

# Rokasgrāmata

55OLED934  
65OLED934

**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>8</b>
3.1 Taustiņu pārskats	8
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	10
3.3 Meklēšana ar balsi	10
3.4 Tastatūra	11
3.5 IS sensors	11
3.6 Baterijas	11
3.7 Tīrīšana	12
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>13</b>
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	13
4.2 Televizora taustiņi	13
<b>5 Kanāli</b>	<b>14</b>
5.1 Kanālu instalēšana	14
5.2 Kanālu saraksti	14
5.3 Kanālu saraksta kārtošana	14
5.4 Kanālu skatīšanās	15
5.5 Izlases kanāli	17
5.6 Teksts / Teleteksts	19
5.7 Interaktīvā televīzija	20
<b>6 Kanāla instalēšana</b>	<b>21</b>
6.1 Satelīta instalēšana	21
6.2 Antenas instalēšana	24
6.3 Kanālu saraksta kopēšana	26
<b>7 Ierīču pievienošana</b>	<b>28</b>
7.1 Par savienojumiem	28
7.2 CAM ar viedkarti – CI+	29
7.3 Mājas kinozāles sistēma – HTS	29
7.4 Viedtālruni un planšetdatori	30
7.5 Blu-ray disku atskaņotājs	30
7.6 DVD atskaņotājs	30
7.7 Bluetooth	30
7.8 Austiņas	31
7.9 Spēļu konsole	31
7.10 USB cietais disks	32
7.11 USB tastatūra	33
7.12 USB zibatmiņas disks	33
7.13 Fotokamera	33
7.14 Videokamera	34
7.15 Basu skaļrunis	34
7.16 Dators	34
<b>8 Android TV savienošana</b>	<b>35</b>
8.1 Tīkls un internets	35
8.2 Google konts	37
8.3 Sākuma ekrāns	37
8.4 Lietotne Philips TV kolekcija	38
<b>9 Aplikācijas</b>	<b>40</b>
9.1 Par aplikācijām	40
9.2 Google Play	40
9.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	41
9.4 Lietotņu bloķēšana	41
9.5 Tastatūras ievades metodes	43
9.6 Atmiņa	43
<b>10 Internets</b>	<b>44</b>
10.1 Interneta pārlūkošana	44
10.2 Interneta opcijas	44
<b>11 Ātrā izvēlne</b>	<b>45</b>
<b>12 Avoti</b>	<b>46</b>
12.1 Pārslēgšana uz ierīci	46
12.2 TV ievades opcijas	46
12.3 Ierīces nosaukums un tips	46
12.4 Atkārtota savienojumu skenēšana	46
<b>13 Tīkli</b>	<b>48</b>
13.1 Tīkls	48
13.2 Bluetooth	48
<b>14 Iestatījumi</b>	<b>49</b>
14.1 Attēls	49
14.2 Skaņa	53
14.3 Ambientlight iestatījumi	54
14.4 Eko iestatījumi	56
14.5 Vispārīgie iestatījumi	56
14.6 Pulkstenis, reģions un valodas iestatījumi	59
14.7 Android iestatījumi	60
14.8 Universālas piekļuves iestatījumi	60
14.9 Bloķēšanas iestatījumi	60
<b>15 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>62</b>
15.1 No datora vai NAS	62
15.2 Izlases izvēlne	62
15.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	62
15.4 No USB savienojuma	62
15.5 Videoklipu atskaņošana	62
15.6 Fotoattēlu skatīšana	63
15.7 Mūzikas atskaņošana	65
<b>16 TV ceļvedis</b>	<b>66</b>
16.1 Nepieciešamie priekšnosacījumi	66
16.2 TV ceļveža dati	66
16.3 TV ceļveža izmantošana	66
<b>17 Ierakstīšana un Pause TV</b>	<b>68</b>
17.1 Ierakstīšana	68
17.2 Pause TV	69
<b>18 Viedtālruni un planšetdatori</b>	<b>71</b>
18.1 Aplikācija TV Remote App	71
18.2 Google Cast	71
18.3 AirPlay	71
<b>19 Spēles</b>	<b>72</b>
19.1 Nepieciešamie priekšnosacījumi	72
19.2 Spēļu vadāmā ierīce	72
19.3 Spēles spēlēšana	72
<b>20 Ambientlight</b>	<b>73</b>
20.1 Ambientlight stils	73
20.2 Ambientlight izslēgšana	73
20.3 Ambientlight iestatījumi	73
20.4 Režims Lounge Light	74
<b>21 Populārākie</b>	<b>75</b>

21.1	Par funkciju Populārākie	75
21.2	Pašlaik televīzijā	75
21.3	TV pēc pieprasījuma	75
21.4	Video pēc piepras.	76
<b>22</b>	<b>Freeview Play</b>	<b>77</b>
22.1	Par Freeview Play	77
22.2	Freeview Play izmantošana	77
<b>23</b>	<b>Netflix</b>	<b>78</b>
<b>24</b>	<b>Alexa</b>	<b>79</b>
24.1	Par Alexa	79
24.2	Alexa izmantošana	79
<b>25</b>	<b>Sunrise modinātājs</b>	<b>80</b>
<b>26</b>	<b>Multi View</b>	<b>81</b>
26.1	TV un TV	81
26.2	HDMI un TV	81
<b>27</b>	<b>Programmatūra</b>	<b>82</b>
27.1	Atjaun.progr.	82
27.2	Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	82
27.3	Programmatūras versija	83
27.4	Automātiska programmatūras atjaunināšana	83
27.5	Atklātā pirmkoda programmatūra	83
27.6	Atklātā pirmkoda licence	83
27.7	Paziņojumi	83
<b>28</b>	<b>Specifikācijas</b>	<b>84</b>
28.1	Vide	84
28.2	Energija	84
28.3	Operētājsistēma	84
28.4	Uztveršana	85
28.5	Displeja tips	85
28.6	Displeja ievades izšķirtspēja	85
28.7	Savienojamība	85
28.8	Izmēri un svars	85
28.9	Skaņa	85
28.10	Multivide	86
<b>29</b>	<b>Palīdzība un atbalsts</b>	<b>87</b>
29.1	Televizora reģistrēšana	87
29.2	Palīdzības izmantošana	87
29.3	Traucējummeklēšana	87
29.4	Palīdzība tiešsaistē	90
29.5	Atbalsts un remonts	90
<b>30</b>	<b>Drošība un apkope</b>	<b>92</b>
30.1	Drošība	92
30.2	Ekrāna apkope	93
<b>31</b>	<b>Lietošanas nosacījumi</b>	<b>94</b>
31.1	Lietošanas noteikumi – televizors	94
31.2	Lietošanas noteikumi – Smart TV	94
31.3	Lietošanas noteikumi – Philips TV kolekcija	94
<b>32</b>	<b>Autortiesības</b>	<b>96</b>
32.1	HDMI	96
32.2	Dolby Audio	96
32.3	Dolby Vision un Dolby Atmos	96
32.4	DTS-HD (slīpraksts)	96
32.5	Wi-Fi Alliance	96
32.6	Kensington	96
32.7	Citas preču zīmes	96
<b>33</b>	<b>Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>97</b>
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>98</b>

# Jaunumi

## Sākuma ekrāns un kanāli

### Jaunā sākuma ekrāna palaišanas programma

Nospiediet tālvadības pults pogu  HOME, lai piekļūtu Android sākuma ekrānam. Šajā ekrānā varat izvēlēties, 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** (Atskaņot nākamo), vienmēr zināsi, ko turpināt skatīties. Sāciet skatīšanos no iepriekšējās vietas un saņemiet paziņojumus par jaunām epizodēm kanālā **Play Next** (Atskaņot nākamo). Filmā vai TV pārraidē nospiediet un turiet atlasīšanas pogu, lai filmu vai TV pārraidi pievienotu tieši kanālam **Play Next** (Atskaņot nākamo).

### 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 izvēlņu vienumi, kurus var aktivizēt ar tālvadības pulti.

### Sistēmas josla sākuma ekrānā

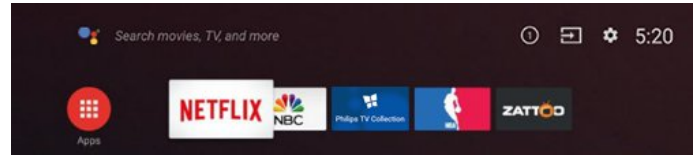
Sākuma ekrāna sistēmas joslā ir šādas funkcijas.

- Meklēšanas poga: lai sāktu Google meklēšanu ar balsi 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.

## Lietotnes un Philips TV kolekcija

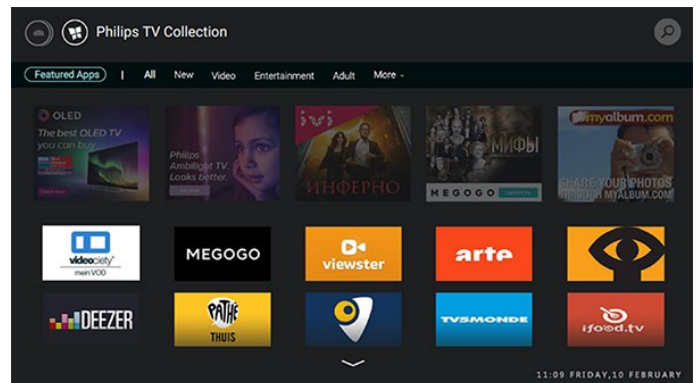
### Izlases lietotnes pirmajā rindā

Vairāk lietotņu atrodas lietotņu lapā, kuru var atvērt, noklikšķinot uz lietotņu ikonām 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** instrukcijas.

## 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 atbilstoši sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi).

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



• 55OLED934

VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10mm, maks.:15mm)

• 65OLED934

VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10mm, maks.:15mm)

#### Sagatavošana

Pārliecinieties, vai metāla skrūves, kas paredzētas televizora piestiprināšanai pie VESA saderīgā kronšteina, iegulst televizora vītņotajās iedobēs

aptuveni 10 mm dziļumā.

#### levērbai

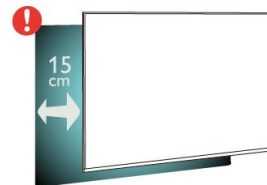
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

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



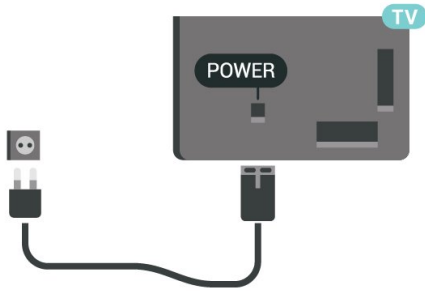
#### Piezīme.

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

## 2.4

### Strāvas vads

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- 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 informācijas, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **—** Raktažodžiai ir suraskite **Ijungimas** (čia pateikiama daugiau informacijos apie televizoriaus įjungimą ar išjungimą).

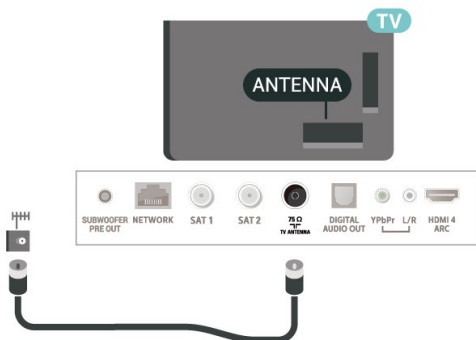
2.5

## Antenas kabelis

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

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

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



2.6

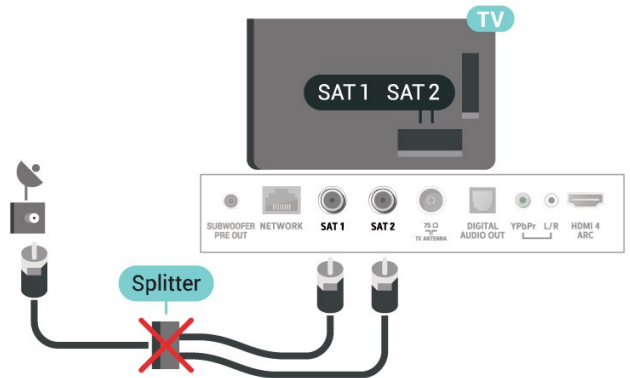
## Satelīta antena

### Speciālistu palīdzība

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

### Brīdinājums!

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

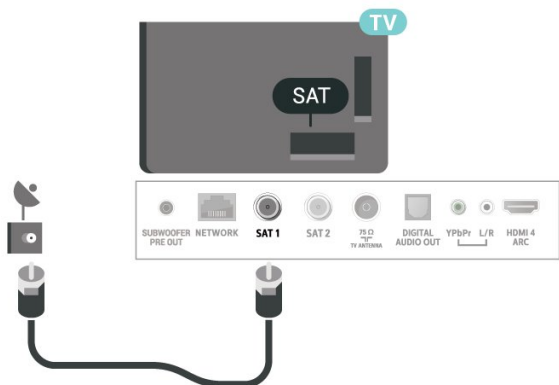


### Viens uztvērējs

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

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

Satelīta uzstādīšanas laikā atlasiet **Viens uztvērējs**.



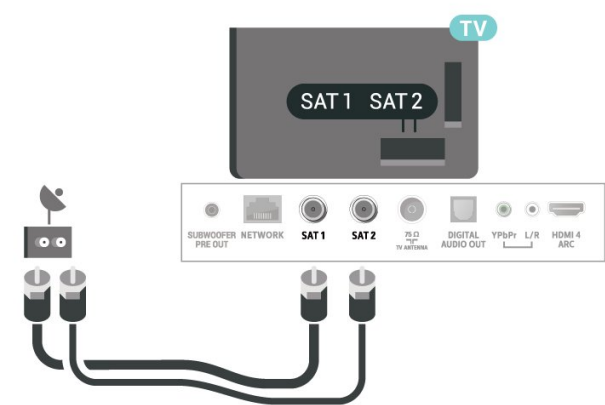
### Divi uztvērēji

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

Pievienojiet kabeli no satelīta šķīvja tieši pie **SAT 1** savienojuma, un otru kabeli pievienojiet pie **SAT 2**. Izmantojiet koaksiālā kabeļa stiprinājumu, lai

pievienotu satelīta antenas šķīvi. Pārļiecinieties, ka satelīta šķīvis ir perfekti noregulēts, pirms sākat uzstādīšanu.

