

**PHILIPS**

Television

8888 Series

# Rokasgrāmata

43PUS8888  
50PUS8888  
55PUS8888  
65PUS8888

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

# Saturs

<b>1 Sākuma ekrāns</b>	<b>4</b>	<b>8.8 Spēļu konsole</b>	<b>33</b>
1.1 Ievads	4	8.9 USB tastatūra	33
1.2 Informācijas panelis un iestatījumi	4	8.10 USB atmiņas ierīce	34
1.3 Google TV un Pamata režīms	4	8.11 Fotokamera	34
1.4 Sākuma ekrāna atvēršana	5	8.12 Videokamera	34
<b>2 Uzstādīšana</b>	<b>6</b>	8.13 Dators	35
2.1 Izlasiet drošības norādījumus	6	<b>9 TV savienošana</b>	<b>36</b>
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	9.1 Tikls un internets	36
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	9.2 Google konts	37
2.4 Strāvas vads	6	<b>10 Internets</b>	<b>38</b>
2.5 Antenas kabelis	7	10.1 Interneta pārlūkošana	38
2.6 Satelīta antena	7	<b>11 Avoti</b>	<b>39</b>
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>	11.1 Pārslēgšana uz ierīci	39
3.1 Taustiņu pārskats	8	<b>12 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi</b>	<b>40</b>
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	9	<b>13 Attēls un skaņa</b>	<b>41</b>
3.3 Meklēšana ar balsi	9	13.1 Attēls	41
3.4 Tālvadības pults tastatūra	10	13.2 Ekrāns	44
3.5 IS sensors	10	13.3 Skaņa	45
3.6 Baterijas un tīrīšana	10	13.4 Audio izeja	48
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>12</b>	13.5 Ambilight	49
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	12	<b>14 Lietotnes</b>	<b>54</b>
4.2 Televizora taustiņi	12	14.1 Par lietotnēm	54
<b>5 Kanāla instalēšana</b>	<b>13</b>	14.2 Google Play	54
5.1 Satelīta instalēšana	13	14.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	55
5.2 Antenas instalēšana	15	14.4 Tastatūras ievades metodes	55
5.3 Kanālu saraksta kopēšana	18	<b>15 Sistēma</b>	<b>57</b>
<b>6 Kanāli</b>	<b>20</b>	15.1 Pieejamība	57
6.1 Kanālu instalēšana	20	15.2 Par	57
6.2 Kanālu saraksti	20	15.3 Datums un laiks	59
6.3 Kanālu saraksta kārtošana	21	15.4 Valoda	59
6.4 Kanālu skatīšanās	21	15.5 USB tastatūras iestatījumi	59
6.5 Izlases kanāli	24	15.6 Atmiņa	59
6.6 Teksts / Teleteksts	25	15.7 Ambient režīms	59
6.7 Interaktīvā televīzija	26	15.8 Barošana un enerģija	59
<b>7 TV ceļvedis</b>	<b>28</b>	15.9 Pārraidīšana	60
7.1 TV ceļveža dati	28	15.10 Sistēmas skaņas	60
7.2 TV ceļveža izmantošana	28	15.11 Bloķēt bērniem	60
<b>8 Ierīču pievienošana</b>	<b>29</b>	15.12 Tirdzniecības režīma iestatījumi	61
8.1 Par savienojumiem	29	15.13 Restartēšana	61
8.2 Mājas kinozāles sistēma - HTS	31	<b>16 Tālvadība un piederumi</b>	<b>62</b>
8.3 Digitālā audio izeja - optiskā	31	16.1 Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana	62
8.4 CAM ar viedkarti - CI+	32	16.2 Tālvadības pults	62
8.5 Viedtālruni un planšetdatori	32	<b>17 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>64</b>
8.6 Blu-ray disku atskaņotājs	32	17.1 No datora vai NAS	64
8.7 Austiņas	33	17.2 Izlases izvēlne	64

17.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	64	26.10 Citas preču zīmes	85
17.4 No USB savienojuma	64	27 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru	86
17.5 Videoklipu atskaņošana	64		
17.6 Fotoattēlu skatīšana	65	Alfabētiskais rādītājs	87
17.7 Mūzikas atskaņošana	67		
<b>18 Viedtālruni un planšetdatori</b>	<b>68</b>		
18.1 Lietotne TV Remote App	68		
<b>19 Spēles</b>	<b>69</b>		
19.1 Nepiec. aprīkojums	69		
19.2 Spēļu vadāmierīces	69		
19.3 Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora	69		
19.4 Spēļu kontroles josla	69		
<b>20 Netflix</b>	<b>71</b>		
<b>21 Alexa</b>	<b>72</b>		
21.1 Par Alexa	72		
21.2 Alexa izmantošana	72		
<b>22 Specifikācijas</b>	<b>73</b>		
22.1 Vide	73		
22.2 Enerģija	73		
22.3 Operētājsistēma	73		
22.4 Uztveršana	73		
22.5 Displeja tips	74		
22.6 Displeja ievades izšķirtspēja	74		
22.7 Savienojamība	74		
22.8 Skaņa	74		
22.9 Multivide	74		
<b>23 Palīdzība un atbalsts</b>	<b>76</b>		
23.1 Televizora reģistrēšana	76		
23.2 Palīdzības izmantošana	76		
23.3 TV diagnostika un pašdiagnostika	76		
23.4 Traucējummeklēšana	77		
23.5 Palīdzība tiešsaistē	79		
23.6 Atbalsts un remonts	79		
<b>24 Drošība un apkope</b>	<b>80</b>		
24.1 Drošība	80		
24.2 Ekrāna apkope	81		
<b>25 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>82</b>		
25.1 Lietošanas noteikumi - televizors	82		
25.2 Lietošanas noteikumi - Smart TV	82		
<b>26 Autortiesības</b>	<b>84</b>		
26.1 Google TV	84		
26.2 HDMI	84		
26.3 HEVC Advance	84		
26.4 AMD FreeSync Premium	84		
26.5 Dolby Vision un Dolby Atmos	84		
26.6 DTS:X	84		
26.7 DTS Play-Fi	84		
26.8 Wi-Fi Alliance	85		
26.9 Kensington	85		

# Sākuma ekrāns

## Ievads

Lai izmantotu Google TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu **HOME**, lai piekļūtu **sākuma ekrānam**. Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma ekrānā varat izlemt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides satura opcijas no lietotnes un tiešraides TV.

Sākuma ekrāns ir izkārtots rindās, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Varat pievienot arī papildu rindas vai atrast jaunas lietotnes, lai piekļūtu citam saturam. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķas rindas sākuma ekrānā.

### Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes kā **Meklēšana**, **Jums**, **Filmas**, **TV pārraides**, **Lietotnes** un **Bibliotēka**, varat atrast filmas un pārraides no saviem pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Piesakieties savā Google kontā, lai iegūtu personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

### Lietotnes

Sākuma ekrāna cilnē **Lietotnes** redzamas visas televizorā instalētās lietotnes, kā arī lietotnes, ko esat instalējis no Google Play™ veikala. Varat arī instalēt un pievienot citas lietotnes kā izlasi cilnē **Lietotnes**.

### Navigācija

Izlemiet, ko skatīties tālāk, izmantojot viegli lietojamo navigāciju. Pārskatiet personalizētus ieteikumus, atsāciet skatīties no brīža, kurā apstājāties, vai ātri atrodiat konkrētu lietotni, izmantojot jauno cilņu sistēmu.

### Atklājiet personalizētus ieteikumus

Pārlūkojiet šovus un filmas, ko iemīļosiet, visos iecienītākajos multivides pakalpojumos. Lai sāktu, piesakieties savā Google kontā.

### Iegūstiet ieteikumus visos Google pakalpojumos

Jūsu pakalpojumi tiek saglabāti Google kontā, lai jūs varētu visos Google pakalpojumos iegūt labākus ieteikumus.

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

# Informācijas panelis un iestatījumi

## Informācijas panelis

Informācijas panelis ir Google TV sānu panelis, kas nodrošina piekļuvi iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

Informācijas panelim var piekļūt trīs veidos:

1 – Pārejiet uz profila ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.

2 – Nospiediet tālvadības pults taustiņu  **DASHBOARD**.

3 – Ilgi nospiediet tālvadības pults taustiņu **HOME**.

Informācijas panelī ir šādas funkcijas.

- **Profils:** lai parādītu pašreizējā lietotāja profila ikonu vai pievienotu jaunu lietotāja profilu
- **Iestatījumi:** lai piekļūtu visu iestatījumu izvēlnēm un pielāgotu TV iestatījumus.
- **Pulkstenis un ekrānsaudzētājs:** lai norādītu sistēmas pulksteni, un nospiediet, lai nekavējoties aktivizētu ekrānsaudzētāju.
- **Avoti:** lai palaistu ievades avotu sarakstu un pārslēgtos uz jebkuru pievienoto ierīci.
- **Attēls:** ātrā saite, lai pielāgotu attēla iestatījumus.
- **Paziņojumi:** lai sniegtu jums ziņojumus par Google TV sistēmu; nospiediet **Dzēst visu**, lai noraidītu visus paziņojumus.

## Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnei **Iestatījumi** var piekļūt no informācijas paneļa augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē varat arī piekļūt izvēlnei **Bieži izmantotie iestatījumi** un biežāk izmantoto izvēlņu vienumiem, kurus var aktivizēt ar tālvadības pulti.

# Google TV un Pamata režīms

## Funkciju atšķirības

Varat iestatīt televizoru režīmā **Google TV** vai **Pamata režīmā**.

Pamata režīmā ir iekļautas tikai tiešraides TV un ārējo ierīču (piemēram, HDMI) funkcijas. Google TV izmantošanai jāpiesakās ar savu Google kontu un nepieciešams interneta savienojums. Izmantojot Google TV režīmu, varat izmantot visas pamata režīma funkcijas un citus Google personalizētus pakalpojumus. Piemēram, filmas un TV pārraides no jūsu iecienītākajām straumēšanas lietotnēm, personalizēti ieteikumi un Google asistents, lai

meklētu un vadītu televizoru ar balsi.

Papildinformāciju skatiet Google atbalsta lapā.

## Sākuma ekrāna atšķirības

Pamata režīma sākuma ekrānā ir tikai divas rindas un bez cilnēm. Pirmajā rindā **Sākuma** ietvertas ikonas **Skatīties TV**, **TV ceļvedis**, **Avoti** un **Informācijas** panelis televizora funkciju lietošanai. Otrajā rindā **Lietotne** ietvertas visas iepriekš instalētās lietotnes. **Informācijas** panelis pamata režīmā nav iekļauts personīgais profils un var veikt tikai iestatījumu maiņu un sistēmas paziņojumu rādīšanu.

Google TV režīma sākuma ekrānā ir vairākas cilnes, piemēram **Sākums**, **Lietotnes**, **Bibliotēka** un **Meklēt**. Katrā cilnē ir rindas ar lietotnēm, filmām un pārraidēm no jūsu pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Varat iegūt personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

---

1.4

## Sākuma ekrāna atvēršana

Lai atvērtu sākuma ekrānu un atvērtu vienumu:

- 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 norādījumus

Izlasiet drošības norādījumus, pirms izmantot televizoru.

Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi** un meklējiet **Drošības 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).

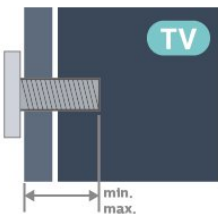
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

#### Stiprinājums pie sienas

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

Sienas stiprinājuma izmērs var atšķirties atkarībā no dažāda veida ietvariem; skatiet **īso lietošanas pamācību** produkta iepakojumā, lai redzētu, kurš izmērs ir piemērots jūsu televizoram.

Ilgādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu sienas stiprinājuma izmēru.



- 43PUS88x8
- 100x200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 12 mm)
- 50PUS88x8
- 200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 55PUS88x8
- 200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 65PUS88x8

300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)

• 75PUS88x8

300x300, M8 (min.: 26 mm, maks.: 39 mm)

• 85PUS88x8

600x400, M8 (min.: 25 mm, maks.: 30 mm)

levērbai

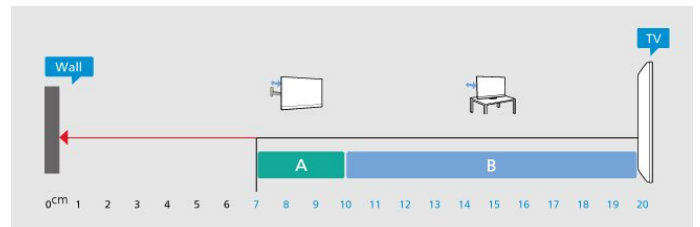
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Lai nodrošinātu vislielāko 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.
- Ieteicamais attālums līdz sienai:
  - A. Uzstādot pie sienas, novietojiet televizoru no 7 līdz 10 cm attālumā no sienas.
  - B. Kad televizoram ir statīvs, televizora novietošana no 10 līdz 20 cm attālumā no sienas ir atkarīga no statīva lieluma.



**Piezīme.**

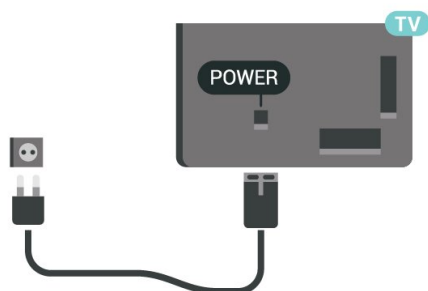
Lūdzu, nenovietojiet TV vietās, kur atrodas putekļu avoti, piemēram, krāsnis. Lai novērstu putekļu iekļūšanu TV, putekļus ieteicams regulāri tīrīt.

