

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

series

# Rokasgrāmata

50PUS8506  
58PUS8506  
65PUS8506

**PHILIPS**

# Saturs


<b>1 Sākuma ekrāns</b>	<b>4</b>
1.1 Sākuma ekrāns un kanāli	4
1.2 Lietotnes un Philips TV kolekcija	4
1.3 Sākuma ekrāna atvēršana	4
<b>2 Uzstādīšana</b>	<b>6</b>
2.1 Izlasiet drošības instrukcijas	6
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6
2.3 Padomi par vietas izvēli	6
2.4 Strāvas vads	6
2.5 Antenas kabelis	7
2.6 Satelīta antena	7
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>
3.1 Taustiņu pārskats	8
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	9
3.3 Meklēšana ar balsi	9
3.4 IS sensors	9
3.5 Baterijas	10
3.6 Tīrīšana	10
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>11</b>
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	11
4.2 Televizora taustiņi	11
<b>5 Kanāli</b>	<b>12</b>
5.1 Kanālu instalēšana	12
5.2 Kanālu saraksti	12
5.3 Kanālu saraksta kārtošana	12
5.4 Kanālu skatīšanās	13
5.5 Izlases kanāli	15
5.6 Teksts / Teleteksts	17
5.7 Interaktīvā televīzija	18
<b>6 Kanāla instalēšana</b>	<b>19</b>
6.1 Satelīta instalēšana	19
6.2 Antenas instalēšana	21
6.3 Kanālu saraksta kopēšana	24
<b>7 Ierīču pievienošana</b>	<b>26</b>
7.1 Par savienojumiem	26
7.2 CAM ar viedkarti - CI+	27
7.3 Mājas kinozāles sistēma - HTS	27
7.4 Viedtālruni un planšetdatori	28
7.5 Blu-ray disku atskaņotājs	28
7.6 Bluetooth	28
7.7 Austiņas	29
7.8 Spēļu konsole	29
7.9 USB tastatūra	29
7.10 USB zibatmiņas disks	30
7.11 Fotokamera	30
7.12 Videokamera	31
7.13 Dators	31
<b>8 Android TV savienošana</b>	<b>32</b>
8.1 Tīkls un internets	32
8.2 Google konts	33
8.3 Lietotne Philips TV kolekcija	34
<b>9 Aplikācijas</b>	<b>36</b>
9.1 Par aplikācijām	36
9.2 Google Play	36
9.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	37
9.4 Lietotņu bloķēšana	37
9.5 Tastatūras ievades metodes	38
9.6 Atmiņa	39
<b>10 Internets</b>	<b>40</b>
10.1 Interneta pārlūkošana	40
10.2 Interneta opcijas	40
<b>11 Ātrā izvēlne</b>	<b>41</b>
<b>12 Avoti</b>	<b>42</b>
12.1 Pārslēgšana uz ierīci	42
12.2 TV ievades opcijas	42
12.3 Ierīces nosaukums un tips	42
12.4 Atkārtota savienojumu skenēšana	42
<b>13 Tīkli</b>	<b>44</b>
13.1 Tīkls	44
13.2 Bluetooth	44
<b>14 Iestatījumi</b>	<b>45</b>
14.1 Attēls	45
14.2 Skaņa	47
14.3 Ambientlight iestatījumi	50
14.4 Eko iestatījumi	51
14.5 Vispārīgie iestatījumi	51
14.6 Pulkstenis, reģions un valodas iestatījumi	53
14.7 Android iestatījumi	54
14.8 Universālas piekļuves iestatījumi	54
14.9 Bloķēšanas iestatījumi	55
<b>15 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>56</b>
15.1 No datora vai NAS	56
15.2 Izlases izvēlne	56
15.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	56
15.4 Videoklipu atskaņošana	56
15.5 Fotoattēlu skatīšana	57
15.6 Mūzikas atskaņošana	58
<b>16 TV ceļvedis</b>	<b>60</b>
16.1 Nepiec. aprīkojums	60
16.2 TV ceļveža dati	60
16.3 TV ceļveža izmantošana	60
<b>17 Viedtālruni un planšetdatori</b>	<b>61</b>
17.1 Aplikācija TV Remote App	61
17.2 Google Cast	61
<b>18 Spēles</b>	<b>62</b>
18.1 Nepiec. aprīkojums	62
18.2 Spēļu vadāmierīces	62
18.3 Spēlējiet spēli no spēļu konsoles	62
<b>19 Ambientlight</b>	<b>63</b>
19.1 Ambientlight stils	63
19.2 Ambientlight izslēgšana	63
19.3 Ambientlight iestatījumi	63
19.4 Režīms Lounge Light	63
19.5 Sunrise modinātājs	64
19.6 Ambisleep	64
19.7 Ambientlight paplašinājums	64
<b>20 Populārākie</b>	<b>67</b>
20.1 Par funkciju Populārākie	67
20.2 Pašlaik televīzijā	67
20.3 Video pēc piepras.	67
<b>21 Netflix</b>	<b>69</b>
<b>22 Alexa</b>	<b>70</b>

22.1	Par Alexa	70
22.2	Alexa izmantošana	70
<b>23</b>	<b>Programmatūra</b>	<b>71</b>
23.1	Atjaun.progr.	71
23.2	Programmatūras versija	71
23.3	Automātiska programmatūras atjaunināšana	72
23.4	Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	72
23.5	Atklātā pirmkoda programmatūra	72
23.6	Atklātā pirmkoda licence	72
23.7	Paziņojumi	72
<b>24</b>	<b>Specifikācijas</b>	<b>73</b>
24.1	Vide	73
24.2	Energija	73
24.3	Operētājsistēma	73
24.4	Uztveršana	73
24.5	Displeja tips	73
24.6	Displeja ievades izšķirtspēja	74
24.7	Savienojamība	74
24.8	Skaņa	74
24.9	Multivide	74
<b>25</b>	<b>Palīdzība un atbalsts</b>	<b>75</b>
25.1	Televizora reģistrēšana	75
25.2	Palīdzības izmantošana	75
25.3	Traucējummeklēšana	75
25.4	Palīdzība tiešsaistē	77
25.5	Atbalsts un remonts	78
<b>26</b>	<b>Drošība un apkope</b>	<b>79</b>
26.1	Drošība	79
26.2	Ekrāna apkope	80
<b>27</b>	<b>Lietošanas nosacījumi</b>	<b>81</b>
27.1	Lietošanas noteikumi - televizors	81
27.2	Lietošanas noteikumi - Smart TV	81
27.3	Lietošanas noteikumi - Philips TV kolekcija	81
<b>28</b>	<b>Autortiesības</b>	<b>83</b>
28.1	HDMI	83
28.2	Dolby Audio	83
28.3	Dolby Vision un Dolby Atmos	83
28.4	DTS-HD	83
28.5	DTS Play-Fi	83
28.6	Wi-Fi Alliance	83
28.7	Kensington	83
28.8	Citas preču zīmes	84
<b>29</b>	<b>Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>85</b>
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>86</b>

# Sākuma ekrāns

## 1.1

### Sākuma ekrāns un kanāli

Lai izmantotu Android televizora priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu  **HOME**, lai piekļūtu Android sākuma ekrānam. Tāpat kā jūs 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 var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķus kanālus sākuma ekrānā.

#### Aplikācijas

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās aplikācijas. Šo aplikāciju secība ir saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem. Šajā rindā pieejamas arī aplikācijas, piemēram, **Philips TV kolekcija**, **Skatīties TV**, **TV ceļš**, **Multivide** un citas.

#### Live TV

Live TV kanālā redzamas aktuālās pārraides no instalētajiem kanāliem.

#### Play Next kanāls

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

#### Google Play filmas un TV kanāls

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

#### 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.

#### 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 balss vai teksta ievadi. Meklēšanas rezultāti un to secība tiek sniegta saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem.
- 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.

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

## 1.2

### Lietotnes un Philips TV kolekcija

#### Aplikācijas

No aplikāciju lapas varat pievienot arī citas aplikācijas kā izlasi. Aplikāciju lapu var atvērt, noklikšķinot uz aplikāciju ikonas rindas **Aplikācijas** galā kreisajā pusē. 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.

#### 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.



---

## 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.

# 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

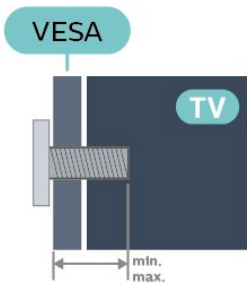
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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. . .