Satelīta uzstādīšanas laikā atlasiet Divi uztvērēji.



## Multi View un ierakstīšana ar diviem uztvērējiem

Multi View un ierakstīšanas darbību veikšanai ar diviem uztvērējiem un vienu CAM slotu šajā TV ir dažādi nosacījumi.

Lai uzzinātu par Multi View pieejamību.

Multi View (TV un TV)

Watch channel in Main	Watch channel in Sub	Main picture	Sub picture
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	O	O
Scramble	Scramble	O	X
4K (Free / Scramble)	-	O	X
Analogue	-	O	X
Teletext	-	O	X
Pause TV	-	O	X
O: Available; X: Not Available			

Informāciju par skatīšanās un ierakstīšanas pieejamību.

Skatīšanās un ierakstīšana

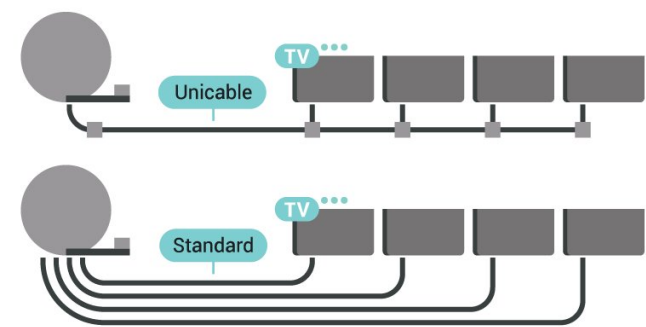
Recording channel	Zap to	Watch	Record
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	X	O
Scramble	Scramble	X	O
O: Available; X: Not Available			

## Unicable vai MDU

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

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

\* Piezīme. Atbalsta tikai Unicable sistēmas EN 50494.



# Tālvadības pulsts

## 3.1

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - VOICE (Balss) mikrofons

3 - *ambilight*

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem

4 - Ātrā izvēlne

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

5 - SOURCES

• Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

• Lai savienotu tālvadības pulti ar televizoru.

6 - Google Assistant™

Lai palaistu Google Assistant™.

#### Augšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - VOICE (Balss) mikrofons

3 - *ambilight*

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem

4 - Philips TV kolekcija

Lai palaistu lietotni Philips TV kolekcija.

5 - SOURCES

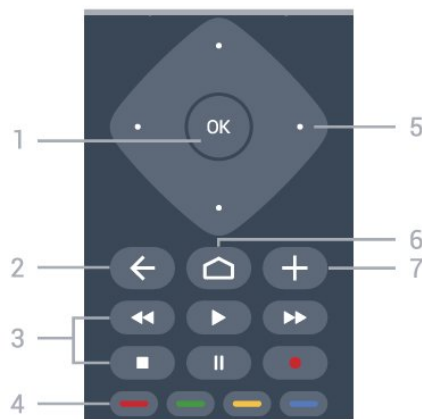
• Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

• Lai savienotu tālvadības pulti ar televizoru.

6 - Google Assistant™

Lai palaistu Google Assistant™.

#### Vidus



1 - OK taustiņš

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

2 - BACK

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

ai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā lietotnes/interneta lapā.

3 - Atskaņošana un ierakstīšana

• Atskaņot , lai atskaņotu.

• Pauze , lai pauzētu atskaņošanu

• Pārtraukt , lai pārtrauktu atskaņošanu

• Attīt , lai attītu

• Ātri patīt , lai ātri pārvietotos uz priekšu

• Ierakstīt , lai sāktu ierakstīšanu

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 - HOME

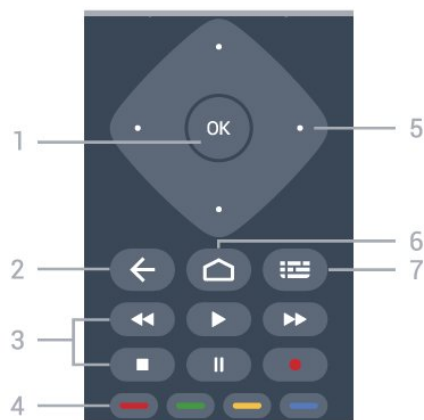
Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 - OPTIONS

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.



## Vidusdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



### 1 – OK taustiņš

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

### 2 – ← BACK

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu. Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē. Lai atgrieztos iepriekšējā lietotnes/interneta lapā.

### 3 – Atskaņošana un ierakstīšana

- Atskaņot ►, lai atskaņotu.
- Pauze II, lai paustu atskaņošanu
- Pārtraukt ■, lai pārtrauktu atskaņošanu
- Attīt ◀◀, lai attītu
- Ātri patīt ▶▶, lai ātri pārvietotos uz priekšu
- Ierakstīt ●, lai sāktu ierakstīšanu

### 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.

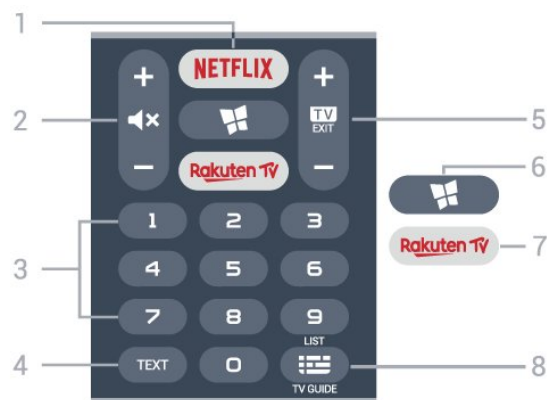
### 6 – 🏠 HOME

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

### 7 – 📺 TV ceļv./Kanālu saraksts

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi. Nospiediet, lai atvērtu kanālu sarakstu.

## Apakšdaļa



### 1 – NETFLIX

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)

### 2 – 🔊 Izsl. skaņu/Skaļums

Nospiediet vidū, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu. Nospiediet + vai –, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3 – Ciparu taustiņi

Lai atlasītu kanālu tieši.

### 4 – TEXT (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

### 5 – TV – EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos. Lai apturētu interaktīvu TV aplikāciju. Nospiediet + vai –, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

### 6 – Philips TV kolekcija

Lai palaistu lietotni Philips TV kolekcija.

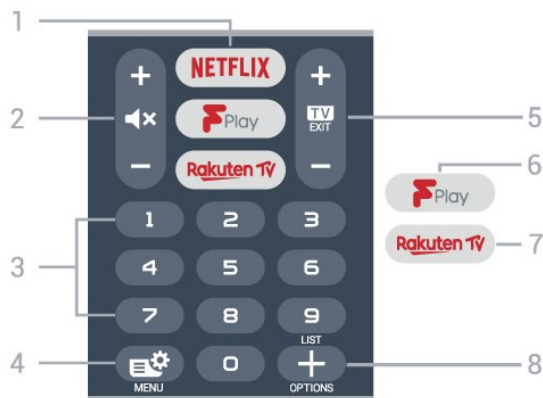
### 7 – Rakuten TV

Lai tieši atvērtu Rakuten TV lietotni.

### 8 – 📺 TV ceļv./kanālu saraksts

Nospiediet vidū, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi. Nospiediet, lai atvērtu kanālu sarakstu.

## Apakšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



#### 1 – **NETFLIX**

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)

#### 2 – **🔊** Izsl. skaņu/Skaļums

Nospiediet vidū, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu. Nospiediet + vai –, lai regulētu skaļuma līmeni.

#### 3 – Ciparu taustiņi

Lai atlasītu kanālu tieši.

#### 4 – **⚙️** Ātrā izvēlne

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

#### 5 – **TV** – EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos. Lai apturētu interaktīvu TV aplikāciju. Nospiediet + vai –, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

#### 6 – Freeview Play

Lai palaistu Freeview Play.

#### 7 – **Rakuten TV**

Lai tieši atvērtu Rakuten TV lietotni.

#### 8 – **+** OPTIONS

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

### 3.2

## Tālvadības pults savienošana ar televizoru

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

- Varat izmantot šo tālvadības pulti ar IR (infrasarkanāru) savienojumu lielākajai daļai

darbību.

- Lai izmantotu papildu iespējas, piemēram, balss meklēšanu un tālvadības pults tastatūru, savienojiet (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora iestatīšanu, televizorā tika parādīts aicinājums nospiegt taustiņu **PAIR** (Sapārot); kad to izdarījāt, tika veikta savienošana pāri.

Piezīme.

1 – Kad tālvadības pults ir veiksmīgi aktivizējusi savienošanas režīmu, sāk mirgot zilā LED indikatora aplis ap mikrofonu tālvadības pults priekšpusē.

2 – Lai nodrošinātu veiksmīgu rezultātu, tālvadības pults savienošanas laikā jātur 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 pāri režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pāri procedūru.

**Savienošana pāri vai atkārtota savienošana pāri**

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

Varat vienkārši ilgi nospiegt taustiņu **PAIR** (Sapārot) (aptuveni 3 sekundes), lai veiktu savienošanu pāri.

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

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

**Tālvadības pults programmatūra**

**⚙️ Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pults > Programmat. 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.

Savienojiet 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 vienumu.




3.4

## Tastatūra

### Pārskats

Qwerty/Azerty tastatūras pārskats




- 1 - Azerty rakstzīme  
Rakstzīmes novietojums, ja iestatītais tastatūras izkārtojums ir Azerty.
- 2 -  Dzēst  
Lai dzēstu ievadītās rakstzīmes.
- 3 -  Shift  
Lai rakstītu lielos burtus.
- 4 - Fn taustiņš  
Lai ierakstītu ciparu vai interpunkcijas rakstzīmi.
- 5 -  Atstarpes taustiņš
- 6 - Navigācija un OK (Labi)

Piezīme. Savienojiet tālvadības pulti ar televizoru, pirms izmantot tālvadības pults tastatūru.

### Teksta rakstīšana

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



Lai rakstītu tekstu...

- 1 - Atlasiet teksta lauku, ja tas vēl nav atlasīts.
- 2 - Pagrieziet tālvadības pults tastatūru uz augšu, lai aktivizētu tastatūras taustiņus. Turiet tālvadības pulti ar divām rokām un rakstiet ar abiem īkšķiem.
- 3 - Lai paslēptu ekrāntastatūru, nospiediet  BACK (Atpakaļ).  
Nospiediet OK (Labi), lai apstiprinātu tekstu.

### Ekrāntastatūra

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

Lai atvērtu šos iestatījumus...

- Nospiediet  HOME (Sākums), atlasiet  iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Atlasiet Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 6 - Atlasiet Ierīce Preferences > Tastatūra un nospiediet OK (Labi).
- 7 - Atlasiet Gboard iestatījumi > Valoda un nospiediet OK (Labi). Šeit varat iestatīt valodas tastatūras izkārtojumu.
- 8 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni un pārietu vienu soli atpakaļ.
- Labākais attālums tālvadības pults izmantošanai ir mazāk par 5 m no televizora.
  - Izmantojot tālvadības pults tastatūru, turiet tālvadības pulti leņķī, kas mazāks par 50 grādiem.
  - Nebloķējiet tālvadības pults IR starojumu.





### Qwerty un Azerty

Tālvadības pults tastatūras standarta izkārtojums ir Qwerty.

#### Azerty tastatūra

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

Lai iestatītu tastatūras izkārtojumu kā Azerty...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums), atlasiet  iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Reģions un valoda un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Atlasiet Tālvadības pults tastatūra un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet Qwerty vai Azerty un nospiediet OK (Labi).
- 5 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

3.5

## IS sensors

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

#### ⚠ Brīdinājums

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

## Baterijas

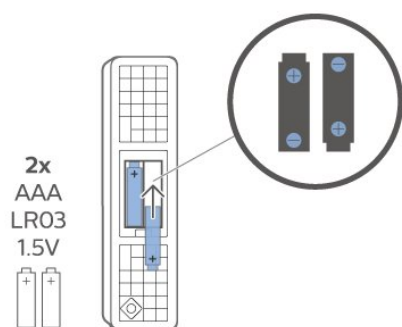
Ja televizors nereagē uz tālvadības pults taustiņu nospiešanu, iespējams, ka baterijas ir tukšas.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

2 – Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-LR03-1,5 V tipa sārma baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju **+** un **-** poli.

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



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

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

## Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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



# Ieslēgšana un izslēgšana

## 4.1


### Ieslēgšana vai gaidstāve

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

#### Ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu , lai ieslēgtu televizoru. Vai arī nospiediet  **HOME** (Sākums). Varat arī nospiegt mazo kursorsvires taustiņu televizora aizmugurē, 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 nospiegt mazo kursorsvires taustiņu televizora aizmugurē.



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

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





## 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 kursorsvires taustiņu televizora aizmugurē, lai atvērtu galveno izvēlni.

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

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

4 – Izvēlne automātiski pazudīs.

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



# Kanāli

## 5.1

### Kanālu instalēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **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 pārlēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārlēdzot uz televīzijas kanālu. Kabeļtelevīzijas (DVB-C) kanālu noskaņošanas laikā radiostacijas parasti tiek izvietotas, sākot no kanāla numura 1001 uz augšu.

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

kanālu sarakstu.

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem...

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

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

#### 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 kārtošānu 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**.

Televīzora 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, televīzora 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 pieprasa. Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar **U**.

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 pieprasa.

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

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

Sadalā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodi **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 atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

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

Lai atvērtu opciju izvēlni...

- 1 – Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 2 – Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **+ 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 noskaņojat uz analogu kanālu, jums būs manuāli jāpadara pieejami subtitri katram kanālam.

- 1 – Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
- 2 – Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
- 3 – Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

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

Lai uzzinātu, vai kanāls ir 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 vēlamā galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, televizorā būs redzami jūsu izvēlētie subtitri.

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu...

- 1 – Atveriet  **Regions un valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Valodas > Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.
- 3 – Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet , lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Subtitru valodas atlase

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

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

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

---




## Audio valoda

---

### Vēlamā audio valoda

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

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

- 1 – Atveriet  **Regions un valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 – Atlasiet **Valodas > Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls**.
- 3 – Atlasiet vēlamā valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Nospiediet , 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.**

---

## Raidījuma informācija

### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju...