## 2.4

### Strāvas vads

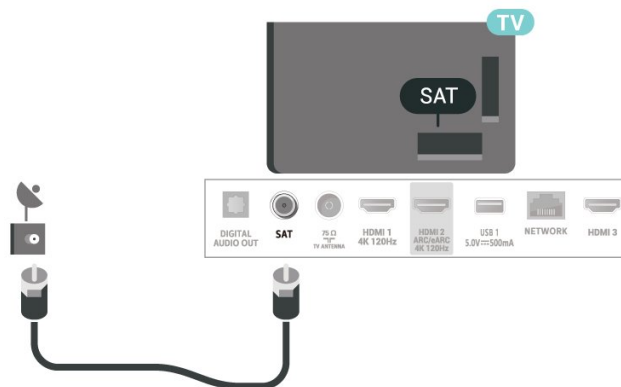
- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedzieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedzieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr 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 mygtuką **—** Raktažodžiai ir suraskite Ijungimas (čia pateikiama daugiau informācijas apie televizoriaus Ijungimą ar išjungimą).



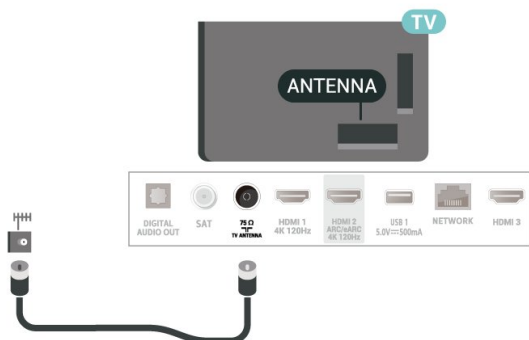
2.5

## Antenas kabelis

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

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

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



2.6

## Satelīta antena

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 - (SOURCES)

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.

5 - (Ātrā izvēlne/MENU)

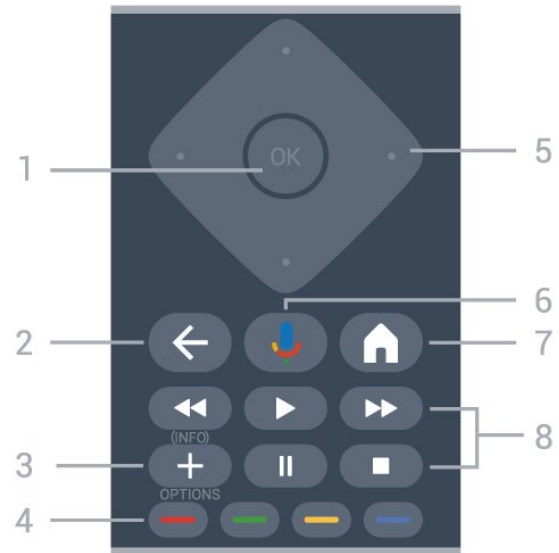
) Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

Turiet nospiestu taustiņu MENU, lai atvērtu videospēļu vadības joslu, kad spēles signāls ir noteikts un spēļu režīms iespējots.

6 - (EXIT)

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai apturētu interaktīvu TV lietotni. Tomēr dažās lietotnēs tas var nedarboties; darbība ir atkarīga no trešo pušu TV lietotnēm.

### 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 - (OPTIONS)/ (INFO)

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni. Ilgi nospiediet, lai atvērtu programmas informāciju.

4 - Krāsu taustiņi

Tieša opciju izvēle. Nospiediet zilo taustiņu , lai atvērtu sadaļu Palīdzība.

5 - Bultiņas/navigācijas taustiņi

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

6 - (Google Voice Search)

Lai sāktu Google Voice Search.

7 - (HOME)

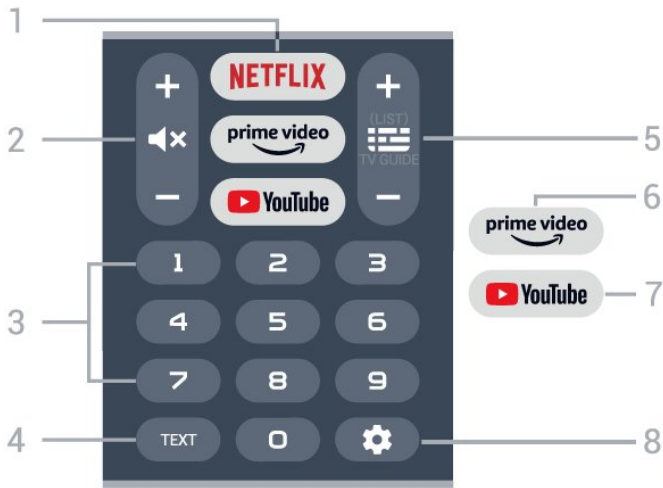
) Lai atvērtu sākuma izvēlni. Ilgi nospiediet, lai piekļūtu informācijas panelim.

8 - Atskaņošana

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

### Apakšdaļa





### 1 - NETFLIX

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

• Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai nekavējoties atvērtu pakalpojumu Netflix, kad televizors ir ieslēgts vai no gaidstāves režīma. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 2 - ( Izslēgt skaņu ) / ( Skaļums )

Nospiediet vidū, lai izslēgtu skaņu vai to ieslēgtu. Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3 - Ciparu taustiņi

Lai atlasītu kanālu tieši.

### 4 - TEXT (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

### 5 - (TV ceļvedis)

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

### 6 -

Lai palaistu Amazon aplikāciju prime video.

### 7 - YouTube

Lai palaistu lietotni YouTube.

### 8 - (DASHBOARD)

Lai atvērtu informācijas paneli ekrāna malā, lai piekļūtu iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

3.2

## Tālvadības pulsts savienošana ar televizoru

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

• Varat izmantot šo tālvadības pulti ar IR (infrasarkanu staru) savienojumu lielākajai daļai

darbību.

• Lai izmantotu papildu iespējas, piemēram, balss meklēšanu, savienojiet (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu Home + Back (Sākums + Atpakaļ), lai savienotu pāri tālvadības pulti. Ir ieteicams pabeigt savienošana pāri pirmās televizora instalēšanas laikā.

Piezīme.

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

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

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

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 nospiegt taustiņu Home + Back (Sākums + Atpakaļ) vai ilgi nospiediet taustiņu PAIR (SOURCES) (Savienot pāri (Avoti)) (aptuveni 3 sekundes), lai veiktu savienošanu pāri.

Vai arī atveriet Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts savienošana pāri, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

### Tālvadības pulsts programmatūra

Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts informācija

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

Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pulsts programmatūru



Skatiet pieejamos tālvadības pulsts programmatūras atjauninājumus.

## Meklēšana ar balsi

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

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

Lai izmantotu balsi:

- 1 - Nospiediet un turiet tālvadības pults taustiņu , iedegas zilā lampiņa un tiek atvērts meklēšanas lauks, mikrofons ir aktīvs.
- 2 - Ar skaidru izrunu pasakiet, ko meklējat. Kad balss ievade ir pabeigta, atlaidiet taustiņu , lai sāktu meklēšanu. Var būt nepieciešams laiks, līdz parādīsies rezultāti.
- 3 - Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

## Tālvadības pults tastatūra

### Pārskats

Qwerty/Azerty tastatūras pārskats



#### 1 - Azerty rakstzīme

Rakstzīmes novietojums, ja iestatītais tastatūras izkārtojums ir Azerty.

#### 2 - Dzēst

Lai dzēstu ievadītās rakstzīmes.

#### 3 - Aa Shift

Lai rakstītu lielos burtus.

#### 4 - Fn taustiņš

Lai ierakstītu ciparu vai interpunkcijas rakstzīmi.

#### 5 - Atstarpes taustiņš


#### 6 - Navigācija un OK (Labi)

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

## Teksta rakstīšana

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

Lai rakstītu tekstu...

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

\* Piezīme.

- Labākais attālums tālvadības pults izmantošanai ir mazāk par 5 m no televizora.
- Izmantojot tālvadības pults tastatūru, turiet tālvadības pulti leņķī, kas mazāks par 50 grādiem.
- Nebloķējiet tālvadības pults IR starojumu.

## 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

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

## Baterijas un tīrīšana

### Bateriju nomaiņa

Skatiet īso lietošanas pamācību produkta iepakojumā, lai iegūtu detalizētu informāciju par tālvadības pults baterijām.

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

- 1 - Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
- 2 - Nomainiet vecās baterijas ar jaunām. Pārliedzinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.
- 3 - Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.

- Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.
- Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

### Tīrīšana

Tālvadības pulsts ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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


# Ieslēgšana un izslēgšana

## 4.1

## Ieslēgšana vai gaidstāve

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


### Ieslēgšana

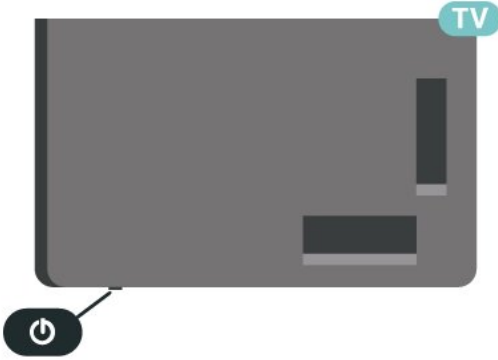
Nospiediet tālvadības pults pogu , lai ieslēgtu televizoru. Varat arī nospiegt mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

### Restartēšana

Trīs sekundes ilgi nospiediet tālvadības pults taustiņu , lai restartētu televizoru.

### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

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



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





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


## 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.



# Kanāla instalēšana

## 5.1

### 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 šķivis ir pareizi pievienots un perfekti noregulēts, pirms sākat instalēšanu.

Lai sāktu satelīta instalēšanu:

- 1 - Atlasiet **⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > 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 **Konfigurēt** un nospiediet **OK**.
- 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 utt.).

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 un ieejas > 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 uzstādītu retranslatoru:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ieejas > 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 / navigācijas taustiņus**, 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

- Pārlicinieties, 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.
- Pārlicinieties, 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, pārlicinieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītu tvēvējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītu tvēvējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

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

Nevaru noņemt satelītu

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

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

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

---

5.2

## 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 un ieejas > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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 un ieejas > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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 un ieejas** > **Kanāli** > **Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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 un ieejas** > **Kanāli** > **Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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.

---

## Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem

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

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Sistēma** > **Par** > **Atiestatīt** > **Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem** un nospiediet **OK**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 4 - 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

atrodiet **CAM** – nosacītās piekļuves modulis.

---

## Uztveršanas kvalitāte

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

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti:

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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 **bultiņu / navigācijas taustiņus**, 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 noskaņotu analogos kanālus:

- 1 – Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** 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. 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.

5.3

## 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.
- Nīderlandē vai jebkuram no šiem kabeļoperatoriem (Šveice: Sunrise/Austrija: Magenta/Polija: UPC/Rumānija: Vodafone/Ungārija: Vodafone/Īrija: VirginMedia) kanālu saraksta kopija ir ierobežota tikai ar satelītkanālu saraksta kopiju. Virszemes televīzijas un kabeļu kanālu saraksts netiks ne kopēts, ne dzēsts.

### Pašreizējā kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju:

- 1 – Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli**, atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana**, atlasiet **Pašreizējā versija** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 – Nospiediet **OK (Labi)**, lai aizvērtu.

### Pašreizējā programmatūras versija

Varat atvērt **⚙ Iestatījumi > Sistēma > Par > Programmatūras versija**, lai skatītu pašreizējās TV programmatūras versijas numuru.

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu:

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

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

## Kanālu saraksta versija

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju:

- 1 – Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > 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 **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > 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 un ieejas > 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.

# Kanāli

## 6.1

### Kanālu instalēšana

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

## 6.2

### 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 **≡ +** vai **≡ -**.

\* Piezīme. Funkcija kārtošanai 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 - Vai arī ilgi nospiediet **TV ceļv.**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 4 - 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 galvenajiem kanālu sarakstiem – satelīta, 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 nosaukumu vai daļu no nosaukuma un atlasiet **Lietot**, pēc tam nospiediet **OK**. 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.

6.3

## Kanālu saraksta kārtošana

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

Satelīta/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.

6.4

## Kanālu skatīšanās

### Kanāla noskaņošana

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

#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **≡ +** vai **≡ -**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet numuru 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 pārraidi, jums vispirms jāievada **Vecuma ierobežojuma** kods (pieejams tikai noteiktās valstīs).

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu:

- 1 - Atlasiet **⚙** **> Sistēma > 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. Piemēra, opcija **Ekrāns izslēgts** ir pieejama tikai radio kanāliem. Ir ieteicams izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju un aizsargātu ekrānu.

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 lappuses numuru.

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.

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana:

1 - Atveriet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.

2 - Atlasiet **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.

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana:

- 1 - Atveriet **⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.
- 2 - Atlasiet **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.

---

## Universālā piekļuve

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve**.

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

## Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem**.

- 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 vājrudzīgiem cilvēkiem

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Audio apraksts**.

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

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universālā piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Skaņas efekti, Runa**.