- 43PUS85x6  
VESA MIS-F 100x200, M6 (min.: 10 mm, maks.:12 mm)
- 50PUS85x6  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10mm, maks.:16mm)
- 58PUS85x6  
VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10mm, maks.:16mm)
- 65PUS85x6

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

• 70PUS85x6

VESA MIS-F 300x300, M8 (min.: 12 mm, maks.:25 mm)

• 75PUS85x6

VESA MIS-F 300x300, M8 (min.: 12 mm, maks.:25 mm)

#### Sagatavošana

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

#### Ievēribai

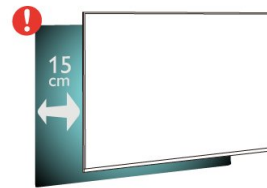
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

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

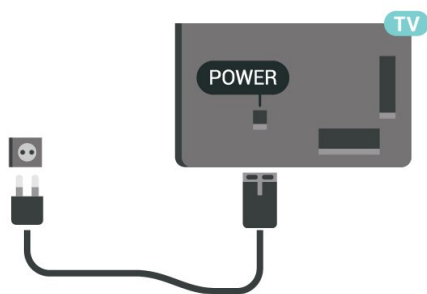


#### Piezīme.

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

## Strāvas vads

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

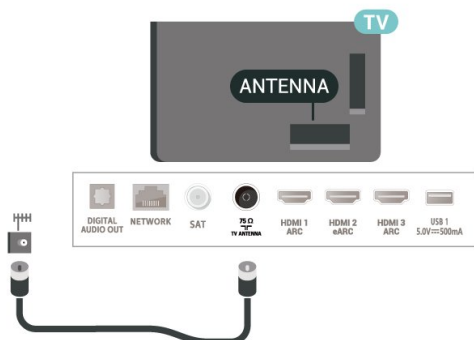
Jeī reikia daugiau informācijas, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtukā **— Raktažodžiai** ir suraskite **Ijungimas** (čīa pateikiama daugiau informācijas apie televizoriaus įjungimą ar išjungimą).

## Antenas kabelis

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

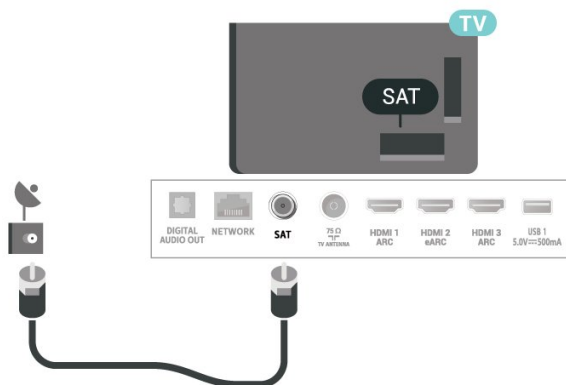
Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

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



## Satelīta antena

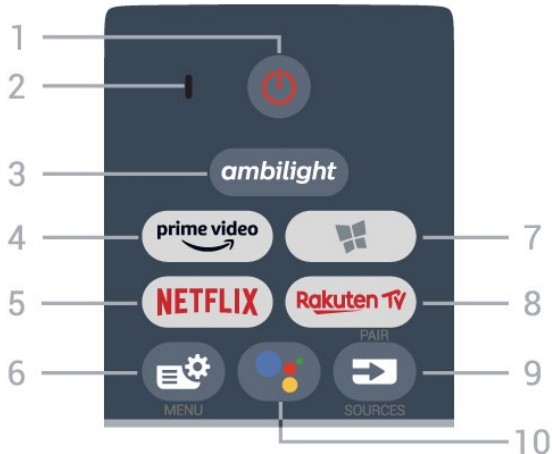
Pievienojiet satelīta F-veida savienotāju pie satelīta savienojuma **SAT** televizora aizmugurē.



# Tālvadības pulsts

## 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 - **prime video**

Lai palaistu Amazon aplikāciju prime video.

5 - **NETFLIX**

Lai uzreiz atvērtu aplikāciju Netflix. 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)

6 - Ātrā izvēlne

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

7 - Philips TV Collection

Lai palaistu lietotni Philips TV Collection.

8 - **Rakuten TV**

Lai palaistu lietotni Rakuten TV.

9 - SOURCES

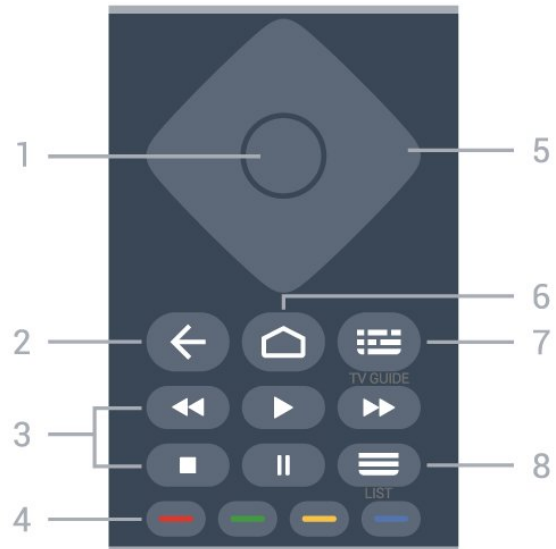
- Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

- Lai savienotu tālvadības pulti ar televizoru.

10 - Google Assistant™

Lai palaistu Google Assistant™.

### Vidus



1 - OK taustiņš

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

2 - Atpakaļ

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā aplikācijas/interneta lapā.

3 - Atskaņošana

- Atskaņot ▶, lai atskaņotu.

- Pauze ||, lai pauzētu atskaņošanu

- Pārtraukt ■, lai pārtrauktu atskaņošanu

- Attīt ◀◀, lai attītu

- Ātri patīt ▶▶, lai ātri patītu uz priekšu

4 - Krāsu taustiņi

Tieša opciju izvēle. Zilais taustiņš atver palīdzību.

5 - Bultiņas/navigācijas taustiņi

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

6 - HOME

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 - TV ceļv.

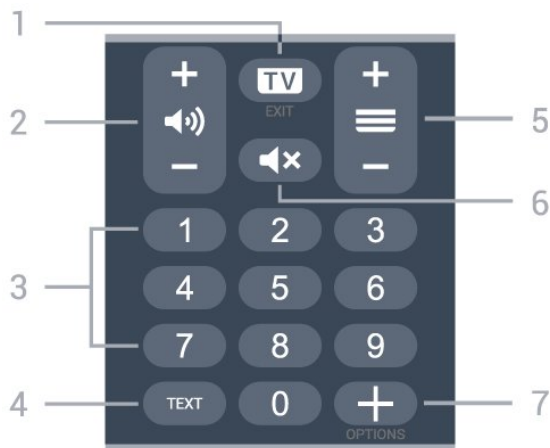
Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi

8 - Kanālu saraksts

Lai atvērtu kanālu sarakstu.

### Apakšdaļa





1 - **TV** - EXIT

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

2 - **Speaker icon** Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

3 - Ciparu taustiņi

Lai atlasītu kanālu tieši.

4 - **TEXT** (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

5 - **Channel icon** Kanāls

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

6 - **Mute icon** Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - **+** OPTIONS

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

3.2

## Tālvadības pulsts savienošana ar televizoru

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

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

Kad sākat sākotnējo televizora iestatīšanu, televizorā tiek parādīts aicinājums nospiegt taustiņu **PAIR**; kad to izdarāt, tiek veikta savienošana pāri.

Piezīme.

- 1 - Kad tālvadības pulsts ir veiksmīgi aktivizējusi savienošanas režīmu, sāk mirgot zilā LED indikatora

aplis ap mikrofonu tālvadības pulsts priekšpusē.

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

3 - Ja televizorā netiek aktivizēta balss vadība, nospiežot **TV**, 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 pulsts > Savienot tālvadības pulti**, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

### Tālvadības pulsts programmatūra

**Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pulsts > Tālvadības pulsts inform.**

Kad tālvadības pulsts ir pievienots, varat skatīt pašreizējo tālvadības pulsts programmatūras versiju.

**Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Tālvadības pulsts > Atjaunināt tālvadības pulsts programmatūru**

Skatiet pieejamos tālvadības pulsts programmatūras atjauninājumus.

3.3

## Meklēšana ar balsi

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

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

Lai izmantotu balsi...

1 - Nospiediet tālvadības pulsts taustiņu **Mic**, 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.