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

Sadaļā **Pārraidē informācija** nospiediet krāsu taustiņu **SCHEDULED** (Plānots), lai atvērtu plānoto ierakstu sarakstu, vai vēlreiz nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu **TV ceļv.**

---

## 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.

---

## 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).

---

## 5.5

## 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 - Izmantojiet 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 noņemot nevajadzīgos kanālus.

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

---

## Izlases rediģēšana

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

Lai pievienotu kanālu diapazonu...

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

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

---

## Izlases saraksta pārdēvēšana

Varat tikai pārdēvēt izlases sarakstu.

Lai pārdēvētu izlases sarakstu...

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, ko vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pārdēvēt izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izmantojiet 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

Izlases sarakstu iespējams tikai noņemt.

Lai noņemtu izlases sarakstu...

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

---

## Kanālu pārkārtošana

Tikai izlases 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 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 priekšskatīšanai 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 taustiņus, ievadiet lapas numuru.
- 2 – Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai navigētu.
- 3 – Lai atlasītu lapas apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

#### Teleteksta apakšlapas

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

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

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

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. 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 taustiņiem atlasiet vārdu vai skaitli.
- 3 – Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārietu uz

nākamo šī vārda vai skaitļa atrašanās vietu.

4 – Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai pārietu uz nākamo gadījumu.


5 – Lai pārtrauktu meklēšanu, nospiediet **▲** (uz augšu), līdz nekas nav atlasīts.

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas 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 taustiņus**, atlasiet taustiņu  un nospiediet **OK** (Labi).

3 – Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai slēptu ierīces taustiņus.

4 – Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **← BACK** (Atpakaļ).

#### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

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

\* Teletekstam iespējams piekļūt 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  Iestatījumi > 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, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.


---

## Nepiec. aprīkojums

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

### HbbTV


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

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


---




## iTV izmantošana

### Atvērt iTV lapas


Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā HbbTV vai iTV, aicina nospiekt krāsaino 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

## 6.1

### 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 1 vai 2 satelītiem instalēšanas sākumā.


#### MDU – Multi-Dwelling-Unit

Iebūvētie satelītuiztvērēji atbalsta MDU tehnoloģiju Astra satelītiem un Digiturk tehnoloģiju Eutelsat satelītam. MDU tehnoloģija Türksat satelītā netiek atbalstīta.

### Instalēšanas sākšana

Pārliedzinieties, 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 – Sadaļā **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 dažus eksperta līmeņa iestatījumus katram LNB sadaļā **Papildu iestatījumi**.
- 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 šim 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 līmeņa iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Satelīta CAM moduļi

Ja izmantojat CAM – nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti –, lai skatītos 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, MDU vai Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Viena kabeļa sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Viena kabeļa sistēma parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums instalēšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Šajā televizorā varat uzstādīt 1 vai 2 satelītus, izmantojot Unicable.

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

\* Piezīme. Atbalsta tikai Unicable sistēmas EN 50494.

---

### 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 satelīttelevizijas 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 pieredzējušiem 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.** režīms 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. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### 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. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

---

## Problēmas

### Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

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

### Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

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

### Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

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

### Visi satelīttelevizijas kanāli ir pazuduši

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

Daži satelīttelevizijas 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 jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek glabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar ★. Kanāli bez signāla tiek noņemti. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu...

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

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

Lai izslēgtu ziņojumu...

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

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

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

### Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

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

## Pārinstalēt kanālus

### Pārinstalēt visus kanālus



Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

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

Lai pārinstalētu kanālus...

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








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

---

## Televīzijas kanālu pārinstalēšana

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

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu...

- 1 – 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 izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC – homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas

operatoru jūsu valstī.

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

---

### Tīkla frekvence

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

---

### Frekvences skenēšana

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

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

---

### Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar **8 MHz** soli.

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

---

### Digitālie kanāli

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

---


### 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 abonējies maksas televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt **Tikai bezmaksas kanāli**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodiat **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 – Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli >**

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

3 – Atlasiet **Digitālais: Uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK (Labi)**.

4 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence.

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

6 – Varat arī pats mainīt frekvenci. Pa vienam atlasiet frekvences numuru un izmantojiet taustiņus **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai mainītu vērtību.

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

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 – Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana** vai **Antenas uzstādīšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

2 – Atlasiet **Analogais: manuālā uzstādīšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

### • Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma**. Izvēlieties savu valsti vai pasaules daļu, kurā pašlaik atrodaties un nospiediet **OK (Labi)**.

### • Meklēt kanālu

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

### • Saglabāt

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu

kanāla numuru.

Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu** un nospiediet **OK (Labi)**. Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

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

---

## 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 klases Philips televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu. Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

### Nosacījumi

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

### Pašreizējā kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju...

1 – Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Pašreizējā versija** un nospiediet **OK (Labi)**.

2 – Nospiediet **OK (Labi)**, lai aizvērtu.

### Pašreizējā programmatūras versija

Lai pārbaudīto pašreizējo TV programmatūras versiju...

1 – Atlasiet **Iestatījumi > Atjaunināt**

**programmatūru** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2 – Atlasiet **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 nodaļu **Visu kanālu pārinstalēšana**. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļūvis 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 nodaļu **Visu kanālu pārinstalēšana** un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.
- 2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, 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 iespējamās papildu kanālus, lai tos ierakstītu.

#### HDMI porti

##### HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu 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 atrodi **HDMI Ultra HD**.

##### Kopēšanas aizsardzība

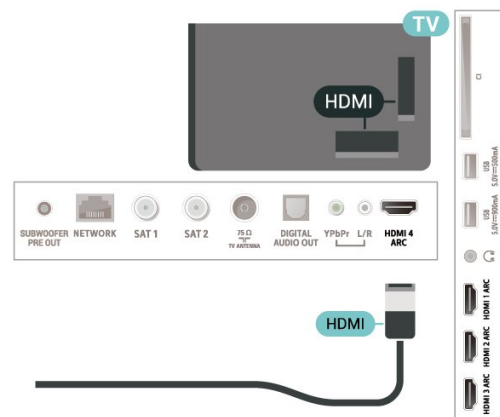
HDMI porti atbalsta HDCP 2.2 (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

#### HDMI ARC

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

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

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



#### HDMI 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 pulti.

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 pulti

**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. Šis 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.



---

## Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM moduļim...

- 1 – Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
- 2 – Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM. Skatīties TV.
- 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 atskaņotāju.

#### HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot jebkurai televizora HDMI ligzdaī. 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 atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

---

## Savienojums ar HDMI

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

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

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

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

---

## Problēmas ar HTS skaņu

#### Skaņa ar skaļu troksni

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

Atlasiet **Īestatījumi**

> **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

## Viedtālruni 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 atskaņotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet **ātrdarbīgu HDMI vadu**.

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

Sadalā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**, lai iegūtu papildinformāciju.

7.6

## DVD atskaņotājs

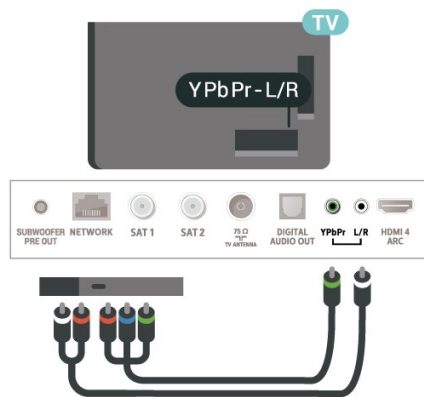
Lai savienotu DVD atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu.

Ja DVD atskaņotājs ir savienots, izmantojot HDMI vadu, un atbalsta EasyLink CEC, varat to vadīt ar televizora tālvadības pulti.

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**.

Komponentvideo **Y Pb Pr** ir augstas kvalitātes savienojums.

YPbPr savienojumu var izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem.



7.7

## 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. Pārliedzinieties, vai Bluetooth iestatījums televizorā ir ieslēgts.

Kad bezvadu spēļu vadāmierīce ir pievienota, varat to izmantot. Kad bezvadu skaļrunis ir pievienots, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno 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 **Īestatījumi** > **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 jāatvieno 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 - Atlasiet **Iestatījumi > Bezvadu un tīkli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bluetooth > Noņemt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Atvienot vai Noņemt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **OK** (Labi) un nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 6 - Nospiediet **↩** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

7.8

## Austiņas

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

Lai noregulētu skaļumu...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi**, atlasiet **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.

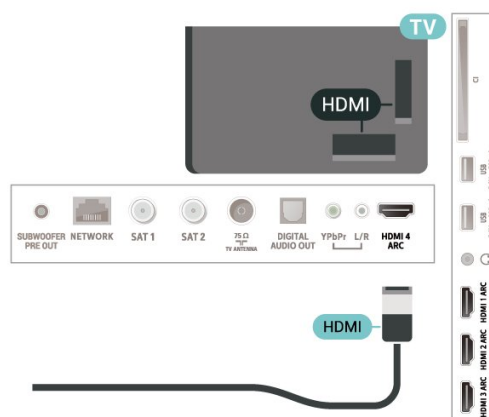


7.9

## Spēļu konsole

### HDMI

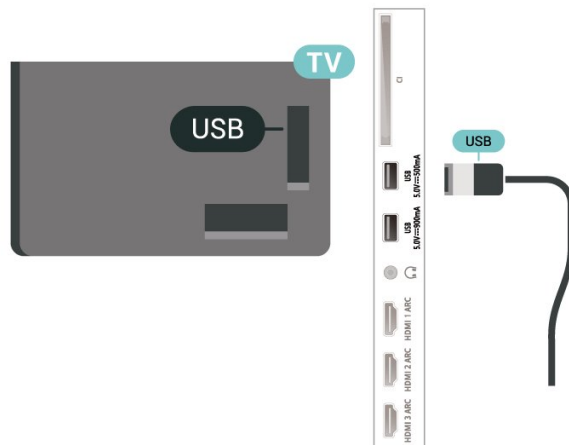
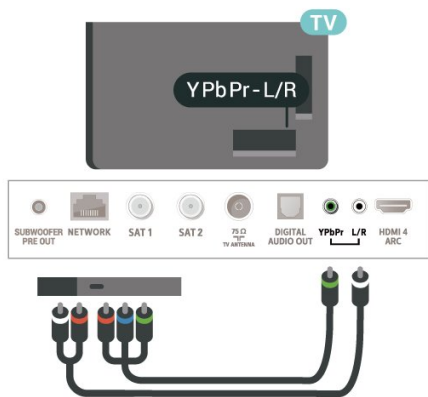
Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, pievienojiet konsoli televizoram, izmantojot ātrdarbību HDMI vadu



### Y Pb Pr

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





7.10

## USB cietais disks

### Nepiec. aprīkojums

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

#### Minimālā diska ietilpība

- Pauzēšana

Lai pauzētu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 4 GB ietilpību.

- Ierakstīšana

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

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

### Noskaņošana

Lai pauzētu vai ierakstītu pārraidi, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska.

- 1 - Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora **USB** savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.
- 2 - Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
- 3 - Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **II** (Pauze). Kad mēģināsiert pauzēt pārraidi, tiks sākta formatēšana.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad USB cietais disks ir formatēts, atstājiert to pievienotu visu laiku.

### Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiert un nemainiert ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējierti tiks sabojierti ieraksti. Formatējiert citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudierts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

### Formatēšana

Lai pauzētu vai ierakstītu apraidi vai saglabātu lietošnes, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska. Ja vēlaties ierakstīt apraides ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādierti USB cieto disku, jūsu televizorā jābūti iestātierti interneta pieslēgiertumam.

### Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiert un nemainiert ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējierti tiks sabojierti ieraksti. Formatējiert citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudierts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

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

Lai formatētu USB cieto disku...

- 1 - Pievienojiert USB cieto disku vienam no televizora **USB** savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiert citu USB ierīci.
- 2 - Ieslēdziert USB cieto disku un televizoru.
- 3 - Atlasiert **Ieraksti**, ja vēlaties izmantot Pauzēt TV un ierakstišanu, pretēji gadījumiert atlasiert **Programmas**, lai saglabātu aplikāciertjas. Izpildiert ekrānā redzamos norādiertjumus.
- 4 - Pēc formatēšanas visi faili un dati tiks noņemierti.



5 – Kad USB cietais disks ir formatēts, atstāji to pievienotu visu laiku.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Pauzēt TV**, **Ierakstīšana** vai **Programmas**.

7.11

## 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 kirilicas vai grieķu tastatūras izkārtojumu, varat izvēlēties sekundāro latīņu 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 izkārtojumu, ja ir iestatīts sekundārais izkārtojums, vienlaikus nospiediet taustiņus **Ctrl + Atstarpe**.

#### Aplikāciju un interneta lapu taustiņi

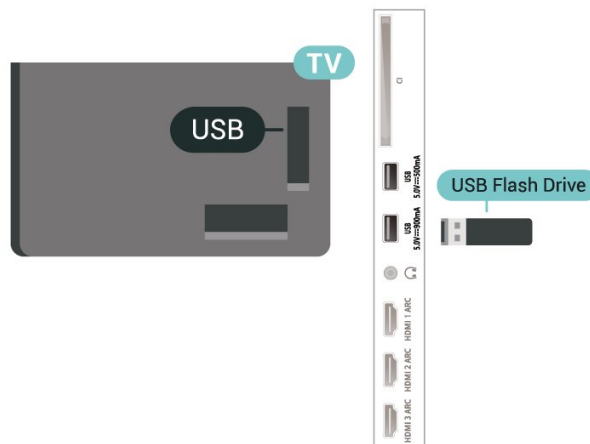
- Tab un Shift + Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- + = tuvināt par vienu pakāpi
- - = tālināt par vienu pakāpi
- \* = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna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

7.12

## USB zibatmiņas disks

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

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



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 diska saturu, nospiediet **TV 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 atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli**, video un mūziku.