- Atlasot **Jaukts skaļums**, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.
- Iestatiet **Skaņas efekti** kā ieslēgts, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet **Runa**, lai iestatītu runas preferenci, **Aprakstošs** vai **Subtitri**.

## Dialogu uzlabošana

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla 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.

---

## HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi

Skatiet vai pielāgojiet iestatījumus HbbTV un operatora lietotnēm.

## HbbTV ieslēgšana un izslēgšana

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV**.

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

## Vēstures izsekošanas izslēgšana

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Izsekošana**.

Ja ieslēgts, jums nav personīgo preferenču attiecībā uz izsekošanu. Ja izslēgts, jūs neatļaujat izsekošanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

## Sīkfailu noņemšana

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Sīkfaili**.

Ieslēdziet vai izslēdziet sīkfailu glabāšanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

## Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu**.

Lai dzēstu visas apstiprinātās lietotāja lietotnes.

## HbbTV ierīces ID atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana.

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

---

### Kopējs interfeiss

Ja uzstādījāt CAM kopējā interfeisa slotā, 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 CAM moduļa TV operatoru un nospiediet **OK** (Labi). TV operators nodrošina šādus ekrānus.

---

### CAM iestatījumi

Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM profila nosaukums.

---

### CI+/CAM veida atlase

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM interfeiss.

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

---

### Raidījuma informācija

#### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlēto raidījuma informāciju:

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

Sadalā **Pārraides informācija** nospiediet krāsaino taustiņu **OVERVIEW**, lai iegūtu kanāla pārskata informāciju. Krāsainais taustiņš **OVERVIEW** ir pieejams tikai pilnajā kanālu sarakstā, nevis izlases sarakstā.

### Pārraides informācijas skatīšana no kanālu saraksta

Lai atvērtu pārraides informāciju no kanālu saraksta:

- 1 - Ieslēdziet kanālu, nospiediet **OK** (Labi) vai **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārraides inform.** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītu vispārīgu informāciju par pārraidi.
- 3 - Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **← Atpakaļ**, lai atgrieztos kanālu sarakstā.

---

### Mono / stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo:

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

---

### 6.5

## Izlases kanāli

### Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Varat izveidot 8 dažādus sarakstus ar izlases kanāliem vieglai kanālu pārslēgšanai. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Tikai izlases sarakstā varat pārkārtot kanālus.

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

---

### Izlases saraksta izveide

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu:

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 4 - Atlasiet **Izveidot izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Sarakstā pa kreisi atlasiet kanālu, kuru vēlaties



pievienot izlasei, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāli parādās sarakstā pa labi jūsu pievienotajā secībā. Lai atsauktu, atlasiet kanālu sarakstā pa kreisi un vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).

6 - Ja nepieciešams, varat atlasīt un pievienot kanālus kā izlases kanālus.

7 - Lai pabeigtu kanālu pievienošanu, nospiediet **← Atpakaļ**.

Televizorā parādīsies aicinājums pārdēvēt **izlases sarakstu**. Varat izmantot ekrāntastatūru.

1 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.

2 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors pārslēgsies uz jaunizveidoto **izlases sarakstu**.

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

Kanāli **izlases sarakstā** tiek pārumurēti.

---

## 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**.

---

6.6

## Teksts / Teleteksts

---

### Teleteksta lapas

Ja jūsu tālvadības pultij ir taustiņš **TEXT**, varat nospiegt **TEXT**, lai atvērtu tekstu/teletekstu, kamēr skatāties TV kanālus. Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet taustiņu **TEXT**.

Ja jūsu tālvadības pultij nav taustiņa **TEXT**, TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet taustiņu **+ OPTIONS**, atlasiet **Teleteksts**, lai atvērtu sadaļu **Teksts / Teleteksts**.

### 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.

### 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**.

\* 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.

---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un**

ieejas > **Kanāli**.

2 - Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.

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

---

6.7

## 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

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvas TV sistēmas, piemēram, HbbTV (Hibrīdas apraides platjoslas TV). 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 > Kanāli un ieejas > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV > Ieslēgt.**

---

## 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

Varat izmantot bulttaustiņus un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **←** **Atpakaļ**, lai navigētu iTV

lapas.

Varat arī izmantot tālvadības pults atskaņošanas taustiņus, lai skatītos videoklipus ITV lapās.

### 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.

# TV ceļvedis

## TV ceļveža dati

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 informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja vai dekodera.

## 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.

## Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumus pēc žanra:

- 1 - Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 - Atlasiet **Meklēt pēc žanra** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamo žanru un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.
- 5 - Nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Funkcija **Meklēšana pēc žanra** ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

# Ierīču pievienošana

## 8.1

### Par savienojumiem

#### Savienojuma ceļvedis

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

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

#### Antenas ports

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamās papildu kanālus, lai tos ierakstītu.

#### HDMI porti

##### HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu augstas izšķirtspējas (HD) TV signāla iegūšanai.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet Ultra High Speed sertificētu 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 (aizsardzību pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

#### HDMI ARC un eARC

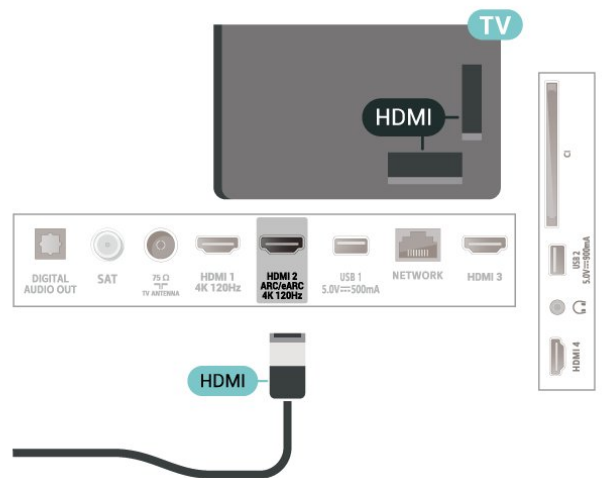
Tikai HDMI 2 televizorā atbalsta HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls) un HDMI eARC.

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), Soundbar skaļrunim vai AV uztvērējam) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie HDMI 2 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. Izmantojiet Ultra High Speed HDMI kabeli eARC savienojumam. Vienlaikus ir pieejama tikai viena 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 > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink > Ieslēgt.**

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink tālvadības pults > Ieslēgt.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu tālvadības funkciju EasyLink. Ņemiet vērā, ka varat vienmēr kontrolēt ar HDMI CEC saderīgu ierīču skaļumu neatkarīgi no šī iestatījuma.

#### HDMI ierīču izslēgšana ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink automātiska ierīces izsl..

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram pārslēgt HDMI ierīces gaidstāves stāvoklī. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### Televizora ieslēgšana ar HDMI ierīcēm

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink automātiska TV iesl..

Atlasiet Iesl., lai atļautu HDMI ierīcēm aktivizēt televizoru no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### Ieslēdziet HDMI skaņas sistēmu ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink automātiska ARC iesl..

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram aktivizēt pievienoto HDMI skaņas sistēmu no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### EasyLink 2.0 skaņas vadība

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Ieejas > EasyLink > EasyLink 2.0 skaņas vadība.

Atlasiet Iesl., lai kontrolētu HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumus. Varat pielāgot šos iestatījumus sadaļā Bieži lietotie iestatījumi vai ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu.

#### Piezīme.

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

attiecīgajiem īpašniekiem.

---

#### HDMI Ultra HD

Šis televizors var attēlot Ultra HD signālus. Dažas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, 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 > Kanāli un ieejas > Ieejas > IEVADES IERĪCES > HDMI (ports) > HDMI Ultra HD > Standarts, Optimāls vai Optimāls (Auto spēle) / Optimāls (Auto spēle xxxHz Pro).

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet Optimāls, lai 4K programmai vai filmu skatīšanai iespējotu augstākās kvalitātes HDMI signālu (piemēram, Ultra HD 4K televizora pierīce, 4K Blu-ray atskaņotājs vai straumēšanas pierīce).

- Iestatījums Optimāls atļauj maksimālos Ultra HD (100 Hz vai 120 Hz#) RGB 4:4:4 vai YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signālus.
- Iestatījums Standarta 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, 100 Hz#, 120 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\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls vai Optimāls (Auto spēle) vai Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro).

Piezīme.. # 4K2K 100 Hz tiek atbalstīts tikai tad, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls ievadē HDMI 1 un HDMI 2. 4K2K 120 Hz tiek atbalstīts tikai tad, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls vai Optimāls (Auto spēle) vai Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro) ievadē HDMI 1 un HDMI 2.

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

- Iestatiet Optimāls (Auto spēle), lai televizors atbalstītu HDMI mainīgas atsvaides intensitātes\* / FreeSync Premium\* / G-Sync\* video (tikai atsevišķos modeļos). Šī opcija nodrošina arī to, ka televizors automātiski iestata attēla/skaņas stilu uz Spēle, kad

saņem informāciju no televizoram pievienotās HDMI ierīces.

• Atlasiet **Optimāls (Auto spēle xxxHz Pro)**, lai iespējotu HDR10+ spēļu spēlēšanu visām funkcijām, ko atbalsta režīms **Optimāls (Auto spēle)**.

\* Ja tiek atbalstīta opcija HDMI mainīgā atsvaidzes intensitāte / FreeSync Premium / G-Sync, televizors reāllaikā maina atsvaidzes 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.** G-Sync saderīgs režīms tiek atbalstīts tikai dažos TV modeļos un Nvidia GTX 30. vai 40. sērijas videokartē.

**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+ saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**. Dolby Vision saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz **Optimāls**, **Optimāls (Auto spēle)** vai **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**.

Tikai atbalstītajiem televizoru modeļiem, lai izmantotu FreeSync Premium / G-Sync spēles režīmu, jums jāpievieno dators vai spēļu konsole pie televizora ar Ultra High Speed HDMI kabeli, pēc tam mainiet HDMI Ultra HD uz **Optimāls (Auto spēle)** vai **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**. Pēc tam, iespējams, vajadzēs izslēgt un ieslēgt spēļu datoru vai spēļu konsoli, lai pabeigtu sāotnējo iestatīšanu.

---

8.2

## 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

Tikai televizora HDMI 2 savienojums var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel - ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo 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 nespīestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nespīestu 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.

---

## 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** > **Attēls un skaņa** > **Audio izeja** > **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. HDMI ARC/eARC ir pieejams tikai HDMI 2.

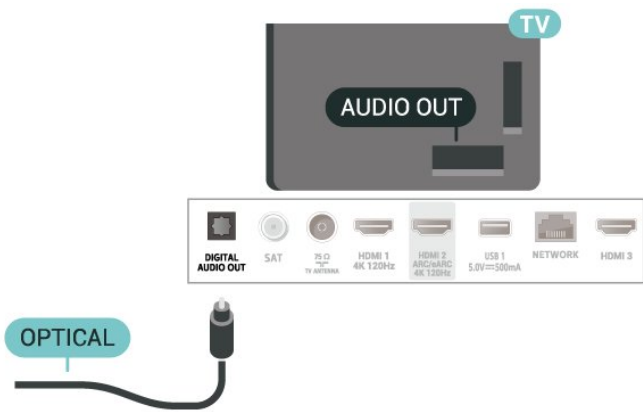
---

8.3

## Digitālā audio izeja - optiskā

Audio izeja - optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

Šis optiskais savienojums var nodrošināt 5.1 audio kanālus. Ja jūsu audio ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS)) nav HDMI ARC savienojuma, varat pievienot šo skaņas vadu mājas kinozāles sistēmas optiskajam audio ievades savienojumam. Šis audio vads pārraidīs televizora skaņu uz mājas kino zāles sistēmu.



8.4

## CAM ar viedkarti – CI+

### CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

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

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

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+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

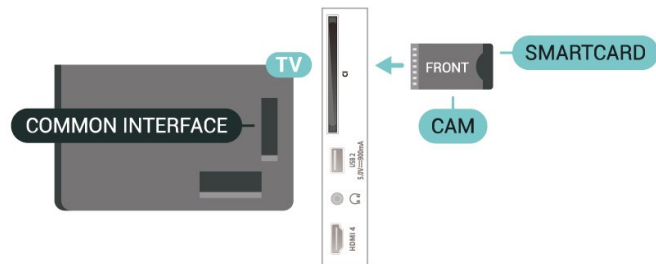
Lai ievietotu CAM televizorā:

1 – Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas paņēmieni. Nepareizi ievietojot CAM,

varat sabojāt CAM un televizoru.

2 – Skatoties uz televizora aizmuguri ar CAM priekšpusi pavērstu pret sevi, uzmanīgi ievietojiet CAM slotā COMMON INTERFACE 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.

8.5

## Viedtālruņi un planšetdatori

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

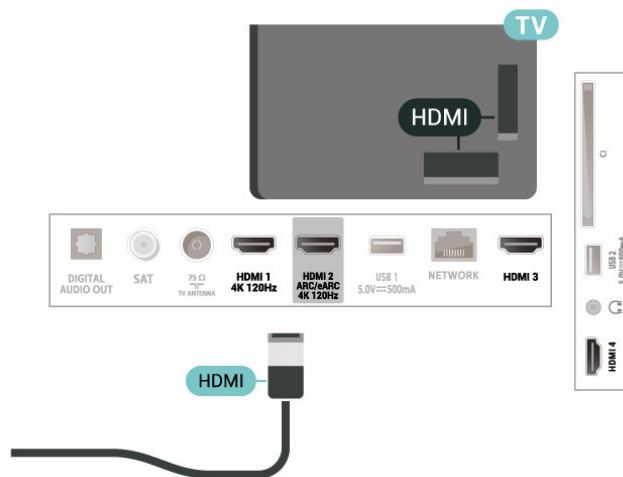


## Blu-ray disku atskaņotājs


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.

