbalsta HDCP 2.2 (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldību).

### HDMI ARC

Visi televizora HDMI savienojumi atbalsta HDMI ARC (Audio Return Channel – audio atgriezes kanāls).

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

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



### HDMI CEC - EasyLink

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

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

Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

#### EasyLink ieslēgšana

**⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink > Iesl.**

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulsi

**⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink tālvadība > Iesl.**

#### Piezīme.

- Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu

ierīcēm.

- HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visu zīmolu produkti ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink. Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

## 7.2

# CAM ar viedkarti - CI+

## CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Šīs pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī.

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

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



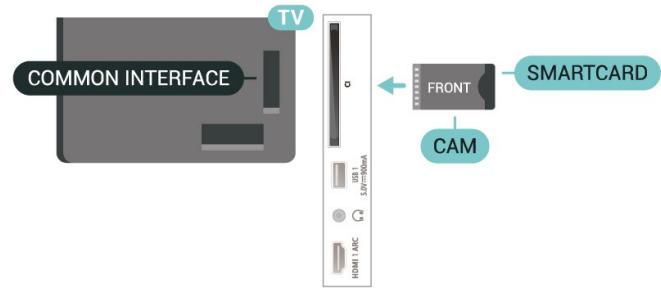
## Viedkarte

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

Ievietojiet viedkartī CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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



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

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

## Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...

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

## 7.3

# 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 atskaitotāju.

### HDMI ARC

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

(Audio Return Channel – audio atgriezes kanāls) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

### Savienojums ar HDMI

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

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

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

### Problēmas ar HTS skaņu

#### Skaņa ar skaļu troksni

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

#### Atlasiet Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. formāts.

#### Nav skaņas

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

### 7.4

## Viedtālruņi un planšetdatori

Lai savienotu viedtālruni vai planšetdatoru ar televizoru, varat izmantot bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojumam savā viedtālrunī vai planšetdatorā lejupielādējiet aplikāciju Philips TV Remote App no sava iecienītā aplikāciju veikala.

### 7.5

## Blu-ray disku atskanotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskanotāju ar televizoru, izmantojet ātrdarbīgu HDMI vadu.

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

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

### 7.6

## Bluetooth

#### Ierīces pievienošana

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

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

Lai savienotu pāri Bluetooth ierīci un televizoru...

- 1 - Ieslēdziet Bluetooth ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 - Atlasiet  Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Atlasiet Bluetooth > Meklēt Bluetooth ierīci un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet Meklēt un nospiediet OK (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pāri ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pāri savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatlīno kāds šāds ierīču pāris.
- 5 - Atlasiet ierīces veidu un nospiediet OK (Labi).
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

#### Ierīces izvēle

Lai atlasītu bezvadu ierīci...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Bluetooth > Meklēt Bluetooth ierīci un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet OK (Labi).

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

## Ierīces noņemšana

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

Lai noņemtu vai atvienotu bezvadu ierīci...

- 1 – Atslasiet **lestatiņumi** > **Bezvadu un tīkli un nospiediet OK (Labi).**
- 2 – Atslasiet **Bluetooth** > **Noņemt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Sarakstā atslasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Atslasiet **Atvienot** vai **Noņemt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 – Atslasiet **OK (Labi)** un nospiediet **OK (Labi)**, lai apstiprinātu.
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

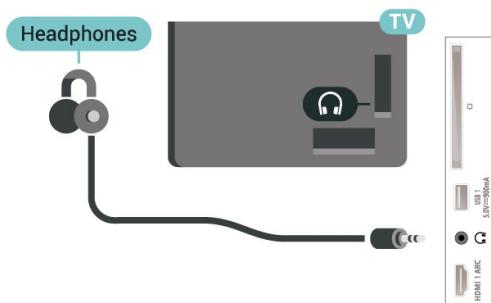
## 7.7

## Austiņas

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

Lai noregulētu skaļumu...

- 1 – Atslasiet **lestatiņumi**, atlasiet **Skāņa** > **Austiņu skaļums** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.
- 3 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

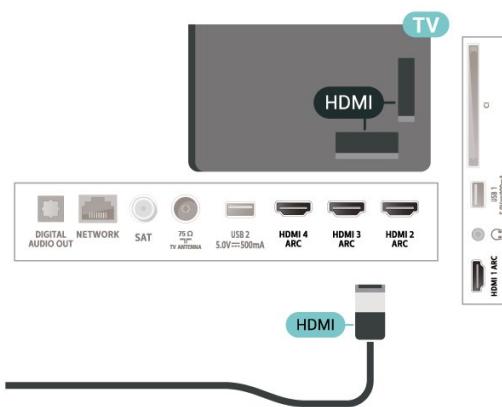


## 7.8

## Spēļu konsole

### HDMI

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

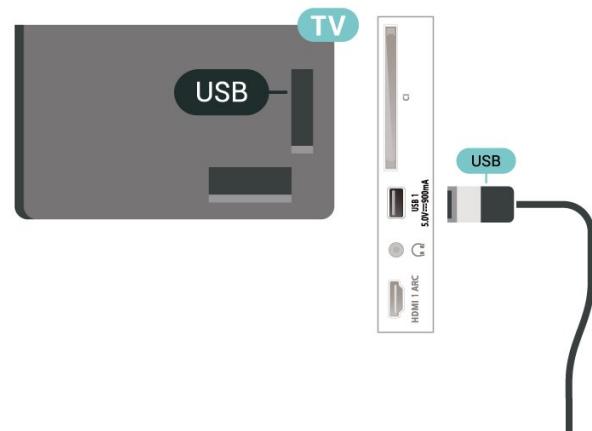


## 7.9

## USB cietais disks

Lai instalētu vairāk lietotņu, var pievienot jaunu USB cieto disku. Lietotnes var instalēt, ja ir pieejami vismaz 32 GB. Ieteicamais lielums ir 250 GB. USB cietais disks tiks formatēts īpaši šim televizoram.

\* Pievienojiet USB cieto disku ar lielumu, kas mazāks par 2TB.



Lai formatētu USB cieto disku...

- 1 – Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora USB savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.
- 2 – Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
- 3 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- 4 – Pēc formatēšanas visi faili un dati tiks noņemti.
- 5 – Kad USB cietais disks ir formatēts, atstājiet to

pievienotu visu laiku.

7.10

## USB tastatūra

### Pievienot

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

Savienošanai izmantojiet vienu no USB savienojumiem.

### Konfigurēšana

#### Tastatūras iestatīšana

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

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu pēc tastatūras izvēles...

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasiet **USB tastatūras iestatījumi** un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu tastatūras uzstādīšanu.

### Īpašie taustiņi

#### Teksta ievades taustiņi

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

#### Aplikāciju un interneta lapu taustiņi

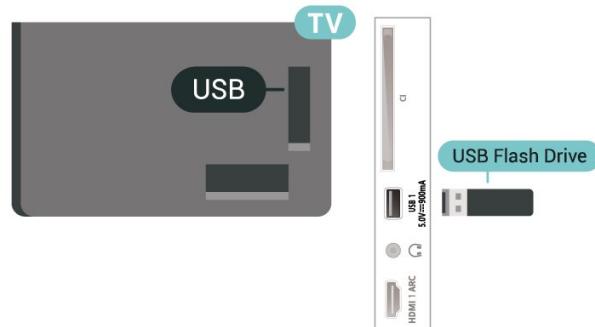
- Tab un Shift + Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- + = tuvināt par vienu pakāpi
- - = tālināt par vienu pakāpi
- \* = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna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

7.11

## USB zibatmiņas disks

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

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



TV nosaka zibatmiņas disku un atver sarakstu ar tā saturu.

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

Lai pārtrauktu skatīt USB zibatmiņas diskas saturu, nospiediet **■ EXIT** (Iziet) vai atlasiet citu darbību. Lai atvienotu USB zibatmiņas disku, to var izņemt jebkurā laikā.

#### Ultra HD no USB ierīces

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

Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskanošanu no USB zibatmiņas diska, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodiet **Fotoattēli, video un mūzika**.

7.12

## Fotokamera

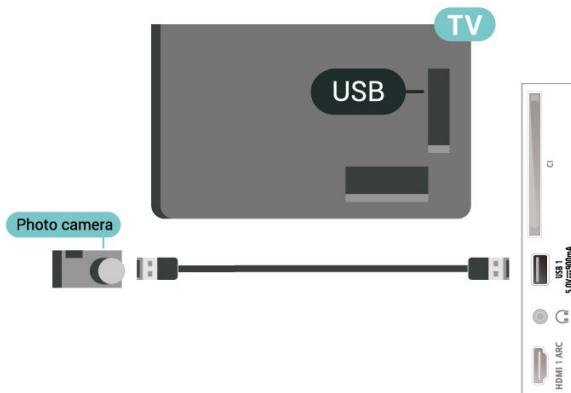
Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

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

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **■ SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**. Jūsu kamera, iespējams, tiks iestatīta, lai pārsūtītu tās saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

## Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB ierīces vai zibatmiņas diska. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka. Nevarat atskanot video ar vietējo izšķirtspēju, kas lielāka par Ultra HD, nevienā no USB savienojumiem.



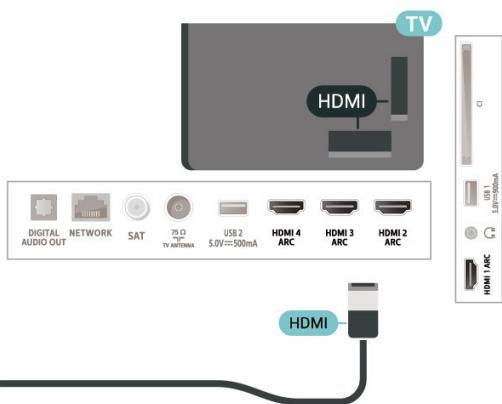
Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadalā **Palīdzība** nos piediet krāsaino taustiņu **—**  
Atslēgvārdi un atrodiet **Fotoattēli, video un mūzika**.

---

7.13

## Videokamera

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



---

7.14

## Dators

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

# Android TV savienošana

8.1

## 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

**⚙️** Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl.izsl.

#### Savienojuma izveide

**⚙️** Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Bezvadu.

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

2 - Atkarībā no maršrutētāja veida ievadiet savu šifrēšanas atslēgu – WPA vai WPA2. Ja šī tīkla

šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlaist Labi, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts zīojums.

### Problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, 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 rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.

- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

#### DHCP

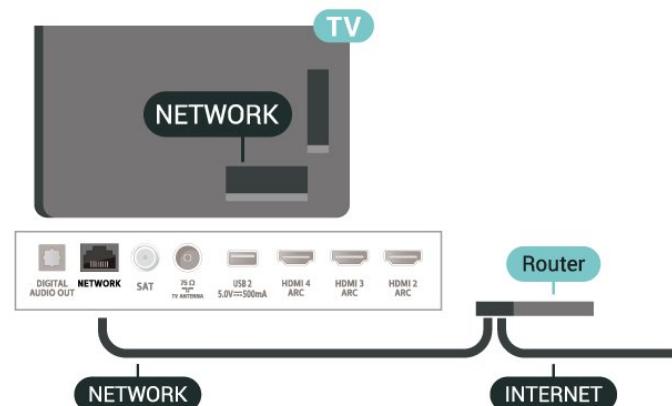
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nos piediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Traucējumeklēšana**.

#### Vadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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



## Savienojuma izveide

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Vadu.

- 1 - Savienojet 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, izmantojet ekranētu 5E kategorijas FTP tīkla Ethernet vadu.

## Tīkla iestatījumi

### Skatīt tīkla iestatījumus

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Skatīt tīkla iestatījumus.

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

### Tīkla konfigurācija – statiska IP adrese

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Tīkla konfigurācija > Statiska IP adrese.

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

### Tīkla konfigurācija – Statiskā IP konfigurācija

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Tīkla konfigurācija > Statiskā IP konfigurācija.

- 1 - Atlasiet Statiskā IP konfigurācija un konfigurējet savienojumu.
- 2 - Varat norādīt numuru iestatījumam IP adrese, Tīkla maska, Vārteja, DNS 1 vai DNS 2.

### Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN).

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

### Ieslēgšana ar Chromecast

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Ieslēgt ar Chromecast.

Iestatiet ieslēgts, lai šo TV varētu ieslēgt ar lietotni Chromecast no mobilās ierīces. Ja šis iestatījums ir ieslēgts, TV energijas patēriņš gaidstāvē būs lielāks. Pirms iestatījuma ieslēgt ar Chromecast maiņas vispirms jāieslēdz Wi-Fi (WoWLAN) iestatījums.

### Ieslēgšana ar Wi-Fi savienojumu

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl./izsl.

Varat ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi savienojumu savā televizorā.

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

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

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

### TV tīkla nosaukums

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > TV tīkla nosaukums.

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

### Notīrīt interneta atmiņu

⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Notīrīt interneta atmiņu.

Izmantojot opciju Notīrīt interneta atmiņu, tiek notīrīta Philips servera reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video veikala lietotņu pieteikšanās informācija, visa Philips TV Collection izlase, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG aplikācijas televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

## 8.2

# Google korts

## Pierakstīties

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

Pēc pierakšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiet arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļūt YouTube, Google Play un citiem 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](http://accounts.google.com)). Lai spēlētu spēles Google Play, jums nepieciešams Google+ profils. Ja neesat pierakstīties sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas...

- 1 - Atlaist Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Tlasiet Kunts un Pierakstīties un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlaist Pierakstīties un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlaist 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 (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 iestatīt valodu, ko vēlaties izmantot, veicot meklēšanu ar balsi. Varat konfigurēt ekrāntastatūru, lai atļautu aplikācijām izmantot savu atrašanās vietu. Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus. Varat atvērt vietni [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv), lai iegūtu papildinformāciju par šiem iestatījumiem.

Lai atvērtu šos iestatījumus...

- 1 - Atlaist Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Aplūkojiet dažādus Android iestatījumus.
- 3 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), ja nepieciešams, lai aizvērtu izvēlni.