7.13

## Fotokamera

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

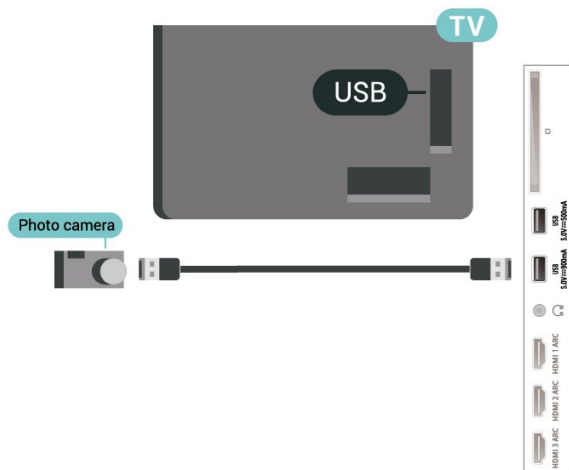
Savienojumam izmantojiet vienu no televizora **USB** savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.

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 atskaņot video ar vietējo izšķirtspēju, kas lielāka par Ultra HD, nevienā no USB savienojumiem.

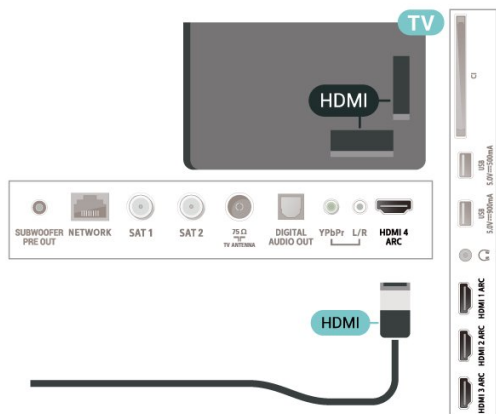


Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

7.14

## Videokamera

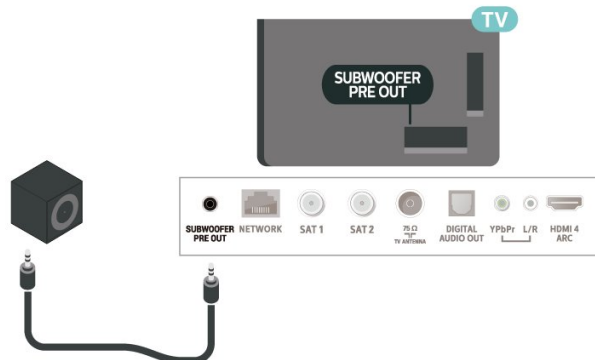
Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet videokameru ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.



7.15

## Basu skaļrunis

Pievienojiet basu skaļruni, lai pastiprinātu basus un uzlabotu klausīšanās pieredzi.



7.16

## Dators

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

### Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.

### Ar DVI pie HDMI ligzdas

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

# 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.

#### Savienojuma izveide

##### Savienojuma izveide - bezvadu

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

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

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

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

##### Savienojuma izveide - WPS

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

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

drošības šifrēšanas sistēmu, nevarat izmantot WPS.

- 1 - Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet WPS pogu un 2 minūšu laikā atgriezieties pie televizora.
- 2 - Atlasiet Savienot, lai izveidotu savienojumu.
- 3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

##### Savienojuma izveide - WPS ar PIN kodu

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

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

- 1 - Pierakstiet ekrānā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā savā datorā. Lasiet maršrutētāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kur maršrutētāja programmatūrā ievadīt PIN kodu.
- 2 - Atlasiet Savienot, lai izveidotu savienojumu.
- 3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### Problēmas

##### Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

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

##### Nedarbojas internets


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

##### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

##### DHCP

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

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

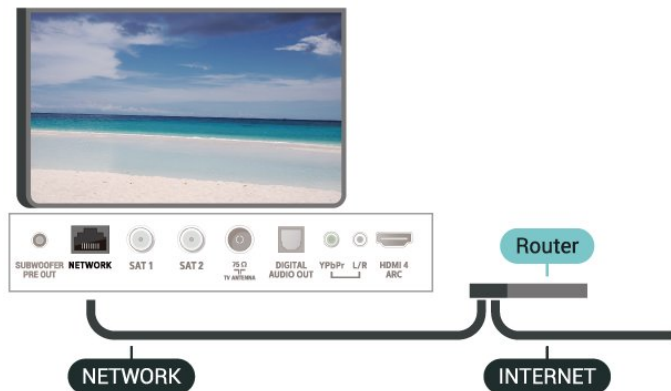
---

## 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 - Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
- 2 - Pārliecinieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 - Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.
- 4 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

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

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

---

## Tīkla iestatījumi

### 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 konfigurējiet 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 viedtālruna 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 enerģijas 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 mājās 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 konts

## Pierakstīties

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

Pēc pierakstīšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiat arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļūst 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). Lai spēlētu spēles Google Play, jums nepieciešams Google+ profils. Ja neesat pierakstījies sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas...

- 1 - Atlasiet **⚙️ Iestatījumi** > **Android iestatījumi** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - **Konts un Pierakstīties** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Pierakstīties** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Atlasiet **Lietot tālvaldības pultī** 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 - Atlasiet **⚙️ 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** (Atskaņot nākamo), vienmēr zināsi, ko turpināt skatīties. Sāciet

skatīšanos no iepriekšējās vietas un saņemiet paziņojumus par jaunām epizodēm kanālā **Play Next** (Atskaņot nākamo). Filmā vai TV pārraidē nospiediet un turiet atlasīšanas pogu, lai filmu vai TV pārraidi pievienotu tieši kanālam **Play Next** (Atskaņot nākamo).

### Google Play filmas un TV kanāls

Nomājiēt 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 noņemtu 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 - Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu vai startētu.
- 3 - Nospiediet un turiet  **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet  **HOME** (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.

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

---

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 - Atlasiet  **Philips TV kolekcija** un nospiediet **OK** (Labi). Tiks atvērta ieteikto lietotņu sadaļa Featured.
- 3 - Atlasiet cilni Viss un nospiediet **OK** (Labi). Tiks parādītas visas lietotājam pieejamās lietotnes, tostarp instalētās.
- 4 - Pārlūkojiet lietotnes, atlasiet 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 nepiekrītat šiem noteikumiem sākotnējās TV uzstādīšanas 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 uzstādīšanas...

- 1 - Nospiediet  **HOME** (Sākums), atlasiet  **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 - Atlasiet **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), atlasiet  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 - Atlasiet 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
- Pievienojiet 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 pults taustiņus  (apturēt),  (pauze),  (attīt) vai  (ātri patīt).
- 5 - Lai apturētu lietotni **Movies & TV**, vairākkārt nospiediet  **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet  **EXIT** (Iziet).

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

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

### Mūzika




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

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

##### Nepiec. aprīkojums

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

Lai sāktu Google Play Music...

- 1 - Nospiediet  **HOME** (Sākums).
- 2 - Atlasiet **Google Play** Music.
- 3 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai apturētu aplikāciju Music, vairākkārt nospiediet  **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet  **EXIT** (Iziet).

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

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

### Spēles

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

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




##### Nepiec. aprīkojums

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



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

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet **Google Play Games**.
- 3 - Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet 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 [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---




## Google Play Store

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

### Nepiec. aprikojums

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




Lai instalētu jaunu lietotni...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet **Google Play veikals** un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet lietotni, ko vēlaties instalēt, un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet).

### Vecāku kontrole

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

Lai iestatītu vecāku kontroli...

- 1 - Nospiediet  HOME (Sākums).
- 2 - Atlasiet **Google Play veikals** un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet **Iestatījumi > Vecāku kontrole**.
- 4 - Atlasiet vēlamo vecuma līmeni.
- 5 - Pēc pieprasījuma ievadiet PIN kodu.
- 6 - Lai aizvērtu **Google Play Store**, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet).

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

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

---

## Apmaksa

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

Lai pievienotu kredītkarti ...

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




---

### 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, atlasiet 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 atskaņošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskaņošanu, 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 izvēlei, 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 iestatījumus.

Lai bloķētu ar 18+ novērtētas lietotnes...

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

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

## Ierobežots profils

### Par ierobežoto profilu

Varat ierobežot noteiktu aplikāciju izmantošanu, pārslēdzot televizoru uz ierobežoto 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 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet (uz leju) un atlasiet **Ierīces preferences** > **Drošība un ierobežojumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Ierobežots profils** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Ievadiet PIN kodu, izmantojot tālvadības pulti.
- 6 - Atlasiet **Atļautās lietotnes** un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Pieejamo lietotņu sarakstā atlasiet lietotni un nospiediet **OK** (Labi), lai atļautu vai neatļautu 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 redīgēt atļauto vai neatļauto lietotņu sarakstu.

### Ievadīt

Lai atvērtu (pārslēgtu uz) ierobežoto profilu...

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Android iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet (uz leju) un atlasiet **Ierīces preferences** > **Drošība un ierobežojumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **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 - Atlasiet **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 lietotņu jā saglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt konkrētas aplikācijas kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu 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 lietotņu 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 - Aplūkojiet 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 ciето disk, varat izmantot disku, lai palielinātu televizora atmiņu un glabātu vairāk lietotņu. Atļaujiet izmantot USB ciето disk 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 Tālumm., Teksta lielums, Pieejamības režīms, Rādīt vienmēr izvēlņu 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 - Atlasiet 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 atskaņotāju.


Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci ...

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

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

**Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu**

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

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

## 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...

**Vadības pogas**

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

**Ierīces informācija**

Atveriet šo opciju, lai skatītu informāciju par pievienoto ierīci.

## 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**

Vienmēr varat mainīt nosaukumu vai mainīt pievienotās ierīces tipu. Meklējiet **+** 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.

## 12.4

### 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 atrodiat **Tīkls**.


---

## 13.2

### Bluetooth


---

#### Ierīces pievienošana

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


---

#### Ierīces izvēle

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

---

#### Ierīces noņemšana

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



# Iestatījumi

## 14.1

## Attēls




### Attēla iestatījumi

#### Attēla stils

##### Stila izvēle

⚙️ 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 enerģijas patēriņš – rūpnīcas iestatījums
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu
- Spēle\* – ideāli iestatījumi spēlēm
- Monitors\*\* – ideāli iestatījumi datora displejam
-  diena – ISF kalibrēšana
-  nakts – ISF kalibrēšana

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

\*\* Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video. HDR netiek atbalstīts monitora režīmā. TV monitora režīmā var atskaņot 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 > 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

⚙️ Settings > Visi iestatījumi

> Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

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

Krāsas spektra regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsu spektrs.

Atlasiet Normāls vai Plats, lai iestatītu krāsu spektra iestatījumu.

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, piesātinājums un intensitāte)

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsu kontrole.

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

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.

---

## Papildu kontrasta iestatījumi

---

Kontrasta režīmi



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Kontrasta režīms

Atlasiet Normāls, Optimizēts attēlam vai Optimizēts enerģijas taupīšanai, lai televizors automātiski samazinātu kontrastu labākajam enerģijas patēriņam vai attēla efektam.

---

## 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 satura nodrošinātājiem.

HDR mērogošana



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > HDR mērogošana.

Atlasiet Ieslēgts, 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 (High-Dynamic Range).

Perfekta dabiska realitāte



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Perfekta dabiska realitāte.

Perfekta dabiskas realitātes funkcija uzlabo kontrastu un spilgtumu, lai standarta avotiem radītu HDR efektu. Nav pieejams, ja video saturs atbalsta HDR (High-Dynamic Range).

HDR Perfekta



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > HDR Perfect.

Iestatiet HDR Perfect uz Izslēgts, Minimums, Vidējs, Maksimums vai Automātiski, lai iestatītu līmeni, kurā, atveidojot HDR saturu, TV automātiski rāda vislabāko kontrasta un spilgtuma efektu. HDR10+ saturam ļoti ieteicams iestatīt HDR Perfect iestatījumā Automātisks, lai iegūtu vislabāko HDR efektu.

Piezīme. Pieejams, kad tiek noteikts HDR (High-Dynamic Range) signāls, izņemot Dolby Vision HDR.

---

## Perfekts kontrasts



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Ideāls kontrasts.

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

---

## 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 nelineāru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

---

## Gaismas sensors



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gaismas sensors.

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

---

## Papildu asuma iestatījumi

### Ultra Resolution



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Asums > Ultra Resolution.

Atlasiet Ieslēgts, 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 noņemšanas 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

### Perfect Natural Motion

#### 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. (Filma, Sports, Standarta, Vienmērīgs, Lietotāja)

Nav pieejams šādos gadījumos:

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

### Perfect Natural Motion



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

Perfect Natural Motion padara kustību asāku un skaidrāku.

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

Atlasiet Minimums vai Izslēgts, ja, demonstrējot filmu ekrānā, parādās troksnis.

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

### Perfect Clear Motion

⚙ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kustība > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

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

Atlasiet Minimums vai Izslēgts, ja, demonstrējot filmu ekrānā, parādās troksnis.

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

---

### Notīrīt aizturēto attēlu

Nekustīgs attēls pēc ilgāka laika perioda var izraisīt attēla “pielipšanu”. Šāda parādība ir normāla OLED panelim. Nerādiet nekustīgu attēlu TV ekrānā ilgu laika periodu.

### Ekrānsaudzētājs

Lai samazinātu aizturētu attēlu rašanās iespēju TV ekrānā, šādos gadījumos tiks aktivizēts ekrānsaudzētājs (kustīgs PHILIPS logotips).

- kad ekrānā ilgāk nekā 2 minūtes tiek rādīti statiski izvēlnes elementi.

- kad ekrānā ilgāk nekā 2 minūtes tiek rādīti statiski lietotnes elementi.

- kad ilgāk nekā 2 minūtes tiek rādīts teleteksts.

Ekrānsaudzētājs netiks aktivizēts šādos gadījumos.

- atskaņošanas pauzēšana ārējā avotā (piem., HDMI), jo TV nerāda statiskus izvēlnes elementus.

Kad ekrānsaudzētājs ir aktīvs, to var aizvērt, nospiežot jebkuru tālvadības pults pogu. Citas darbības, piemēram, USB spraudņa ievietošana vai satura raidīšana, tiks izpildīta fonā, bet šīs darbības nepārtrauks ekrānsaudzētāja režīmu.

### Notīrīt aizturēto attēlu

Ja TV ekrānā ir aizturēti attēli, šādu attēlu aizturēšanu var novērst, aktivizējot šo funkciju.