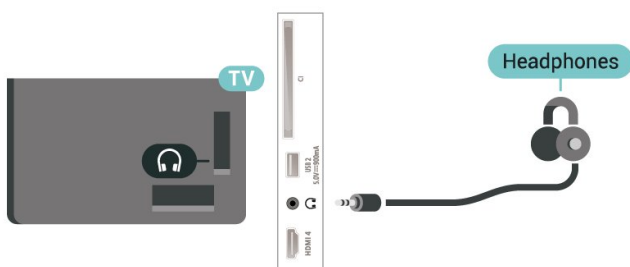


## Austiņas

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

Nospiediet, lai regulētu skaļumu:

- 1 - Nospiediet  **Skaļums**, atlasiet austiņu ikonu ar bultiņām **<** (pa kreisi) vai **>** (pa labi).
- 2 - Spiediet bultiņas **^** (uz augšu) vai **v** (uz leju), lai noregulētu skaļumu.



## 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** > **Sistēma** > **Tastatūra**.
- 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**.

## Lietotņu un interneta lapu taustiņi

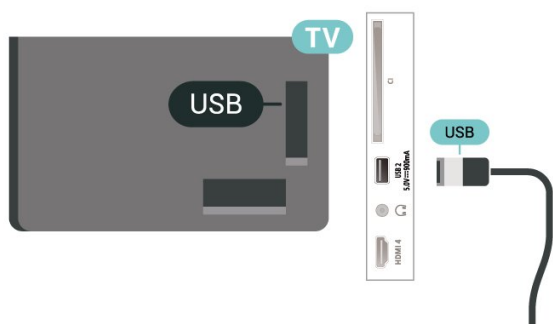
- Tab un Shift + Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- \* = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna platumā

8.10

## USB atmiņas ierīce

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

Ievietojiet USB atmiņas ierīci vienā no televizora USB savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.



TV nosaka ierīci un atver sarakstu ar tā saturu.

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

Lai pārtrauktu skatīties USB atmiņas ierīces saturu, nospiediet **EXIT** (Iziet) vai atlasiet citu darbību.

Lai droši noņemtu USB atmiņas ierīci:

- 1 - Nospiediet **HOME** (Sākums).
- 2 - Atlasiet **USB** dzinis sadaļā **Informācijas panelis > Paziņojumi** augšējā labajā stūrī un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet savu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izstumt** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
- 5 - Nogaidiet, līdz pabeigta izstumšanas procedūra, un pēc tam izņemiet USB atmiņas ierīci.

### Ultra HD no USB ierīces

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

Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB atmiņas ierīces, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

8.11

## Fotokamera

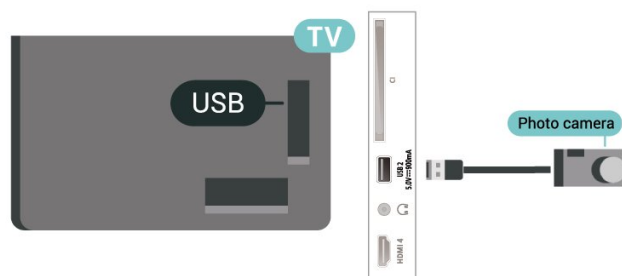
Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

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.

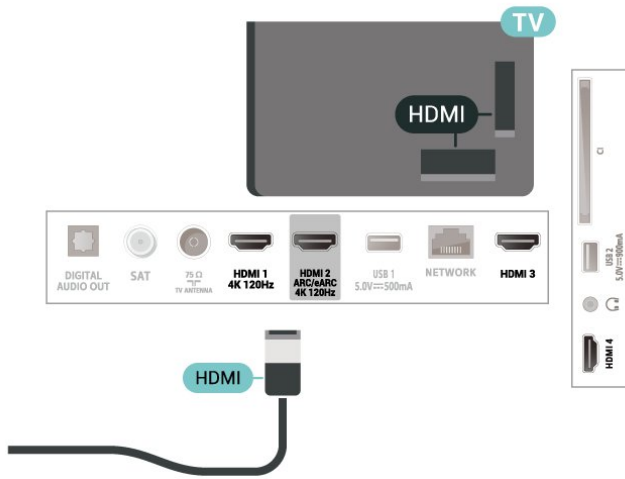


Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

8.12

## Videokamera

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



8.13

## Dators

Varat savienot datoru ar televizoru, izmantojot Ultra High Speed sertificētu HDMI kabeli un izmantot televizoru kā datora monitoru.

\* Piezīme Nvidia grafikas karšu lietotājiem:  
ja datoru savienojat ar televizoru, izmantojot HDMI, Nvidia karte var automātiski izvadīt televizorā mainīga atsvaidzināšanas ātruma (VRR) video, ja televizora HDMI Ultra HD iestatījums ir **Optimāls (Auto spēle)** vai **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**. Vienmēr pārliedzinieties, ka izslēdzat VRR funkciju grafiskajā kartē, pirms maināt televizora **HDMI Ultra HD** iestatījumu uz **Optimāls** vai **Standarta**, televizora UI atlase **Optimāls** vai **Standarta** izslēdz televizorā VRR atbalstu.

\* Piezīme AMD grafikas karšu lietotājiem:  
ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, pārliedzinieties, vai grafikas kartē tiek izmantoti šādi iestatījumi, lai darbība būtu pareiza.  
- Ja grafiskās kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē tiek iestatīta RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).  
- Ja grafiskās kartes izvades video ir 2560 x 1440p 120 Hz un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē tiek iestatīts RGB 4:4:4 pikseļu formāta datora standarts (pilns RGB).

# TV savienošana

## 9.1

### Tīkls un internets

#### Mājas tīkls

Lai izmantotu visas Philips Google 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 > Tīkls un internets > Wi-Fi > Iesl./izsl..

##### Savienojuma izveide

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Iesl./izsl..

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.
- Pārlicinieties, vai ugunssmūri 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

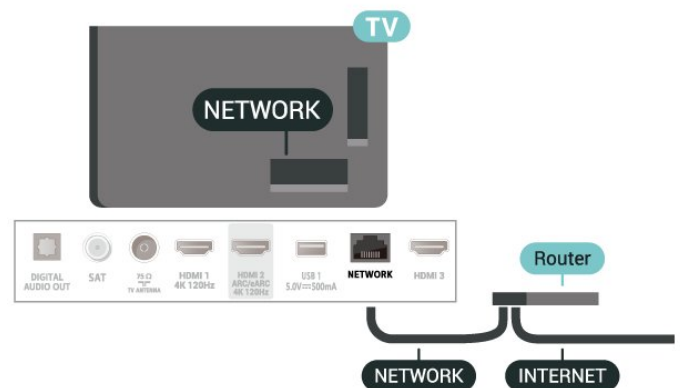
- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

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.



---

## Tīkla un interneta iestatījumi

Skatīt tīkla iestatījumus

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > 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.

Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > 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 > Tīkls un internets > 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 > Tīkls un internets > Ciparu multivides renderētājs - DMR.

Ja multivides faili netiek atskaņoti televizorā, pārliedzieties, vai ieslēgts ciparu multivides renderētājs (Digital Media Renderer). Kā rūpnīcas iestatījums DMR ir ieslēgts.

---

9.2

## Google konts

---

### Pierakstīties

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

Pēc pierakstīšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiet arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļūt YouTube, Google Play un citām lietotnēm.

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). Ja neesat pierakstījies sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas:

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

---

# 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 > WEB BROWSER** (otrā ikonu rinda pamata režīmā) un nospiediet **OK**.
- 3 - Ievadiet interneta adresi un atlasiet, lai apstiprinātu.
- 4 - Lai aizvērtu internetu, nospiediet **← Atpakaļ** un apstipriniet, lai izietu no ziņojuma ekrāna.

\* Piezīme. Ja **WEB BROWSER** nav jūsu rindā **Lietotnes**, varat manuāli pievienot lietotni.

---

# Avoti


---

## 11.1

### Pārslēgšana uz ierīci

Avotu sarakstā varat pārslēgt uz jebkuru no pievienotajām ierīcēm. Varat pārslēgties uz uztvērēju, lai skatītos televizoru vai atvērtu pievienotas USB atmiņas ierīces saturu. 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.


\* Piezīme. HDMI ierīci, kas sarakstā Avots norādīta kā neregistrēta, nevar vadīt ar TV tālvadības pulti, jo saziņas protokols ir ierobežots.



---


# Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi


Sadaļā Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi varat ātri piekļūt televizora funkcijām vai iestatījumu izvēlnēm.

Lai atvērtu sadaļu Ātrā izvēlne / Bieži lietotie iestatījumi un tālāk kādu vienumu:

1 - Nospiediet  Ātrā izvēlne / MENU , lai atvērtu ātro izvēlni.

2 - Nospiediet bultiņu taustiņus  (Pa kreisi) vai  (Pa labi), lai pārslēgtu starp ātro izvēlni un bieži lietotajiem iestatījumiem.

3 - Atlasiet vienumu un nospiediet  OK (Labi), lai to atvērtu vai startētu.

4 - Nospiediet  Atpakaļ, lai aizvērtu sadaļu Ātrā izvēlne vai Bieži lietotie iestatījumi, neko nesākot.

\* Piezīme. Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi nav pieejami trešās puses TV lietotnēs.



# Attēls un skaņa

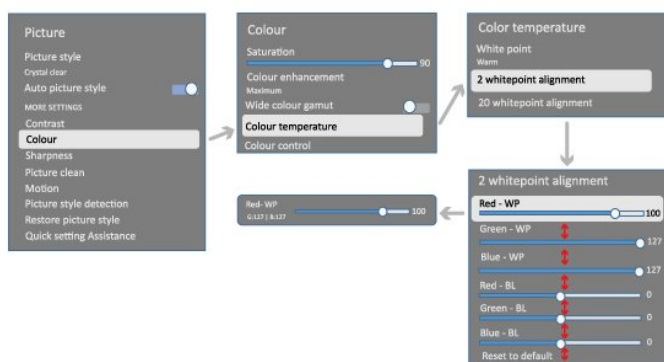
## 13.1

### Attēls

#### Attēla iestatījumi

##### Par attēla iestatījumu izvēlni

Attēla iestatījumu izvēlne nodrošina ērtu plūsmu, lai piekļūtu daudzliemeņu attēla iestatījumiem no vispārīgiem uz uzlabotiem. Dažiem attēla iestatījumiem vērtības var mainīt, izmantojot papildu izvēlni, lai jūs varētu skatīt visas iestatījumu vērtības un priekšskatīt lietojamus efektus.



Izvēlnes Attēla iestatījumi pirmajā līmenī vienmēr var izvēlēties vienumu un nospiegt taustiņu **OK**, lai pārietu uz nākamā līmeņa opcijām. Ja tiek parādīta papildu izvēlne, varat sludināt vai atzīmēt, lai atlasītu iestatījumu vērtības un priekšskatītu efektu, un pēc tam nospiežat **OK**, lai apstiprinātu izmaiņas. Ja tajā pašā līmenī ir citas iestatījumu opcijas, varat nospiegt taustiņu **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ritinātu uz citām iestatījumu opcijām un turpinātu iestatījumu, neizejot no papildu izvēlnes. Kad visas iestatījumu izmaiņas ir paveiktas, varat turpināt spiest taustiņu **←** **Atpakaļ**, lai izietu vai aizvērtu iestatījumu izvēlnes.

#### Attēla stils

##### Stila izvēle

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Attēla stils.

Vai arī atlasiet no **🏠 HOME**

(Sākums) > Informācijas panelis > Attēls > Attēla stils.

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

• Personīgi – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.

- Crystal Clear – ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā.
- Mājas kinoteātris – ideāli piemērots ikdienas filmu izklaides pieredzei mājās.
- ECO – optimāls enerģijas patēriņš.
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu.
- Spēle\* – ideāli iestatījumi spēlēm.
- Monitors\*\* – ideāli piemērots datora programmu attēlošanai. Sākotnēji video tiek attēlots ar minimālu apstrādi.
- Calman – Calman krāsu kalibrēšanai.

\* Attēla stils – Spēle ir pieejams HDMI video un straumēšanas video lietotnes izmantošanas laikā.

\*\* Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video.

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

- HDR Personisks
- HDR Crystal Clear
- HDR Mājas kinoteātris
- HDR Filma
- HDR Spēle
- HDR monitors
- HDR Calman – Calman krāsu kalibrēšanai, pieejama tikai atsevišķiem modeļiem.

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

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

#### Atjaunot attēla stilu

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Atjaunot attēla stilu.

Atlasiet, lai atjaunotu attēla stilu.

#### Autom. filmas attēla stils

##### Vēlamais filmas attēla stils

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils.

Varat atlasīt, kurš **Attēla stils** tiks automātiski iestatīts pēc filmas satura noteikšanas. Vēlamā filmas attēla stila opcija ir atkarīga no tā, vai ir pieejams **⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Attēla stils.