8.3

## Sākuma ekrāns

### Par sākuma ekrānu

Lai izmantotu Android televizora priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta.

Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma 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

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā pieejamas arī lietotnes televizoram, piemēram, Philips TV kolekcija, TV skatīšanās, TV ceļvedis, Multivide un citas. Vairāk lietotņu atrodas lietotņu lapā, kuru var atvērt, noklikšķinot uz lietotņu ikonas lietotņu kreisajā malā. No lietotņu lapas varat pievienot arī savas iecienītās lietotnes.

Lietotņu lapā atrodas visas instalētās lietotnes, kas piegādātas kopā ar TV, kā arī lietotnes, kuras lietotājs patstāvīgi var instalēt no Philips TV kolekcijas vai Google Play™ veikala.

### Live TV

Live TV kanālā redzamas aktuālās pārraides no instalētajiem kanāliem.

### Play Next kanāls

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

### Google Play filmas un TV kanāls

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

### Palīdzības kanāls

Šajā kanālā ir norādījumu pamācības videoklipi, lai jūs zinātu, kā izņemt no iepakojuma, savienot ārējās ierīces, instalēt kanālus utt.

### YouTube kanāls

Šajā kanālā ir ieteiktie, abonementa vai populārākie YouTube videoklipi.

### Kanālu pielāgošana

Noklikšķiniet uz pogas CUSTOMIZE CHANNELS (Pievienot kanālus), lai sākuma ekrānā pievienotu un nonēmtu kanālus.

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

## Sākuma ekrāna atvēršana

Lai atvērtu sākuma ekrānu un atvērtu elementu...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlaist 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 atskānošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskānošanu, jums sākuma ekrānā jāatlasa lietojumprogramma vai saturs.

8.4

## Lietotne Philips TV kolekcija

### Ieteikto lietotņu (Featured) lapa

Visas jūsu Premium lietotnes ir pieejamas Philips TV Collection lietotnē sadaļā ieteiktās lietotnes (Featured). Palaidiet to, izmantojot reklāmkarogu lietotņu rindā.

Philips TV kolekcijas lietotnes ir radītas īpaši televizoram. Philips TV kolekcijas lietotņu lejupielāde un instalēšana ir bez maksas. Philips TV kolekcijas lietotnes var atšķirties dažādās valstīs vai reģionos. Philips TV kolekcijā iekļauti arī jaunu lietotņu ieteikumi un cita informācija.

Dažas Philips TV kolekcijas lietotnes ir iepriekš instalētas televizorā. Lai instalētu citas lietotnes no Philips TV kolekcijas, jums būs jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Varat iestatīt konfidencialitātes iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.

Lai instalētu lietotni no Philips TV kolekcijas...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlaist  Philips TV kolekcija un nospiediet OK (Labi). Tiks atvērta ieteikto lietotņu sadaļa Featured.
- 3 - Atlaist cilni Viss un nospiediet OK (Labi). Tiks parādītas visas lietotājam pieejamās lietotnes, tostarp instalētās.
- 4 - Pārlūkojet lietotnes, atlaist instalējamās lietotnes ikonu un nospiediet OK (Labi). Tiks atvērta lietotnes informācijas lapa.
- 5 - Lai instalētu lietotni, nospiediet pogu Uzstādīt un OK (Labi).

Instalētā lietotne atrodas lietotņu lapā, kuru var atvērt, Android sākuma ekrānā nospiežot lietotņu ikonu

lietotņu kreisajā malā.

## Lietošanas nosacījumi

Lai instalētu un izmantotu Philips TV kolekcijas lietotnes, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Ja nepiekritat šiem noteikumiem sākotnējās TV uzstādišanas laikā, vienmēr varat tiek piekrist vēlāk. Brīdī, kad piekrītat lietošanas noteikumiem, dažas lietotnes kļūs pieejamas nekavējoties, un jūs varat pārlūkot Philips TV kolekciju, lai instalētu citas lietotnes.

Lai piekristu lietošanas noteikumiem pēc televizora uzstādišanas...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums), atlaist  Philips TV kolekcija un nospiediet OK (Labi). Vēlreiz nospiediet taustiņu Opcijas, lai aizvērtu opciju izvēlni.
- 2 - Varat atlasīt Lietošan. nosacīj., pēc tam nospiediet OK (Labi), lai lasītu.
- 3 - Atlaist Pieņemt un nospiediet OK (Labi). Šo izvēli nevarat atsaukt.
- 4 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## Privātuma iestatījumi

Varat iestatīt dažus privātuma iestatījumus Philips TV kolekcijas lietotnēm.

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

Lai iestatītu Philips TV kolekcijas privātuma iestatījumus...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums), atlaist  Philips TV kolekcija un nospiediet OK (Labi). Vēlreiz nospiediet taustiņu Opcijas, lai aizvērtu opciju izvēlni.
- 2 - Varat atlasīt Privātuma iestatījums, pēc tam nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlaist katru iestatījumu un nospiediet OK (Labi), lai to atļautu vai neatļautu. Varat iepazīties ar detalizētu informāciju par katru iestatījumu.
- 4 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

# Aplikācijas

9.1

## 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). Varat izmantot interneta pārlūkprogrammu, lai pārlūkotu internetu.

Lietotnes var būt nodrošinātas gan no Philips TV kolekcijas, gan Google Play™ veikala. Lai sāktu darbu, jūsu televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas aplikācijas.

Lai instalētu lietotnes no Philips TV kolekcijas vai Google Play™ veikala, televizoram ir jābūt interneta pieslēgumam. Lai izmantotu lietotnes no Philips TV kolekcijas, jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google™ Play veikalu.

9.2

## 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
- Pievienojet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos filmas un Tv pārraides

Lai iznomātu vai iegādātos filmu vai TV pārraidi...

- 1 - Nospiediet □ HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet Google Play filmas un TV.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamo pirkumu un nospiediet OK (Labi).  
Tiks veikta pirkuma procedūra.

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

- 1 - Nospiediet □ HOME (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 pulsts taustīnus ■ (apturēt), ▶ (pauze), ◀ (attīt) vai ▷ (ātri patīt).

5 - Lai apturētu lietotni Movies & TV, vairākkārt nospiediet ← BACK (Atpakaļ) vai nospiediet TV 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 Google Play Music, varat atskanot savu iecienīto mūziku televizorā.

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

#### Nepiec. aprīkojums

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

Lai sāktu Google Play Music...

- 1 - Nospiediet □ HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet Google Play Music.
- 3 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Lai apturētu aplikāciju Music, vairākkārt nospiediet ← BACK (Atpakaļ) vai nospiediet TV 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
- Pievienojet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos

## jaunas spēles

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

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atslasiet Google Play Games.
- 3 - Atslasiet spēļi spēlēšanai vai atslasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Kad esat pabeidzis, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet lietotni ar tās atvēlēto aizvēršanas/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
- Pievienojet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos lietotnes

Lai instalētu jaunu lietotni...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atslasiet Google Play veikals un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atslasiet 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  HOME (Sākums).
- 2 - Atslasiet Google Play veikals un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atslasiet Iestatījumi > Vecāku kontrole.
- 4 - Atslasiet 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, pievienojet maksājuma veidu - kredītkarte (ārpus ASV) - savam Google kontam. Kad iegādājaties filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkartī ...

- 1 - Savā datorā atveriet vietni [accounts.google.com](http://accounts.google.com) un pierakstieties ar Google kontu, ko izmantisiet TV ar Google Play.
- 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.

## 9.3

## Lietotnes startēšana vai apturēšana

Varat startēt lietotni no sākuma ekrāna.

Lai startētu lietotni...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju līdz lietotņu rindai, atslasiet vēlamo lietotni un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Lai apturētu lietotni, nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet lietotni ar apturēšanas/aizvēršanas pogu.

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

## 9.4

## Lietotņu bloķēšana

### Par lietotņu bloķēšanu

Varat bloķēt bērniem nepiemērotas lietotnes. Varat bloķēt lietotnes ar vērtējumu 18+ vai iestatīt ierobežotu profilu sākuma izvēlnē.

18+

18+ lietotņu bloķētājs pieprasīs PIN kodu, mēģinot

startēt ar 18+ novērtētu lietotni. Šis bloķētājs darbojas tikai ar 18+ novērtētām Philips lietotnēm.

### Ierobežots profils

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

#### Google Play Store – Vecuma ierobežojums

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

### Blokējiet lietotnes ar vērtējumu 18+

Varat bloķēt ar 18+ novērtētas Philips lietotnes. Šis iestatījums kontrolē 18+ iestatījumu Philips lietotņu privātuma iestatījumos.

Lai bloķētu ar 18+ novērtētas lietotnes...

- 1 - Atslasiet Iestatījumi > Bloķēt bērniem, atslasiet Lietotnes bloķēšana un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atslasiet lesl. un nospiediet taustiņu OK (Labi).
- 3 - Nospiediet (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu Atslēgvārdi un atrodiet **Bloķēt bērniem**, Aplik. bloķēšana, lai iegūtu papildinformāciju.

### Ierobežots profils

#### Par ierobežoto profili

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

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

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

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

- Skatīties saturu, kas jau iznomāts vai iegādāts no Google Play Movies & TV
- Spēlēt spēles, kas jau iegādātas un instalētas no

#### Google Play Games

- Piekļūt šādiem iestatījumiem: Wi-Fi tīkls, runa un pieejamība
- Pievienot Bluetooth piederumus

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

### Iestatīšana

Lai iestatītu ierobežoto profilu...

- 1 - Atslasiet Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Nospiediet (uz leju) un atslasiet Ierīces preferences > Drošība un ierobežojumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atslasiet Ierobežots profils un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atslasiet Iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Ievadiet PIN kodu, izmantojot tālvadības pulti.
- 6 - Atslasiet Atļautās lietotnes un nospiediet OK (Labi).
- 7 - Pieejamo lietotņu sarakstā atslasiet lietotni un nospiediet OK (Labi), lai atlāstu vai neatlāstu šo lietotni.
- 8 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet EXIT (Iziet), lai aizvērtu izvēlni.

Tagad varat atvērt ierobežoto profilu.

Izmantojot PIN kodu, vienmēr varat mainīt PIN kodu vai redigēt atļauto vai neatļauto lietotņu sarakstu.

### Ievadīt

Lai atvērtu (pārslēgtu uz) ierobežoto profilu...

- 1 - Atslasiet Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Nospiediet (uz leju) un atslasiet Ierīces preferences > Drošība un ierobežojumi un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atslasiet Atvērt ierobežoto profilu un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Ievadiet PIN kodu, izmantojot tālvadības pulti.
- 5 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet EXIT (Iziet), lai aizvērtu izvēlni.

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

### Dzēst

Lai dzēstu ierobežoto profilu...

- 1 - Atslasiet Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).

2 – Nospiediet ✓ (uz leju) un atlasiet Ierīces preferences > Drošība un ierobežojumi un nospiediet OK (Labi)

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

4 – Ievadiet PIN kodu. Televizors dzēsīs ierobežoto profilu.

---

9.5

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

---

9.6

## Atmiņa

Varat redzēt, cik daudz vietas atmiņā – iekšējā TV atmiņā – jūs izmantojat lietotnēm, videoklipiem, mūzikai u.c. Varat redzēt, cik daudz brīvas vietas pieejams jaunu lietotnē instalēšanai. Pārbaudiet atmiņu, ja lietotnes sāk darboties lēni vai rodas problēmas.

Lai uzzināt, cik daudz atmiņas izmantojat...

1 – Atlasiet Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).

2 – Atlasiet Ierīces preferences > Atmiņa un nospiediet OK (Labi).

3 – Aplūkojet televizora atmiņas lietojumu.

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

### USB cietais disks

Ja pievienojat USB cieto disku, varat izmantot disku, lai palielinātu televizora atmiņu un glabātu vairāk lietotnē. Atļaujiet izmantot USB cieto disku kā papildu televizora atmiņu formatēšanas procesa laikā.

Televizors vispirms mēģinās saglabāt jaunās lietotnes USB cietajā diskā. Dažas lietotnes nevar saglabāt USB cietajā diskā.

Lai migrētu esošos datus, dodieties uz Iestatījumi > Android iestatījumi > Ierīces preferences > Atmiņa un atlasiet USB cietais disks.

# Internets

---

## 10.1

### Interneta pārlūkošana

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

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

Lai startētu interneta pārlūkprogrammu...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet Lietotnes > Interneta pārlūkprogramma un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Ievadiet interneta adresi un atlasiet, lai apstiprinātu.
- 4 - Lai aizvērtu internetu, nospiediet  HOME (Sākums) vai  EXIT (Iziet).

\* Piezīme. Ja interneta pārlūkprogramma neatrodas jūsu lietotņu rindā, lai pievienotu lietotni, rindas beigās nospiediet + ikonu.

---

## 10.2

### Interneta opcijas

Internetam ir pieejamas dažas papildu opcijas.

Lai atvērtu papildu opcijas...

- 1 - Atvērtā tīmekļa vietnē nospiediet  + OPTIONS (Opcijas).
- 2 - Atlasiet vienu no vienumiem un nospiediet OK (Labi).
  - Atvērt saiti jaunā cilnē: lai atvērtu saiti jaunā cilnē.
  - Aizvērt pašreizējo cilni: lai aizvērtu pašreizējo cilni.
  - Pievienot ātrajai ievadei: Lai ievadītu jaunu interneta adresi.
  - Pievienot grāmatzīmēm: Pievienojiet lapu kā grāmatzīmi
  - Lapas drošība: Lai skatītu pašreizējās lapas drošības līmeni.
  - Jauna privātā cilne: Atvērt jaunu privāto cilni un veikt privāto pārlūkošanu
  - Iestatījumi: Iestatījumi Tālum., Teksta lielums, Pieejamības režīms, Rādīt vienmēr izvēļņu josla un notīrīt (pārlūkošanas) vēsturi
  - Palīdzība: Interneta pārlūkprogrammas informācija
  - Iziet no interneta pārlūkprogrammas: Aizvērt interneta pārlūkprogrammu

# Ātrā izvēlne

Ātro izvēlni var izmantot kā sākuma izvēlni. Ātrajā izvēlnē iespējams ātri piekļūt TV funkcijām.