1 – Atlasiet ⚙ Iestatījumi > Attēls un nospiediet ➤ (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

2 – Atlasiet Uzlabots > Notīrīt aizturēto attēlu.

3 – Atlasiet Apstiprināt.

Televizors tiks izslēgts līdz procesa izpildes beigām. Ja veicat ierakstu, process tiek pauzēts un atsākts, līdz ierakstīšana ir pabeigta. Tas var ilgt vairāk nekā 1 stundu.

Ja ieslēdzat televizoru šī procesa laikā, tas tiek apturēts un atsākts automātiski, kad televizors vēlāk pārslēdzas uz gaidstāvi.

Procesa laikā ekrānā, iespējams, parādās balta līnija. Tā ir normāla parādība, notīrot aizturētu attēlu.

---

## 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 Origināls, un nospiediet OK (Labi).

2 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

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

- **Platekrāns** – automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.

- **Origināls** – 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 bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.

- **Tālumm.** – noklikšķiniet uz bultiņām, lai tuvinātu.

- **Izstiept** – noklikšķiniet uz bultiņām, 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 atskaņot Dolby Vision saturu.

---

## Ātrais attēla iestatījums

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

Lai iestatītu attēlu, veicot dažas vienkāršas darbības...

- 1 - Atlasiet  **Iestatījumi** > **Attēls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasiet **Ātrais attēla iestatījums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu savu izvēli.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

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. Atlasiet **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.

---


## Personīgā režīma iestatījumi

**Skaļruņa virtualizētājs**

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


Atlasiet **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.**

Atlasiet **Iesl.**, lai iegūtu uzlabotu skaņas kvalitāti runas pārraidei.

**Ekvalaizers**

 **Iestatījumi** > **Skaņa** > **Personīgā režīma iestatījumi** > **Ekvalaizers**.

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu ekvalaizera līmeni.

---

## Austiņu skaļums


**Austiņu skaļums**

 **Iestatījumi** > **Skaņa** > **Austiņu skaļums**.

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu pievienoto austiņu skaļumu atsevišķi.

---

## Televizora novietojums

 **Iestatījumi** > **Skaņa** > **Televizora novietojums**.


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

---

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

**Skaļuma vadība**

**Automātisks skaļums**

 **Iestatījumi** > **Skaņa** > **Uzlabots** > **Autom. skaļums**.

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

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

## Delta skaļums

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Delta skaļums.

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.

## Zemo frekvenču skaļruņa izeja

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Zemo frekvenču skaļruņa izeja.

Atlasiet Iesl./izsl., lai iespējotu/atspējotu zemo frekvenču skaļruņa izeju. Lūdzu, pārliecinieties, ka zemo frekvenču skaļrunis ir savienots ar televizoru. Par savienojuma izveidi skatiet rokasgrāmatā **Pievienot ierīces > Zemo frekvenču skaļrunis**.

## Augstā skaļruņa skaļums

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Augstā skaļruņa skaļums.

Ja jūsu TV ir augstais skaļrunis, regulējiet TV augstā skaļruņa skaļuma līmeni.

---

## Audiosignāla izvades iestatījumi

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Audio izeja.

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

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

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

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

---

## Digitālās izvades iestatījumi

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

### Digitālās izvades formāts

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās izejas formāts.

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

- **Stereo (nesaspiests)**: Ja jūsu audio atskaņošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot tikai stereo saturu.
- **Vairāki kanāli**: Atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
- **Vairāki kanāli (caurplūsma)**: Atlasiet atskaņot Dolby Digital Plus vai DTS saturu savās audio atskaņošanas ierīcēs vai mājas kinozāles sistēmā.

– Pārliecinieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.

– Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks atspējota.

## Digitālās izejas līmeņošana

⚙ Iestatījumi > Skaņa > 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 > Skaņa > Uzlabots > Digitālās izejas aizkave.

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

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

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

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

# Ambilight iestatījumi

## Ieslēgt vai izslēgt Ambilight

### Ambilight izslēgšana

Nospiediet **ambilight** AMBILIGHT un atlasiet Izslēgts, 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.**

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

- Standarta – perfekti piemērots, skatoties televizoru ikdienā
- Dabīgs – maksimāli reālistisks attēls vai skaņa
- Futbols – ideāli iestatījumi futbola spēļu pārraidēm
- Dzīvīgs – ideāli piemērots izmantošanai dienas apgaismojumā
- Spēle – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- Komforts – ideāli iestatījumi klusam vakaram
- Relaks. – ideāli iestatījumi mājīgai sajūtai

### Sekošana audio

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot audio.**

Atlasiet vienu no stiliem, kas piemērojas skaņas dinamikai.

- Lumina – miksē audio dinamiku ar video krāsām
- Colora – balstīts uz audio dinamiku
- Retro – balstīts uz audio dinamiku
- Spectrum – balstīts uz audio dinamiku
- Scanner – balstīts uz audio dinamiku
- Rhytm – balstīts uz audio dinamiku
- Party – visu audio stilu sajaukums, viens pēc otra

### Sekošana krāsai

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot krāsai.**

Atlasiet vienu no krāsu stiliem.

- Karsta lava – sarkanās krāsas variācijas

- Dziļūdens – zilās krāsas variācijas
- Brīvā daba – zaļās krāsas variācijas
- **ISF** Silti balta – statiska krāsa
- Vēsi balta – statiska krāsa

### Sekot karogam

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot karogam.**

Ļaujiet Ambilight sekot izvēlētajai valsts karogam.

### Sekot lietotnei

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot lietotnei.**

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

## Ambilight spilgtums, piesātinājums

### Spilgtums

**Iestatījumi > Ambilight > Spilgtums.**

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

### Piesātinājums

**Iestatījumi > Ambilight > Piesātinājums.**

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

## Ambilight + hue

### Konfigurēšana

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurēt.**

Iestatiet Philips Hue spuldzes sekot Ambilight krāsām.

### Izslēgšana

#### Ambilight+hue izslēgšana

**Iestatījumi > Ambilight > Ambilight+hue > Izslēgt.**

### Imersija

**Iestatījumi > Ambilight > 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 Lounge light efektu visā telpā.

### Hue spuldžu ieslēgšana/izslēgšana

#### ⚙ Iestatījumi

> Ambilight > Ambilight+hue > Lounge light+hue.

## Skatīšanās konfigurācija vai Atiestatīt

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

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

## Pašreizējā Ambilight+hue iestatījuma atiestatīšana

#### ⚙ Iestatījumi >

Ambilight > Ambilight+hue > Atiestatīt konfigurāciju.


## Detalizēti Ambilight iestatījumi


Krāsainas sienas ietekmes neitralizēšana uz Ambilight krāsām

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa.

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

### 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, lai izmantotu ISF regulēšanu Ambilight.

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

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

14.4

## Eko iestatījumi

Enerģijas taupīšanas līmeņa iestatīšana

⚙ Iestatījumi Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana.

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu dažādus enerģijas taupīšanas līmeņus, vai atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu enerģijas 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 pults 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 enerģiju.

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

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

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



## Vispārīgie iestatījumi

### USB cietais disks

Iestatiet un formatējiet USB cieto disku, pirms ierakstīt kanālu.

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB cietais disks.

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

#### Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi tiks sabojāti ieraksti. Formatējot citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudēts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

Lai formatētu USB cieto disku...

- 1 – Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora USB savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.
- 2 – Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.
- 3 – Atlasiet **Ieraksti**, ja vēlaties izmantot Pauzēt TV un ierakstīšanu, pretējā gadījumā atlasiet **Programmas**, lai saglabātu lietotnes. 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.

### 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 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.

---

## HDMI Ultra HD

Šis televizors var attēlot Ultra HD signālus. Dažas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies 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:

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160
  - Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Video datu apstrāde (bitu dziļums)
    - 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, atskaņotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja televizoram pievienotais atskaņotājs šādu saturu atskaņo pirmo reizi. HDR10+ vai Dolby Vision saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD iestatīts kā Optimāls.

---

## 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.

---

## CAM profila nosaukums

Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM profila nosaukums.

---

## 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 korigēšana

⚙ 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 korigēšana

⚙ 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 ceļvedim, iesakām nemainīt laiku un datumu manuāli.

Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

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

Televizora automātiska gaidstāves režīma

aktivizēšana pēc noteikta laika

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

---

## Tālvadības pults tastatūra

⚙ Iestatījumi > Reģions un valoda > Tālvadības pults tastatūra.

Lai iestatītu tastatūras izkārtojumu kā Qwerty vai Azerty.

---

14.7

## Android iestatījumi

⚙ Iestatījumi > Android iestatījumi.

Skatiet instalēto lietotņu sarakstu un pārbaudiet brīvo vietu, lai lejupielādētu citas lietotnes, vai atinstalējiet 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 > Ieslēgts.

- Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kurliem 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 > Ieslēgts.

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 skaņas efektus kā ieslēgtus, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet Runa, lai iestatītu runas preferenci, Aprakstošs vai Subtitri.

Dialogu uzlabošana

⚙ Iestatījumi > Universālā piekļuve > Dialogu uzlabošana.

Uzlabojiet dialoga uztveramību un komentārus, ja pieejami.

---

14.9

## Bloķēšanas iestatījumi

---

### Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai koda atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu, Mainīt kodu.

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

Piezīme.

Ja esat aizmirsis PIN kodu, varat apiet pašreizējo kodu, izmantot **8888** un ievadīt 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 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.

---

## CAM bloķēšana

### CAM PIN iestatīšana ierakstīšanai

⚙ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > CAM PIN.

# Video, fotoattēli un mūzika

## 15.1

## No datora vai NAS







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

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

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.






Lai pārlūkotu un atskaņotu failus datorā...

- 1 – Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  Tīkls un nospiediet  OK (Labi).
- 2 – Atlasiet  SimpleShare ierīce un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo ierīci.
- 3 – Kad pievienota SimpleShare ierīce, elements SimpleShare ierīces tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
- 4 – Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
- 5 – Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, 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 notīrīšana

- 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 – Atlasiet  USB ierīces un atlasiet  Pēdējie.
- 3 – Atlasiet 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 atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

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

Ja failu saraksts neparādās automātiski...

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








Brīdinājums!

Ja mēģināt paust vai ierakstīt raidījumu, kad televizoram ir pievienots USB cietais disks, televizorā tiek parādīts aicinājums formatēt USB cieto disku. Veicot formatēšanu, USB cietajā diskā tiks izdzēsti visi faili.









## Videoklipu atskaņošana

### Videoklipu atskaņošana

#### 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 nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu video mapi izlases izvēlnē
-  Izlase.

#### Video atskaņošana

- 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 nospiegt  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto videoklipu izlases izvēlnē
-  Izlase.

#### Vadības josla



- 1 - Progresas josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
  - : Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē
  - : Pāriet uz nākamo videoklipu mapē
  - : Attīt
  - : Ātri patīt
  - : Pauzēt atskaņošanu
- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visus videoklipus
- 5 - Subtitri: aktivizējiet Subtitri ieslēgti, Subtitri izslēgti vai lesl. ja skaņa izsl.
- 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 – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

- Informācija – rādīt mūzikas informāciju.

#### Video failu atskaņošana...







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

- Informācija – rādīt mūzikas informāciju









## Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

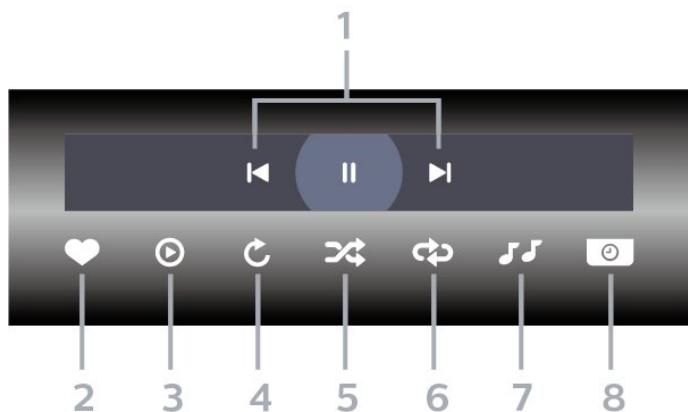
#### Fotoattēlu mapes atvēršana

- 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 nospiegt  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 nospiegt  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto fotoattēlu izlases izvēlnē
-  Izlase.

#### Vadības josla



- 1 - Atskaņošanas vadības josla
- ◀: Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē
  - ▶: Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē
  - ||: Pauzēt slaidrādes atskaņošanu

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

## Fotoattēlu opcijas

Foto failu pārlūkošana...

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – demonstrēt slaidrādi vienreiz vai nepārtraukti.

- Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskaņošanu 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

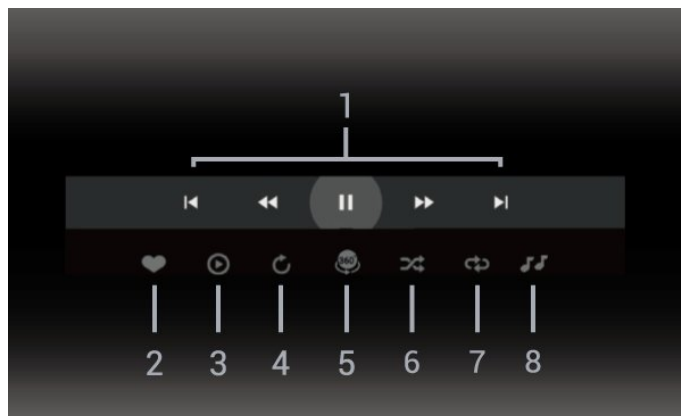
Mapes 360 Photos atvēršana

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

### Vadības josla



- 1 - Atskaņošanas vadības josla
- ◀: Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē
  - ▶: Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē
  - ◀◀: Attīt atskaņošanu ar ātrumu 2x, 4x, 32x
  - ▶▶: Tīt demonstrēšanu ar ātrumu 2x, 4x, 32x
  - ||: Pauzēt atskaņošanu

- 2 - Atzīmēt kā izlasi
- 3 - Atskaņot vienu/Atskaņot visu: demonstrēt vienu fotoattēlu vai visus fotoattēlus šajā mapē.
- 4 - Manuālais režīms/automātiskais režīms: ieslēdzot 360 atskaņotāju, atlasītie 360 fotoattēli tiks automātiski pārvietoti no kreisās uz labo pusi (0 līdz 360 grādos) 360 skatā. Sākot manuālo režīmu, 360 atskaņotājs apturēs automātisko pārvietošanu/pagriešanu, lai pārvietošanu/pagriešanu varētu veikt manuāli, izmantojot tālvadības pults 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 - Jaukta secība: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 7 - Atkārtot: demonstrē visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.
- 8 - Apturiet fonā atskaņoto mūziku.