\*Piezīme. Lai automātiski noteiktu filmas saturu un iestatītu vēlamu attēla stilu, ir jāieslēdz Autom. filmas attēla stils sadaļā **⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa >

Attēls > Autom. filmas attēla stils > Autom. filmas attēla stils.

Autom. filmas attēla stila ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas režīms > Autom. filmas attēla stils.

Ieslēdziet vai izslēdziet, lai automātiski noteiktu filmas saturu, un iestatiet vēlamo iestatījumu sadaļā ⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils.

---

## Citi attēla iestatījumi

---

Kontrasts

---

Spilgtums

---

Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija.

Ieslēdziet, lai automātiski pielāgotu attēla iestatījumus telpas apgaismojuma apstākļiem.

---

Backlight kontrasts

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Backlight kontrasts.

Pielāgojiet attēla kontrasta vērtību. Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

---

Kontrasta režīmi

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > 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.

---

Video līmenis

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Video līmenis.

Pielāgojiet video kontrasta līmeni.

---

Tumšās detaļas

---

Kontrasts, gamma

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Tumšo detaļu optimizācija.

Lai iestatītu nelineāru attēla spilgtuma un kontrasta iestatījumu.

Piezīme. Nav pieejams atsevišķos modeļos, kad Apkārtējo tumšo detaļu optimizācija vai Tumšo detaļu optimizācija ir iestatīts kā Ieslēgts.

---

Melnās krāsas līmenis

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Melnās krāsas līmenis.

Lai iestatītu attēla melnās krāsas līmeni.

Piezīme. Melnās krāsas līmeņa iestatīšana tālu no references vērtības (50) var radīt zemāku kontrastu (tumšās detaļas pazūd vai melns attēls kļūst pelēks).

---

Kontrasta uzlabošana

---

Dinamiskās uzlabošanas līmenis

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Kontrasta uzlabošana > Dinamiskās uzlabošanas līmenis.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu līmeni, kurā TV automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

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

---

HDR kontrole

---

HDR toņa kartēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > > HDR kontrole > HDR toņa kartēšana.

Iestatiet HDR toņu kartēšanas apstrādei izmantoto metodi. Izslēgts, Izslēgts/HGiG ir paredzēts, lai atspējotu TV iekšējo toņu kartēšanu vai ievērotu HGiG (HDR Gaming Interest Group) spēļu HDR standartu atbilstīgi spēļu ierīcei. Standarts ir paredzēts, lai ievērotu HDR standarta metadatus.

Piezīme. Pieejams, ja ir noteikts HDR10 vai HDR10+ signāls.

---

## HDR efekta iestatījumi

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls  
> Kontrasts > HDR kontrole > HDR10 efekts /  
HDR10+ efekts / HLG efekts.

Kad noteikts HDR10 / HDR10+ / HLG signāls un HDR toņa kartēšana nav iestatīts kā Izslēgts vai Izslēgts/HGiG, varat pielāgot HDR efekta līmeni uz Minimums, Vidējs vai Maksimums katram HDR satūra tipam.

---

## Krāsa

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa.

### Piesātinājums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Piesātinājums.

Lai pielāgotu krāsu piesātinājuma vērtību.

Piezīme. Nav pieejams, kad attēla stils ir Monitors vai HDR monitors.

### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa  
> Krāsas pastiprināšana.

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

Piezīme. Nav pieejams, kad noteikts Dolby Vision signāls un attēla stils ir Monitors / HDR monitors

### Platekrāna krāsu spektra regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa  
> Platekrāna krāsu spektrs.

Lai ieslēgtu/izslēgtu platekrāna krāsu spektru. Piemērojams tikai dažiem TV modeļiem.

### Krāsu temperatūras pielāgošana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa  
> Krāsu temperatūra > Baltais punkts

Atlasiet Silts, Normāls, Vēss vai Pielāgots, lai iestatītu vēlamo krāsu temperatūru.

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > 2 balto punktu salāgošana  
or 20 balto punktu salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai.

## Krāsu kontrole

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

Iestatījums Krāsu kontrole ir pieejams tikai tad, kad Krāsas pastiprināšana ir iestatīts kā Izslēgts. Lai pielāgotu vai iegūtu noklusējuma Nokrāsa, Piesātinājums un Intensitāte vērtību sarkanajai, dzeltenajai, zaļajai, ciāna, zilajai un fuksīna krāsai. Ja vēlaties atiestatīt visas vērtības uz noklusējuma vērtībām, atlasiet Atiestatīt visu uz noklusējumu.

---

## Asums

### Pastiprināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Asums  
> Pastiprināšana.

Lai pielāgotu attēla asuma vērtību.

### Tekstūras pastiprināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Asums  
> Tekstūras pastiprināšana.

Ieslēdziet, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās. Nav pieejams, kad Attēla formāts ir iestatīts kā Aizpildīt ekrānu.

---

## Tīrs attēls

### Trokšņu mazināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Tīrs  
attēls > Trokšņu mazināšana.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu trokšņa noņemšanas līmeni video saturā. Trokšnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

### MPEG defektu samazināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Tīrs  
attēls > Artefaktu mazināšana.

Atlasiet Izslēgts, 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.

---

## Kustība

### Kustību stili

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > 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 (Plūdēns), Personal (Lietotāja))

Nav pieejams šādos gadījumos:

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

### Vienmērīgums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Vienmērīgums.

Lai padarītu attēla kustību vienmērīgu, samazinot traucējumus.

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.

### Izplūduma samazināšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Izplūduma samazināšana.

Lai samazinātu izplūdumu un padarītu attēlu kustību skaidru un asu.

Atlasiet no 0 līdz 10, lai iestatītu atšķirīgu līmeni kustības izplūduma samazināšanai. Redzams filmās televizorā. Atlasiet 0, ja, demonstrējot filmu ekrānā, rodas troksnis.

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

---

## Ātrais attēla iestatījums

Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar Ātrais attēla iestatījums.

Lai iestatītu attēlu, veicot dažas vienkāršas darbības:

1 - Atlasiet ⚙️ Iestatījumi > Attēls un

skaņa > Attēls.

2 - Atlasiet Ātrais attēla iestatījums un nospiediet OK (Labi).

3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu vēlamos avota, spilgtuma, kontrasta, krāsu un kustības iestatījumus.

4 - Lai aizvērtu izvēlni, atlasiet Beigt vai, ja nepieciešams, vairākkārt nospiediet ◀ (pa kreisi).

---

## 13.2

# Ekrāns

## 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 - Nospiediet ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu, Ietilpināt ekrānā, Platekrāns un Oriģināls un nospiediet OK.

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

• Aizpildīt ekrānu - automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kroplējums 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 kroplējuma 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 - Nospiediet ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Papildu un nospiediet OK.

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.

Dažos apstākļos dažas Attēla formāta iestatījuma izvēles var nebūt pieejamas. Piemēram, video straumēšanas, Android lietotņu izmantošanas, spēlēšanas režīma laikā u.c.

---

13.3

## Skaņa

---

### Skaņas stils

Stila izvēle

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > 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
- Izklaide – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- Mūzika – lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- Spatial Music – ideāli spēļu spēlēšanai
- Dialogs – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- Personīgs – piekļūstiet detalizētiem skaņas iestatījumiem.

Personisko iestatījumu pielāgošana

1 – Iestatiet skaņas stilu kā Personīgs.

2 – Dodieties uz ⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi, lai mainītu personiskos skaņas iestatījumus.

Personisko iestatījumu atjaunošana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Atjaunot personīgo režīmu.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

---

## Personiskie iestatījumi

Skaļruņa virtualizētājs

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie 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. Atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu funkciju.

Clear dialogue

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Clear

dialogue.

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

AI ekvalaizers

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > AI ekvalaizers.

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

Pielāgots AI ekvalaizers

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Pielāgots AI ekvalaizers.

Spiediet **bultiņu** / navigācijas taustiņus, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni.

Personisko iestatījumu atjaunošana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Atjaunot personīgo režīmu.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

---

## Televizora novietojums

Televizora novietojums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Televizora novietojums.

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

---

## DTS Play-Fi

DTS Play-Fi bezvadu telpiskums

DTS Play-Fi

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > 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 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
- Jūsu tālrunī vai planšetdatorā instalēta lietotne Philips Sound
- Wi-Fi tīkls

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

- 1 - Lejupielādējiet lietotni Philips Sound un instalējiet savā tālrunī vai planšetdatorā.
- 2 - Izmantojiet lietotni Philips Sound, lai meklētu un iestatītu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci. Pārlicinieties, 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.

## DTS Play-Fi bezvadu telpiskums

Izmantojot televizorā Play-Fi lietotni, varat iestatīt telpisku skaņu ar TV skaļruņiem, Soundbar skaļruni un basu skaļruni.

- 1 - Palaidiet DTS Play-Fi lietotni televizorā
- 2 - Pārejiet uz cilni **DTS Play-Fi bezvadu telpiskums** un atlasiet opciju "Sākt iestatīšanu...".
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iestatītu TV skaļruņus un DTS Play-Fi saderīgas ierīces kā telpiskās skaņas sistēmu.

## DTS Play-Fi mājas kinozāle

Izbaudiet iespaidīgu mājas kinozāles skanējumu ar Play-Fi bezvadu zemfrekvenču skaļruņiem, Soundbar skaļruņiem, priekšējiem skaļruņiem, telpiskajiem skaļruņiem vai Play-Fi uztvērēju, kas nodrošina mājas kinozāles skaļruņus.

**Play-Fi skaļruņi kā priekšējie televizora skaļruņi**

- Varat izvadīt televizora skaņu uz Play-Fi skaļruņiem, piemēram, TAW6205, TAW6505 vai TAFW1.
  - Televizora skaļruņu skaņa tiks izslēgta pēc savienošanas ar Play-Fi skaļruņiem.
  - Izmantojiet lietotni Play-Fi televizorā, lai iestatītu Play-Fi skaļruņus.
- 1 - Atlasiet **Play-Fi bezvadu mājas kinozāle**
  - 2 - Atlasiet **Divi** kā priekšējos skaļruņus
  - 3 - Izpildiet iestatīšanas vedņa darbības, lai pabeigtu

iestatīšanu.

**Mājas kinozāles iestatīšana darbam ar televizoru un Play-Fi skaļruņiem**

- 1 - Lietotnē Play-Fi atlasiet **DTS Play-Fi mājas kinozāle > Iestatīšana > Pievienot skaļruņus**, lai savienotu visas Play-Fi ierīces. Ja ierīces jau ir savienotas, varat atlasīt **Mani skaļruņi ir savienoti...**, lai pārietu uz nākamo soli.
- 2 - Iestatiet, lai piešķirtu priekšējo skaļruni, telpiskos skaļruņus, zemfrekvenču skaļruni pievienotajam Play-Fi ierīcēm. Kreisajā pusē redzamajā attēlā būs redzama skaļruņu pozīcija.
- 3 - Ieteicams izmantot **TV+ Divi**, jo tas nodrošina centrālo kanālu skaidriem dialogiem.
- 4 - Kad ierīces ir piešķirtas, atlasiet **Turpināt...**, lai pabeigtu mājas kinozāles iestatīšanu.

Mājas kinozāles sistēmas izvēlnē **Iestatījumi**. Varat atlasīt **Attālums līdz skaļruņiem**, lai izvēlētos atbilstošu attālumu, vai atlasiet **Atspējot mājas kinozāli**, **Atmest iestatījumu**, ja nepieciešams.

Piezīme.

1. Bezvadu telpisko skaļruņu/stereo savienošana tiek veikta no Play-Fi mājas kinozāles.
2. Funkcijas ir atkarīgas no izmantotā televizora modeļa un Play-Fi skaļruņiem.

---

## Mimi Sound Personalization iestatījumi

Mimi Sound Personalization iestatījumi

⚙️ **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Mimi Sound Personalization.**

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization ir tehnoloģija, kas reāllaikā pielāgo televizora audio signālu lietotāja dzirdei. Tā atjauno audio signāla detaļas, ko lietotāji ar dzirdes nepilnībām citādā gadījumā nedzirdētu, lai tie vairāk dzirdētu un pieredzētu labāku skaņu, tādējādi uzlabojot televizora skatīšanās pieredzi.

**Kā varu pārbaudīt dzirdi un iestatīt savu dzirdes profilu?**

Atveriet Mimi Sound Personalization sadaļā **⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Mimi Sound Personalisation > Konfigurēt**. Izveidojiet savu Dzirdes ID, izpildot īsu dzirdes testu Mimi Hearing Test lietotnē, vai izveidojiet profilu, pamatojoties uz savu dzimšanas gadu. Dzirdes ID var pievienot televizoram, izmantojot kvadrātkodu, kas sinhronizē Hearing Test lietotni ar televizoru.

---

## EasyLink 2.0

HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumu kontrole, izmantojot EasyLink 2.0

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0.

Varat pielāgot HDMI skaņas sistēmas atsevišķos skaņas iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi** vai **Attēls un skaņa > Skaņa**. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Lai ieslēgtu kontroli, pārlicinieties, ka izvēlnes elements **EasyLink 2.0 skaņas kontrole** ir iestatīts kā **Ieslēgts** sadaļā **Kanāli un ievades > Ievades**.

### Skaņas stila atlasīšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņas stils.

Pārslēdzieties starp iepriekš iestatītajiem skaņas stiliem. Šeit pieejami piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai citu skaņas saturu.