## 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

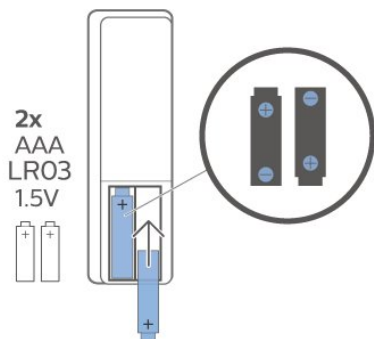
Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

## 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. Pārliedzinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.
- 3 – Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdīet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** atlasiet **Atslēgvārdi** un atrodiat **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



# 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 nospriest mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

#### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

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



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

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

## 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 apakšdaļā, lai atvērtu galveno izvēlni.

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

3 – Nospiediet bultiņu uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu vai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu. Nospiediet bultiņu uz augšu vai uz leju, lai ritinātu cauri avotu sarakstam, tostarp uztvērēja izvēlei. Nospiediet 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 ir redzami sarakstā **Visi kanāli**. Sarakstā **Visi kanāli** parādītie kanāli ir sakārtoti pēc žanra\*. Piemēram: Premium, Premium jaunumi, Premium lokālie, bērniem, sports utt. Premium žanrs ir populārākie apraides kanāli, kuru tirgus daļa pārsniedz 3%. Kanāli ir redzami ar nosaukumu 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 -**.

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

#### Kanālu ikonas

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

#### Radio stacijas

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

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

### Kanālu saraksta atvēršana

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

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **←** **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 parādīti kanālu saraksta veidā, – skatiet saraksta nosaukumu augšpusē. Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

## Kanālu saraksta kārtošana

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

## Kanālu skatīšanās

### Kanāla noskaņošana

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

#### Kanālu pārslēgšana

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

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

#### Iepriekšējais kanāls

Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **←** **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 **🔒**.
- 6 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **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 **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

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

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **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 vēlamu 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 vēlamu valodu un nospiediet **OK** (Labi).

4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **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 vēlamu galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio

valoda.

Lai iestatītu galveno un papildu audio valodu...

- 1 - Atveriet  **Reģions un valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Valodas > Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls**.
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Audio valodas atlase

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

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

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

---

## Kopējs interfeiss

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

Lai skatītu CAM informāciju...

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

---

## HbbTV šajā kanālā

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

## HbbTV ieslēgšana

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

---

## Mono / stereo

Varat pārslēgt analogā 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 **← 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 **← 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 -**.

\* Piezīme. Izlases kanālu saraksts nav pieejams, ja instalēšana tiek veikta Apvienotajā Karalistē un Itālijā.

---

## 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 **← Atpakaļ**.

Televīzora 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).

Televīzors pārslēgsies uz jaunizveidoto **izlases sarakstu**.

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

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

---

## Kanālu diapazona pievienošana

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

Lai pievienotu kanālu diapazonu...

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

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Atlasīt diapazonu**.

---

## Izlases 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

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 **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Izlases saraksta noņemšana

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 **← 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 **← 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 **← Atpakaļ**, lai slēptu ierīces taustiņus.

4 - Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **← 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 tekstu, nospiediet **← 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.

- 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 nospiegt 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 **←** **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 **←** **Atpakaļ**.

### Aizvērt iTV lapas

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

Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet **←** **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 līdz 4 satelītiem instalēšanas sākumā.

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

#### Instalēšanas sākšana

Pārlicinieties, 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.

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

---

## Kanālu pakas

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

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

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

---

## Unicable uzstādīšana

### Unicable sistēma

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

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

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

---

### Lietot.joslas numurs

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

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

---

### Lietot.joslas frekvence

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

---

## Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu...

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

---

## 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

- Pārliedzieties, 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.
- Pārliedzieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

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

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

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

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

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

Nevaru noņemt satelītu

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

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvīši ir stingri nostiprināti. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvīši.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

---

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  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 ← **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 ← **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).
- 7 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 10 - Atlasiet vēlamo kanālu tipu, **Digitālie un analogie kanāli** vai **Tikai digitālie kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK** (Labi).
- 12 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

13 - Nospiediet ← (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← **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 ← **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 atrodat CAM – nosacītās piekļuves moduli.

---

## 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 **Īestatījumi > 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 **Īestatījumi > 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 **Īestatījumi > 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 **Īestatījumi > 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 TV

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 **Īestatījumi > 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 nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **← 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

## 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 atrodiat 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 un eARC

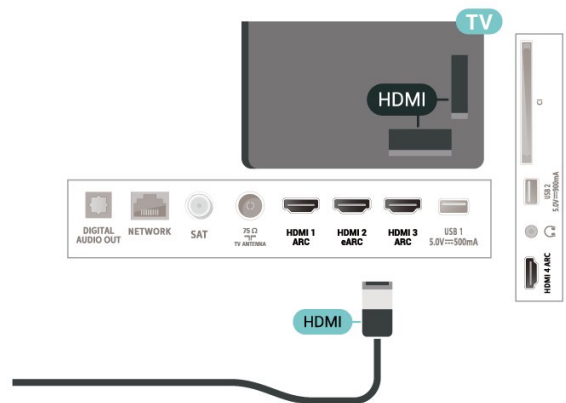
Visi televizora HDMI savienojumi atbalsta HDMI ARC (Audio Return Channel – audio atgriezes kanāls).

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), Soundbar skaļrunim vai AV uztvērējam) 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 savienojums apvieno abus signālus.

Lai pievienotu HTS, varat izmantot jebkuru šī televizora HDMI savienojumu, bet ARC vienlaikus ir pieejams tikai 1 ierīcei/savienojumam

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas aptver visas ARC funkcijas, bet ar lielāku joslas platumu un ātrumu. eARC atbalsta augstas kvalitātes audio pārraidi līdz 192 kHz, 24 biti, nesaspīests 5.1 un 7.1 un 32 kanālu nesaspīests audio.

Piezīme. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 2. Funkcijai eARC izmantojiet HDMI kabeli ar Ethernet. Vienlaikus ir pieejama tikai 1 eARC ierīce.



### HDMI CEC - EasyLink

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 pultī

⚙️ **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 iepriekšpmaksātā CI+ modulī.

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

Ar CI + 2.0 atbalstu šis TV var pieņemt CAM gan PCMCIA, gan USB formas faktorā (visiem USB portiem).

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



---

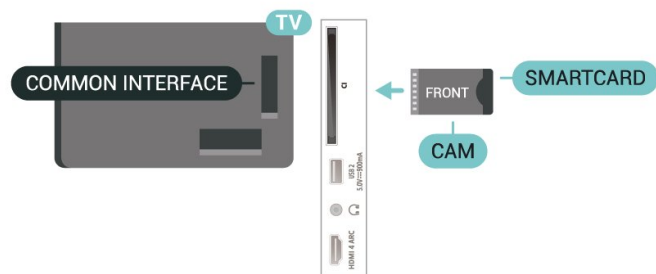
### Viedkarte

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

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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



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

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

---

### Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...

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

---

7.3

## Mājas kinozāles sistēma – HTS

---

## Savienojums ar HDMI ARC/eARC

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

### HDMI ARC

Visi televizora HDMI savienojumi var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel – ARC) signālu. Bet pēc tam, kad esat pievienojis mājas kinozāles sistēmu, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.

Ja jūsu mājas kinozāles sistēmai ir HDMI ARC savienojums, savienošanai varat izmantot jebkuru televizora HDMI savienojumu. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas atbalsta jaunākos augstas bitu pārraides ātruma audio formātus līdz 192 kHz, 24 biti un nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu audio. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 2.

### 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  **Iestatījumi**

> **Skaņa** > **Uzlabots** > **Digitālās iz. formāts**.

### Nav skaņas

Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles sistēmā, pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles sistēmas HDMI ARC/eARC savienojumam. Visi televizora HDMI savienojumi ir HDMI ARC savienojumi. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 2.

---

### 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.

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

---

### 7.6

## Bluetooth

---

## Ierīces pievienošana

Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru attālumā no televizora. Izlasiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu konkrētu informāciju par savienošanu pāri un bezvadu diapazonu. Pārlicinieties, 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 **Iestatījumi** > **Bezvadu un tīkli** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Atlasiet **Bluetooth** > **Meklēt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pāri ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pāri savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms 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.

---

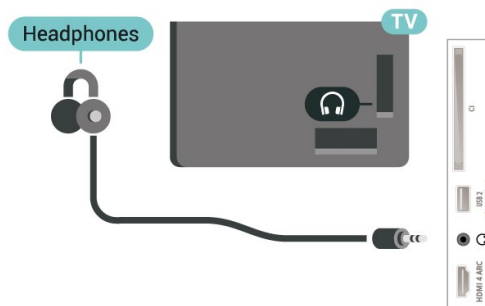
7.7

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



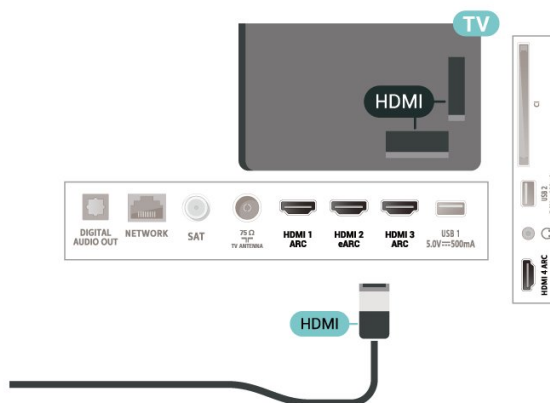
---

7.8

## Spēļu konsole

### HDMI

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



## 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 izkārtojumus, ja ir iestatīts sekundārais izkārtojums, vienlaikus nospiediet taustiņus **Ctrl + Atstarpe**.