## 360 Photo opcijas

360 Photos failu pārlūkošana...

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

360 Photos failu demonstrēšana...







- Atiestatīt skatu – atiestatīt skata leņķi.
- Informācija – rādīt 360 Photos informāciju.

15.7









## Mūzikas atskaņošana

### Mūzikas atskaņošana

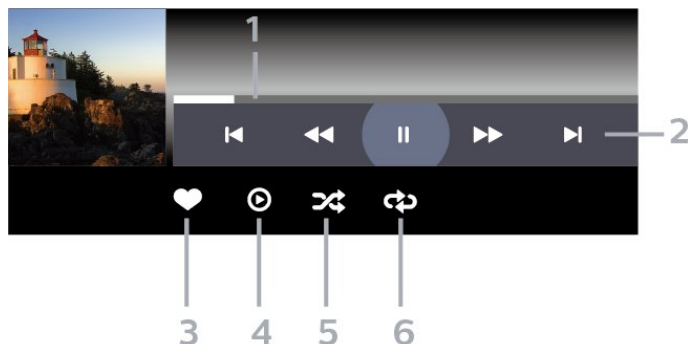
Mūzikas mapes atvēršana



- 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 Mūzika, varat nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu mūzikas mapi izlases izvēlnē
  -  Izlase.
- 4 – Varat ātri atrast mūziku, izmantojot klasifikāciju
  - Žanri, Izpildītāji, Albumi, Ieraksti.

Mūzikas atskaņošana

- 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 Mūzika un atlasiet vienu no klasifikācijām, lai skatītu mūzikas failus.
- 4 – Atlasiet mūziku un varat nospiegt  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto mūziku izlases izvēlnē –  Izlase.

Vadības josla



- 1 – Progresā josla
- 2 – Atskaņošanas vadības josla
  - : Pāriet uz iepriekšējo mūzikas failu mapē
  - : Pāriet uz nākamo mūzikas failu mapē
    - ◀◀: Attīt
    - ▶▶: Ātri patīt
  - ||: Pauzēt atskaņošanu

- 3 – Atzīmēt kā izlasi
- 4 – Atskaņot visu mūziku
- 5 – Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 – Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos mūzikas failus vienreiz vai nepārtraukti.

## Mūzikas opcijas

Mūzikas failu pārlūkošana...

- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – atskaņo visas šajā mapē esošās dziesmas vienreiz vai nepārtraukti.

Mūzikas failu atskaņošana...

- 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 Pārraidē 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 nospiegt 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** (Opcijas) un atlasiet 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** (Opcijas) un atlasiet **Dzēst atgādin.**
- 3 - Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumus pēc žanra...

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

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







---

## Atgādinājumu saraksts

Varat skatīt iestatīto atgādinājumu sarakstu.

### Atgādinājumu saraksts



Lai atvērtu atgādinājumu sarakstu...

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




---

## Ieraksta iestatīšana




Varat iestatīt ierakstīšanu TV ceļvedī\*.

Lai redzētu ierakstu sarakstu, nospiediet  **Ieraksti**, ierakstīšanai iestatītais raidījums ir atzīmēts ar  (sarkans punkts) raidījuma nosaukuma priekšā.

Lai ierakstītu raidījumu...

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

Lai atceltu ierakstu...

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

\* Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

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

# Ierakstīšana un Pause TV

17.1

## Ierakstīšana

### Nepiec. aprīkojums

Varat ierakstīt digitālās TV apraidi un noskatīties vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

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

Nevarat ierakstīt, kad izmantojat Pause TV.

Lai realizētu autortiesību aizsardzību, daži DVB pakalpojumu sniedzēji var piemērot dažādus ierobežojumus, izmantojot DRM (Digital Right Management — Digitālās tiesību pārvaldības) tehnoloģiju. Aizsargātu kanālu pārraidīšanas gadījumā ierakstīšana, ierakstu derīgums vai skatījumu skaits var būt ierobežots. Ierakstīšana var būt pilnībā aizliegta.

Ja mēģināt ierakstīt aizsargātu apraidi vai atskaņot ierakstu ar beigušos derīgumu, vart parādīties kļūdas ziņojums.

Lai iegūtu papildinformāciju par USB cietā diska uzstādīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat USB cietais disks, uzstādīšana.

**Piezīme.**

Ierakstīšanas funkcija ir paredzēta tikai digitālās TV apraidei. Nav iespējams ierakstīt saturu no ārējām ierīcēm (piemēram, HDMI).

Ierakstīšanas laikā nav iespējams skatīties kodētu kanālu tiešsaistē. Informāciju par skatīšanās un ierakstīšanas pieejamību skatiet tālāk tabulā.

Recording channel	Zap to	Watch	Record
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	X	O
Scramble	Scramble	X	O

O: Available; X: Not Available

\* Papildinformāciju par divu uztvērēju iestatījumu, skatiet nodaļā "Multi View un ierakstīšana ar diviem uztvērējiem".

## Pārraides ierakstīšana

### Tūlītēja ierakstīšana

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

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

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

### Ieplānot ierakstu

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

Lai ierakstītu raidījumu...

- 1 - Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un pārraidi, ko vēlaties ierakstīt. Nospiediet **►** (Pa labi) vai **◀** (Pa kreisi), ritinātu kanāla pārraides. Vai arī varat nospiegt krāsaino taustiņu **Diena** un atlasīt vēlamu dienu.
- 3 - Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet krāsaino taustiņu **Ierakstīt**. Pārraides ierakstīšana ir ieplānota. Ja plānotie ieraksti pārklājas, automātiski parādīsies brīdinājums. Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieto disku.
- 4 - Televizors pievieno noteiktu laika robežu pārraides beigās. Varat noregulēt šo buferi, izmantojot **Automātisks beigu buferis**.
- 5 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

### Ierakstu saraksts

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

Lai atvērtu ierakstu sarakstu...

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

izvēlni.

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

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

---

### Ierakstīšanas konflikti

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

Lai noregulētu ieplānotā ieraksta sākuma vai beigu laiku...

- 1 - Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **Ieraksti**.
- 3 - Ekrāna augšpusē atlasiet **Ieplānots** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā atlasiet cilni **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi), lai redzētu tikai ieplānotus ierakstus.
- 5 - Atlasiet ieplānoto ierakstu, kuram ir konflikts ar citu ieplānoto ierakstu, un nospiediet krāsaino taustiņu **Noregulēt laiku**.
- 6 - Atlasiet sākuma vai beigu laiku un mainiet laiku ar **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) taustiņiem. Atlasiet **Lietot** un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Automātiska robeža

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

Lai iestatītu automātisku beigu laika robežu...

- 1 - Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **Ieraksti**.
- 3 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Autom. robeža**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) un nospiediet **OK** (Labi), lai iestatītu automātisku laika robežas pievienošanu ierakstam. Varat ierakstam pievienot līdz 45 minūtēm.
- 5 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

---

### Manuāla ierakstīšana

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

Lai manuāli ieplānotu ierakstīšanu...

- 1 - Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **Ieraksti**.
- 3 - Ekrāna augšpusē atlasiet **Ieplānots** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet uztvērēju, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet kanālu, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet ieraksta dienu un nospiediet **OK** (Labi).
- 8 - Iestatiet ierakstīšanas sākuma un beigu laiku. Atlasiet pogu un izmantojiet **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) taustiņus, lai iestatītu stundas un minūtes.
- 9 - Atlasiet **Ierakstīt** un nospiediet **OK** (Labi), lai ieplānotu manuālu ierakstīšanu.

Ieraksts parādīsies ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā.

---

### Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu...

- 1 - Nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **Ieraksti**.
- 3 - Ierakstu sarakstā atlasiet nepieciešamo ierakstu un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties.
- 4 - Varat izmantot taustiņus **||** (pauze), **▶** (atskaņot), **◀◀** (attīt), **▶▶** (ātri patīt) vai **■** (apturēt).
- 5 - Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos, nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

---

17.2

## Pause TV

---

### Nepiec. aprīkojums

Varat pazēt digitālās TV apraides un atsākt skatīšanos vēlāk.


Lai pazētu TV pārraidi, nepieciešams...

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

Ja esat pievienojis un formatējis USB cieta disk, televizors saglabā skatīto TV apraidi. Pārslēdzot uz citu kanālu, iepriekšējā kanāla apraide tiek

notīrīta. Tāpat arī, pārslēdzot televizoru gaidstāves režīmā, apraide tiek notīrīta.

Nevarat izmantot Pause TV ierakstīšanas laikā.

Jeī reikia daugiau informācijas, **Žinyne** spauskīte spalvos mygtukā  **Raktažodžiai** ir suraskīte **USB** standusis diskas, diegīmas.

---

## Pārraides pauzēšana

Lai pauzētu un atsāktu apraidi...

- Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospīdīet **II** (Pauze). Īslaicīgi parādās progresas josla ekrāna apakšā.
- Lai atkal redzētu progresas joslu, vēlreiz nospīdīet **II** (Pauze).
- Lai atsāktu skatīšanos, nospīdīet **►** (Atskaņot).

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

Varat pauzēt apraidi maksimāli uz 90 minūtēm.

Lai pārslēgtu atpakaļ uz pašreizējo televīzijas pārraidi, nospīdīet **■** (Apturēt).

---

## Atskaņot vēlreiz

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

Lai vēlreiz atskaņotu pašreizējo apraidi...

- 1 - Nospīdīet **II** (Pauzēt)
- 2 - Nospīdīet **◀◀** (Attīt). Varat atkārtoti nospīst **◀◀**, lai atlasītu, no kuras vietas vēlaties sākt skatīties pauzēto apraidi. Nospīdīet šos taustiņus atkārtoti, lai mainītu ātrumu. Vienā brīdī sasniegsiet apraides atmiņas sākumu vai maksimālo laika periodu.
- 3 - Nospīdīet **▶▶** (Atskaņot), lai vēlreiz skatītos apraidi.
- 4 - Nospīdīet **■** (Apturēt), lai skatītos apraidi tiešraidē.

# Viedtālruni un planšetdatori

## 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 multivīdi sev visapkārt. Sūtiet fotoattēlus, mūziku vai videoklipus uz jūsu lielo TV ekrānu. Atrodiet interesējošu pārraidi TV ceļvedī un skatieties savā televizorā. \* Izmantojot lietotni TV Remote, kā tālvadības pulti 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.

## Google Cast

### Nepiec. aprīkojums

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

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

### Aplikācijas ar Google Cast

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

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu aplikāciju televizora ekrānā...

1 – Viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet aplikāciju, kas atbalsta Google Cast.

2 – Pieskarieties pie Google Cast ikonas.

3 – Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.

4 – Nospiediet atskaņošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskaņots televizorā.

## AirPlay

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

# Spēles

## 19.1

### 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.

## 19.2

### Spēļu vadāmierīces

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




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


## 19.3

### Spēles spēlēšana

#### 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 informācijas apie žaidimų kompiuterio prijungimą, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir ieškokite **Žaidimų kompiuteris, prijungimas**.



# Ambilight

## 20.1

### 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
- **Futbols** – ideāli iestatījumi futbola spēļu pārraidēm
- **Dzīvīgs** – ideāli piemērots izmantošanai dienas apgaismojumā
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Komforts** – ideāli iestatījumi klusam vakaram
- **Relaks.** – ideāli iestatījumi mājīgai sajūtai

#### 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** – miksē audio dinamikā ar video krāsām
- **Colora** – balstīts uz audio dinamikā
- **Retro** – balstīts uz audio dinamikā
- **Spectrum** – balstīts uz audio dinamikā
- **Scanner** – balstīts uz audio dinamikā

- **Rhythm** – balstīts uz audio dinamikā
- **Party** – visu audio stilu sajaukums, viens pēc otra

#### Sekošana krāsai

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

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

- **Karsta lava** – sarkanās krāsas variācijas
- **Dziļūdens** – zilās krāsas variācijas
- **Brīvā daba** – zaļās krāsas variācijas
- **ISF Silti balta** – statistiska krāsa
- **Vēsi balta** – statistiska krāsa

#### Sekošanas karodziņš

Iestatiet Ambilight sekot izvēlētajā valsts karogam.

#### Sekot aplikācijai

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

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


## 20.2

### 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.

## Ambilight iestatījumi

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

# Populārākie

## 21.1

### 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. Piekļūstiet lietošanas noteikumiem. Funkcijas Populārākie informācija un pakalpojumi ir pieejami tikai atsevišķās valstīs.

#### Lietošanas nosacījumi

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

Lai atvērtu lietošanas noteikumus...

- 1 - Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 - Atlasiet  **Populārākie**.
- 3 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Lietošanas noteikumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Privātuma iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **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.

## 21.2

### Pašlaik televīzijā


#### Par Pašlaik televīzijā

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

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

Lai padarītu pieejamu Pašlaik televīzijā informāciju...




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

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

Televizors nesaglabā iepriekšējos ieteikumus.

### Pašlaik televīzijā izmantošana

Lai atvērtu Pašlaik televīzijā...

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

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

Funkcijā Pašlaik televīzijā varat...

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


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

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

## 21.3

### TV pēc pieprasījuma

#### Par TV pēc pieprasījuma

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






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

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



---

## TV pēc pieprasījuma izmantošana

Lai atvērtu TV pēc pieprasījuma...

- 1 – Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 – Atlasiet  Populārākie, lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 3 – Atlasiet  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 – Atlasiet 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).


---

21.4

## Video pēc piepras.

---

### Par Video pēc pieprasījuma

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

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

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

#### Apmaksa

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





#### Interneta trafiks

Straumējot daudzus videoklipus, varat pārsniegt interneta trafika mēneša limitu.