Lai atvērtu ātro izvēlni un atvērtu elementu...

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

# Avoti

## 12.1

### Pārslēgšana uz ierīci

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

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.

#### Atskanošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu

Kad TV atrodas gaidstāves režīmā, ar TV tālvadības pulsi varat ieslēgt disku atskanotāju.

Lai ieslēgtu gan disku atskanotāju, gan TV no gaidstāves režīma un uzreiz sāktu diska atskanošanu, TV tālvadības pultū nospiediet ► (atskaņot). Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.

## 12.2

### TV ievades opcijas

Dažas TV ievades ierīces nodrošina īpašus iestatījumus.

Lai iestatītu opcijas noteiktai TV ievadei...

1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti).

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

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

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

Iespējamās opcijas...

#### Attēls attēlā

TV kanāla vai video no pievienotas HDMI ierīces skatīšanās laikā jūs varat samazināt video ekrāna stūri un pārlūkot sākuma ekrānu vai lietotnes.

#### Vadības pogas

Izmantojot šo opciju, varat kontrolēt pievienotu ierīci ar televizora tālvadības pulsi. Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI kabeli, un gan ierīcē, gan televizorā

jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.

#### Ierīces informācija

Atveriet šo opciju, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.

## 12.3

### Ierīces nosaukums un tips

Kad televizoram pievienojat jaunu ierīci un televizors nosaka ierīci, varat piešķirt ikonu, kas atbilst ierīces tipam. Ja pievienojat ierīci, izmantojot HDMI vadu un HDMI CEC, televizors automātiski nosaka ierīces tipu un piešķir attiecīgo ikonu.

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

#### Pārdēvēt vai mainīt tipu

Viemēr varat mainīt nosaukumu vai mainīt pievienotās ierīces tipu. Meklējet + ikonu pa labi no ierīces nosaukuma izvēlnē Avoti. Dažiem TV ievades avotiem nevar mainīt nosaukumu.

#### Lai mainītu ierīces tipu...

1 - Atlasiet ierīci izvēlnē Avoti un nospiediet + OPTIONS (Opcijas).

2 - Nospiediet ← BACK (Atpakaļ), lai paslēptu ekrāntastatūru.

3 - Nospiediet ▼ (uz leju), lai atrastu visus pieejamos ierīču tipus. Atlasiet vēlamo tipu un nospiediet OK (Labi).

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

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

#### Lai mainītu ierīces nosaukumu...

1 - Atlasiet ierīci izvēlnē Avoti un nospiediet + OPTIONS (Opcijas).

2 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu. Nospiediet ▼, lai apstiprinātu.

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

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

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

## Atkārtota savienojumu skenēšana

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

Lai atkārtoti skenētu savienojumus...

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

2 - Nospiediet  (uz augšu), lai atlasītu  ikonu avotu izvēlnes augšā labajā pusē.

3 - Nospiediet  OK (Labi), lai sāktu savienojumu skenēšanu. Nesen pievienotās ierīces tiks pievienotas avotu izvēlnē.

# Tīkli

---

13.1

## Tīkls

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora savienošanu ar tīklu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Tīkls**.

---

13.2

## Bluetooth

### Ierīces pievienošana

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu ierīču pievienošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, savienošana**.

### Ierīces izvēle

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu ierīces atlasīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, ierīces izvēle**.

### Ierīces noņemšana

Lai iegūtu papildinformāciju par bezvadu skaļruņa atvienošanu (noņemšanu), sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Bluetooth, ierīces noņemšana**.

# Iestatījumi

14.1

## Attēls

### Attēla iestatījumi

#### Attēla stils

##### Stila izvēle

Ātrā izvēlne > Bieži izmantotie iestatījumi > Attēls > Attēla stils.

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

- Personīgi – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- Dzīvīgs – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- Dabīgs – dabīga attēla iestatījumi
- Standarta – optimāls energijas patēriņš – rūpnīcas iestatījums
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar origiņālo kinostudijas efektu
- Spēle\* – ideāli iestatījumi spēlēm
- Monitors\*\* – ideāli iestatījumi datora displejam
- Diena – ISF kalibrēšanai varat nospiest krāsaino taustiņu LIETOT VISU, lai pārkopētu kalibrētos iestatījumus visos avotos.
- q Nakts – ISF kalibrēšanai varat nospiest krāsaino taustiņu LIETOT VISU, lai pārkopētu kalibrētos iestatījumus visos avotos.

\* Attēla stils – spēle ir pieejama tikai HDMI video avotā.

\*\* Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video. HDR netiek atbalstīts monitora režīmā. TV monitora režīmā var atskanot HDR video, bet HDR apstrāde netiks lietota.

Kad televizors uztver HDR signālu (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+), atlasiet kādu no tālāk norādītajiem attēla stiliem:

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- HDR Dabisks
- HDR Filma
- HDR Spēle
- diena – ISF kalibrēšana
- nakts – ISF kalibrēšana

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

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- Dolby Vision Spilgts

- Dolby Vision Tumšs
- HDR Spēle

#### Stila atjaunošana

- 1 – Atlasiet attēla stilu, ko vēlaties atjaunot.
- 2 – Nospiediet krāsaino taustiņu Atjaunot stilu un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.

#### Stila pielāgošana

Visi jūsu pielāgotie attēla iestatījumi, piemēram, krāsa vai kontrasts, tiek glabāti pašreiz atlasītajā attēla stilā. Varat pielāgot katru stilu.

Tikai stilā Personīgi varat saglabāt iestatījumus katram avotam izvēlnē Avoti.

#### Krāsa, kontrasts, asums, spilgtums

##### Attēla krāsas noregulēšana

Iestatījumi > Attēls > Krāsa.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu attēla krāsu piesātinājuma vērtību.

##### Attēla kontrasta noregulēšana

Iestatījumi > Attēls > Fona kontrasts vai OLED kontrasts.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu attēla kontrasta vērtību.

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

##### Attēla asuma noregulēšana

Iestatījumi > Attēls > Asums.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu attēla asuma vērtību.

##### Spilgtuma regulēšana

Iestatījumi > Attēls > Spilgtums.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai iestatītu attēla signāla spilgtuma līmeni.

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

# Uzlaboti attēla iestatījumi

## Krāsu iestatījumi

### Papildu krāsas iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa.

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir konstatēts Dolby Vision signāls.

#### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas temperatūra.

Atlasiet Normāls, Silts vai Vēss, lai iestatītu vēlamo krāsas temperatūru.

#### Baltā punkta salāgošana

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Baltā punkta salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai. Spiediet bultiņas ⬆ (uz augšu) vai ⬇ (uz leju), lai noregulētu vērtību.

#### Krāsu kontrole (nokrāsa un piesātinājums)

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsu kontrole.

Nospiediet bultiņas ⬆ (uz augšu) vai ⬇ (uz leju), lai noregulētu nokrāsas, piesātinājuma vērtību šādām krāsām: Sarkans, Dzeltenš, Zaļš, Ciāns, Zils un Fuksīns. Vai arī atlasiet Atiestatīt visu, lai visas vērtības atiestatītu uz noklusējumu.

Piezīme. Pieejams tikai, ja attēla stils ir ISF Day (ISF diena) vai ISF Night (ISF nakts).

#### Tikai RGB režīms



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Tikai RGB režīms.

Atlasiet Sarkans, Zaļš vai Zils, lai pārslēgtu attēlu tikai uz atlasīto krāsu, vai atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu RGB režīmu.

Piezīme. Pieejams tikai, ja attēla stils ir ISF Day (ISF diena) vai ISF Night (ISF nakts).

### Papildu krāsas iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa.

#### Nokrāsas iestatījuma regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Tonis.

Spiediet bultiņas ⬆ (uz augšu) vai ⬇ (uz leju), lai noregulētu nokrāsas iestatījuma vērtību.

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir konstatēts Dolby Vision signāls.

#### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas temperatūra.

Atlasiet Normāls, Silts vai Vēss, lai iestatītu vēlamo krāsas temperatūru.

#### Baltā punkta salāgošana

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Baltā punkta salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai. Spiediet bultiņas ⬆ (uz augšu) vai ⬇ (uz leju), lai noregulētu vērtību.

#### Krāsu kontrole (nokrāsa un piesātinājums)

⚙️ Iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsu kontrole.

Nospiediet bultiņas ⬆ (uz augšu) vai ⬇ (uz leju), lai noregulētu nokrāsas, piesātinājuma vērtību šādām krāsām: Sarkans, Dzeltenš, Zaļš, Ciāns, Zils un Fuksīns. Vai arī atlasiet Atiestatīt visu, lai visas

vērtības atiestatītu uz noklusējumu.

**Piezīme.** Pieejams tikai, ja attēla stils ir ISF Day (ISF diena) vai ISF Night (ISF nakts).

## Tikai RGB režīms



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Tikai RGB režīms.

Atlasiet Sarkans, Zaļš vai Zils, lai pārslēgtu attēlu tikai uz atlasīto krāsu, vai atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu RGB režīmu.

**Piezīme.** Pieejams tikai, ja attēla stils ir ISF Day (ISF diena) vai ISF Night (ISF nakts).

## Papildu kontrasta iestatījumi

### Kontrasta režīmi



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Kontrasta režīms

Atlasiet Normāls, Optimizēts attēlam vai Optimizēts energijas taupīšanai, lai televizors automātiski samazinātu kontrastu labākajam energijas patēriņam vai attēla efektam, vai atlasiet Izslēgts, lai to izslēgtu.

### HDR iestatījumi

Ja skatāties HDR pārraides (pārraides, kas ierakstītas HDR kvalitātē), nav jāveic mērogošana uz HDR un HDR mērogošanas kontrole nav pieejama. Televizors automātiski tiks pārslēgts HDR režīmā ar indikāciju.

Televizors atbalsta šādus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ un Dolby Vision, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība saturu nodrošinātājiem.

### HDR mērogošana



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > HDR mērogošana.

Atlasiet leslēgts, lai palielinātu attēla spilgtumu un kontrastu. Attēls ir daudz spilgtāks un tam ir augstāks kontrasta līmenis starp gaišajām un tumšajām daļām. HDR mērogošana nodrošina piesātinātas un spilgtas krāsas. Nav pieejams, ja video saturs atbalsta HDR.

### HDR Plus



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > HD

R Plus.

Lai iegūtu vislabāko kontrastu un spilgtumu, atlasiet HDR Plus.

**Piezīme.** Pieejams, kad tiek noteikts HDR (High-Dynamic Range) signāls.

## Dinamiskais kontrasts



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Dinamiskais kontrasts.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu līmeni, kuru sasniedzot, televizors automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

**Piezīme.** Nav pieejams, ja ir konstatēts HDR signāls. Nav pieejams monitora režīmā.

## Video kontrasts, gamma

### Video kontrasts



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Video kontrasts.

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu video kontrasta līmeni.

### Kontrasts, gamma



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gamma.

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai iestatītu nelīnēru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

## Gaismas sensors



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gaismas sensors.

Atlasiet leslēgts, lai automātiski pielāgotu attēla iestatījumus telpas apgaismojuma apstākliem.

## Papildu asuma iestatījumi

### Ultra Resolution

**⚙️** Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Asums > Ultra Resolution.

Atlasiet leslēgts, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un

detaļās.

## Tīrs attēls

### Trokšņu mazināšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Tīrs attēls > Trokšņu mazināšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu trokšņa nonemšanas līmeni video saturā.

Troksnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

### MPEG defektu samazināšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Tīrs attēls > MPEG artefakta samazināšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai izvēlētos dažādas artefaktu mazināšanas pakāpes digitālā video saturā.

MPEG artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

## Kustības iestatījumi

### Kustību stili

#### Kustību stili

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kustība > Kustību stili.

Kustību stili nodrošina optimālu kustības iestatījuma režīmu atšķirīgam video saturam.

Atlasiet vienu no kustību stiliem, lai iegūtu atšķirīgu skatīšanās pieredzi kustīgam video. (Off (Izslēgts), Pure Cinema (Tīrs kino), Movie (Filma), Standard (Standarta), Smooth (Plūdens), Personal (Personīgs))

Nav pieejams šādos gadījumos:

- ⚙️ Iestatījumi > Attēls > Attēla stils > Monitors.
- ⚙️ Iestatījumi > Attēls > Attēla stils > Spēle.

### Natural Motion

#### Natural Motion

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kustība > Natural Motion.

Natural Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iegūtu dažādus filmās redzamo kustību traucējumu samazināšanas līmenus.

Atlasiet Minimums vai Izslēgts, ja, demonstrējot

filmu ekrānā, parādās troksnis.

Piezīme. Pieejams tikai tad, ja Kustību stili iestatīts kā Lietotāja.

## Attēla formāts

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

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai...

- 1 - Skatoties TV kanālu, atlasiet ⚙️ Iestatījumi > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu, ietilpināt ekrānā, Platekrāns un Oriģināls, un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Nospiediet ↶ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.
  - Aizpildīt ekrānu - automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kroplojums 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.
  - Ietilpināt ekrānā - automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kroplojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.
  - Platekrāns – automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
  - Oriģināls – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Lai manuāli formatētu attēlu...

- 1 - Skatoties TV kanālu, atlasiet ⚙️ Iestatījumi > Attēla formāts > Uzlabots un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Izmantojiet funkcijas Mainīt, Tālumm. vai Izstiept, lai pielāgotu attēlu.
- 3 - Vai atlasiet Atsaukt, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu Attēla formāts.
  - Mainīt – noklikšķiniet uz bultīnām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
  - Tālumm. – noklikšķiniet uz bultīnām, lai tuvinātu.
  - Izstiept – noklikšķiniet uz bultīnām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
  - Atsaukt – noklikšķiniet, lai atgrieztu sākotnējo attēla formātu.