- Filma – perfekts skaņas stils filmu skatīšanai.
- Mūzika – optimizēts mūzikas klausīšanai.
- Balss – uzlabota dialogu kvalitāte.
- Stadions – nodrošina liela, atvērta stadiona sajūtu.
- Pielāgots – personalizēts skaņas režīms. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

### Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu zemo frekvenču skaņas līmeni.

### Augstfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstākās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu augstāko frekvenču skaņas līmeni.

### Pielāgots ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Pielāgots ekvalaizers.

Pielāgojamas frekvenču joslas, kad **Skaņas stils** ir iestatīts kā **Pielāgots**. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā

ierīce ir saderīga ar televizoru.

### Telpiski

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Telpiski.

Atlasiet telpiskās skaņas efektu no iepriekšējiem iestatījumiem.

- Upmix – visu skaļruņu pilnvērtīga izmantošana.
- Standarts – skaļruņu izvade atbilst sākotnējiem kanāliem.
- Surround AI – optimāls telpiskās skaņas efekts, izmantojot AI analīzi.

### DRC

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > DRC.

Atlasiet vēlamo dinamiskā diapazona kontroli (DRC).

- Auto – dinamiskais diapazons tiek pielāgots automātiski.
- Iesl. – optimizējiet dinamisko diapazonu.
- Izsl. – izslēgt dinamiskā diapazona pielāgošanu.

### Augstie skaļruņi

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstie skaļruņi.

Atlasiet vēlamo augsto skaļruņu kustību. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskā kustība atbilst saturam.
- Iesl. – vienmēr pacelti.
- Izsl. – nolaista pozīcija.

### Atlasiet skaņas platformu

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņas platforma.

Atlasiet klausīšanās pieredzi. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskais iestatījums pielāgojas saturam.
- Ieslēgts – visaptveroša skaņas platforma, kas piemērota, lai skatītos filmas.
- Izslēgts – kristāldzidras skaņas platforma, kas piemērota, lai klausītos mūziku un dialogus.

### Atiestatīt visu uz noklusējumu

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Telpas kalibrēšana

### Telpas kalibrēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana.

Šāda kalibrācija ļauj televizoram noteikt akustiku telpā un nodrošināt optimizētu skaņas kvalitāti TV skaļruņos, kas visvairāk atbilst akustikai.

Pirms iestatīšanas uzsākšanas tālvadības pults ir jāsavieno pāri ar televizoru un jāpārlicinās, ka televizora Audio izejas iestatījums ir TV skaļruņi. Lai iegūtu precīzāku rezultātu, saglabājiet klusumu telpā.

Lai uzsāktu telpas kalibrēšanu:

- 1 - Pielāgošanas procesa laikā turiet tālvadības pulti klausīšanās pozīcijā un pavērsiet to pret televizoru.
- 2 - Lai uzsāktu kalibrēšanu, atlasiet **Kalibrēt tūlīt** vai **Kalibrēt vēlreiz**.
- 3 - Testa skaņa tiks atskaņota un izmērīta, izmantojot tālvadības pulti. Turiet tālvadības pulti un pavērsiet to pret televizoru; tas var ilgt vairākas sekundes.
- 4 - Kad TV skaļruņi ir sekmīgi kalibrēti, atlasiet **Pārbaude**, lai noklausītos skaņu pirms un pēc TV skaļruņu kalibrēšanas. Atlasiet **Pielietot**, lai pieņemtu iestatījumu, vai **Mēģināt vēlreiz**, lai atkārtotu kalibrēšanu.
- 5 - Kad telpas kalibrēšanas iestatījums ir sekmīgs un pielietots, televizors atgriežas iestatījumu izvēlnē. Pēc tam atveriet ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana un atlasiet **Lietot kalibrēšanu**, lai pielāgotu audio izvadi no TV skaļruņiem.

---

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

### Skaļuma vadība

#### Automātisks skaļums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Papildu > Automātisks skaļums.

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

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

#### Delta skaļums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Papildu > Delta skaļums.

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot pielāgošanai, lai līdzsvarotu skaņas līmeņa starpību starp TV kanālu

un HDMI avota ieeju. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, 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.

---

## Dolby Atmos paziņojums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Dolby Atmos paziņojums.

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

---

13.4

## Audio izeja

---

### Skaļruņi un eARC

#### Audio izeja

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > 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.

Ja ir pareizi konfigurēta un ieslēgta ar DTS Play-Fi saderīga ierīce, varat atlasīt opciju **Play-Fi bezvadu mājas kinoteātris**, lai to iestatītu kā audio izejas ierīci.

#### eARC

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > eARC.

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

---

## Digitālās izvades iestatījumi

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

#### Digitālās izvades formāts

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > Digitālās iz. formāts.



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

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

– Pārliecinieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.

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

### Digitālās izejas līmeņošana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > Digitālās iz. līmeņošana.

Pielāgojiet HDMI skaņas sistēmas skaļuma līmeni.

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

### Digitālās izejas aizkave

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > Digitālās iz. 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 > Attēls un skaņa > Audio izeja > 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.

13.5

## Ambilight

---

## Ieslēgt vai izslēgt Ambilight

### Ambilight ieslēgšana

Nospiediet **AMBILIGHT**, lai ieslēgtu, vai arī varat ieslēgt, atlasot ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Ambilight stils > Iespējot.

Lai izslēgtu Ambilight:

- 1 – Nospiediet **AMBILIGHT**.
- 2 – Nospiediet **OK** opcijā Iespējot, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ambilight.
- 3 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← Atpakaļ, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 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 – Ritiniet līdz **Sekošana video**.
- 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
- **Spēlēšana** – ideāli iestatījumi spēlēšanai

---



### 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 – Ritiniet līdz **Sekošana audio**.
- 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
- **Disko** – ideāli piemērots, lai klausītos skaļu retro stila mūziku
- **Ritms** – ideāli piemērots, lai klausītos ritmisku mūziku



---

## Sekošana krāsai


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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu:

- 1 - Nospiediet **AMBILIGHT**.
- 2 - Ritiniet līdz **Sekošana krāsai**.
- 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 krāsai stili ir:**




- **Sarkana lava** - statiska sarkana krāsa
- **Zils okeāns** - statiska zila krāsa
- **Zaļa daba** - statiska zaļa krāsa
- **Silti balta** - statiska silti balta krāsa
- **Vēsi balta** - statiska vēsi balta krāsa
- **Personīga krāsa** - statiska krāsa pēc jūsu izvēles. Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu, atveriet  **Iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Ambilight** > **Personīga krāsa** un atlasiet vēlamo krāsu.

---

## Atbalstiet savu komandu

Iestatiet Ambilight sekot izvēlētās komandas karogam.

Lai iestatītu Ambilight stilu:

- 1 - Nospiediet **AMBILIGHT**.
- 2 - Atlasiet **Atbalstiet savu komandu** un nospiediet **OK**.
- 3 - Dodieties uz  **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Atbalstiet savu komandu**, atlasiet vēlamo karogu un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Sekot lietotnei

Sekot lietotnei iestatījums ir pieejams, ja Ambilight vadībai tiek izmantota lietotne **Philips TV Remote**.

---

## Personīgā krāsa

Personīgā krāsa

 **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Personīgā krāsa**.


Lai iestatītu Ambilight statiskās gaismas krāsu pēc savas izvēles. Jūs varat izvēlēties sev tīkamu krāsu no krāsu paletes. Šis iestatījums ir pieejams tikai tad, ja Ambilight stils ir iestatīts uz **Sekot krāsai** un pēc tam atlasīts **Personīgā krāsa**.

---

## Ambisleep


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

Sākt Ambisleep

 **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Sākt Ambisleep**.

Atlasiet, lai ieslēgtu Ambisleep.

Ilgums

 **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Ilgums**.

Iestatiet Ambisleep ilgumu (minūtēs).

Spilgtums

 **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Spilgtums**.

Iestatiet Ambisleep ieslēgšanas spilgtumu.

Krāsa

 **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Ambilight** > **Ambisleep** > **Krāsa**.

Atlasiet vēlamo gaismas krāsu.

Skaņa

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight  
> Ambisleep > Skaņa.

Atlasiet dabas skaņu, kuru vēlaties izmantot Ambisleep laikā.

Pieejamās dabas skaņas ir:

- Ugunskurs
- Lietus

- Lietus mežs
- Tropiskā pludmale
- Ūdenskritums
- Kluss

---

## Režīms Lounge Light

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

Iespējot Lounge Light režīmu

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Lounge Light > Iespējot gaidstāvē.

Ieslēdziet, lai Lounge Light režīms tiktu aktivizēts, kad televizors ir gaidstāvē.

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

- 1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu **AMBILIGHT**, lai aktivizētu Ambilight Lounge Light.
- 2 - Nospiediet navigācijas taustiņus **◀** (pa kreisi) vai **▶** (pa labi), lai mainītu dažādus gaismas efektus.
- 3 - Spiediet navigācijas taustiņus **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu spilgtumu.
- 4 - Lai izslēgtu Ambilight Lounge Light, vēlreiz nospiediet taustiņu **AMBILIGHT**.

Ilgums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Lounge Light > Ilgums.

Iestatiet ilgumu (minūtēs) režīmam Lounge Light.

---

## Detalizēti Ambilight iestatījumi

Spilgtums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Papildu > Spilgtums.

Spiediet **bultiņu** / navigācijas taustiņus, lai iestatītu Ambilight spilgtumu.

Piesātinājums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Papildu > Piesātinājums.

Spiediet **bultiņu** / navigācijas taustiņus, lai iestatītu Ambilight, piesātinājuma līmeni.

Krāsainas sienas ietekmes neitralizēšana uz Ambilight krāsām

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Papildu > 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 > Attēls un skaņa > Ambilight > Papildu > Televizora izslēgšana > Pilnīga izgaiš. un izsl. / Nekavējoties izslēgt.

Silti baltas krāsas noskaņošana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Papildu > Silti baltas krāsas noskaņošana.

Iestatījums Silti baltas krāsas noskaņošana noskaņo un iestata jūsu vēlamo Ambilight krāsu. Kad iestatījums Ambilight stils > Sekot krāsai > Silti balts ir pieejams, varat noskaņot un fiksēt Ambilight baltās krāsas variācijas.

---

## Ambilight paplašinājums

Philips Wireless Home Speakers

Piezīme. Pirms sākt iestatīšanu, pārliecinieties, vai televizors un Philips bezvadu mājas skaļruņi ir pievienoti tam pašam Wi-Fi tīklam.

Izmantojot Ambilight paplašinājumu, varat iestatīt savus Philips bezvadu mājas skaļruņus, lai tie atbilstu Ambilight krāsām. Pirms iestatīšanas pārliecinieties, vai Philips bezvadu mājas skaļruņi ir ieslēgti un savienoti ar to pašu Wi-Fi tīklu, kuram pievienots televizors. Lūdzu, atvēliet laiku, lai skaļruņi tiktu sagatavoti, ja tos tikko ieslēdzāt.

Lai sāktu saistīšanu, nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu skaļruņa LED savienošanas pogu. Ja jums ir vairāk par 1 skaļruņi, atkārtojiet to pašu darbību katram skaļruņim un nospiediet taustiņu **BACK**, kad esat pabeidzis. LED savienojuma poga atrodas uz

Philips bezvadu mājas skaļruņiem.

Philips bezvadu mājas skaļruņu, kas darbojas ar Ambilight, ieslēgšana un izslēgšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Iespējot/atspējot.

### Konfigurēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurēšana.

Konfigurējiet Philips bezvadu mājas skaļruņus darbam ar Ambilight. 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.

### Konfigurācijas skatīšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurācijas skatīšana.

Skatiet pašreizējo Philips bezvadu mājas skaļruņu uzstādījumu, kas darbojas ar Ambilight, tīklu un skaļruņu LED.

### Konfigurācijas atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurācijas atiestatīšana.

Atiestatiet pašreizējo Philips bezvadu mājas skaļruņu konfigurāciju.


---

## 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  Ātrā izvēlne / MENU, 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.

---

## Aurora

Aurora App ir lietotne, kas padara televizora apkārtējo vidi pievilcīgāku ar demonstrācijām un krāsainu Ambilight efektu. Aurora izmanto attēlus, animāciju, audio un Philips raksturīgo Ambilight, lai papildinātu savu dzīvojamo telpu atbilstoši savam jaunajam dzīvesstilam.

Lai palaistu Aurora lietotni:

- 1 - Nospiediet  Ātrā izvēlne / MENU, lai atvērtu Ātrā izvēlne, atlasiet Aurora un nospiediet OK, lai atvērtu.
- 2 - Vai arī nospiediet  HOME, lai atgrieztos sākuma ekrānā. Atlasiet lietotni Aurora rindā Jūsu lietotnes un nospiediet OK, lai atvērtu.

### Kategorijas

Pieejamas četras dizaina kategorijas: **Ambience**, **Ainas**, **Galerija** un **Pulksteņi**. Varat lejupielādēt vairāk dizainu, kad televizors ir savienots ar internetu.

Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai izvēlnē pārlūkotu horizontāli/vertikāli. Nospiediet **OK** (Labi) uz dizaina, lai sāktu atskaņošanu. Nospiediet **OK** (Labi) uz **Atskaņot visu**, lai atskaņotu šos elementus kategoriju sarakstā, sākot ar pirmo elementu. Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu Aurora lietotni.