---

## Video pēc pieprasījuma izmantošana



Lai atvērtu Video pēc pieprasījuma...

- 1 – Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 – Atlasiet  Populārākie, lai atvērtu izvēlni Populārākie.
- 3 – Atlasiet  Video pēc pieprasījuma ekrāna augšdaļā un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Izmantojiet navigācijas taustiņus, 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 taustiņus  (Atskaņot) un  (Pauze).

# Freeview Play

## 22.1

## Par Freeview Play

Lai izmantotu Freeview Play, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freeview Play nodrošina:

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




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

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

## 22.2

## Freeview Play izmantošana

Lai atvērtu Freeview Play\*...

- 1 - Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 - Atlasiet  Populārākie.
- 3 - Atlasiet Freeview Play ekrāna augšdaļā un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Varat šķirot pēc dažādiem pārraižu veidiem, atlasot konkrētu žanru augšā.
- 5 - Atlasiet pārraidi un nospiediet OK (Labi), lai sāktu skatīties.
- 6 - Nospiediet  BACK (Atpakaļ), lai aizvērtu.

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

# Netflix

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

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

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

# Alexa

## 24.1

### Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa\* balss vadības darbības.

#### Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakalpojums, 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 konts
- 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 "Philips Smart TV balss 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 filiāļu preču zīmes.


## 24.2

### 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 atpazītu 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 timekļa versija).

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Google kontā. Google konts 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 pārī savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.


Atveriet vietni alexa.amazon.com, noklikšķiniet uz Skills (Prasmes) un meklējiet "Philips Smart TV balss vadība". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.

# 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 , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 – Atlasiet **Sunrise modinātājs** un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu.

- **Modinātājs**: iestatiet vairākus modinātājus (līdz 5) atkārtotām/atsevišķām dienām, Iesl./izsl. iestatījumi.
- **Fons**: sekojiet laika prognozei vai atlasiet no fotoattēlu kategorijām.
- **Mūzika**: modināšanas laikā atskaņojamais mūzikas ieraksts.
- **Ieslēgšanas skaļums**: modināšanas laikā iestatāmais mūzikas skaļums.
- **Laika ziņas**: vietējo laika ziņu prognozes iestatījumi.
- **Priekšskatīt**: priekšskatīt iestatītās modinātāja funkcijas.

Kad TV ir gaidstāves režīmā, tas tiks aktivizēts iepriekš iestatītā laikā. Aktivizēšanas ekrāna pakāpeniska pāreja, Ambilight ir ieslēgts, mūzikas pakāpeniska pastiprināšanās un laika ziņu informācijas parādīšana fonā.

Lai aizvērtu Sunrise modinātāju, nospiediet tālvadības pults taustiņu  **Gaidstāve / Ieslēgts**,  **BACK** vai  **HOME**.

 **Gaidstāve / Ieslēgts**: aizver lietotni Sunrise un ieslēdz TV gaidstāves režīmā.

 **BACK**: aizver lietotni Sunrise un ieslēdz pēdējo skatīto TV avotu.

 **HOME**: aizver lietotni Sunrise un pārslēdzas uz palaišanas programmu.

## 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.




# Multi View

## 26.1

### TV un TV

Izmantojot Multi View, varat skatīties otru pārraidi mazā ekrānā.

Lai atvērtu Multi View ekrānu...

- 1 – Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 – Atlasiet **Multi View** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ekrānā atlasiet **Multi View: ieslēgts**. Jūsu skatītais kanāls tiek rādīts mazajā ekrānā.

Lai paslēptu mazo ekrānu, atlasiet **Multi View: izslēgts**.

#### Nosacījumi

- Multi View var parādīt tikai digitālās TV kanālus; nav pieejams analogās TV kanāliem.
- Multi View ekrāns nevar attēlot video Ultra HD, atbalsta tikai līdz 1080p (FHD).
- TV ierakstīšanas vai pauzes laikā Multi View nav pieejams.
- Lai Multi View lietotu ar satelīttelevīzijas kanāliem, satelīta antenai jāpievieno 2 satelīta uztvērēji **SAT 1** un **SAT 2**.
- Ja abiem TV kanāliem atkodēšanai vajadzīgs CAM, Multi View nav pieejams.

Lai uzzinātu par Multi View pieejamību.

#### Multi View (TV un TV)


Watch channel in Main	Watch channel in Sub	Main picture	Sub picture
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	O	O
Scramble	Scramble	O	X
4K (Free / Scramble)	-	O	X
Analogue	-	O	X
Teletext	-	O	X
Pause TV	-	O	X
O: Available; X: Not Available			

\* Papildinformāciju par divu uztvērēju iestatījumu, skatiet nodaļā “Multi View un ierakstīšana ar diviem uztvērējiem”.

## HDMI un TV

Varat skatīties televīzijas kanālu Multi View mazajā ekrānā, kamēr skatāties video no pievienotas HDMI ierīces.

Lai skatītos televīzijas kanālu, kamēr skatāties video no pievienotas HDMI ierīces\*...

- 1 – Nospiediet , lai atvērtu ātro izvēlni.
- 2 – Atlasiet **Multi View** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Ekrānā atlasiet **Multi View: ieslēgts**. Jūsu skatītais kanāls tiek rādīts mazajā ekrānā.

Lai paslēptu mazo ekrānu, atlasiet **Multi View: izslēgts**.

\* Varat skatīties Multi View režīmā tikai TV kanāla attēlu, kanāla skaņa būs izslēgta.

# Programmatūra

27.1


## Atjaun.progr.

### Atjaunināšana no interneta



Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Kad ziņojums redzams ekrānā, atlasiet **Atjaunināt** un izpildiet norādījumus ekrānā.

Varat arī patstāvīgi meklēt programmatūras atjauninājumu.

Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nespiediet izslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.

Lai patstāvīgi meklētu programmatūras atjauninājumu...


- 1 - 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. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir 2GB brīva atmiņas vieta. Pārļiecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru...

- 1 - Atlasiet  **Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus** un nospiediet **OK** (Labi).

- 2 - Atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).


**Televizora identificēšana**

- 1 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no televizora USB savienojumiem.
- 2 - Atlasiet **Ierakstīt USB** un nospiediet **OK** (Labi). USB zibatmiņas diskā tiks ierakstīts identifikācijas fails.

**Programmatūras lejupielāde**

- 1 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku savā datorā.
- 2 - USB zibatmiņas diskā atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- 3 - Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.
- 4 - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- 5 - Pēc lejupielādes izgūstiet failu no 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

Meklējiet 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.

27.2

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi...



- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi.
- 2 - Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

---

27.3

## 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.

---

27.4

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

Ieslēdziet automātisku programmatūras atjaunināšanu, lai automātiski atjauninātu TV programmatūru. Pārslēdziet televizoru gaidstāvē.

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Automāt. programmat. atjaun. 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 ieklānoti ieraksti vai citi brīdinājumi). Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

---

27.5

## Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo TP Vision Europe B.V. piedāvā pēc pieprasījuma nosūtīt pilnīga atbilstošā atklātā pirmkoda kopiju ar autortiesībām aizsargātā atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas izmantotas šim ražojumam, ja šāds piedāvājums tiek pieprasīts saskaņā ar atbilstošām licencēm.

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju.

Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz ...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

27.6

## Atklātā pirmkoda licence

### Par atklātā pirmkoda licenci

Atklātā pirmkoda README fails TP Vision Netherlands B.V. daļām. TV programmatūra, uz ko attiecas atklātā pirmkoda licences.

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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.



---

27.7

## Paziņojumi

Varat saņemt paziņojumu par jaunu TV programmatūru, kas pieejama lejupielādei, vai citām ar programmatūru saistītām aktivitātēm.

Lai lasītu šos paziņojumus...

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Paziņojumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Ja parādās paziņojums, varat to lasīt vai atlasīt vienu no pieejamajiem paziņojumiem.
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# Specifikācijas

28.1

## Vide

### Eiropas enerģijas marķējums

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

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## Product Fiche

### 55OLED934

- Energoefektivitātes klase : B
- Redzamā ekrāna izmēri : 139 cm / 55 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 144 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 211 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 3840 x 2160p

### 65OLED934

- Energoefektivitātes klase : B
- Redzamā ekrāna izmēri : 164 cm / 65 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 191 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 279 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseļi) : 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 gaidstāvēs 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 sastāvdaļām, ko var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



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



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

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

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



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

28.2

## 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.

---

28.3

## Operētājsistēma

Android OS :

Android Pie 9

---

28.4

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
  - Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
  - DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
  - Analogā video atskaņošana : SECAM, PAL
  - Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
  - Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
  - Satelīta ievade : 75 omu F-tips
  - Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150MHz
  - Ievades līmeņa diapazons : 25 līdz 65 dBm
  - DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
  - LNB : 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
- 

28.5

## Displeja tips

Ekrāna diagonāles garums

- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160
- 

28.6

## 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, 100 Hz, 120 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 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
- 

28.7

## Savienojamība

Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Austiņas – 3,5 mm stereo miniligzda
- HDMI 1 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR

Televizora apakšdaļa

- Basu skaļruņa izeja
  - Tīkls LAN: RJ45
  - 1. satelīta uztvērējs
  - 2. satelīta uztvērējs
  - Antena (75 omi)
  - Audio izvade – optiskā Toslink
  - YPbPr, L/R
  - HDMI 4 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR
- 

28.8

## Izmēri un svars

55OLED934

- bez TV statīva:  
Platums 1227,8 mm – Augstums 705,6 mm – Dziļums 52,3 mm – Svars ±21,2 kg
- ar TV statīvu:  
Platums 1227,8 mm – Augstums 770,3 mm – Dziļums 252 mm – Svars ±25,5 kg

65OLED934

- bez TV statīva:  
Platums 1448,7 mm – Augstums 829,7 mm – Dziļums 52,3 mm – Svars ±27,9 kg
- ar TV statīvu:  
Platums 1448,7 mm – Augstums 895,2 mm – Dziļums 252,2 mm – Svars ±32,3 kg

## Skana

Izvades jauda (RMS): 50W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS – HD (M6)
- Dolby Atmos 2.02

## 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), Grieķu (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 ar multivides servera programmatūra (DMS)

- Varat izmantot jebkuru ar DLNA V1.5 sertificēta multivides servera programmatūru (DMS klase).
- Varat izmantot Philips TV Remote aplikāciju (iOS un Android) mobilajās ierīcēs.

Var atšķirties veiktspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

# Palīdzība un atbalsts

29.1

## Televizora registrēšana

Reģistrējiet televizoru un izmantojiet virkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), privilēģētu piekļuvi informācijai par jaunajiem produktiem, ekskluzīvus piedāvājumus un atlaides, iespēju laimēt balvas un pat piedalīties īpašās aptaujās par jaunajiem produktiem.



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

29.2

## 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 sava 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 pulti** – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.

• **Skatīt vāja signāla vēsturi** – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.

• **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** – pārinstalējiet un atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.

• **Kontaktinformācija** – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

29.3

## Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pults

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**

Ieslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čīkstoša skaņa.

Čīkstoša skaņa rodas, kad televizora korpuss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

**Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām**

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Šī ir normāla darbība.

Ja televizors joprojām neatbild uz tālvadības pults komandām, varat pārbaudīt, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruņa kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojat infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

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

Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības

pults ir savienota pārī ar televizoru bezvadu tīklā.

### Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek attēlots Philips startēšanas ekrāns, pēc tam televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā. Tā ir normāla parādība. Kad televizors tiek atslēgts un pēc tam pieslēgts strāvas padevei, startēšanas ekrāns tiek attēlots nākamajā ieslēgšanas reizē. Lai ieslēgtu televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet tālvadības pults taustiņu vai televizora pogu **⏻**.

### Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana turpinās, sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru.

---

## Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārlicinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī. Pārlicinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārlicinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

---

## OLED ekrāna kopšana

OLED displejs ir moderna tehnoloģija, un apvienojumā ar mūsu attēlu kvalitātes programmu tas ir ieguvis dažādas godalgas. Lai nodrošinātu, ka jūsu televizoram vienmēr ir vislabākā iespējamā veiktspēja, gaidstāves laikā dažreiz TV veiks displeja notīrīšanas procesu.

Ja jūs nekad neiestatīsit TV gaidstāves režīmā, ekrānā regulāri tiks parādīti ziņojumi, ka displejam jāizpilda šis notīrīšanas process. Lūdzu, vienmēr izpildiet šos norādījumus. Atkārtoti atliekot šo procesu, tiks izraisīta attēla aizturēšana, un tādējādi garantija tiks atcelta.

Lai notīrīšanas procesu veiktu fonā, TV jāatstāj gaidstāves režīmā.

Ieteicams, lai jūs pēc iespējas izvairītos no statisku attēlu rādīšanas šajā displejā.

### TV displeja atsvaidzināšana

Lai aizsargātu ekrānu, laika gaitā OLED TV nepieciešams atsvaidzināt.

Ir 2 veidu atsvaidzināšanas process:

- Standarta atsvaidzināšana: tā notiek automātiski un ilgst aptuveni 10 minūtes, kad televizors ir gaidstāves režīmā.
- Dziļā atsvaidzināšana: aizņems aptuveni 80 minūtes, un šī funkcija jāaktivizē patērētājam. Šī proces laikā ekrānā uz brīdi parādās balta horizontāla līnija.

Lai OLED TV pareizi veiktu atsvaidzināšanas procesu, lūdzu, ievērojiet šādus noteikumus.

- Lai standarta atsvaidzināšana notiktu automātiski, TV izslēgšanai vienmēr izmantojiet tālvadības pulti, un TV jābūt pievienotam pie elektrotīkla.
- Kad televizora ekrānā parādās standarta atsvaidzināšanas ziņojums, izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.
- Lai veiktu dziļās atsvaidzināšanas procesu, to var aktivizēt manuāli sadaļā **⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Notīrīt aizturēto attēlu**. Televizorā var tiks parādīts arī atgādinājums, lai pieprasītu lietotājam veikt dziļo atsvaidzināšanu; lūdzu, izpildiet norādījumus un neatvienojiet televizoru no strāvas, līdz process nav pabeigts. Tas ilgs 80 minūtes. Dziļās atsvaidzināšanas process jāveic tikai tad, kad aizturētais attēls ir redzams ekrānā arī pēc 8 stundas ilgas gaidstāves. Manuāla aizturētā attēla tīrīšana pārāk bieži var samazināt OLED displeja kalpošanas laiku.
- Atsvaidzināšanas procesa laikā nepieskarieties un nespiediet uz TV ekrāna.
- Vienmēr izmantojiet tālvadības pulti, lai izslēgtu televizoru, un neatslēdziet televizoru no elektropadeves, kad tiek aktivizēta atsvaidzināšana.