## Dolby Vision paziņojums

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Dolby Vision paziņojums.

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

## Ātrais attēla iestatījums

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

14.2

## Skaņa

### Skaņas stils

#### Stila izvēle

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils.

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

- AI režīms – lieliski piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai spēlētu spēles. Atslēgt AI režīmu, lai audio saturā ērti pārslēgtu skaņas stila bāzi.
- Origināls – visneitrālākais skaņas iestatījums
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- Mūzika – lieliski piemērots, lai klausītos mūziku
- Spēle – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- Ziņas – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- Personīgais režīms – piekļūstiet detalizētiem skaņas iestatījumiem.

#### Personīgā režīma atjaunošana

- 1 - Iestatiet personīgā režīma skaņas stilu.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu Atjaunot stilu un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.

#### Personīgā režīma pielāgošana

- 1 - Iestatiet personīgā režīma skaņas stilu.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu Pielāgot un nospiediet OK (Labi), lai mainītu personīgā režīma iestatījumus.

## Austiņu skaļums

### Austiņu skaļums

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Austiņu skaļums.

Spiediet bultinas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu pievienoto austiņu skaļumu atsevišķi.

## Personīgā režīma iestatījumi

### Skaļruņa virtualizētājs

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs.

Atslēgt iesl. vai Auto (Dolby Atmos), lai iespējotu Dolby Atmos, kas piešķir skaņai augstuma dimensiju. Izmantojot augstuma dimensiju, skaņa tiek precīzi novietota un pārvietota trīsdimensiju telpā.

### Clear dialogue

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Clear dialogue > iesl.

Atslēgt iesl., lai iegūtu uzlabotu skaņas kvalitāti runas pārraidei.

### AI ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > AI ekvalaizers.

Atslēgt iesl., lai, izmantojot audio saturu un pielāgotus iestatījumus, iespējotu inteligēto ekvalaizeru regulēšanu.

### Pielāgots AI ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Pielāgots AI ekvalaizers.

Spiediet bultinas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu AI ekvalaizeru līmeni.

## Televizora novietojums

### Televizora novietojums

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums.

Atslēgt Uz TV statīva vai Uz sienas, lai iegūtu vislabāko skaņas reprodukciju atbilstoši iestatījumam.

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > DTS Play-Fi.

Ar DTS Play-Fi savā Philips televizorā jūs varat pievienot saderīgus skaļruņus, lai bezvadu režīmā straumētu audio uz citām telpām savā mājoklī.

Piezīme. Multirūm TV Audio iestatījumi nav pieejami, ja ir izveidots savienojums ar DTS Play-Fi austiņu lietotni vai ja tiek atskanota mūzika no lietotnes DTS Play-Fi.

Lai straumētu audio bezvadu režīmā, jums nepieciešams šāds aprīkojums:

- Philips Android Smart TV, kas atbalsta DTS Play-Fi
- Ar DTS Play-Fi saderīga ierīce
- Lietotne DTS Play-Fi jūsu Philips televizorā
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Tālrunī vai planšetdatorā instalēta lietotne DTS Play-Fi vai lietotne DTS Play-Fi Headphones
- Wi-Fi tīkls

Uzstādīšana, lai pievienotu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci

- 1 - Lejupielādējiet lietotni DTS Play-Fi vai lietotni DTS Play-Fi Headphones un instalējiet lietotni savā tālrunī vai planšetdatorā.
- 2 - Izmantojiet lietotni DTS Play-Fi vai lietotni DTS Play-Fi Headphones, lai meklētu un iestatītu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci. Pārliecinieties, ka DTS Play-Fi ierīce ir savienota ar to pašu jūsu TV Wi-Fi tīklu.
- 3 - Atveriet savā Philips TV iepriekš instalēto lietotni DTS Play-Fi un atlasiet **Pievienot skaļruņus**, lai meklētu ar DTS Play-Fi saderīgas ierīces.
- 4 - Kad DTS Play-Fi ierīces ir sekmīgi savienotas ar jūsu televizoru, jūs varat atlasīt ierīces ierīču sarakstā un regulēt skaļumu.
- 5 - Tagad jūs varat sākt straumēt audio no televizora uz vairākām DTS Play-Fi ierīcēm.

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

Skaļuma vadība

Automātisks skaļums

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Autom. skaļums.

Atlasiet **Iesl.** vai **Izsl.**, lai ieslēgtu vai izslēgtu automātiskā skaļuma regulēšanu.

Atlasiet **Nakts režīms**, lai klausītos klusu skaļu.

Delta skaļums

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Delta skaļums.

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot pielāgošanai, lai līdzsvarotu skaņas līmeņa starpību starp TV kanālu un HDMI avota ieeju. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu TV skaļruņu skaļuma delta vērtību.

\* Piezīme. Delta skaļums ir pieejams, ja ieejas avots ir iestatīts uz HDMI vai Analogs, bet audio izeja iestatīta uz TV skaļruņi vai HDMI skaņas sistēma.

## Audiosignāla izvades iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Audio izeja.

Iestatiet televizoru atskanot skaļu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Varat atlasīt, kur vēlaties atskanot televizora skaļu 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 atskanos skaļu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.

## Digitālās izvades iestatījumi

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

Digitālās izvades formāts

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Digitālās izejas formāts.

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

- **Stereo (nesaspiests)**: Ja jūsu audio atskanošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet audio atskanošanas ierīcēs atskanot tikai stereo saturu.
- **Vairāki kanāli**: Atlasiet audio atskanošanas ierīcēs atskanot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
- **Vairāki kanāli (caurplūsma)**: Atlasiet atskanot Dolby Digital Plus vai DTS saturu savās audio atskanošanas ierīcēs vai mājas kinozāles sistēmā.
  - Pārliecinieties vai audio atskanošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.
  - Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks atspējota.

## Digitālās izejas līmeņošana

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Digitālās izejas līmeņošana.

Regulējiet skaļuma līmeni ierīcē, kura ir savienota ar digitālo audio izeju (SPDIF) vai HDMI.

- Atlasiet **Vairāk**, lai iegūtu lielāku skaļumu.
- Atlasiet **Mazāk**, lai iegūtu mazāku skaļumu.

## Digitālās izejas aizkave

⚙️ Iestatījumi > Skāņa > Uzlabots > Digitālās

izejas aizkave.

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinchronizēšanas aizkave, lai sinchronizētu audio un video signālu. Atslēgt, ja skaņas aizkave ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā.

Digitālās iz. nobīde (pieejama tikai, ja Digitālās iz. aizkave ir ieslēgta)

⚙️ Iestatījumi > Skana > Uzlabots > Digitālās iz. nobīde.

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

## Dolby Atmos paziņojums

⚙️ Iestatījumi > Skana > Dolby Atmos paziņojums.

Ieslēdziet vai izslēdziet Dolby Atmos paziņojumu, kad jūsu TV sāk atskanot Dolby Atmos saturu.

14.3

# Ambilight iestatījumi

## Ieslēgt vai izslēgt Ambilight

Ambilight izslēgšana

Nospiediet **ambilight** AMBILIGHT un atslēgt, vai arī izslēdziet, nospiežot ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Izslēgts.

## Ambilight stils

Varat atlasīt Ambilight darbības stilu.

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils.

Sekošana video

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot video.

Atslēgt vienu no stiliem, kas piemērojas TV ekrānā redzamā attēla dinamikai.

- 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

## Sekošana audio

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot audio.

Atslēgt vienu no stiliem, kas piemērojas skaņas dinamikai.

- Lumina - mikstā audio dinamiku ar video krāsām
- Retro - balstīts uz audio dinamiku
- Rhythm - balstīts uz audio dinamiku

## Lounge light

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Lounge light.

Atslēgt vienu no krāsu stiliem.

- Karsta lava - sarkanās krāsas variācijas
- Dzilūdens - zilās krāsas variācijas
- Brīvā daba - zaļās krāsas variācijas
- **ISF** Silti balta/ISF - statiska krāsa
- Pielāgota krāsa - statiska krāsa pēc jūsu izvēles. Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu, atveriet ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Pielāgota krāsa un atslēgt vēlamo krāsu.

## Sekot karogam

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot karogam.

Ālaujiet Ambilight sekot izvēlētās valsts karogam.

## Sekot lietotnei

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot lietotnei.

Šī funkcija ir pieejama, ja Ambilight vadībai tiek izmantota lietotne.

## Detalizēti Ambilight iestatījumi

### Spilgtums

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Spilgtums.

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai iestatītu Ambilight spilgtuma līmeni.

### Piesātinājums

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Piesātinājums.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai iestatītu Ambilight piesātinājuma līmeni.

Krāsainas sienas ietekmes neutralizēšana uz Ambilight krāsām

Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa.

Atlasiet aiz televizora esošās sienas krāsu, un televizors pielāgos Ambilight krāsas atbilstoši apstākļiem.

Iestatiet, lai funkcija Ambilight tiktu izslēgta uzreiz vai nodzistu pakāpeniski pēc televizora izslēgšanas

Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Televizora izslēgšana > Izslēgt pakāpeniski/Izslēgt nekavējoties.

#### ISF noskaņošana

Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > ISF noskaņošana.

ISF kalibrācijas eksperts noregulē un bloķē jūsu vēlamo Ambilight krāsu. Pēc ISF kalibrācijas pabeigšanas, atlasiet Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot krāsai > Silti balta/ISF, lai izmantotu ISF regulēšanu Ambilight.

## 14.4

# Eko iestatījumi

Enerģijas taupīšanas līmeņa iestatīšana

Iestatījumi Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu dažādus energijas taupīšanas līmeņus, vai atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu energijas taupīšanas režīmu.

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

Iestatījumi > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts.

Atlasiet Ekrāns izslēgts, lai izslēgtu televizora ekrānu; lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pulks pogu.

Iebūvētā apkārtējās gaismas sensora ieslēgšana

Iestatījumi > Eko iestatījumi > Gaismas sensors.

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

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

Iestatījumi > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris.

Spiediet bultiņas (uz augšu) vai (uz leju), lai noregulētu vērtību. Vērtība 0 (Izslēgts) deaktivizē automātisko izslēgšanos.

Atlasiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu energiju.

\* Televizors izslēdzas, ja tas uztver TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā neesat nospiedis nevienu tālvadības pulks pogu.

\* Televizors izslēdzas, ja 10 minūtes tas neuztver TV signālu vai tālvadības pulks komandu.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulki, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu, iestatot vērtību uz 0.

## 14.5

# Vispārīgie iestatījumi

## USB tastatūras iestatījumi

Instalētās USB tastatūras izkārtojuma iestatīšana

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi.

Pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora USB savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasi.

## Mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta.

Atlasiet Veikals, attēla stils tiek pārslēgts uz Dzīvīgs, un varat pielāgot veikala iestatījumus. Veikala režīms paredzēts ekspozīcijai veikalā.

## Veikala iestatījums

Veikala iestatījumu regulēšana

Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums.

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

veikalā.

#### Attēla un audio regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio.

Atlasiet Optimizēts veikalam vai pielāgots attēla un audio iestatījumiem.

#### Logotipu un reklāmkaroga iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs.

Iestatiet, lai parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

#### Demo Me automātiskā startēšana un Ambilight demonstrācijas automātiskā startēšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Demonstr. izv. autom. start./Ambilight demonstr. autom. start.

Ieslēdziet/izslēdziet Demo Me vai Ambilight demonstr. autom. startēšanu.

## EasyLink - HDMI CEC

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

Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

#### EasyLink ieslēgšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink > Ieslēgts.

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink tālvadības pults > Ieslēgts.

#### Piezīme.

- Funkcija EasyLink 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.

## HDMI Ultra HD

Šis televizors var attēlot Ultra HD signālus. Dažas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosis pareizi vai attēlos izkropļotu attēlu vai skaņu.

Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat noregulēt HDMI Ultra HD iestatījumu, kad televizora avots ir HDMI. Ieteicamais iestatījums mantotajai ierīcei ir Standarts.

#### Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > HDMI Ultra HD > HDMI (ports) > Standarta, Optimāla.

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet Optimāla, lai aktivizētu augstāko HDMI signāla kvalitāti 4K Ultra HD un HDR saturam (4K60 4:4:4, 4K60 10 bitu HDR).

- Iestatījums Optimāls atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) RGB 4:4:4 vai YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signālus.
- Iestatījums Standarts atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signālus.

Maksimālais atbalstītais video sinhronizēšanas formāts HDMI Ultra HD opcijām:

- Izširkspēja: 3840 x 2160
- Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video datu pakārtota samplēšana (bitu dzīlums)
  - 8 biti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls.

Ja attēls vai skaņa ir kropļota, atlasiet Standarta vai Izslēgts.

#### Piezīme.

Lai skatītos HDR10+ vai Dolby Vision saturu no HDMI avota, iespējams, atskānotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja televizoram pievienotais atskānotājs šādu saturu atskāņo pirmo reizi. HDR10+ vai Dolby Vision saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD iestatīts kā Optimāls .

## HDMI autom. spēles režīms

HDMI autom. spēles režīma iestatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > HDMI Auto spēles režīms.

Iestatiet HDMI Auto spēles režīms uz Ieslēgts, ja vēlaties, lai televizors automātiski iestatītu attēla stilu uz Spēle vienmēr, kad televizoram tiek pievienota HDMI ierīce. Šo funkciju var atlasīt tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls.

## Auto filmas režīms

Auto filmas režīma iestatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Auto filmas režīms.

Iestatiet Auto filmas režīms uz Ieslēgts, ja vēlaties, lai televizors automātiski iestatītu attēla stilu uz Filma vienmēr, kad televizoram tiek pievienota HDMI ierīce.

## Uzlabots

HbbTV iestatījumi - Hybrid Broadcast Broadband TV

HbbTV ieslēgšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV > Ieslēgts.