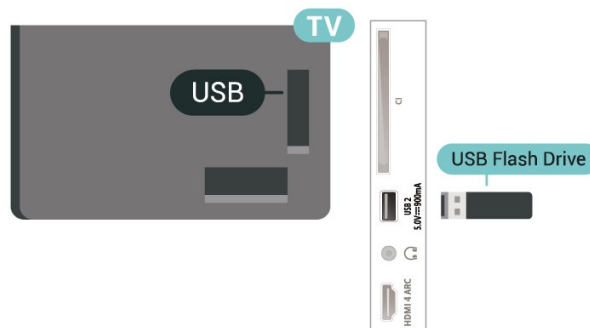
#### Aplikāciju un interneta lapu taustiņi

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

## 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 atrodiat **Fotoattēli, video un mūzika**.

## Fotokamera

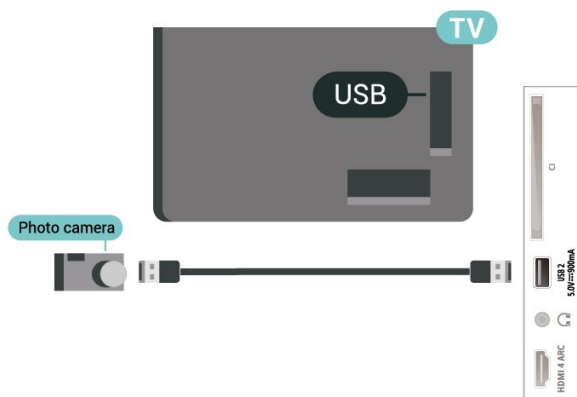
Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

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.



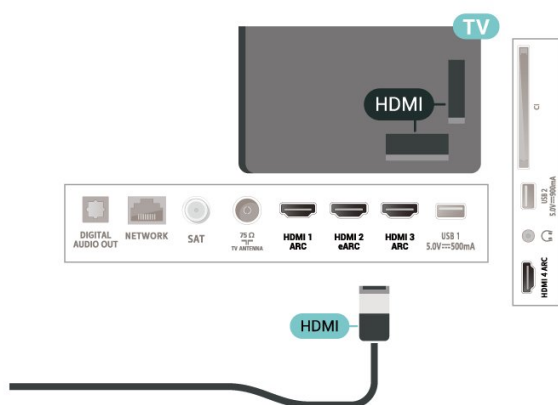
Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

---

7.12

## Videokamera

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



---

7.13

## Dators

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

# Android TV savienošana

## Tīkls un internets

### Mājas tīkls

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

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

### Izv.savienojumu ar tīklu

#### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



#### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

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

#### Savienojuma izveide

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

1 - Atrasto tīklu sarakstā 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 – WPA2 vai WPA3. Ja šī tīkla

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

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### Problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzieties, 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

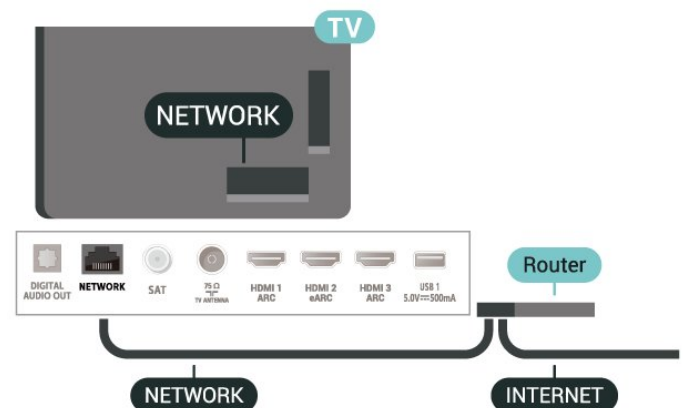
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

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

#### Vadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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





---

## Savienojuma izveide

⚙️ **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, IPv4 vai IPv6 adrese/tīkla maska/vārteja/DNS utt.

### 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.

## 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.

## 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.

## 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 piekļūt YouTube, Google Play un citiem aplikācijām.

## Pierakstīties

Izmantojiet esošo **Google kontu**, lai pierakstītos Google savā televizorā. Google kontu veido e-pasta

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

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas...



- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Android iestatījumi un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Konts un Pierakstīties un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet Pierakstīties un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Atlasiet Lietot tālvadības 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 - Ja nepieciešams, nospiediet  Atpakaļ, lai aizvērtu izvēlni.

---

8.3

## 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  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  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 aplikāciju **Movies & TV**, vairākkārt nospiediet  **Atpakaļ** vai nospiediet  **EXIT** (Iziet).

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

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




### Mūzika

Izmantojot **YouTube Music**, varat atskaņot savu iecienīto mūziku televizorā.

##### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta

Lai sāktu **YouTube Music**...

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

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

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

### Spēles

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

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

##### Nepiec. aprīkojums

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

Startējiet aplikāciju **Google Play Games**, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu aplikācijas savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu 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 **← Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar šim nolūkam paredzēto aizvēršanas/apturēšanas pogu.

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

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

---

## Google Play Store

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

### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- 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 **← Atpakaļ** vai nospiediet **TV 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 **← Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

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

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

---

## Apmaksa

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

Lai pievienotu kredītkarti ...

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

---

### 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 aplikāciju, nospiediet **← Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet), vai apturiet aplikāciju ar šim nolūkam paredzēto 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 izvēlnē, kur pieejamas tikai jūsu atļautās lietotnes. Jums jāievada PIN kods, lai iestatītu un pārslēgtu uz ierobežoto profilu.



## Google Play Store - Vecuma ierobežojums


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

## Bloķējiet lietotnes ar vērtējumu 18+

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

Lai bloķētu ar 18+ novērtētas lietotnes...

- 1 - 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 atrodiat Bloķēt bērniem, Aplik. bloķēšana, lai iegūtu papildinformāciju.

## Ierobežots profils

### Par ierobežoto profilu

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

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

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





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

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

Joprojām 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  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  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.




## Tastatūras ievades metodes

Ja apturat lietotni un atgriežaties sākuma izvēlnē, lietotne faktiski netiek apturēta. Lietotne joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai lietotņu jāsaglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt konkrētas aplikācijas kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu veiktspēju un samazinātu Android TV atmiņas lietojumu. Tāpat ieteicams atinstalēt lietotnes, kuras vairs neizmantojat.

## 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  **Atpakaļ**, lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **EXIT** (Iziet), lai aizvērtu izvēlni.

### USB cietais disks

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

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

---

# Internets

---




## 10.1

### Interneta pārlūkošana

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

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

Lai startētu interneta pārlūkprogrammu...

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

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

---

## 10.2

### Interneta opcijas

Internetam ir pieejamas dažas papildu opcijas.

Lai atvērtu papildu opcijas...

- 1 - Atvērtā tīmekļa vietnē nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas).
  - 2 - Atlasiet vienu no vienumiem un nospiediet OK (Labi).
- 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
  - Par: 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  **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.

### 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 **← 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 **← Atpakaļ**, lai paslēptu ekrāntastatūru.

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



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

### Atkārtota savienojumu skenēšana

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

Lai atkārtoti skenētu savienojumus...

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

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

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

# Tīkli

---

## 13.1

### Tīkls

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

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Ierīces pievienošana

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

---

#### Ierīces izvēle

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

---

#### Ierīces noņemšana

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

# Iestatījumi


## 14.1

### Attēls






#### Attēla iestatījumi

##### Attēla stils

##### Stila izvēle

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

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

- Personīgi – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- Dzīvīgs – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- Dabīgs – dabīga attēla iestatījumi
-  Standarta – optimāls 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 kalibrēšanai varat nospriest krāsaino taustiņu  LIETOT VISU, lai pārkopētu kalibrētos iestatījumus visos avotos.
-  Nakts – ISF kalibrēšanai varat nospriest krāsaino taustiņu  LIETOT VISU, lai pārkopētu kalibrētos iestatījumus visos avotos.
- Eksperts – atjaunojiet PQ iestatījumus, kas saistīti ar attēla stilu Eksperts

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

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

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

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- Dolby Vision Spilgts
- Dolby Vision Tumšs
- Dolby Vision Game

##### Stila atjaunošana

1 – Atlasiet attēla stilu, ko vēlaties atjaunot.