### Televizora gaidstāves aktivizēšana

Varat iestatīt Aurora dizainu atskaņošanas ilgumu, televizors pāries gaidstāvē, kad tiks sasniegts iestatītais laika ierobežojums.

Lai aktivizētu televizora gaidstāvi:

- 1 - Kad Aurora lietotne ir aktivizēta, nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **1 stunda**, **2 stundas** vai **4 stundas**, lai televizors pārietu gaidstāvē.
- 3 - Divas minūtes pirms taimera atskaites beigām televizorā parādīsies dialogs, lai parādītu opcijas pārīšanai gaidstāvē vai to atliktu 1 vai 2 stundas vēlāk. Taimeris, kas iestatīts veikt laika atskaiti vai atlikts, nevar pārsniegt maksimāli atļautās 4 stundas.

# Lietotnes

## 14.1

### Par lietotnēm

Iecienītās lietotnes pieejamas sākuma izvēlnes rindā Jūsu lietotnes.

Līdzīgi lietotnēm viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās lietotnes nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Varat izmantot lietotni **WEB BROWSER**, lai pārlūkotu internetu.

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

Lai instalētu lietotnes no Google Play™ veikala, televizoram ir jābūt interneta pieslēgumam. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google™ Play veikalu. Atlasiet vēlamo lietotni, ko vēlaties instalēt, un atlasiet pogu **Instalēt**, lai sāktu instalēšanu. Kad lietotnes instalēšana ir pabeigta, varat atlasīt pogu **Atvērt**, lai atvērtu lietotni, vai pogu **Atinstalēt**, lai atinstalētu lietotni.

## 14.2

### Google Play

#### Movies and TV

Izmantojot lietotni **Google 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** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 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** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas lietotnē, atlasiet nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Varat izmantot tālvadības pults

taustiņus **Apturēt**, **Pauzēt**, **Attīt** vai **Ātri patīt**.  
5 - Lai apturētu lietotni **Movies & TV**, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja **Google TV** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

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

### Mūzika

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

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

##### Nepiec. aprīkojums

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

Lai sāktu **YouTube Music**:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **YouTube Music** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai apturētu lietotni **Music**, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja **YouTube Music** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) vai [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

### Spēles

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




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

##### Nepiec. aprīkojums

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

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

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game:

- 1 - Nospiediet  HOME un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Games un to atveriet.
- 3 - Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Kad esat pabeidzis, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet lietotni ar tās atvēlēto apturēšanas pogu.

\* Piezīme. Ja Google Play Games nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

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

---




## Google Play Store

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

Nepiec. aprikojums

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

Lai instalētu jaunu lietotni:

- 1 - Nospiediet  HOME un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Store un to atveriet.
- 3 - Atlasiet lietotni, ko vēlaties instalēt, un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Lai aizvērtu Google Play Store, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet).

Vecāku kontrole

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

Lai iestatītu vecāku kontroli:

- 1 - Nospiediet  HOME un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Store un to atveriet.
- 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  EXIT (Iziet).

\* Piezīme. Ja Google Play Store nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai

atvērtu vai instalētu.

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

---

## Apmaksa

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

Lai pievienotu kredītkarti:

- 1 - Savā datorā atveriet vietni [accounts.google.com](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.





---

14.3

## 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 - Varat arī meklēt lietotni meklēšanas laukā, lai to atvērtu vai instalētu.
- 4 - Vai arī varat doties uz  Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes vai Rādīt sistēmas lietotnes, lai atlasītu atveramo lietotni.
- 5 - Lai apturētu lietotni, nospiediet  Atpakaļ vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet lietotni ar šim nolūkam paredzēto apturēšanas/aizvēršanas pogu.

---

14.4

## Tastatūras ievades metodes

 Iestatījumi > Lietotnes.

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

visas lietotnes vai Neizmantotās lietotnes, lai norādītu savas instalētās vai izmantotās lietotnes.

Katrai instalētajai lietotnei varat arī iestatīt atļaujas, lai pārvaldītu atjauninājumus, kā arī iestatīt lietotnes atļaujas, speciālo lietotnes piekļuvi un drošību.

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



# Sistēma

## 15.1

### Pieejamība

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība.

Kad ieslēgtas pieejamības opcijas, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Augsta kontrasta teksts

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Augsta kontrasta teksts.

Ieslēdziet, lai teksts tiktu attēlots ar augstāku kontrastu.

Teksta pārveide runā

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Teksta pārveide runā.

Iestatiet, lai pārveidotu tekstu runā neredzīgiem vai daļēji neredzīgiem cilvēkiem.

Pieejamības saīsne

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Pieejamības saīsne.

Ātri piekļūstiet pieejamības iestatījumiem.

Google nodrošina vēl citus pakalpojumus, piemēram, Captions, TalkBack, Switch Access, lai padarītu jūsu televizoru pieejamāku. Lai uzzinātu vairāk par pakalpojumiem, apmeklējiet [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337)

## 15.2

### Par

#### Sistēmas programmatūras atjaunināšana

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 > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Internets (ieteicams) un** nospiediet **OK**.
- 2 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 3 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 4 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu **⏻** uz televizora vai tālvadības pults.
- 5 - 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 2 GB brīva atmiņas vieta. Pārliecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru:


- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana**.
  - 2 - Atlasiet **USB** un nospiediet **OK (Labi)**.
- Televizora identifikēšana**
- 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.

---

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

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

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Automātiska programmatūras atjaunināšana.
- 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 brīdinājumi). Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

---

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.


Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Skatīt programmatūras atjaunināšanas vēsturi.
- 2 - Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

---


## Atiestatīt

### TV pārinstalēšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas atiestatīšana.

Atiestatiet un atkārtojiet pilnu TV instalēšanu.

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas iestatījumi.

atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Statuss

### TV statusa informācijas rādīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Statuss.

Lai parādītu televizora statusu par IP adresi, ierīci, MAC adresi, Bluetooth adresi, sērijas numuru utt.

---

## Juridiskā informācija

### 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)

---

## Atklātā pirmkoda licence

### Par atklātā pirmkoda licenci

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

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Europe 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 Europe B.V. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. TP Vision Europe B.V. Nenodrošina atbalstu šai programmatūrai. Iepriekšminētā informācija neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz iegādātajiem TP Vision Europe

B.V. produktiem. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo pirmkodu.

---

## Sistēmas informācija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Modelis, Android TV OS versija, Android drošības ielāpa līmenis, Kodola versija, Android TV OS būvējums, SW versija, Netflix ESN, Nagra ierīces ID.
- 2 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Ja pieejams, tiek rādīts arī Netflix ESN numurs un cita informācija.
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


---

15.3

## Datums un laiks


 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks.

### Automātisks datums un laiks

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Automātisks datums un laiks.


Iestatiet, lai izmantotu tīkla laiku vai izslēdziet, lai izmantotu sistēmas laiku.

### Datuma iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt datumu.

Iestatiet pašreizējo datumu.

### Laika iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt laiku.

Iestatīt pašreizējo laiku.

### Laika joslas iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt laika joslu.

Iestatiet pašreizējo laika joslu.

### 24 stundu formāta izmantošana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Izmantot 24 stundu formātu.

Iestatiet, lai izmantotu 24 stundu formātu laika


attēlošanā.

---

15.4

## Valoda

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

 Iestatījumi > Sistēma > Valoda.


Atlasiet TV izvēlnes un ziņojumu valodu.

---

15.5

## USB tastatūras iestatījumi

Instalētās USB tastatūras izkārtējuma iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Tastatūra > USB tastatūras iestatījumi.

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


---

15.6

## Atmiņa

Iekšējā koplietotā 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.

Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Atmiņa, lai redzētu, cik daudz atmiņas izmantojat.

---

15.7

## Ambient režīms

Ambient režīma iestatījumi

 Iestatījumi > Sistēma > Ambient režīms.

Ambient režīms ir ekrānsaudzētājs, lai izvairītos no nekustīgu attēlu rādīšanas ilgāku laiku. Varat iestatīt fotoattēla avotu, parādīt informāciju par laikapstākļiem vai laiku, pielāgot slaidrādes ātrumu.

## Barošana un enerģija

### Ieslēgšanas darbības iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Ieslēgšanas rīcība.

Iestatiet, vai televizors rāda sākuma ekrānu vai pēdējo ievadi, kad to ieslēdzat.

### Enerģijas taupītāja iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Enerģijas taupītājs.

Iestatiet automātisku televizora displeja izslēgšanu, lai taupītu enerģiju. Varat iestatīt laiku 15 minūtes, 30 minūtes, 1 stunda, 4 stundas, 8 stundas, 12 stundas, 24 stundas vai Nekad.

### Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

☰ ⚙ Ātrā izvēlne / MENU > Bieži lietotie iestatījumi > Ekrāns izslēgts.  
Alternatīvi varat doties uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Ekrāns izslēgts. Varat arī nospriest taustiņu + OPTIONS, lai piekļūtu Ekrāns izslēgts sadaļā TV un HDMI avoti.

Atlasiet Ekrāns izslēgts, televizora ekrāns izslēdzas. Lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot AMBILIGHT\*, 🗣 Skatums + vai - un navigācijas taustiņus).

### Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

☰ ⚙ Ātrā izvēlne / MENU > Bieži lietotie iestatījumi > Miega rež.taimer..  
Alternatīvi varat doties uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Miega rež.taimer.

Pēc iepriekš iestatīta laika televizors automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā. Varat apturēt taimerī, kad pēdējās divās minūtēs tiek parādīts uznirstošais paziņojums.

### Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Izslēgšanas taimeris.

Spiediet bultiņu / navigācijas taustiņus, lai pielāgotu vērtību. Vērtība 0 (Izslēgts) deaktivizē automātisko izslēgšanu.

Atlasiet izslēgšanas taimerī, 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.

## Pārraidīšana

### Nepiec. aprīkojums

Ja lietotnei jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu lietotni šajā televizorā. Mobilajā lietotnē atrodiat Google Cast ikonu. Varat izmantot savu mobilo ierīci, lai kontrolētu saturu televizorā. Google Cast darbojas ar Android un iOS.

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

### Lietotnes ar Google Cast

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

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

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

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu lietotni televizora ekrānā:

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

## Sistēmas skaņas

### Sistēmas skaņas iestatījumi

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Sistēmas skaņas.

Iespējot vai atspējot sistēmas skaņas.

## Bloķēt bērniem

### Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai mainīta koda atiestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > 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

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai (pieejams tikai atsevišķām valstīm)

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums.

## Tirdzniecības režīma iestatījumi

### Mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Atrašanās vieta.

Atlasiet **Veikals**, attēla stila iestatījumi tiks atgriezti uz noklusējumu, varat pielāgot veikala iestatījumus. Veikala režīms paredzēts izmantošanai veikalā.

### Veikala iestatījums

Veikala iestatījumu regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums.

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

Attēla un audio regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio.

Atlasiet **Optimizēts veikalam** vai **Pielāgots attēla un audio iestatījumiem**.

Logotipu un reklāmkaroga iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs.

Iestatiet, lai rādītu funkciju logotipus vai reklāmkarogu, vai arī Izslēgts.

Demonstr. izv. automātiskā startēšana un Ambilight demonstrācijas automātiskā startēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Demonstr. izv. automātiskā startēšana / Ambilight demonstr. automātiskā startēšana.

Ieslēdziet/izslēdziet Demonstr. izv. vai Ambilight demonstr. autom. startēšanu.

## Restartēšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Restartēt

Piezīme.

- Pirms atkārtotas palaišanas atvienojiet ārējo USB cieto disku.
- Pagaidiet dažas sekundes, televizors automātiski restartējas.

Tas noņems no atmiņas nevajadzīgos datus un informāciju.

Ja jūsu televizoram ir zema veiktspēja, izmantojot lietotnes, piemēram, video un audio nav sinhronizēti vai lietotne darbojas lēni, restartējiet televizoru, lai nodrošinātu labāku veiktspēju.

# Tālvadība un piederumi

16.1



## Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana

### Piederuma savienošana pārī

Novietojiet Bluetooth® ierīci 5 metru attālumā no televizora. Izlasiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu konkrētu informāciju par savienošanu pārī un bezvadu diapazonu. Pārlicinieties, vai Bluetooth® iestatījums televizorā ir ieslēgts.



Kad Bluetooth® ierīce ir pievienota, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pārī, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pārī Bluetooth® ierīci un televizoru:



- 1 - Ieslēdziet Bluetooth® ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Piederuma savienošana pārī.
- 3 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pārī ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pārī savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Ierīces lietošana

Lai noņemtu vai atvienotu Bluetooth® ierīci:



- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Savienot** vai **Atvienot**, lai pievienotu vai atvienotu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci:



- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Pārdēvēt**, lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

Lai noņemtu Bluetooth® ierīci:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Aizmirst**, lai noņemtu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai skatītu Bluetooth® ierīces informāciju:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Bluetooth® ierīces informācija ir norādīta zemāk.
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


16.2

## Tālvadības pulsts

### Tālvadības pulsts savienošana pārī

Savienošana pārī vai atkārtota savienošana pārī


Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu **Sākums + Atpakaļ**, lai savienotu pārī tālvadības pulti. Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pārī, nospiežot taustiņus **Sākums + Atpakaļ**.