HbbTV vēstures izsekošanas izslēgšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV izsekošana > Izslēgts.

HbbTV sīkfailu noņemšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV sīkfaili > Ieslēgts.

Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu.  
Lai dzēstu visas apstiprinātās lietotāja HbbTV lietojumprogrammas.

HbbTV ierīces ID atiestatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie

iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana.

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

## CAM profila nosaukums un CAM prioritāte

Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM profila nosaukums.

CI+/CAM veida atlase

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM prioritāte.

Atlasiet USB, lai iespējotu USB CAM; pēc tam PCMCIA CAM tiks atspējota. Atlasiet PCMCIA, lai iespējotu PCMCIA CAM; pēc tam USB CAM tiks atspējota.

## TV iestatījumu atiestatīšana un TV pārinstalēšana

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestatījumi.

Atkārtota pilna TV instalēšana un TV statusa atiestatīšana uz sākotnējo

- ⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus.

Ievadiet PIN kodu un atlasiet Jā, televizors tiks pilnībā pārinstalēts.

Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti.

Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

14.6

## Pulkstenis, reģions un valodas iestatījumi

## Valoda

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda.

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Izvēlnes valoda.

Audio preferences valodas iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais audio, Papildu audio.

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

Subtitru preferences valodas iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenie subtitri, Papildu subtitri.

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

Teleteksta preferences valodas iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais teksts, Papildu teksts.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

## Pulkstenis

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis.

Automātiska pulksteņa koriģēšana

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms.

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

• Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz Atkarībā no valsts.

Manuāla pulksteņa koriģēšana

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms > Manuāli.

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Datums, Laiks.

Pārejiet uz iepriekšējo izvēlni un atlasiet Datums un laiks, lai pielāgotu vērtību.

Piezīme.

- Ja neviens no automātiskajiem iestatījumiem laiku nerāda pareizi, varat iestatīt laiku manuāli.
- Ja plānojat ierakstus atbilstoši TV celvedim, iesakām nemainīt laiku un datumu manuāli.

Laika joslas iestatīšana vai laika nobīdes iestatīšana savam reģionam (pieejama tikai noteiktās valstīs)

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Laika josla.

Iestatījums Laika josla ir pieejams tikai, ja Autom. pulksteņa režīms ir iestatīts uz Automāt. vai Atkarīgs no valsts.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Miega rež.taimer.

14.7

## Android iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Android iestatījumi.

Skatiet instalēto lietotņu sarakstu un pārbaudiet brīvo vietu, lai lejupielādētu citas lietotnes, vai atinstalējet lietotni.

14.8

## Universālas piekļuves iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Universālā piekļuve.

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

Universālas piekļuves iestatījumu ieslēgšana

⚙️ Iestatījumi > Universālā piekļuve > Universālā piekļuve > Iesl.

## Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

⚙️ Iestatījumi > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem > leslēgts.

- Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kuriem cilvēkiem.
- Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami.

## Universāla piekļuve akliem vai vājredzīgiem cilvēkiem

⚙️ Iestatījumi > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Audio apraksts > leslēgts.

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības.

⚙️ Iestatījumi > Universālā piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, skaņas efekti, runa.

- Atlasot Jaukts skaļums, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu. Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu vērtību.
- Iestatiet skanas efektus kā ieslēgtus, lai iegūtu papildu skanas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet Runa, lai iestatītu runas preferenci, Aprakstoš vai Subtitri.

## Dialogu uzlabošana

⚙️ Iestatījumi > Universālā piekļuve > Dialogu uzlabošana.

Uzlabojiet dialoga uztveramību un komentārus, ja pieejami. Pieejams tikai, ja skanas iestatījums Skaidrs dialogs ir ieslēgts un audio straumēšana ir AC-4.

14.9

# Blokēšanas iestatījumi

## Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai mainīta koda atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu/mainīt kodu.

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

Piezīme.

Ja esat aizmiris PIN kodu, jūs varat apiet pašreizējo kodu, ievadot 8888 un ievadot jaunu kodu.

## Pārraides bloķēšana

Lai iestatītu minimālo vecumu pārraižu skatīšanai

⚙️ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums.

## Lietotnes bloķēšana

Philips lietotņu bloķēšana

⚙️ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Lietotnes bloķēšana.

Varat bloķēt bērniem nepiemērotas lietotnes. Varat bloķēt lietotnes ar vērtējumu 18+ no Philips lietotnēm vai iestatīt ierobežotu profilu sākuma izvēlnē.

18+

18+ lietotņu bloķētājs pieprasīs PIN kodu, mēģinot startēt ar 18+ novērtētu lietotni. Šis bloķētājs darbojas tikai ar 18+ novērtētām Philips lietotnēm.

Ierobežots profils

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

Google Play Store - Vecuma ierobežojums

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

# Video, fotoattēli un mūzika

15.1

## No datora vai NAS

Varat skatīt fotoattēlus vai atskanot mūziku un video no datora vai NAS (Network Attached Storage - Tīklam pievienota krātuve) savā mājas tīklā.

Televizoram un datoram vai NAS jāatrodas vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS jāinstalē multivides servera programmatūra. Jūsu multivides serverim jābūt iestatītam koplietot failus ar televizoru.

Televizors attēlo jūsu failus un mapes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.

Lai pārlūkotu un atskanotu failus datorā...

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet Tikls un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet SimplyShare ierīce un nospiediet > (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo ierīci.
- 3 - Kad pievienota SimplyShare ierīce, elements SimplyShare ierīces tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
- 4 - Varat pārlūkot un atskanot savus failus.
- 5 - Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskanošanu, nospiediet EXIT (Iziet).

15.2

## Izlases izvēlne

Mapes vai faila pievienošana izlases izvēlnē

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un atlasiet mapi vai failu.
- 3 - Nospiediet Atzīmēt kā izlasi (zaļš), lai atlasīto mapi vai failu pievienotu izlases izvēlnei.

Izlases failu skatīšana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Iecienīti.
- 3 - Visus izlases failus varat skatīt sarakstā.

15.3

## Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie

Populārāko failu skatīšana vai saraksta notīršana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un atlasiet Populārākie.
- 3 - Atlasiet vienu no failiem un nospiediet OK (Labi), lai skatītu failus, vai nospiediet Notīrīt visu, lai notīrītu sarakstu.

Pēdējo failu skatīšana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlassiet USB ierīces un atlasiet Pēdējie.
- 3 - Atlassiet vienu no failiem un nospiediet OK (Labi), lai skatītu failus, vai nospiediet Notīrīt visu, lai notīrītu sarakstu.

15.4

## No USB savienojuma

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

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

Ja failu saraksts neparādās automātiski...

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlassiet USB ierīces un nospiediet > (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Varat pārlūkot failus mapju struktūrā, ko esat organizējis diskā.
- 4 - Nospiediet Atskanot visu, lai atskanotu visus failus USB mapē, vai nospiediet Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto mapi izlases izvēlnē - Izlase.
- 5 - Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskanošanu, nospiediet EXIT (Iziet).

15.5

## Videoklipu atskanošana

## Videoklipu atskānošana

### Videoklipu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti),  
atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Videoklipi, varat nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu video mapi izlases izvēlnē  
- Izlase.

### Video atskānošana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti),  
atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Videoklipi un atlasiet vienu videoklipu,  
varat nospiest Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto videoklipu izlases izvēlnē  
- Izlase.

### Vadības josla



- 1 - Progresja josla
- 2 - Atskānošanas vadības josla
- : Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē
- : Pāriet uz nākamo videoklipu mapē
- : Attīt
- : Ātri patīt
- : Pauzēt atskānošanu

- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visus videoklipus
- 5 - Subtitri: aktivizējiet Subtitri ieslēgti, Subtitri izslēgti  
vai lesl. ja skaņa izst.
- 6 - Subtitru valoda: atlasiet subtitru valodu.
- 7 - Audio valoda: atlasiet audio valodu.
- 8 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 9 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

## Video opcijas

### Video failu pārlūkošana...

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskānot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – atskāño visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

- Informācija – rādīt mūzikas informāciju.

### Video failu atskānošana...

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt mūziku kā izlasi
- Subtitru iestatīšana – iestatīt subtitru fonta lielumu, krāsu, pozīciju, u.c.
- Informācija – rādīt mūzikas informāciju

## 15.6

## Fotoattēlu skatīšana

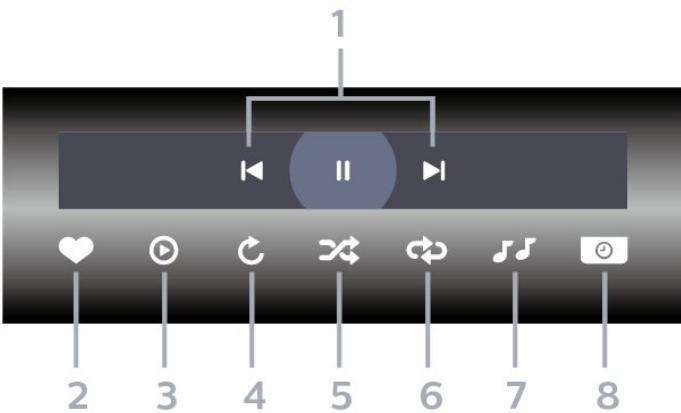
### Fotoattēlu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti),  
atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Foto, varat nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu fotoattēlu mapi izlases izvēlnē.

### Fotoattēlu skatīšana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti),  
atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Foto un atlasiet vienu fotoattēlu, varat nospiest Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto fotoattēlu izlases izvēlnē  
- Izlase.

### Vadības josla



- 1 - Atskanošanas vadības josla  
 - **◀:** Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē  
 - **▶:** Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē  
**II:** Pauzēt slaidrādes atskanošanu

- 2 - Atzīmēt kā izlasi  
 3 - Sākt slaidrādi  
 4 - Pagriezt fotoattēlu  
 5 - Jaukt: atskanot failus nejaušā kārtībā.  
 6 - Atkārtot: demonstrē visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.  
 7 - Pārtraukt fonā atskanoto mūziku  
 8 - Iestata slaidrādes ātrumu

## Fotoattēlu opcijas

Foto failu pārlūkošana...

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
  - Jaukt – atskanot failus nejaušā kārtībā.
  - Atkārtot – demonstrēt slaidrādi vienreiz vai nepārtraukti.
  - Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskanošanu fonā.
  - Slaidrādes ātrums – iestata slaidrādes ātrumu.
  - Informācija – rādīt fotoattēla informāciju
- Foto failu demonstrēšana...
- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt fotoattēlu kā izlasi
  - Informācija – rādīt fotoattēla informāciju

## 360 Photos skatīšana

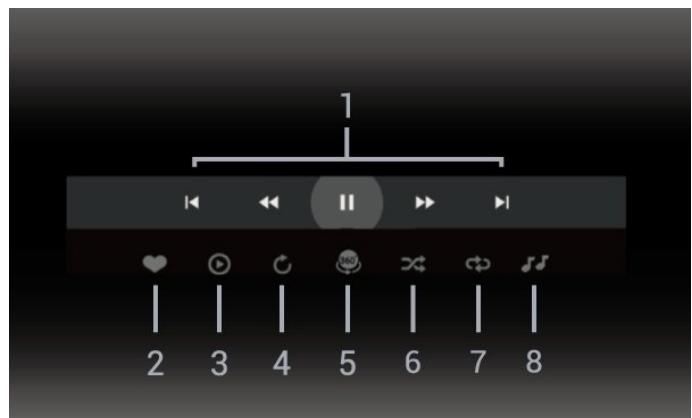
Mapes 360 Photos atvēršana

- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti),  
 atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).  
 2 - Atlasi **USB** ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.  
 3 - Atlasi **360 Photos**, varat nospiest **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu 360 Photos fotoattēlu mapi izlases izvēlnē.

## 360 Photos skatīšana

- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti),  
 atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).  
 2 - Atlasi **USB** ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.  
 3 - Atlasi **360 Photos** un atlasi vienu fotoattēlu, varat nospiest **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospies **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu atlasīto fotoattēlu izlases izvēlnē  
**- **Heart** Izlase.**

## Vadības josla



- 1 - Atskanošanas vadības josla  
 - **◀:** Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē  
 - **▶:** Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē  
**◀◀:** Attīt atskanošanu ar ātrumu 2x, 4x, 32x  
**▶▶:** Tīt demonstrēšanu ar ātrumu 2x, 4x, 32x  
**II:** Pauzēt atskanošanu
- 2 - Atzīmēt kā izlasi  
 3 - Atskanot vienu/Atskanot visu: demonstrēt vienu fotoattēlu vai visus fotoattēlus šajā mapē.  
 4 - Manuālais režīms/automātiskais režīms: ieslēdzot 360 atskanotāju, atlasītie 360 fotoattēli tiks automātiski pārvietoti no kreisās uz labo pusī (0 līdz 360 grādos) 360 skatā. Sākat manuālo režīmu, 360 atskanotājs apturēs automātisko pārvietošanu/pagriešanu, lai pārvietošanu/pagriešanu varētu veikt manuāli, izmantojot tālvadības pulks taustiņus.  
 5 - Skats Little Planet: Little Planet ir cits interesants 360 Photos skatīšanas veids. Aktivizējot skatu Little Planet, the 360 fotoattēli tiks atveidoti ieskautā skatā kā planēta.  
 6 - Jauktā secība: atskanot failus nejaušā kārtībā.  
 7 - Atkārtot: demonstrē visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.  
 8 - Apturiet fonā atskanoto mūziku.

## 360 Photo opcijas

360 Photos failu pārlūkošana...

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskanot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – atskanot failus vienu reizi vai nepārtraukti.
- Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskanēšanu fonā.

360 Photos failu demonstrēšana...

- Atestatīt skatu – atestatīt skata leņķi.
- Informācija – rādīt 360 Photos informāciju.