2 – Nospiediet krāsaino taustiņu  Atjaunot stilu un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.


##### Stila pielāgošana



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

Tikai stilā **Personīgi** varat saglabāt iestatījumus katram avotam izvēlnē Avoti.


##### Krāsa, kontrasts, asums, spilgtums

##### Attēla krāsas noregulēšana

 Iestatījumi > Attēls > Krāsa.

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


##### Attēla kontrasta noregulēšana



 Iestatījumi > Attēls > Fona kontrasts vai OLED kontrasts.

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

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

##### Attēla asuma noregulēšana

 Iestatījumi > Attēls > Asums.

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

##### Spilgtuma regulēšana

 Iestatījumi > Attēls > Spilgtums.

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

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

---

## Uzlaboti attēla iestatījumi

---

### 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.

---

### Papildu asuma iestatījumi

---

#### Ultra Resolution

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

Atlasiet Ieslēgts, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās.

---

### Krāsu iestatījumi

---

#### 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, vai atlasiet Izslēgts, lai to izslēgtu.

---

### HDR iestatījumi

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

Televizors atbalsta šādus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ un Dolby Vision, bet uz to

attiecas šāda HDR formāta pieejamība 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.

### HDR Plus

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > HDR Plus.

Lai iegūtu vislabāko kontrastu un spilgtumu, atlasiet HDR Plus.

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

---

### Dinamiskais kontrasts

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Dinamiskais kontrasts.

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

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

---

### Video kontrasts, gamma

#### Video kontrasts

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Video kontrasts.

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

#### Kontrasts, gamma

⚙️ Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gamma.

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai

iestatītu nelineāru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

---

## Gaismas sensors



Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gaismas sensors.

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

---

## Kustības iestatījumi

### Kustību stili

#### Kustību stili

Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kustība > Kustību stili.

Kustību stili nodrošina optimālu kustības iestatījuma režīmu atšķirīgam video saturam.

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

Nav pieejams šādos gadījumos:

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

---

## Natural Motion

### Natural Motion

Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kustība > Natural Motion.

Natural Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

Atlasiet no 0 līdz 10, lai iegūtu dažādus filmās televizorā redzamo kustību traucējumu samazināšanas līmeņus. Atlasiet 0, ja, demonstrējot filmu ekrānā, rodas troksnis.

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

---

## Attēla formāts

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

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai...

1 – Skatoties TV kanālu,

atlasiet Iestatījumi > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu, Ietilpināt ekrānā, Platekrāns un Oriģināls, un nospiediet OK (Labi).

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

• **Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla 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.

• **Oriģināls** – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Lai manuāli formatētu attēlu...

1 – Skatoties TV kanālu, atlasiet Iestatījumi > Attēla formāts > Uzlabots un nospiediet OK (Labi).

2 – Izmantojiet funkcijas **Mainīt**, **Tālumm.** vai **Izstiept**, lai pielāgotu attēlu.

3 – Vai atlasiet **Atsaukt**, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu **Attēla formāts**.

• **Mainīt** – noklikšķiniet uz 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. Lai veiktu šīs darbības, pārbaudiet, vai televizoru var noskaņot uz TV kanālu vai skatīties tajā pārraidi no pievienotas ierīces. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu ātros attēla iestatījumus.

# 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.
- Oriģināls – visneitrālākais skaņas iestatījums
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- Mūzika – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- Spēle – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- Ziņas – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- 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.

### AI ekvalaizers



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

Atlasiet **Iesl.**, lai, izmantojot audio saturu un pielāgotus iestatījumus, iespējotu inteligēnto

ekvalaizera regulēšanu.

### Pielāgots AI ekvalaizers

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

Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu AI ekvalaizera līmeni.

## Televizora novietojums

### Televizora novietojums

⚙ Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums.

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

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

⚙ Iestatījumi > Skaņa > DTS Play-Fi.

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

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

Lai straumētu audio bezvadu režīmā, jums nepieciešams šāds aprīkojums:

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

### Uzstādīšana, lai pievienotu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci

1 – Lejupielādējiet lietotni DTS Play-Fi vai lietotni DTS Play-Fi Headphones un instalējiet lietotni savā tālrunī vai planšetdatorā.

2 – Izmantojiet lietotni DTS Play-Fi vai lietotni DTS Play-Fi Headphones, lai meklētu un iestatītu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci. Pārliedzieties, ka DTS Play-Fi ierīce ir savienota ar to pašu jūsu TV Wi-Fi tīklu.

3 – Atveriet savā Philips TV iepriekš instalēto lietotni DTS Play-Fi un atlasiet **Pievienot skaļruņus**, lai meklētu ar DTS Play-Fi saderīgas ierīces.

4 – Kad DTS Play-Fi ierīces ir sekmīgi savienotas ar jūsu televizoru, jūs varat atlasīt ierīces ierīču sarakstā



un regulēt skaļumu.

5 - Tagad jūs varat sākt straumēt audio no televizora uz vairākām DTS Play-Fi ierīcēm.

---

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

---

### Skaļuma vadība

#### Automātisks skaļums

⚙️ Iestatījumi > 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.

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

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

---

### Audiosignāla izvades iestatījumi

#### Audio izeja

⚙️ 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.

#### eARC

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > eARC.

Iestatiet eARC režīmu uz **Auto** vai **Izslēgts**.

---

### 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.

- Pārlicinieties 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.

---

## Dolby Atmos paziņojums

⚙️ Iestatījumi > Skaņa > Dolby Atmos paziņojums.

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

---

14.3

## 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
- Sports — lieliski piemērots, lai skatītos sporta raidījumus
- Dzīvīgs – ideāli piemērots izmantošanai dienas apgaismojumā
- Spēle – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles

Sekošana audio

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot audio.

Atlasiet vienu no stiliem, kas piemērojas skaņas dinamikai.

- Lumina – mikšē audio dinamiku ar video krāsām
- Retro – balstīts uz audio dinamiku
- Rhythm – balstīts uz audio dinamiku

Lounge light

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Lounge light.

Atlasiet vienu no krāsu stiliem.

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

Sekot karogam

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot karogam.

Ļaujiet Ambilight sekot izvēlētajai valstis karogam.

Sekot lietotnei

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot lietotnei.

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

---

## Pielāgota krāsa

Pielāgota krāsa

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Pielāgota krāsa.

Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu pēc savas izvēles. Jūs varat izvēlēties sev tīkamu krāsu no krāsu paletes.

---

## Detalizēti Ambilight iestatījumi

Spilgtums

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Spilgtums.

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

Piesātinājums

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Piesātinājums.

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

Krāsainas sienas ietekmes neitralizēšana uz Ambilight krāsām

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa.

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

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

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Televizora izslēgšana > Pilnīga izgaiš. un izsl. / Nekavējoties izslēgt.

#### ISF noskaņošana

⚙️ Iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > **ISF** ISF noskaņošana.

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

---

14.4

## Eko iestatījumi

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 izslēgšanu.

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.

---

14.5

## Vispārīgie iestatījumi

### USB tastatūras iestatījumi

Instalētās USB tastatūras izkārtojuma iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi.

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

---

### Mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta.

Atlasiet Veikals, attēla stils tiek pārslēgts uz Dzīvīgs, un varat pielāgot veikala iestatījumus.

Veikala režīms paredzēts ekspozīcijai veikalā.

---

### Veikala iestatījums

Veikala iestatījumu regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums.

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

Attēla un audio regulēšana

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

Atlasiet Optimizēts veikalam vai pielāgots attēla un audio iestatījumiem.

Logotipu un reklāmkaroga iestatīšana

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

Iestatiet, lai parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

## Demo Me automātiskā startēšana un Ambilight demonstrācijas automātiskā startēšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījumi > 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 produktus ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink. Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

---

## HDMI Ultra HD

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

optimāls (Auto spēle).

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet **Optimāls**, lai iespējotu augstāko HDMI signāla kvalitāti 4K Ultra HD un HDR saturam (4K60 4:4:4, 4K60 10 vai 12 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 pakārtota samplēšana (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**.

• Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)**, lai iespējotu televizorā video HDMI Variable Refresh Rate\* (HDMI mainīgā atsvaides intensitāte) atbalstu (tikai dažiem modeļiem, un iestatījums **Attēla stils** nav **Monitors**). Televizors automātiski iestāts attēla/skaņas stilu uz **Spēle**, kad saņems informāciju no televizoram pievienotās HDMI ierīces.