\* **Piezīme.** Lai garantētu vislabāko attēla kvalitāti, šis process ir obligāts. Ja būs pilnībā skaidrs, ka ierīcei regulāri nav izdevies pabeigt atsvaidzināšanas procesu, mēs nevarēsim pieņemt atgrieztās ierīces, kuru atgriešanas iemesls ir atlikušā attēla problēmas. Tas nav iekļauts garantijā.

### Īpaša OLED TV kopšana

Organiskajām LED (OLED) var rasties attēla aizturēšana ekrānā (materiāla raksturlielumu dēļ), ja attēls tiek pastāvīgi rādīts ilgāku laika periodu vai tas pats attēls tiek rādīts atkārtoti. Tādēļ, lai rūpētos par OLED TV, stingri ieteicams ievērot šādas instrukcijas.

- Neatveidojiet ekrānā nekustīgus attēlus ilgu laika periodu vai nerādiet vienu un to pašu attēlu ilgāk nekā 10 minūtes.
- Ieteicamais attēlu režīms normālos skatīšanās apstākļos mājās ir **Standarta**, **HDR standarta** vai **Dolby Vision Dark**.
- Spēlējot spēles vai skatoties TV pārraides, kurās ekrāna daļās tiek parādīti logotipi vai pulksteņi, ieteicams izmantot OLED kontrasta iestatījumu 50 vai zemāku.
- Kad TV netiek lietots, izslēdziet ekrāna displeju (piem., sākuma izvēlnes) vai TV lietojumprogrammu.
- Izslēdziet pievienotu ārēju video ierīču ekrāna displeju (piem., DVD atskaņotāja). Papildinformāciju



skatiet pievienoto ierīču norādījumu rokasgrāmatās.

- Izvairieties ilgstoši rādīt video ar spilgtām krāsām (tostarp baltu), tekstu, pulksteņus vai logotipus jebkurā ekrāna daļā.
- Kā attēla formāta opciju izmantojiet **Platekrāns** vai **Aizpildīt ekrānu** (skatiet TV attēla iestatījumi).
- Vienmēr skatieties video pilnā ekrānā, nevis mazā logā TV ekrānā (piem., video interneta pārlūkprogrammas lapā).
- Nelīmējiet pie OLED paneļa nevienu uzlīmi vai etiķeti, lai samazinātu aizturētā attēla rašanās iespējamību.

Philips TV ir šādas OLED ekrāna saudzēšanas

funkcijas:

- **Pikseļu maiņa**

Laika gaitā pastāvīgi maina pikseļu pozīciju, lai samazinātu pikseļu slodzi. Dažreiz pikseļu nobīdes rezultātā neliela (<1%) attēla daļa pie ekrāna malām var tikt nogriezta.

- **Automātiskas atsvoidzināšanas process**

Veiciet ekrāna atsvoidzināšanas procesu, kad nepieciešams.

- **Automātiska ekrāna spilgtuma vadība**

Pakāpeniski samazina ekrāna spilgtumu, ja ilgstoši tiek attēlots nekustīgs attēls.

- **Ekrānsaudzētājs**

Parāda ekrānsaudzētāju, ja ilgāku laika periodu ekrānā tiek rādīts nekustīgs attēls.

---

## Attēls

### Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārliedziniet, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārliedziniet, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārliedziniet, 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

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

### Slikts attēls no ierīces

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

Pārliedziniet, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**. Varat mainīt un saglabāt iestatījumus šajā režīmā.

### Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedziniet, 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

- Pārliedziniet, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvoidzes intensitāte.
- Pārliedziniet, 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.


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

---

## HDMI un USB

### HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Ja HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pievienojiet ierīci pie cita HDMI porta un restartējiet avota ierīci.
- Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir

izkropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un atrodi **HDMI Ultra HD**.

- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, 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 atskaņošana

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

---

## Tīkls

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

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

#### DHCP

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






ieslēgtam.

---

## 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.

---

### 29.4

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

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

---

### 29.5

## Atbalsts un remonts

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

Tālruņa numuru skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

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

#### Televizora modeļa un sērijas numurs

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

#### Brīdinājums

Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

# Drošība un apkope

30.1

## Drošība

### Svarīgi!

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visus drošības norādījumus. Ja bojājumi radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nebūs spēkā.

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.
- Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos kādus priekšmetus.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļošanu vai ugunsgrēku. Sekojiet, lai strāvas vadu nenostieptu, grozot televizora ekrānu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves, jāatvieno televizora strāvas kontaktdakša. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

- Lai celtu un nestu televizoru, kura svars pārsniedz 25 kg, nepieciešami divi cilvēki.
- Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties,

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

- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla.

Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

#### Televizora bojājuma risks

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

### Savainojumu gūšanas risks bērniem

levērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanas.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārliecinieties, ka neviena televizora daļa nepārkaras pāri atbalsta virsmas malām.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, mēģinot aizsniegt televizoru.

#### Bateriju norīšanas risks

Tālvadības pultī, iespējams, ir ievietotas apaļās plakanās baterijas, kuras mazi bērni var viegli norīt. Vienmēr glabājiet šīs baterijas bērniem nepieejamā vietā!

### Pārkaršanas risks

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

### Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas.

Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

30.2

## Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nepieskarieties Ambientlight diodēm (LED) televizora aizmugurē. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.
- 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.

# Lietošanas nosacījumi

## Lietošanas noteikumi – televizors

2019 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

Šo produktu tirgū izplata uzņēmums TP Vision Europe B.V. vai kāda no tā filiālēm, kas turpmāk šajā dokumentā tiek dēvēta par TP Vision, un tas ir produkta ražotājs. TP Vision ir galvotājs attiecībā uz produktu, kura komplektācijā atrodama šī brošūra. Philips un Philips vairoga logotips ir reģistrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Preču zīmes pieder Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgajiem īpašniekiem. TP Vision patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas izstrādājumos bez pienākuma attiecīgi piemērot agrākas piegādes.

Kopā ar televizoru piegādātā drukātā dokumentācija un televizora atmiņā saglabātā vai no Philips tīmekļa vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

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

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruna 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.

### Pikseļu īpašības

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

### CE atbilstība

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

### Atbilstība EMF

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

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

## 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 atrodiat Lietošanas noteikumi, Philips TV kolekcija.

## Autortiesības

### 32.1

## HDMI

### HDMI

HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



### 32.2

## Dolby Audio

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli npublicēti darbi. Autortiesības © 1992–2015 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



### 32.3

## Dolby Vision un Dolby Atmos

### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli npublicēti darbi. Autortiesības © 1992–2018 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



### 32.4

## DTS-HD (slīpraksts)

### DTS-HD

DTS-HD® nodrošina DTS satura dekodēšanu līdz 5.1 atsevišķiem kanāliem ar atbalstu multividei ar mazu bitu ātrumu un multivides straumēšanai. Tas atbalsta satura transkodēšanu caur digitālo izeju, piemēram, HDMI, atskaņošanai esošajos izstrādājumos.



### 32.5

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes.



### 32.6

## 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.



### 32.7

## Citas preču zīmes

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



# Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

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

# Alfabētiskais rādītājs

## A

Alexa 79  
Ambilight stils 73  
Ambilight+hue, ieslēgts vai izslēgts 55  
Ambilight+hue, imersija 55  
Ambilight+hue, konfigurēšana 55  
Ambilight, iestatījumi 55  
Android iestatījumi 37  
Antena, manuāla instalēšana 26  
Aplikācijas 40  
Asums, MPEG defektu samazināšana 51  
Atbalsts, tiešsaistē 90  
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 84  
Atklātā pirmkoda programmatūra 83  
Attēla stils 49  
Attēla stils 49  
Attēls attēlā 81  
Attēls, attēla formāts 52  
Attēls, ātrie iestatījumi 53  
Audio valoda 16  
Audio valoda, galvenā 16  
Audio valoda, papildu 16  
Automātiska kanālu atjaunināšana 24  
Azerty 11

## B

Bezvadu tīkls 35  
Bloķēt bērniem, Lietotnes bloķēšana 60  
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 60  
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana 30  
Bluetooth, ierīces atlasīšana 31  
Bluetooth, ierīces noņemšana 31

## C

CAM, nosacītas pieejas modulis 29  
CI+ 29

## D

Dators, pievienošana 34  
Dialogu uzlabošana 60  
Digitālais teksts 19  
Dolby Atmos 53  
Dolby Vision paziņojums 52  
Drošības norādījumi 92  
DVB (Digitālā video apraide) 25

## E

EasyLink HDMI CEC 57  
Eiropas ekomarkējums 84  
Eko iestatījumi 56  
Ekrāna apkope 93  
Energijas patēriņš, pārbaude 56

## F

Fotoattēli, video un mūzika 62  
Freeview Play 77  
Frekvences skenēšana 25  
Frekvenču soļa lielums 25

## G

Gaidstāve 13

## H

HbbTV 20  
HDMI, Ultra HD 58  
Hue spuldzes 55  
Hue tilts 55

## I

Ierakstīšana 68  
Ieslēgšana 13  
Interaktīvā televīzija 20  
Interaktīvā televīzija, par 20

## I

iTV 20

## K

Kanāla atjaunināšanas ziņojums 24  
Kanāla opcijas 16  
Kanāli, divu kanālu skatīšanās 81  
Kanāls 14  
Kanāls, antenas instalēšana 24  
Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana 24  
Kanāls, instalēšana 24  
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana 24  
Kanāls, opcijas 16  
Kanāls, pārinstalēšana 24  
Kanāls, pārslēgšana uz kanālu 15  
Kanāls, satelīta instalēšana 21  
Kanāls, TV ceļvedis 66  
Kanāls, vecuma ierobežojums 15  
Kanālu saraksta kopēšana 26  
Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde 27  
Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana 27  
Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija 27  
Kanālu saraksti 14  
Kanālu saraksts 14  
Kanālu saraksts, atvēršana 14  
Kanālu saraksts, filtrs 14  
Kanālu saraksts, meklēšana 14  
Klientu apkalpošana 90  
Kontrasts, perfekts kontrasts 51  
Kopējā interfeisa slots 29  
Krāsa, krāsu spektrs 49

## L

Lietotņu bloķēšana 41  
Lietošanas beigas 84  
Lietošanas nosacījumi 94  
Lietošanas noteikumi – Philips TV kolekcija 38

## M

Manuāla instalēšana 26  
MPEG defektu samazināšana 51  
Multi View 81  
Multivide 62  
Multivides faili, no datora vai NAS 62  
Multivides faili, no USB diska 62  
Mājas kinozāles sistēma, problēmas 29

## N

Notīrīt, interneta atmiņa 36

## P

Pause TV 68

Paziņojumi 83  
Pašlaik televīzijā 75  
Personīgais režīms, Clear dialogue 53  
Personīgais režīms, ekvalaizers 53  
Problēmas, attēls 89  
Problēmas, HDMI savienojums 89  
Problēmas, kanāli 88  
Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda 90  
Problēmas, savienojums, internets 90  
Problēmas, savienojums, Wi-Fi 90  
Problēmas, skaņa 89  
Problēmas, tālvadības pults 87  
Problēmas, USB savienojums 89  
Product Fiche 84  
Programmatūra, atjaunināšana 82  
Pārbaud.uztverš. 26  
Pārraidēs, ieteikumi 75

## Q

Qwerty 11

## R

Radio stacija 14  
Remonts 90  
Reģistrējiet savu produktu 87

## S

Satelīta CAM moduļi 21  
Satelīta instalēšana 21  
Satelīta savienojums, satelīta antena 6  
Satelīts, kanālu pakas 22  
Satelīts, manuāla instalēšana 23  
Satelīts, manuāla kanālu atjaunināšana 22  
Satelīts, satelīta noņemšana 23  
Satelīts, satelīta pievienošana 22  
Satelīts, Unicable 22  
Savienojuma ceļvedis 28  
Savienojums, basu skaļrunis 34  
Sazinieties ar Philips 90  
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi 82  
Skatīšanās attālums 5  
Skaņa, stila iestatīšana 53  
Spēles 72  
Spēļu konsole, pievienošana 31  
Strāvas vads 5  
Subtitrs 16  
Subtitru valoda 16  
Subtitru valoda, galvenā 16  
Subtitru valoda, papildu 16  
Sunrise modinātājs 80  
Sākums 37

## T

Teksta valoda, galvenā 20  
Teksta valoda, papildu 20  
Teleteksts 19  
Televizora lietošana 15  
Televizora novietojums 5  
Televizora taustiņi 13  
Televīzijas kanālu pārinstalēšana 25  
Tiešsaistes atbalsts 90  
Traucējummeklēšana 87  
TV ceļvedis 66  
TV ceļvedis, atgādinājumi 66  
TV ceļveža dati 66  
TV instalācija 25  
TV pēc pieprasījuma 75  
Tālvadības pults tastatūra 11

Tālvadības pults, baterija 12  
Tīkla frekvence 25  
Tīkla frekvences režīms 25  
Tīkla nosaukums 36  
Tīkla uzstādīšana 35  
Tīkls, bezvadu 35  
Tīkls, iestatījumi 36  
Tīkls, savienojums 35  
Tīkls, vadu 36

## U

Unicable 22  
Universālas piekļuves iestatījumi 60  
USB cietais disks, vieta diskā 32  
USB tastatūra 33  
USB tastatūra, pievienošana 33  
Uztveršanas kvalitāte 26

## V

Vadu tīkls 36  
Vecuma ierobežojums 15  
Video pēc piepras. 76  
Viedkarte, CAM 29

## W

Wi-Fi 35

## Ā

Ātrā izvēlne 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)