15.7

## Mūzikas atskanēšana

### Mūzikas atskanēšana

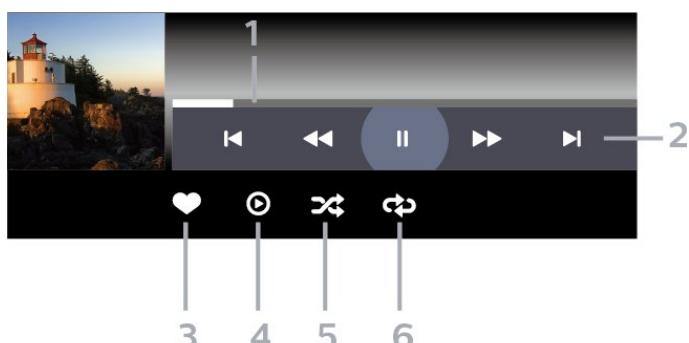
#### Mūzikas mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Mūzika, varat nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu mūzikas mapi izlases izvēlnē - Izlase.
- 4 - Varat ātri atrast mūziku, izmantojot klasifikāciju  
- Žanri, Izpildītāji, Albumi, Ieraksti.

#### Mūzikas atskanēšana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Mūzika un atlasiet vienu no klasifikācijām, lai skatītu mūzikas failus.
- 4 - Atlasiet mūziku un varat nospiest Atskanot visu, lai atskanotu visus failus mapē, vai nospiest Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto mūziku izlases izvēlnē - Izlase.

#### Vadības josla



1 - Progresa josla

2 - Atskanēšanas vadības josla

- : Pāriet uz iepriekšējo mūzikas failu mapē

- : Pāriet uz nākamo mūzikas failu mapē

Attīt

Ātri patīt

Pauzēt atskanēšanu

3 - Atzīmēt kā izlasi

4 - Atskanot visu mūziku

5 - Jaukt: atskanot failus nejaušā kārtībā.

6 - Atkārtot: atskanot visus šajā mapē esošos mūzikas failus vienreiz vai nepārtraukti.

## Mūzikas opcijas

Mūzikas failu pārlūkošana...

- Jaukt – atskanot failus nejaušā kārtībā.

- Atkārtot – atskanot visas šajā mapē esošās dziesmas vienreiz vai nepārtraukti.

Mūzikas failu atskanēšana...

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt mūziku kā izlasi

# TV ceļvedis

16.1

## Nepiec. aprīkojums

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

Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem. Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

16.2

## TV ceļveža dati

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

16.3

## TV ceļveža izmantošana

### TV ceļveža atvēršana

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

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

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

### Pārslēgšana uz raidījumu

TV ceļvedī varat noskaņot konkrētu programmu.

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

### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju...

1 - Nospiediet  OPTIONS (Opcijas),

atlasiet Pārraides informācija un nospiediet OK (Labi).

2 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

### Mainīt dienu

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

Vai arī varat nospiest krāsaino taustiņu  Diena un atlasīt vēlamo dienu.

### Atgādinājuma iestatīšana

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

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

Lai iestatītu atgādinājumu...

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

2 - Nospiediet  + OPTIONS un atlasiet Iestatīt atgādin. vai nospiediet krāsaino taustiņu  Iestatīt atgādin.

3 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai notīrītu atgādinājumu...

1 - Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu ar atgādinājumu.

2 - Nospiediet  + OPTIONS un atlasiet Dzēst atgādin. vai nospiediet krāsaino taustiņu  Dzēst atgādin.

3 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

# Viedtālruņi un planšetdatori

17.1

## Aplikācija TV Remote App

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

Izmantojot TV Remote App, varat pārvaldīt multividi sev visapkārt. Sūtiet fotoattēlus, mūziku vai videoklipus uz jūsu lielo TV ekrānu. Atrodiet interesējošu pārraidi TV celvedī un skatieties savā televizorā. \* Izmantojot lietotni TV Remote, kā tālvadības pulci varat izmantot tālruni. Izmantojot tālruni, TV var ieslēgt vai izslēgt.

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

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

17.2

## Google Cast

### Nepiec. aprīkojums

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

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

#### Aplikācijas ar Google Cast

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

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē  
[www.support.google.com/androidtv](http://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 ikonas.
- 3 - Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.
- 4 - Nospiediet atskanošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskanots televizorā.

# Spēles

18.1

## Nepiec. aprīkojums

Šajā televizorā varat spēlēt spēles...

- no Philips TV kolekcijas sākuma izvēlnē
- No Google Play Store sākuma izvēlnē
- No pievienotas spēļu konsoles

Spēles no Philips TV kolekcijas vai Google Play veikala ir jālejupielādē un jāinstalē televizorā, pirms varat tās spēlēt. Dažu spēļu spēlēšanai nepieciešama spēļu vadāmierīce.

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

18.2

## Spēļu vadāmierīces

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

18.3

## Spēlējet spēli no spēļu konsoles

Lai sāktu spēli no spēļu konsoles...

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

Jei reikia daugiau informacijos apie žaidimų kompiuterio prijungimā, Žinyne paspauskite spalvos mygtukā  Raktažodžiai ir ieškokite Žaidimų kompiuteris, prijungimas.

# Ambilight

19.1

## Ambilight stils

### Sekošana video

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

Pieejamie Sekot video stili ir...

- **Standarta** – 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

### Sekošana audio

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

Pieejamie Sekot audio stili ir...

- **Lumina** – ideāli piemērots, lai skatītos mūzikas video
- **Retro** – ideāli piemērots, lai klausītos skaļu retro stila mūziku
- **Ritms** – ideāli piemērots, lai klausītos ritmisku mūziku

## Lounge Light

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

Ja atlasāt **Lounge light**, varat atlasīt vienu no iestatītajiem krāsu stiliem.

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

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

- **Karsta lava** – sarkanās krāsas variācijas
- **Dzīļudens** – zilās krāsas variācijas
- **Brīvā daba** – zaļās krāsas variācijas
- **ISF** Silti balts / ISF – statiska krāsa
- **Pielāgota krāsa** – statiska krāsa pēc jūsu izvēles. Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu, atveriet **⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Pielāgota krāsa** un atlasiet vēlamo krāsu.

### Sekošanas karodziņš

Iestatiet Ambilight sekot izvēlētās valsts karogam.

### Sekot aplikācijai

**Sekot aplikācijai** iestatījums ir pieejams, ja Ambilight vadībai tiek izmantota aplikācija.

19.2

## Ambilight izslēgšana

Lai izslēgtu Ambilight...

- 1 - Nospiediet **ambilight**.
- 2 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **◀ BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

19.3

## Ambilight iestatījumi

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

## Režīms Lounge Light

Izmantojot TV režīmu Lounge Light, varat pārslēgt Ambilight, kad TV ir gaidstāvē. Varat apgaismot savu istabu ar Ambilight.

Ja pēc TV pārslēgšanas gaidstāves režīmā vēlaties ieslēgt Ambilight Lounge Light, izpildiet šādas darbības.

- 1 - Nospiediet **ambilight**.
- 2 - Pēc **ambilight** nospiešanas tiks ieslēgts Ambilight Lounge Light.
- 3 - Ja vēlaties mainīt uz citu gaismas efektu, vēlreiz nospiediet **ambilight**.
- 4 - Lai izslēgtu Ambilight Lounge Light, nospiediet **ambilight**, līdz apgaismojums nodziest. Iespējams, dažas reizes jānospiež poga ambilight.

## Sunrise modinātājs

Lietotne Sunrise modinātājam izmanto Ambilight, mūziku un laika ziņu informāciju.

- TV tiek ieslēgts jūsu izvēlētajā laikā un iestatītajā dienā.
- Ieslēdz Ambilight apgaismojumu ar pakāpeniskas pārejas krāsainu ekrānu un mūziku.
- Lēni pāriet uz laika prognozi, rādot atbilstošu fonu.

Lai atvērtu Sunrise modinātāja iestatīšanas izvēlni...

- 1 - Nospiediet **OK**, lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 - Atslasiet Sunrise modinātājs un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu.
  - **Modinātājs**: iestatiet vairākus modinātājus (līdz 5) atkārtotām/atsevišķām dienām, lesl./izsl. iestatījumi.
  - **Fons**: sekojiet laika prognozei vai atslasiet no fotoattēlu kategorijām.
  - **Mūzika**: modināšanas laikā atskalojamais mūzikas ieraksts.
  - **Ieslēgšanas skałums**: modināšanas laikā iestatāmais mūzikas skałums.
  - **Laika ziņas**: vietējo laika ziņu prognozes iestatījumi.
  - **Priekšskatīt**: priekšskatīt iestatītās modinātāja funkcijas.

Ja televizors ir gaidstāvē un ir pienācis trauksmes laiks, televizors "pamodīsies" no gaidstāves. Modināšanas ekrāns pakāpeniski parādās, Ambilight ir ieslēgts, mūzika pakāpeniski sāks skanēt un tad tiks parādītas laika ziņas ar fonu.

Lai izslēgtu Sunrise modinātāju, nospiediet tālvadības pultī taustiņu **OK** Gaidstāve / lesl., **← BACK** vai **HOME**.

- **OK** Standby / On: aizver lietotni Sunrise un

pārslēdz televizoru gaidstāvē.

- **← BACK** : aizver lietotni Sunrise un pārslēdzas uz pēdējo skatīto TV avotu.
- **HOME** : aizver lietotni Sunrise un pārslēdzas uz palaidēju.
- Ja Sunrise trauksmi neaizver, pārejot uz citu lietotni 30 minūšu laikā pēc Sunrise modinātāja ieslēgšanās, televizors automātiski pārslēdzas gaidstāvē.

### Piezīme.

Lai Sunrise modinātājs pareizi darbotos, jābūt aktīvam tīkla savienojumam. Lietotnes Sunrise modinātājs nevar darboties, ja TV pulksteņa režīms iestatīts uz manuālu. Atveriet iestatījumu izvēlni un mainiet pulksteņa režīmu uz automātisku. Modinātājs nedarbosies, ja kā TV atrašanās vieta ir iestatīts veikals.

## Ambisleep

Ambisleep imitē saulrietu, lai palīdzētu jums atslābināties pirms aizmigšanas. Simulācijas beigās TV automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā.

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep.

### Ambisleep iesl.

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep iesl.

Atslasiet, lai ieslēgtu Ambisleep.

### Ilgums

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Ilgums. Iestatiet Ambisleep ilgumu (minūtēs).

### Spilgtums

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Spilgtums. Iestatiet Ambisleep ieslēgšanas spilgtumu.

### Krāsa

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Krāsa. Atslasiet vēlamo gaismas krāsu.

### Skaņa

- ⚙️** Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Skaņa. Atslasiet dabas skaņu, kuru vēlaties izmantot Ambisleep laikā.

## Ambilight paplašināšana

### Ambilight + hue

#### Konfigurēšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Konfigurēt.
- Iestatiet Philips Hue spuldzes sekot Ambilight krāsām.

#### Izslēgšana

##### Ambilight+hue ieslēgšana/izslēgšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Iesl./izsl.

#### Imersija

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Imersija.

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu, cik precīzi Hue spuldzes seko Ambilight.

### Lounge Light+hue

Ja esat uzstādījis Ambilight+hue, varat iestatīt, lai hue spuldzes sekotu Lounge light, ko rada Ambilight. Philips hue lampas izvērsīs Loung light efektu visā telpā.

#### Hue spuldžu ieslēgšana/izslēgšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Lounge light+hue.

#### Skatīšanās konfigurācija vai Atiestatīt

##### Pašreizējā Ambilight+hue, tīkla, tilta un spuldžu iestatījuma skatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Skatīt konfigurāciju.

##### Pašreizējā Ambilight+hue iestatījuma atiestatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+hue > Atiestatīt konfigurāciju.

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Iestatiet Philips Wireless Home Speakers, lai tie darbotos ar Ambilight krāsām. Pirms iestatīšanas pārliecinieties, vai televizors un ar Philips Wireless Home Speakers saderīgie skaļruņi ir pievienoti tam pašam Wi-Fi tīklam.

#### Konfigurēšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigurēt.

Iestatiet Philips Wireless Home Speakers, lai tie darbotos ar Ambilight krāsām. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai sasaistītu ne vairāk kā 10 skaļruņu LED ar televizoru. Katrai saistītajai skaļruņa LED var izvēlēties krāsu diapazonu atbilstoši televizoram un pielāgot gaismas spilgtumu. Piezīme. Ja ir ieslēgts Ambilight+hue, Ambilight+Philips Wireless Home Speakers ir izslēgts, un otrādi.

#### Ieslēgšana/izslēgšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Ieslēgt/izslēgt.

#### Ambilight+Philips Wireless Home Speakers ieslēgšana/izslēgšana

#### Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers.

Ieslēdziet, lai ar Philips Wireless Home Speakers saderīgie skaļruņi pielāgotos Lounge Light Ambilight krāsām. Ar Philips Wireless Home Speakers saderīgie skaļruņi izplatīs Lounge Light efektu visā telpā.

#### Konfigurācijas skatīšana

- ⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Skatīt konfigurāciju.

Skatiet Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, tīkla un skaļruņu LED pašreizējos iestatījumus.

## Konfigurācijas atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight  
paplašināšana > Ambilight+Philips Wireless Home  
Speakers > Atiestatīt konfigurāciju.

Aiestatiet Ambilight+Philips Wireless Home Speakers  
pašreizējo konfigurāciju.

# Populārākie

20.1

## Par funkciju Populārākie

Ar funkciju Populārākie jūsu TV iesaka...

- pašreizējās TV pārraides Pašlaik televīzijā
- tiešsaistes TV pakalpojumus (Catch Up TV) TV pēc pieprasījuma
- jaunākos nomas video Video pēc pieprasījuma
- tiešsaistes TV pakalpojumi (Catch Up TV) no Freeview sadaļā Freeview Play\*

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

### Lietošanas nosacījumi

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

Lai atvērtu lietošanas noteikumus...