\* Ja tiek atbalstīta opcija HDMI Variable Refresh Rate (HDMI mainīgā atsvaides intensitāte), televizors reāllaikā maina atsvaides intensitāti atbilstoši kadru ātruma signālam, lai sinhronizētu ar katru attēlu. Tas tiek izmantots, lai samazinātu aizkavi, traucējumus un kadru raustīšanos, lai gūtu labāku spēļu pieredzi.

### 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 ir iestatīts uz **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)**.

---

## Auto filmas režīms

Auto filmas režīma iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Auto filmas režīms.

Iestatiet **Autom. filmas režīms** uz **Ieslēgts**, ja vēlaties, lai televizors automātiski iestata opciju **Attēla stils** uz **Filma**, kad tiek noteikts saturs, kas ir filma.

---

## Uzlabots

---

### HbbTV iestatījumi – Hybrid Broadcast Broadband TV

#### HbbTV ieslēgšana

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

#### HbbTV vēstures izsekošanas izslēgšana

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

#### HbbTV sīkfailu noņemšana

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

#### Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

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

#### HbbTV ierīces ID atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Uzlabots > HbbTV iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana. Varat atiestatīt sava TV unikālās ierīces identifikatoru. Tiks izveidots jauns identifikators. Jūsu ierīces ID tiks aizstāts ar jaunu identifikatoru.

---

## CAM profila nosaukums un CAM prioritāte

### Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM profila nosaukums.

#### CI+/CAM veida atlase

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM prioritāte.

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

---

## TV iestatījumu atiestatīšana un TV pārinstalēšana

### Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestatījumi.

### Atkārtota pilna TV instalēšana un TV statusa atiestatīšana uz sākotnējo

⚙ Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus.

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

Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti.

Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

---

## 14.6

## Pulkstenis, reģions un valodas iestatījumi

---

### Valoda

⚙ Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda.

### TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

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

### Audio preferences valodas iestatīšana

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

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

### Subtitru preferences valodas iestatīšana

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

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

subtitri.

## Teleteksta preferences valodas iestatīšana

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

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

---

## Pulkstenis

⚙️ Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis.

### Automātiska pulksteņa 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.

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

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

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

### Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

⚙️ Iestatījumi > Reģions un

valoda > Pulkstenis > Miega rež.taimer.

---

14.7

## Android iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Android iestatījumi.

Skatiet instalēto lietotņu sarakstu un pārbaudiet brīvo vietu, lai lejupielādētu citas lietotnes, vai 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 aklām 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. Pieejams tikai, ja skaņas iestatījums **Skaidrs dialogs** ir ieslēgts un audio straumēšana ir AC-4.

---

14.9

## Bloķēšanas iestatījumi

### Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai mainīta koda atiestatīšana

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

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

Piezīme.

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

---

### Pārraides bloķēšana

Lai iestatītu minimālo vecumu pārraižu skatīšanai

⚙ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums.

---

### Lietotnes bloķēšana

Philips lietotņu bloķēšana

⚙ Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Lietotnes bloķēšana.

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

18+

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

Ierobežots profils

Varat iestatīt ierobežotu profilu sākuma 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.

# Video, fotoattēli un mūzika

## No datora vai NAS






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

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

## Izlases izvēlne

Māpes vai faila pievienošana izlases izvēlnē






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

## 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.








## Videoklipu atskaņošana

### Videoklipu atskaņošana

Videoklipu māpes atvēršana

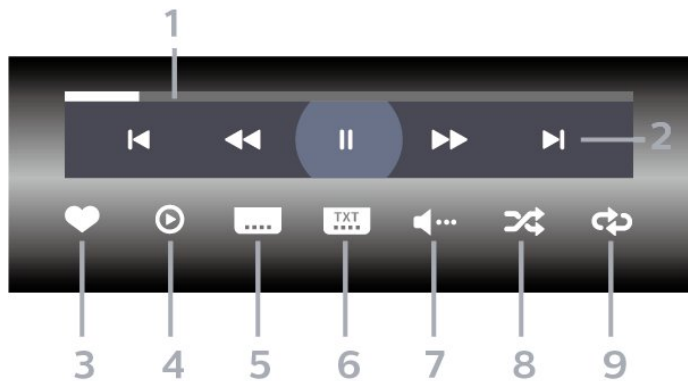
- 1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet  USB ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Videoklipi, varat nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu video māpi izlases izvēlnē
-  Izlase.

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 māpē, vai nospiegt  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto videoklipu izlases izvēlnē
-  Izlase.

Vadības josla





- 1 - Progresā josla  
 2 - Atskaņošanas vadības josla  
 - ◀: Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē  
 - ▶: Pāriet uz nākamo videoklipu mapē  
 ◀◀: Attīt  
 ▶▶: Ātri patīt  
 ||: Pausēt 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

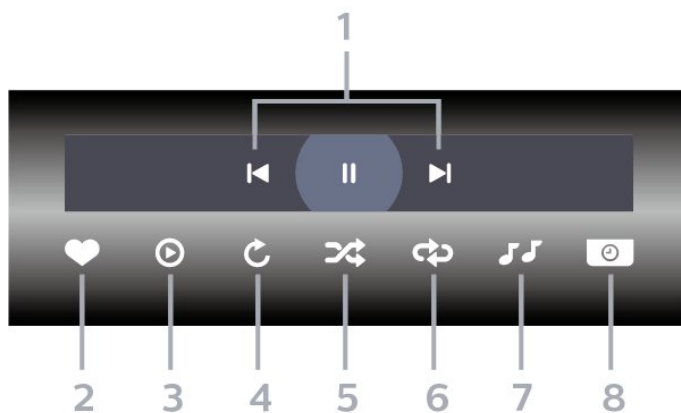
Fotoattēlu mapes atvēršana

- 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  
 ||: Pausēt 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

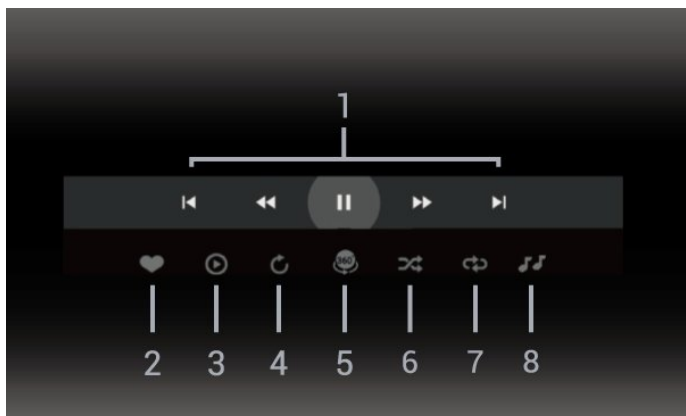
Mapes 360 Photos atvēršana

- 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.

---

15.6

## Mūzikas atskaņošana

---









### Mūzikas atskaņošana

Mūzikas mapes atvēršana

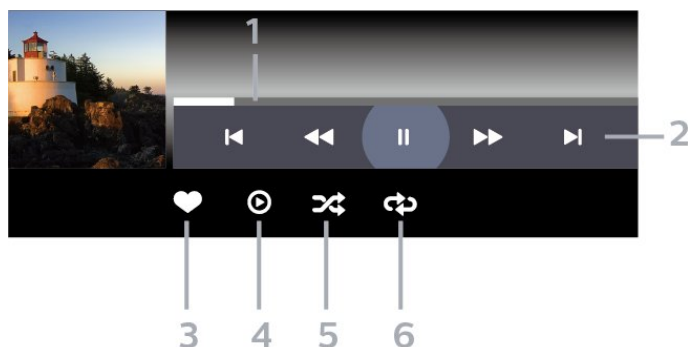
- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **USB** ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Mūzika**, varat nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu mūzikas mapi izlases izvēlnē
- **Izlase**.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






- Žanri, Izpildītāji, Albumi, Ieraksti.

### Mūzikas atskaņošana

- 1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  USB un nospiediet  (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 Pārraides informācija un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Nospiediet  **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.

---

# Viedtālruni un planšetdatori

---

17.1

## Aplikācija TV Remote App

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

Izmantojot TV Remote App, varat pārvaldīt 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.

17.2

---

## Google Cast

---

### Nepiec. aprīkojums

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

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

### Aplikācijas ar Google Cast

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

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

---

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu aplikāciju televizora ekrānā...

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

---

# Spēles

---

## 18.1

### Nepiec. aprīkojums

Šajā televizorā varat spēlēt spēles...

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

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

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

---

## 18.2

### Spēļu vadāmierīces




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


---

## 18.3

### Spēlējiet spēli no spēļu konsoles

Lai sāktu spēli no spēļu konsoles...