- 1 - Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 - Atslasiet Populārākie.
- 3 - Nospiediet OPTIONS (Opcijas), atslasiet Lietošanas noteikumi un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atslasiet Privātuma iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Atslasiet Personalizēto ieteikumu pakalpojuma izvēle un nospiediet OK (Labi), lai atzīmētu lodziņu. Lai izņemtu atzīmi, vēlreiz nospiediet OK (Labi).
- 6 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

20.2

## Pašlaik televīzijā

### Par Pašlaik televīzijā

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

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

Lai padarītu pieejamu Pašlaik televīzijā informāciju...

- Pašlaik televīzijā informācijai jābūt pieejamai jūsu valstī.
- Televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- Televizoram jābūt interneta pieslēgumam.
- Televizora pulkstenim jābūt iestatītam režīmā Automātisks vai Atkarībā no valsts.
- Jums jāpiekrīt lietošanas noteikumiem (iespējams, esat jau to izdarījis, pievienojot televizoru internetam.).

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

Televizors nesaglabā iepriekšējos ieteikumus.

20.3

## TV pēc pieprasījuma

### Par TV pēc pieprasījuma

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

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

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

## TV pēc pieprasījuma izmantošana

Lai atvērtu TV pēc pieprasījuma...

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

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

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

## Video pēc pieprasījuma.

### Par Video pēc pieprasījuma

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

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

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

#### Apmaksa

Iznomājot vai iegādājoties filmu, varat droši norēķināties video veikalā ar kreditkarti. Lielākā daļa video veikalui ir jāizveido pieteikšanās korts, kad pirmoreiz iznomājat filmu.

#### Interneta trafiks

Straumējot daudzus videoklipus, varat pārsniegt interneta traflka mēneša limitu.

---

## Video pēc pieprasījuma izmantošana

Lai atvērtu Video pēc pieprasījuma...

- 1 - Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 - Atslasiet  Populārākie, lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 3 - Atslasiet  Video pēc pieprasījuma ekrāna augšdaļā un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Izmantojet navigācijas taustījus, lai atlasītu filmas plakātu.
- 5 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

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

Varat atlasīt noteiktu video veikalu, ja pieejami vairāki.

Lai iznomātu filmu...

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

# Netflix

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

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

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

# Alexa

## Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa\* balss vadības darbības.

### Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakaļpojums, kas pieejams Alexa Echo Amazon ierīcēs un no šo ierīču ražotājiem. Ja jūsu TV darbojas Alexa TV, varat ieslēgt/izslēgt TV, mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams...

- Philips Android Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon Echo ierīce
- Google knts
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Wi-Fi tīkls

### Par Alexa Skill

Lai paplašinātu balss vadības darbību klāstu, Alexa izmanto Alexa Skills (Alexa prasmes). Izmantojot šīs prasmes, funkcionalitāte tiek paplašināta, lai TV, kurā iespējota Alexa, izveidotu vēl vairāk personalizētu iespēju. Prasmi "Smart TV vadība" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Android Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

\* Lietotne Alexa nav pieejama visās valodās un valstīs. Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiālu preču zīmes.

**Piezīme.** Atbalstītie Ambilight stili var būt atkarīgi no konkrētā televizora modeļa. Lai uzzinātu atbalstītos Ambilight stilus, lūdzu, skatiet sava televizora lietotāja rokasgrāmatu.

## Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Android Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Sāciet iestatīšanu, TV sākumekrānā palaižot lietotni "Amazon Alexa". Izpildiet norādījumus un pabeidziet šādas darbības:

- Atlasiet Android Smart TV nosaukumu, lai to atpažītu Alexa.
- Atlasiet Google kontu un pierakstieties tajā.
- Savā tālrunī atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē, lai to iespējotu sasaistīt kontus un atklāt ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

### TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

- 1 - Nospiediet ▷ HOME (Sākums) un atveriet lietotni "Amazon Alexa".
- 2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Amazon Echo ierīce un Alexa palīgprogramma (mobilajā ierīcē vai tīmeklā versija).
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Google kontā. Google knts ir nepieciešams, lai izveidotu pāra savienojumu ar Alexa ierīci.
- 4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Google kontu pierakstieties Amazon Alexa palīgprogrammā.
- 5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa palīgprogrammā. Pirmā darbība ir iespējot prasmi "Philips Smart TV balss vadība". Otrā darbība ir sasaistīt Google kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.
- 6 - Atlasiet **Iespējot** vai **Atspējot** TV ieslēgšanas iestatījumam. Varat izmantot Alexa, lai ieslēgtu/izslēgtu savu TV ar balss komandu.
- 7 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu. Atlasiet **Pārvaldīt TV**, lai pārvaldītu ar Alexa pāri savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.

Atveriet vietni [alexa.amazon.com](http://alexa.amazon.com), noklikšķiniet uz Skills (Prasmes) un meklējiet "Philips Smart TV Voice Control". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.

# Programmatūra

## Atjaun.progr.

### Atjaunināšana no interneta

Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Kad ziņojums redzams ekrānā, atlasiet Atjaunināt un izpildiet norādījumus ekrānā.

Varat arī patstāvīgi meklēt programmatūras atjauninājumu.

Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nespiediet izslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.

Lai patstāvīgi meklētu programmatūras atjauninājumu...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Internets (ieteicams) un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 4 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 5 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu  uz televizora vai tālvadības pults.
- 6 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

### Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra.

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

Lai atjauninātu televizora programmatūru...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus un nospiediet OK (Labi).

2 - Atlaist USB un nospiediet OK (Labi).

#### Televizora identificēšana

- 1 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no televizora USB savienojumiem.
- 2 - Atlaist ierakstīt USB un nospiediet OK (Labi). USB zibatmiņas diskā tiks ierakstīts identifikācijas fails.

#### Programmatūras lejupielāde

- 1 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku savā datorā.
- 2 - USB zibatmiņas diskā atrodiet failu update.htm un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- 3 - Noklikšķiniet uz Nosūtīt ID.
- 4 - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- 5 - Pēc lejupielādes izgūstiet failu no arhīva un nokopējiet failu autorun.upg USB zibatmiņas diskā. Neievietojiet šo failu mapē.

#### Televizora programmatūras atjaunināšana

- 1 - Vēlreiz ievietojiet televizorā USB zibatmiņas disku. Atjaunināšana sākas automātiski.

2 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu  uz televizora vai tālvadības pults. Neizņemiet USB zibatmiņas disku.

3 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

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

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB zibatmiņas diska failu autorun.upg.

### OAD atjauninājumu meklēšana

Meklējet OAD (Over-the-air Download) programmatūras atjauninājumu.

Lai meklētu OAD atjauninājumus...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > Meklēt OAD atjauninājumus.
- 2 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

\* Piezīme. OAD programmatūras atjauninājums ir pieejams tikai atsevišķās valstīs.

## Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Programmat. inform. un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.

3 - Nospiediet ↪ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

23.3

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

Ieslēdziet automātisku programmatūras atjaunināšanu, lai automātiski atjauninātu TV programmatūru. Pārslēdziet televizoru gaidstāvē.

1 - Atlaistet Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Automāt. atjaunināt programmatūru > lesl. un nospiediet OK (Labi).

2 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

3 - Nospiediet ↪ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad iestatījums ir iespējots, jauninājums tiek lejupielādēts pēc televizora ieslēgšanas un instalēts 15 minūtes pēc televizora pārslēgšanas gaidstāvē (kamēr nav ieplānoti ieraksti vai citi brīdinājumi).

Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

23.4

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi...

1 - Atlaistet Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi un nospiediet OK (Labi).

2 - Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

23.5

## Atklātā pirmkoda programmatūra

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

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņemusi šo informāciju.

Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz

...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

23.6

## Atklātā pirmkoda licence

### Par atklātā pirmkoda licenci

Atklātā pirmkoda README fails TP Vision Netherlends B.V. daļām. TV programmatūra, uz ko attiecas atklātā pirmkoda licences.

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Netherlends B.V. televizorā izmantotā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License — GPL), vai arī GNU mazāk vispārējā publiskā licence (Lesser General Public License — LGPL) vai jebkura cita atklātā pirmkoda licence. Instrukcijas par šīs programmatūras atklātā pirmkoda iegūšanu ir pieejamas lietošanas norādījumos.

TP Vision Netherlends B.V. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. TP Vision Netherlands B.V. Nenodrošina atbalstu šai programmatūrai. Iepriekšminētā informācija neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz iegādātajiem TP Vision Netherlands B.V. produktiem. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo pirmkodu.

23.7

## Paziņojumi

Varat saņemt paziņojumu par jaunu TV programmatūru, kas pieejama lejupielādei, vai citām ar programmatūru saistītām aktivitātēm.

Lai lasītu šos paziņojumus...

1 - Atlaistet Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Paziņojumi un nospiediet OK (Labi).

2 - Ja parādās paziņojums, varat to lasīt vai atlaist vienu no pieejamajiem paziņojumiem.

3 - Nospiediet ↪ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# Specifikācijas

24.1

## Vide

### Eiropas enerģijas markējums

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

Uz markējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo energijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Product Fiche

#### 43PUS85x5

- Energoefektivitātes klase : B
- Redzamā ekrāna izmēri : 108 cm / 43 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 78 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 114 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 50PUS85x5

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri : 126 cm / 50 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 86 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 126 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 58PUS85x5

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 146 cm/58 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 88 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 129 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 65PUS8505/65PUS8535/65PUS8555

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 164 cm / 65 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 108 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 158 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 65PUS8545

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 164 cm / 65 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 115 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 168 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W

• Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 70PUS85x5

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri : 178 cm/70 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 137 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 201 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

#### 75PUS85x5

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri : 189 cm / 75 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 121 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 177 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160p

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija. Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā < 0,3 W. Līdz TV pilnībā pāries gaidstāvē, paies dažas minūtes.

### Lietošanas beigas

#### Veco produktu un bateriju utilizācija

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



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



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

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

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



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

#### 24.2

## 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: Ekoloģiskais režīms, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

Informāciju par strāvas patēriņu skatiet nodaļā Product Fiche.

#### 24.3

## Operētājsistēma

Android OS :

Android Pie 9

#### 24.4

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskanošana : SECAM, PAL
- Digitālā video atskanošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitālā audio atskanošana (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 : DiSEqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes izvēle: 13/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

#### 24.5

## Displeja tips

### Ekrāna diagonāles garums

- 126 cm / 50 collas
- 146 cm/58 collas
- 164 cm / 65 collas

### Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

#### 24.6

## Displeja ievades izšķirtspēja

### Atbalstītā ievades izšķirtspēja - video

#### Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### Piezīme.

- Video atbalstītajās sinhronizēšanas opcijās ietilpst arī lauka/kadru ātrums 23,976 Hz, 29,97 Hz un 59,94 Hz.
- Dažas izšķirtspējas var nebūt atbalstītas visās ievades ierīcēs.

### Atbalstītā ievades izšķirtspēja - dators (tikai HDMI ievade)

#### Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

#### 24.7

## Savienojamība

### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 1 – USB 3.0
- Austiņas – 3,5 mm stereo minilīdzda
- HDMI 1 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR

### Televizora apakšdaļa

- Audio izvade – optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45

- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 4 ieeja - ARC - Ultra HD - HDR
- HDMI 3 ieeja - ARC - Ultra HD - HDR
- HDMI 2 ieeja - ARC - Ultra HD - HDR

24.8

## Izmēri un svars

### 43PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 964 mm - Augstums 569,8 mm - Dzīlums 74,5 mm - Svars ±9,4 kg

- ar TV statīvu:

Platums 964 mm - Augstums 632,6 mm - Dzīlums 203,5 mm - Svars ±12 kg

### 50PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 1119,8 mm - Augstums 650 mm - Dzīlums 77,7 mm - Svars ±13,7 kg

- ar TV statīvu:

Platums 1119,8 mm - Augstums 720,2 mm - Dzīlums 253,6 mm - Svars ±16,8 kg

### 58PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 1298,7 mm - Augstums 756,9 mm - Dzīlums 128 mm - Svars ±18 kg

- ar TV statīvu:

Platums 1298,7 mm - Augstums 830,1 mm - Dzīlums 253,6 mm - Svars ±21 kg

### 65PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 1459,3 mm - Augstums 549,8 mm - Dzīlums 86,4 mm - Svars ±26,6 kg

- ar TV statīvu:

Platums 1459,3 mm - Augstums 911,3 mm - Dzīlums 269,4 mm - Svars ±29,8 kg

### 70PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 1581 mm - Augstums 894 mm - Dzīlums 86,1 mm - Svars ±27,6 kg

- ar TV statīvu (standarta):

Platums 1581 mm - Augstums 912,4 mm - Dzīlums 305,6 mm - Svars ±28,2 kg

- ar TV statīvu (augstais):

Platums 1581 mm - Augstums 957,4 mm - Dzīlums 305,6 mm - Svars ±28,3 kg

### 75PUS85x5

- bez TV statīva:

Platums 1683,2 mm - Augstums 974,5 mm - Dzīlums 93,7 mm - Svars ±33,5 kg

- ar TV statīvu (standarta):

Platums 1683,2 mm - Augstums 992,9 mm - Dzīlums 312,2 mm - Svars ±34 kg

- ar TV statīvu (augstais):

Platums 1581 mm - Augstums 1037,9 mm - Dzīlums

312,2 mm - Svars ±34 kg

24.9

## Skāņa

Izvades jauda (RMS): 20 W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS – HD (M6)
- Dolby Atmos Virtualizer

24.10

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (iebūvēts)
- BT 4.2

### 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, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audio kodeki: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10)
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Rakstzīmju kodējumi: UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieku (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252)
- Maksimālais atbalstītais datu ātrums :
  - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz High Profile @ L5.1. 30Mbps
  - H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz Level 5.1 40Mbps
  - VC-1 ir atbalstīts līdz Advanced Profile @ L3
- Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Atbalstītā multivides servera programmatūra

- Varat izmantot jebkuru ar DLNA V1.5 sertificētu multivides servera programmatūru.
- Varat izmantot Philips TV Remote aplikāciju (iOS un Android) mobilajās ierīcēs.

Var atšķirties veikspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

# Palīdzība un atbalsts

25.1

## Televizora reģistrēšana

Reģistrējiet televizoru un izmantojiet vīkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), privilegētu 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)

25.2

## Palīdzības izmantošana

Šajā televizorā pieejama palīdzība ekrānā .

### Palīdzības atvēršana

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā. Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsaino taustiņu  Atslēgvārdi .

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet Grāmata.

Varat arī atvērt sadaļu  Palīdzība ātrajā izvēlnē.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet krāsaino taustiņu  Aizvērt .

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī no datora varat izdrukāt atbilstošo palīdzības lapu. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmata), atveriet vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  Palīdzība

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot citas palīdzības funkcijas.

- TV informācija – skatiet savu televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.

- Norādījumi – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.

- Pārbaudīt TV – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un Ambilight\* darbojas pareizi.
  - Pārbaudīt tīklu – pārbaudiet tīkla savienojumu.
  - Pārbaudīt tālvadības pulsi – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pulsts darbību.
  - Skatīt vāja signāla vēsturi – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.
  - Optimizēt iekšējo krātuvi – atbrīvojiet vietu televizora iekšējā krātuvē, lai iegūtu optimālu veikspēju.
  - Atjaunināt programmatūru – pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.
  - Lietotāja rokasgrāmata – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
  - Traucējummeklēšana – atrodiet atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.
  - Rūpnīcas iestatījumi – atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
  - Pārinstalēt televīzijas kanālus – pārinstalējet un atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.
  - Kontaktinformācija – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.
- \* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

25.3

## Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pulsts

Nevar ieslēgt televizoru:

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

Čīkstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

leslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čīkstoša skaņa. Čīkstoša skaņa rodas, kad televizora korpuiss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

Televizors neatbild uz tālvadības pulsts komandām

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

mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.  
Ja neievērojat mirgoņu, tālvadības pults, iespējams, ir bojāta, vai tai ir izlādējušās baterijas.  
Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pāri ar televizoru bezvadu tīklā.

### Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

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

### Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

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

---

## Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

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

### Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliecinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

---

## Attēls

### Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārliecinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārliecinieties, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārliecinieties, 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

- Pārliecinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skalī skaļruni, nezemētas audio ierīces, neonā 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

- Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliecinieties, 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

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

### Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliecinieties, ka Atrašanās vieta ir iestatīta kā Mājas .

### Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.
- Mainiet Attēla formāts uz Origināls.

### Attēla novietojums ir nepareizs

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

### Datora attēls nav stabils

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

---

## Skaņa

### Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

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

- Pārliecinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
  - Pārliecinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
  - Pārliecinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
  - Pārliecinieties, ka televizora audio izvade ir pievienota mājas kinozāles audio izvadei.
- Skaņai jāskan no HTS skaļruniņiem.
- 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 (impulta koda modulācija). Skatiet ierīces pavaddokumentāciju, lai iegūtu norādījumus.

## HDMI un USB

### HDMI

- Nemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā saturu kopēšanu) atbalsts var aizkavēt saturu 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 ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliecinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliecinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārliecinieties, 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

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

### Saraustīta USB failu atskanošana

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

## Tīkls

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

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālrūpi un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, 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 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.

## Nepareiza izvēlnes valoda

### Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 - Nospiediet HOME (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.
- 2 - Sākuma ekrāna augšdaļā sistēmas joslā atlasiet ikonu (iestatījumi) un nospiediet OK (Labi).
- 3 - 5 reizes nospiediet (uz leju).
- 4 - 3 reizes nospiediet (pa labi), atlasiet savu valodu un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Nospiediet BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

## 25.4

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

Atbalsta vietnē varat atrast tālrūņa 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.

## 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 skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

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

Televizora modeļa un sērijas numurs

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

### Brīdinājums

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

# Drošība un apkope

26.1

## 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 pulci 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 līdzlenas, horizontālās 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 izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus, kā arī stiprināšanas panēmienus.
- 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 kabeļus, kas savienoti ar televizoru, lai pār vadiem un kabeļiem 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 ciemiņ 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 pulci.

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

### Bateriju risks

- Sprādziena risks, ja baterija tiek aizstāta ar nepareizā veida bateriju.
- BATERIJAS nomaiņa ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut AIZSARDZĪBU (piemēram, dažu litija BATERIJI veidu gadījumos).
- BATERIJAS iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai BATERIJAS mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt SPRĀDZIENU.
- BATERIJAS atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās

- vides temperatūrā, kas var izraisīt SPRĀDZIENU vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- BATERIJAS pakļaušana ārkārtīgi zemam spiedienam, kas var izraisīt SPRĀDZIENU vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
  - Tālvadības pultī, iespējams, ir ievietotas apaļas plakanās baterijas, kuras mazi bērni var viegli norīt. Vienmēr glabājet šīs baterijas bērniem nepieejamā vietā!

## Pārkaršanas risks

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

## Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadām 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 izsainojiet to un pagaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

## Mitruma

Retos gadījumos atkarībā no temperatūras un mitruma televizora priekšējā stikla iekšpusē var veidoties nelies 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.

26.2

## Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrišanas 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 tīrišanas līdzekļi.
- Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

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

26.3

## Ādas kopšana un uzturēšana

Lai regulāri tīrītu ādas apdari, izmantojet puteklsūcēju un pēc tam ņemiet mīkstu drāniņu un izspiediet to siltā ziepju šķidumā.

Tam vajadzētu būt maigām ziepēm, nevis mazgāšanas līdzeklim.

Noslaukiet ādu ar vieglu apļveida kustību, rīkojoties piesardzīgi, lai ādu neizmērcētu.

Atkārtojiet, izmantojot tīru ūdeni.

Nekādā gadījumā nemēģiniet piesūcināt ādu. It īpaši, izmantojot smidzināšanas līdzekļus, seglu ziepes, vaskus un ziežvielas, iespējams, radīt lipīgu virsmu, piesaistot netīrumus, kas ar laiku var radīt neatgriezeniskus bojājumus.

# Lietošanas nosacījumi

27.1

## Lietošanas noteikumi – televizors

2020 © 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 pazīnojuma. 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, jāsanem 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. Izmantojet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenonemiet televizora pārsegū. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tāluņa 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 veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

### Pikselu īpašības

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

### CE atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. apliecina, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem saistītiem punktiem, kas 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 patēriņtājiem 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.

27.2

## Lietošanas noteikumi – Smart TV

Varat lasīt sava Smart TV lietošanas noteikumus, konfidencialitātes politiku, kā arī iestatīt konfidencialitātes iestatījumus.

Lai atvērtu Smart TV lapas lietošanas noteikumus...

- 1 - Nospiediet □ HOME (Sākums), lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Atlasiet Lietotnes, lai atvērtu lietotņu sadaļu.

## Lietošanas noteikumi - Philips TV kolekcija

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība  
nospiediet krāsaino taustiņu  Atslēgvārdi un  
atrodiet Lietošanas noteikumi, Philips TV kolekcija.

# Autortiesības

28.1

## HDMI

### HDMI

HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logo ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

28.2

## Dolby Audio

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 1992-2019 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



28.3

## Dolby Vision un Dolby Atmos

### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības 1992-2019 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



VISION • ATMOS

28.4

## DTS-HD (slīpraksts)

### 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. DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



28.5

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

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



28.6

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes.



---

28.7

## Kensington

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.



---

28.8

## Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un nereģistrētās 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

## A

Alexa 70  
Ambilight stils 63  
Ambilight+hue, ieslēgts vai izslēgts 65  
Ambilight+hue, imersija 65  
Ambilight+hue, konfigurēšana 65  
Ambilight+Light Play 65  
Ambilight, iestatījumi 50  
Ambisleep 64  
Android iestatījumi 33  
Antena, manuāla instalēšana 23  
Aplikācijas 35  
Asums, MPEG defektu samazināšana 47  
Atbalsts, tiešsaistē 78  
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 73  
Atklātā pirkoda programmatūra 72  
Attēla stili 44  
Attēla stils 44  
Attēls attēlā 14  
Attēls, attēla formāts 47  
Attēls, ātrie iestatījumi 48  
Audio valoda 13  
Audio valoda, galvenā 13  
Audio valoda, papildu 13  
Automātiska kanālu atjaunināšana 21

## B

Baltā punkta salāgošana 45  
Bezvadu tīkls 31  
Blokēt bērniem, Lietotnes bloķēšana 55  
Blokētājs bērnu aizsardzībai 55  
Blu-ray disku atskanotājs, savienošana 27  
Bluetooth, ieřices atlasīšana 27  
Bluetooth, ieřices noņemšana 28

## C

CAM, nosacītas pieejas modulis 26  
CI+ 26

## D

Dators, pievienošana 30  
Dialogu uzlabošana 54  
Digitālais teksts 16  
Dolby Atmos 48  
Dolby Atmos paziņojums 50  
Dolby Vision paziņojums 48  
Drošības norādījumi 80  
DVB (Digitālā video apraide) 22

## E

EasyLink HDMI CEC 52  
Eiropas ekomarķējums 73  
Eko iestatījumi 51  
Ekrāna apkope 81

## F

Fotoattēli, video un mūzika 56  
Frekvences skenēšana 22  
Frekvenču soļa lielums 22

## H

HbbTV 17  
HDMI Auto filmas režīms 53

HDMI autom. spēles režīms 53  
HDMI Ultra HD 52  
Hue spuldzes 65  
Hue tilts 65

## I

ieslēgšana 10  
Interaktīvā televīzija 17  
Interaktīvā televīzija, par 17

## i

iTV 17

## K

Kanāla atjaunināšanas ziņojums 21  
Kanāla opcijas 13  
Kanāls 11  
Kanāls, antenas instalēšana 21  
Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana 21  
Kanāls, instalēšana 21  
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana 21  
Kanāls, opcijas 13  
Kanāls, pārinstalēšana 21  
Kanāls, pārslēgšana uz kanālu 12  
Kanāls, satelīta instalēšana 18  
Kanāls, TV ceļvedis 60  
Kanāls, vecuma ierobežojums 12  
Kanālu saraksta kopēšana 23  
Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde 24  
Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana 24  
Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija 24  
Kanālu saraksti 11  
Kanālu saraksts 11  
Kanālu saraksts, atvēršana 11  
Kanālu saraksts, filtrs 11  
Kanālu saraksts, meklēšana 11  
Klientu apkalpošana 79  
Kontrasts, dinamiskais kontrasts 46  
Kontrasts, kontrasta režīms 46  
Kopējā interfeisa slots 26  
Krāsa, krāsu pastiprināšana 45

## L

Lietotņu bloķēšana 36  
Lietošanas beigas 73  
Lietošanas nosacījumi 82  
Lietošanas noteikumi - Philips TV kolekcija 34

## M

Manuāla instalēšana 23  
MPEG defektu samazināšana 47  
Multivide 56  
Multivides faili, no datora vai NAS 56  
Mājas kinozāles sistēma, problēmas 27

## N

Notīrīt, interneta atmiņa 32

## P

Paziņojumi 72  
Pašlaik televīzijā 67  
Personīgais režīms, Clear dialogue 48  
Personīgais režīms, ekvalaizers 48

Problēmas, attēls 77  
Problēmas, HDMI savienojums 78  
Problēmas, kanāli 77  
Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda 78  
Problēmas, savienojums, internets 78  
Problēmas, savienojums, Wi-Fi 78  
Problēmas, skaņa 77  
Problēmas, tālvadības pults 76  
Problēmas, USB savienojums 78  
Product Fiche 73  
Programmatūra, atjaunināšana 71  
Pārbaud.uztverš. 23  
Pārraides, ieteikumi 67

## R

Radio stacija 11  
Remonts 79  
Reģistrējiet savu produktu 76

## S

Satelīta CAM moduļi 18  
Satelīta instalēšana 18  
Satelīts, kanālu pakas 19  
Satelīts, manuāla instalēšana 20  
Satelīts, manuāla kanālu atjaunināšana 19  
Satelīts, satelīta noņemšana 20  
Satelīts, satelīta pievienošana 19  
Satelīts, Unicable 19  
Savienojuma ceļvedis 25  
Sazinieties ar Philips 79  
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi 72  
Skatišanās attālums 5  
Skaņa, stila iestatīšana 48  
Spēles 62  
Spēļu konsole, pievienošana 28  
Strāvas vads 5  
Subtitrs 13  
Subtitru valoda 13  
Subtitru valoda, galvenā 13  
Subtitru valoda, papildu 13  
Sunrise modinātājs 64  
Sākums 33

## T

Teksta valoda, galvenā 17  
Teksta valoda, papildu 17  
Teleteksts 16  
Televizora lietošana 12  
Televizora novietojums 5  
Televīzijas kanālu pārinstalēšana 22  
Tiešsaistes atbalsts 78  
Traucējummeklēšana 76  
TV ceļvedis 60  
TV ceļvedis, atgādinājumi 60  
TV ceļveža dati 60  
TV instalācija 22  
TV pēc pieprasījuma 67  
TV, gaidstāve 10  
TV, taustiņš 10  
Tālvadības pults, baterijas 9  
Tīkla frekvence 22  
Tīkla frekvences režīms 22  
Tīkla nosaukums 32  
Tīkla uzstādīšana 31  
Tīkls, bezvadu 31  
Tīkls, iestatījumi 32  
Tīkls, savienojums 31

Tīkls, vadu 31

## U

Unicable 1 19  
Unicable 2 19  
Universālas piekļuves iestatījumi 54  
USB tastatūra 29  
USB tastatūra, pievienošana 29  
Uztveršanas kvalitāte 23

## V

Vadu savienojums 32  
Vadu tīkls 31  
Vecuma ierobežojums 12  
Video pēc piepras. 68  
Viedkarte, CAM 26

## W

Wi-Fi 31

## Ā

Ātrā izvēlne 40



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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