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

Jeļi reikia daugiau informacijas apie žaidimū kompiuterio prijungimā, Žinyne paspauskite spalvos mygtukā  Raktažodžiai ir ieškokite Žaidimū kompiuteris, prijungimas.

# Ambilight

19.1

## Ambilight stils

### Sekošana video

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

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

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

### Sekošana audio

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

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

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

## Lounge Light

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu...

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

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

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

### Sekošanas karodziņš

Iestatiet Ambilight sekot izvēlētajā valsts karogam.

### Sekot aplikācijai

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

19.2

## Ambilight izslēgšana

Lai izslēgtu Ambilight...

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

19.3

## Ambilight iestatījumi

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

## Režīms Lounge Light

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

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


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

## Sunrise modinātājs

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




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

Lai atvērtu Sunrise modinātāja iestatīšanas izvēlni...

- 1 - Nospiediet , 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.

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

Lai izslēgtu Sunrise modinātāju, nospiediet tālvadības pultī taustiņu  **Gaidstāve / Iesl.**,  **Atpakaļ** vai  **HOME**.

-  **Gaidstāve / Iesl.**: aizver aplikāciju Sunrise un

pārslēdz televizoru gaidstāvē.


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

**Piezīme.**


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

## Ambisleep

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


-  Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep.

**Ambisleep iesl.**


-  Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep iesl.

Atlasiet, lai ieslēgtu Ambisleep.


**Ilgums**

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


**Spilgtums**

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

**Krāsa**

-  Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Krāsa.
- Atlasiet vēlamo gaismas krāsu.

**Skaņa**

-  Iestatījumi > Ambilight > Ambisleep > Skaņa.
- Atlasiet dabas skaņu, kuru vēlaties izmantot Ambisleep laikā.



## Ambilight paplašinājums

### Ambilight+hue

#### Konfigurēšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+hue > Konfigurēt.

Iestatiet Philips Hue spuldzes sekot Ambilight krāsām.

\* Piezīme. Funkcija Ambilight+Hue darbojas ar Hue lampas veidu "Colour Light" (Krāsu gaisma) un "Extended Colour Light" (Paplašināta krāsu gaisma).

#### Ambilight+hue ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+hue > Iesl./izsl.

#### Imersija

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > 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 izvēršīs Loung light efektu visā telpā.

#### Hue spuldžu ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+hue > Lounge light+hue.

#### Skatīšanās konfigurācija vai Atiestatīt

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

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

#### Pašreizējā Ambilight+hue iestatījuma atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+hue > Atiestatīt konfigurāciju.

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Iestatiet savus Philips bezvadu mājas skaļruņus, lai tie sekotu Ambilight krāsām, kad televizors ir gaidstāves režīmā. Pirms sākt iestatīšanu, pārliecinieties, vai televizors un Philips Wireless Home Speakers ir pievienoti tam pašam Wi-Fi tīklam.

#### Konfigurēšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigurēt.

Konfigurējiet Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem, lai sasaistītu ne vairāk kā 10 skaļruņu LED ar televizoru. Katrai saistītajai skaļruņa LED var izvēlēties krāsu diapazonu atbilstoši televizoram un pielāgot gaismas spilgtumu.

Piezīme. Kad ir aktīva opcija Ambilight+hue, Ambilight+Philips Wireless Home Speakers būs izslēgti (un otrādi).

#### Ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Ambilight > Ambilight paplašinājums > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Iesl./izsl.

Ieslēdziet/izslēdziet Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

#### Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

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

Ieslēdziet, lai Philips Wireless Home Speakers darbotos ar Lounge light Ambilight krāsām. Philips Wireless Home Speakers paplašinās Loung Light efektu visā telpā.

#### Konfigurācijas skatīšana

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

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


## Konfigurācijas atiestatīšana

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

Atiestatiet pašreizējo Ambilight+Philips Wireless Home Speakers konfigurāciju.

# Populārākie

## Par funkciju Populārākie

Ar funkciju  Populārākie jūsu TV iesaka...









- pašreizējās TV pārraides Pašlaik televīzijā
- 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 , lai aizvērtu izvēlni.

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

## Pašlaik televīzijā

### Par Pašlaik televīzijā

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


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

Lai padarītu pieejamu Pašlaik televīzijā informāciju...

- Pašlaik televīzijā informācijai jābūt pieejamai jūsu

valstī.


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

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


Televizors nesaglabā iepriekšējos ieteikumus.

## 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 , lai aizvērtu.

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

Varat atlasīt noteiktu video veikalā, 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).

# 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

## 22.1

### 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 "Smart TV vadība" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Android Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

\* Lietotne Alexa nav pieejama visās valodās un valstīs. Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiāļu preču zīmes.

**Piezīme.** Atbalstītie Ambilight stili var būt atkarīgi no attiecīgā televizora modeļa. Lai uzzinātu atbalstītos Ambilight stilus, lūdzu, skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatu.


## 22.2

### 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 tīmekļa 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 Voice Control". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.

# Programmatūra

## 23.1

### 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 atjauninājumu...

- 1 - Atlasiet **⚙️Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > Meklēt OAD atjauninājumus**.
- 2 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

\* Piezīme. OAD programmatūras atjauninājums ir pieejams tikai atsevišķās valstīs.

## 23.2

### Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

- 1 - Atlasiet **⚙️Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Programmat. inform.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.

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

---

23.3

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

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

1 - Atlasiet **⚙️ Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Automāt. atjaunināt programmatūru > Iesl. 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 iepļānoti ieraksti vai citi brīdinājumi).

Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

---

23.4

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi...

1 - Atlasiet **⚙️ Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi un nospiediet OK (Labi).**

2 - Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

---

23.5

## Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo TP Vision Europe B.V. piedāvā pēc pieprasījuma 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)

---

23.6

## 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.

---

23.7

## 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.



# Specifikācijas

## 24.1

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

### 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.

## 24.2

## Enerģija

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

### Enerģija

- Elektropadeve: Maiņstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
- Strāvas taupīšanas funkcijas: Ekoloģiskais režīms, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

## 24.3

## Operētājsistēma

Android OS :

Android 10

## 24.4

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video 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

## 24.5

## Displeja tips

### Ekrāna diagonāles garums

- 126 cm / 50 collas
- 146 cm/58 collas
- 164 cm / 65 collas

### Displeja izšķirtspēja

• 3840 x 2160

---

24.6

## Displeja ievades izšķirtspēja

### Atbalstīta Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

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

### Atbalstīta Datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 4096 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

24.7

## Savienojamība

### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Austiņas – 3,5 mm stereo miniligzda
- HDMI 4 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR

### Televizora apakšdaļa

- Tīkls LAN: RJ45
- Digitālā audio izeja – optiskā Toslink
- Satelītu tvērējs
- Antena (75 omi)
- HDMI 1 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 ieeja – ARC/eARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 ieeja – ARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0

---

24.8

## Skaņa

Izvades jauda (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.4

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Nakts režīms)
- AI skaņa

• AI EQ

---

24.9

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, divjoslu
- BT 5.0

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Elektrostatiskā izlāde

- Konteineri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- 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), ebreju(CP-1255), arābu(CP-1256), baltu(CP-1257), korejiešu(Windows-949)

### • Maksimālais atbalstītais datu ātrums :

– MPEG-4 AVC (H.264) tiek atbalstīts līdz Augstas kvalit. profilam pie L5.2 80Mb/s

– H.265 (HEVC) tiek atbalstīts no Galvenais/Galvenais 10 profilam līdz Augstas kvalit. profilam pie L5.1 80 Mb/s

• Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Atbalstītā multivides servera programmatūra

• Varat izmantot jebkuru ar DLNA V1.5 sertificēta multivides servera programmatūru.

• 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

25.1

## Televizora registrēšana

Registrējiet 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)

25.2


## Palīdzības izmantošana

Šajā televizorā pieejama palīdzība ekrānā .


### Palīdzības atvēršana

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā. Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Varat arī atvērt sadaļu  **Palīdzība** ātrajā izvēlnē.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet krāsaino taustiņu  **Aizvērt**.

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī no datora varat izdrukāt atbilstošo palīdzības lapu. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmata), atveriet vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  **Palīdzība**

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot citas palīdzības funkcijas.

• **TV informācija** – skatiet 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.

• **Optimizēt iekšējo krātuvi** – atbrīvojiet vietu televizora iekšējā krātuvē, lai iegūtu optimālu veiktspēju.

• **Atjaunināt programmatūru** – pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.

• **Lietotāja rokasgrāmata** – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.

• **Traucējummeklēšana** – atrodiat 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 regionam.

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

25.3

## Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pults

**Nevar ieslēgt televizoru:**

• Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.

• Pārliedzieties, ka strāvas vads ir droši pievienots.

**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, ievērojiet infrasarkanās LED

mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

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

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

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

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

**Gaidstāves lampiņa turpina mirgot**

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

---

## Kanāli

**Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.**

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

**Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu**

Pārlicinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

---

## Attēls

**Nav attēla/izkropļots attēls**

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

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skaļi skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot

uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.

- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

**Slikts attēls no ierīces**

- Pārlicinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārlicinieties, ka 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**

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

**Parādās tirdzniecības reklāmkarogs**

Pārlicinieties, 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**

- Pārlicinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.
- Pārlicinieties, 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.

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

---

## 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 atrodiat **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedzieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedzieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārliedzieties, 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**

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

### Saraustīta USB failu atskaņošana

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

---

## Tīkls

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

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzieties, 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.

---

## Bluetooth

### Nevar izveidot savienojumu pārī

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

### Zudis Bluetooth savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.

### Bluetooth audio un video sinhronizācija






- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth skaļruni, uzziniet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

---

## Nepareiza izvēlnes valoda

### 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  **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

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

## 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

26.1

## Drošība

### Svarīgi!

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

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

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

### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

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

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

- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla. Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

### Televizora bojājuma risks

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

### Stabilitātes apdraudējumi

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

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

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

### Bateriju risks

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

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

---

## Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādi 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.

---

26.2

## Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nepieskarieties Ambilight\* diodēm (LED) televizora aizmugurē. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.
- Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

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



# Lietošanas nosacījumi

## Lietošanas noteikumi – televizors

2021 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

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

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruņa numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) un atlasiet savu

valsti, ja nepieciešams. Ja 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 agrīni 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

### 28.1

## HDMI

### HDMI

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



### 28.2

## Dolby Audio

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation preču zīmes. Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 1992–2021 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



### 28.3

## Dolby Vision un Dolby Atmos

### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation registrētas preču zīmes. Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012–2021 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



## DTS-HD

### DTS-HD

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD un DTS-HD logotips ir DTS, Inc. registrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. ©2020 DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



### 28.5

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

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



### 28.6

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

Wi-Fi CERTIFIED® logotips ir Wi-Fi Alliance® registrēta preču zīme.



---

28.7

## Kensington

Kensington

(ja piemērojams)

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



---

28.8

## Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un 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 70  
Ambilight paplašinājums 65  
Ambilight stils 63  
Ambilight+hue 65  
Ambilight+hue, ieslēgts vai izslēgts 65  
Ambilight+hue, imersija 65  
Ambilight+hue, konfigurēšana 65  
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers 65  
Ambilight, iestatījumi 50  
Ambisleep 64  
Android iestatījumi 34  
Antena, manuāla instalēšana 23  
Aplikācijas 36  
Asums, MPEG defektu samazināšana 46  
Atbalsts, tiešsaistē 78  
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 73  
Atklātā pirmkoda programmatūra 72  
Attēla stili 45  
Attēls, attēla formāts 47  
Attēls, ātrie iestatījumi 47  
Audio valoda 14  
Audio valoda, galvenā 14  
Audio valoda, papildu 14  
Automātiska kanālu atjaunināšana 21

## B

Bezvadu tīkls 32  
Bloķēt bērniem, Lietotnes bloķēšana 55  
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 55  
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana 28  
Bluetooth, ierīces atlasīšana 29  
Bluetooth, ierīces noņemšana 29

## C

CAM, nosacītas pieejas modulis 27  
CI+ 27

## D

Dators, pievienošana 31  
Dialogu uzlabošana 54  
Digitālais teksts 17  
Dolby Atmos 48  
Dolby Atmos paziņojums 50  
Dolby Vision paziņojums 47  
Drošības norādījumi 79  
DVB (Digitālā video apraide) 22

## E

EasyLink HDMI CEC 52  
Eiropas ekomarkējums 73  
Eko iestatījumi 51  
Ekrāna apkope 80

## F

Fotoattēli, video un mūzika 56  
Frekvences skenēšana 23  
Frekvenču soļa lielums 23

## G

Gaidstāve 11

## H

HbbTV 18  
HDMI ARC un eARC 26  
HDMI Auto filmas režīms 52  
HDMI mainīgā atsvaides intensitāte 52  
HDMI Ultra HD 52  
Hue spuldzes 65  
Hue tilts 65

## I

ieslēgšana 11  
Interaktīvā televīzija 18  
Interaktīvā televīzija, par 18

## I

iTV 18

## K

Kanāla atjaunināšanas ziņojums 21  
Kanāla opcijas 14  
Kanāls 12  
Kanāls, antenas instalēšana 21  
Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana 21  
Kanāls, instalēšana 21  
Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana 22  
Kanāls, opcijas 14  
Kanāls, pārinstalēšana 22  
Kanāls, pārslēgšana uz kanālu 13  
Kanāls, satelīta instalēšana 19  
Kanāls, TV ceļvedis 60  
Kanāls, vecuma ierobežojums 13  
Kanālu saraksta kopēšana 24  
Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde 24  
Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana 24  
Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija 24  
Kanālu saraksti 12  
Kanālu saraksts 12  
Kanālu saraksts, atvēršana 12  
Kanālu saraksts, filtrs 13  
Kanālu saraksts, meklēšana 12  
Klientu apkalpošana 78  
Kontrasts, dinamiskais kontrasts 46  
Kontrasts, kontrasta režīms 46  
Kopējā interfeisa slots 27

## L

Lietotņu bloķēšana 37  
Lietošanas beigas 73  
Lietošanas nosacījumi 81  
Lietošanas noteikumi - Philips TV kolekcija 34

## M

Manuāla instalēšana 23  
MPEG defektu samazināšana 46  
Multivide 56  
Multivides faili, no datora vai NAS 56  
Mājas kinozāles sistēma, problēmas 28

## N

Notīrīt, interneta atmiņa 33

## O

Optimāls (Auto spēle) 52

## P

Paziņojumi 72  
Pašlaik televīzijā 67  
Personīgais režīms, Clear dialogue 48  
Personīgais režīms, ekvalaizers 48  
Pielāgota krāsa 50  
Problēmas, attēls 76  
Problēmas, HDMI savienojums 77  
Problēmas, kanāli 76  
Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda 77  
Problēmas, savienojums, internets 77  
Problēmas, savienojums, Wi-Fi 77  
Problēmas, skaņa 76  
Problēmas, tālvadības pults 75  
Problēmas, USB savienojums 77  
Product Fiche 73  
Programmatūra, atjaunināšana 71  
Pārbaud.uztverš. 23  
Pārraidēs, ieteikumi 67

## R

Radio stacija 12  
Remonts 78  
Reģistrējiet savu produktu 75

## S

Satelīta CAM moduļi 19  
Satelīta instalēšana 19  
Satelīts, kanālu pakas 20  
Satelīts, manuāla instalēšana 20  
Satelīts, manuāla kanālu atjaunināšana 20  
Satelīts, Unicable 20  
Savienojuma ceļvedis 26  
Sazinieties ar Philips 78  
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi 72  
Skatīšanās attālums 6  
Skaņa, stila iestatīšana 48  
Spēles 62  
Spēļu konsole, pievienošana 29  
Strāvas vads 7  
Subtitrs 14  
Subtitru valoda 14  
Subtitru valoda, galvenā 14  
Subtitru valoda, papildu 14  
Sunrise modinātājs 64  
Sākums 4

## T

Teksta valoda, galvenā 18  
Teksta valoda, papildu 18  
Teleteksts 17  
Televizora lietošana 13  
Televizora novietojums 6  
Televizora taustiņi 11  
Televīzijas kanālu pārinstalēšana 22  
Tiešsaistes atbalsts 78  
Traucējummeklēšana 75  
TV ceļvedis 60  
TV ceļveža dati 60  
TV instalācija 22  
Tālvadības pults, baterijas 10  
Tīkla frekvence 23  
Tīkla frekvences režīms 22  
Tīkla uzstādīšana 32  
Tīkls, bezvadu 32  
Tīkls, iestatījumi 33  
Tīkls, savienojums 32  
Tīkls, vadu 32

## U

Unicable 1 20  
Unicable 2 20  
Universālas piekļuves iestatījumi 54  
USB tastatūra 30  
USB tastatūra, pievienošana 30  
Uztveršanas kvalitāte 23

## V

Vadu savienojums 33  
Vadu tīkls 32  
Vecuma ierobežojums 13  
Video pēc piepras. 67  
Viedkarte, CAM 27

## W

Wi-Fi 32

## Ā

Ātrā izvēlne 41



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

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