Vai arī atveriet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts savienošana pārī, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pārī bija veiksmīga.

### Tālvadības pulsts informācija

Tālvadības pulsts informācijas skatīšana

 Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts informācija.

Varat atlasīt **Versija**, lai pārbaudītu tālvadības pulsts iegultās programmatūras versiju, vai atlasīt **Baterijas līmeņa indikators**, lai redzētu pašreizējo baterijas uzlādes līmeni procentos.

---

## Tālvadības pults programmatūras atjaunināšana

### Tālvadības pults programmatūras atjaunināšana

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pults programmatūru

Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus. Ja jūsu tālvadības pultij ir pieejams jauns programmatūras atjauninājums, varat sākt programmatūras atjaunināšanu. Lūdzu, ievietojiet jaunas baterijas vai pilnībā uzlādējiet bateriju un pēc tam novietojiet tālvadības pulti viena metra attālumā no televizora, lai atjauninātu programmatūru.

# Video, fotoattēli un mūzika

## 17.1

### 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 mapes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.



Lai pārlūkotu un atskaņotu failus datorā:

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet Tīkls un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Tīkla ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo ierīci.
- 3 - Kad pievienota tīkla ierīce, elements Tīkla 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).



## 17.2

### Izlases izvēlne

Mapes vai faila pievienošana izlases izvēlnē




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

Izlases failu skatīšana





- 1 - Nospiediet  SOURCES, 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, 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  Dzēst 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  Dzēst visu, lai notīrītu sarakstu.


## 17.4

### No USB savienojuma

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

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

Ja failu saraksts neparādās automātiski:

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

## 17.5

### Videoklipu atskaņošana



## Videoklipu atskaņošana

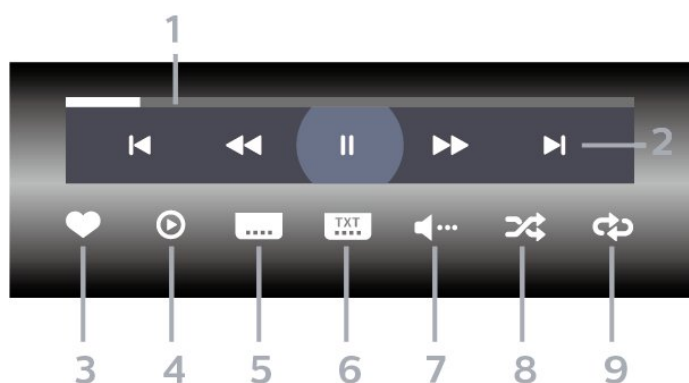
### Videoklipu mapes atvēršana

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

### Video atskaņošana

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

### Vadības josla



- 1 - Progresas josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
  - **◀**: Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē
  - **▶**: Pāriet uz nākamo videoklipu mapē
  - **⏪**: Attīt
  - **⏩**: Ātri patīt
  - **⏸**: 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.

### Video failu atskaņošana:

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

17.6

## Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

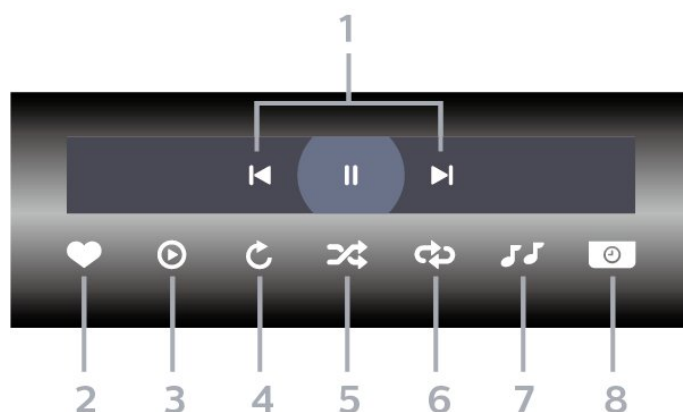
#### Fotoattēlu mapes atvēršana

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

#### Fotoattēlu skatīšana

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

### Vadības josla



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

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

## Fotoattēlu opcijas

Foto failu pārlūkošana:

- 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

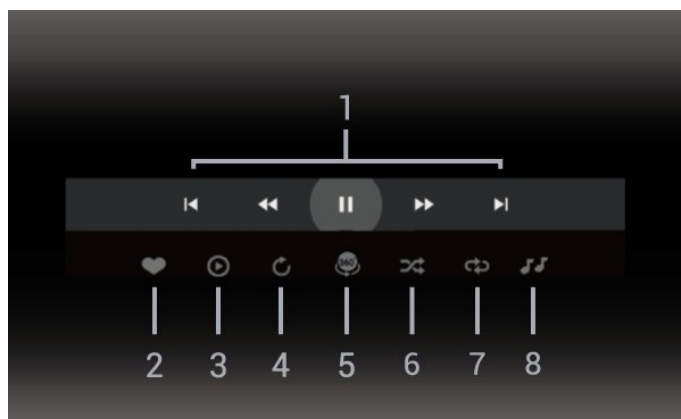
Mapes 360 Photos atvēršana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, 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**, 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
- ▶▶:
- ||: 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.

\* Piezīme. Ja 360 Photo failu pārlūko vai skata parastā fotoattēlu skatītājā, tas tiek apstrādāts kā parasts attēls un atverot rādīts kā izlīdzināts taisnstūris (jeb “saspiests”).

## 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:

17.7






## Mūzikas atskaņošana

### Mūzikas atskaņošana

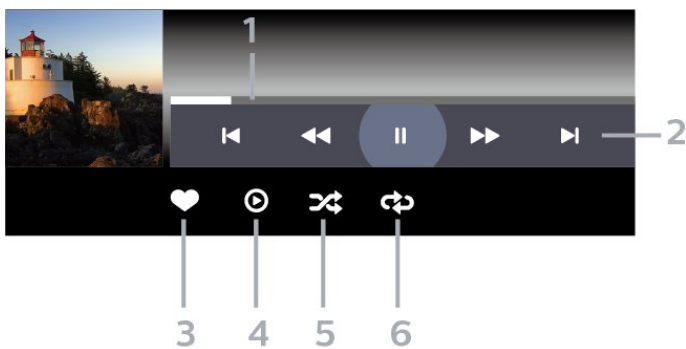
#### Mūzikas mapes atvēršana






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

#### Vadības josla



- 1 - Progresā josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
  - : Pāriet uz iepriekšējo mūzikas failu mapē
  - : Pāriet uz nākamo mūzikas failu mapē
  - : Attīt
  - : Ātri patīt
  - : Pausēt atskaņošanu
- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visu mūziku
- 5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos

## Mūzikas opcijas

#### Mūzikas failu pārlūkošana:

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- 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

---

# Viedtālruni un planšetdatori

---

## 18.1

### Lietotne TV Remote App

Lietotne Philips TV Remote App jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā ir jūsu jaunais televizora draugs. Lietotne ļauj pārslēgt kanālus un regulēt skaļumu — tāpat kā ar tālvadības pulti.

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

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

Vai arī varat pāriet uz **⚙ Iestatījumi > Tīkls un internets > Lietotnes Remote QR kods** un nospiediet OK; QR kods parādīsies televizora ekrānā. Skenējiet QR kodu ar mobilo ierīci un izpildiet norādījumus, lai lejupielādētu un instalētu lietotni Philips TV Remote App. Kad izmantojat lietotni, jūsu mobilā ierīce un Philips televizors ir jāsavieno ar to pašu Wi-Fi tīklu.

# Spēles

## 19.1

### Nepiec. aprīkojums

Šajā televizorā varat spēlēt spēles:

- No Google Play Store sākuma izvēlnē
- No pievienotas spēļu konsoles

Spēles no Google Play Store ir jālejupielādē un jāinstalē televizorā, pirms varat tās spēlēt. Dažu spēļu spēlēšanai nepieciešama spēļu vadāmierīce.

Lai instalētu spēļu lietotnes no Google Play Store, televizoram ir jābūt savienotam ar internetu un jums ir jāpiekrīt lietošanas noteikumiem, lai lietotu lietotnes. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google Play Store.

## 19.2

### Spēļu vadāmierīces

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

## 19.3

### Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora

Lai pirmo reizi sāktu spēli no spēļu konsoles vai datora:

- 1 - Pievienojiet spēļu konsoli vai datoru pie televizora, izmantojot Ultra High Speed HDMI kabeli, pirms konsoles vai datora ieslēgšanas.
- 2 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet spēļu konsoli vai savienojuma nosaukumu.
- 3 - Iestatiet HDMI Ultra HD kā Optimāls standarta spēlēm, kā Optimāls (Auto spēle) HDMI mainīgai atsvaidzes intensitātei (tikai atsevišķos modeļos).
- 4 - Ieslēdziet spēļu konsoli vai datoru.
- 5 - Sāciet spēli.

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

## Spēļu kontroles josla

Spēļu kontroles josla ir integrēts centrs informācijai attēlošanai un iestatījumu kontrolei spēļu spēlēšanas laikā. Tā pielietojama gan HDMI avotam, kamēr iestatījums Attēla stils ir iestatīts kā Spēle/HDR spēle/Dolby Vision spēle\Monitors/HDR monitors.

Kad televizors automātiski pārslēdzas uz spēļu režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors rādīs ziņojumu, ka iespējots spēļu režīms un spēļu kontroles joslu iespējams iespējot, ilgi nospiežot taustiņu MENU (Izvēlne).

### Aktivācija un deaktivācija

Ilgi nospiediet taustiņu MENU (Izvēlne), lai atvērtu spēļu kontroles joslu, kamēr esat režīmā Spēle vai Monitors. Lai deaktivizētu spēļu kontroles joslu, varat nospiegt taustiņu **← Atpakaļ**, vai arī tā tiks automātiski aizvērta pēc 20 sekundēm, ja netiks veikta neviena darbība.

Spēļu kontroles josla satur informācijas joslu vai iestatījumu joslu un pārslēgšanas pogu, lai pārslēgtos starp informācijas joslu un iestatījumu joslu.

### Informācijas josla

Informācijas joslā būs redzama galvenā informācija par spēli:

**Ievades aizkave:** pašreizējais ievades aizkaves statuss

**Kadru ātrums:** pašreizējais FPS (kadri sekundē)

**Izšķirtspēja:** video avota izšķirtspēja

**Satura tips:** video saturs ir Vispārīgs vai Filma, vai VRR/Freesync/G-Sync

**SDR/HDR formāts:** atbalstītā avota HDR vai SDR tips

**Krāsu telpa:** atbalstītā avota krāsu telpas tips

### Iestatījumu josla

Iestatījumu josla satur saistītus iestatījumus, kas var uzlabot jūsu spēļu spēlēšanas pieredzi. Atlasiet un nospiediet OK (Labi) iestatījumu ikonās, lai mainītu šādus iestatījumus:

**Mērķēklis:** atlasiet Iesl./Izsl., lai rādītu vai paslēptu mērķa punktu.

**Ēnas kontrole:** atlasiet Izsl., lai izmantotu pašreizējo melnās krāsas līmeni sadaļā **Attēla iestatījums**; atlasiet Iesl., lai mainītu iestatījumu uz lielāku melnās krāsas līmeni.

**Krāsu temperatūra:** atlasiet vēlamo krāsu temperatūru.

**Skaļruni:** atlasiet ierīci skaņas izvadišanai.

**Ambilight\* stils:** atlasiet Iesl., lai ieslēgtu Ambilight ar spēles stilu; atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu Ambilight.

\* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta

Ambilight funkciju.

# 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 lietotni. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.


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

## Piezīme par Netflix Spatial Audio

Atsevišķs Netflix saturs nodrošina telpiskā audio skaņas efektu. Lai atbalstītu šo funkciju savā televizorā, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izvade > Digitālās izvades formāts un iestatiet opciju kā Stereo (nesaspiests).

2 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Skaņas stils un iestatiet stilu kā Personīgi.

3 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs un atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu skaļruņa virtualizētāju.

# Alexa

## 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 Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon Echo ierīce
- Google konts
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Wi-Fi tīkls

### Par Alexa Skill

Lai paplašinātu balss vadības darbību klāstu, Alexa izmanto Alexa Skills (Alexa prasmes). Izmantojot šīs prasmes, funkcionalitāte tiek paplašināta, lai TV, kurā iespējota Alexa, izveidotu vēl vairāk personalizētu iespēju. Prasmi "Philips Smart TV vadība" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips 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.

## Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Izpildiet norādījumus un pabeidziet šādas darbības:

- Atlasiet Smart TV nosaukumu, lai to atpazītu Alexa.
- Atlasiet Amazon 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 - Dodieties uz  Iestatījumi > Tīkls un internets > Papildu > TV vadība ar Amazon Alexa, lai sāktu iestatīšanas procesu.

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 pāri savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.

Atveriet vietni [alexa.amazon.com](http://alexa.amazon.com), noklikšķiniet uz Skills (Prasmes) un meklējiet "Philips Smart TV Voice Control". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.



# Specifikācijas

22.1

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

### EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

43PUS8888 : 1549968

50PUS8888 : 1549990

55PUS8888 : 1550014

65PUS8888 : 1550033

### 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.

### Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

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

22.2

### 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.

22.3

### Operētājsistēma

Android OS :

Android 12

## Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogs: SECAM, PAL
- Uztvērēja virszemes televīzijas signāla atbalsts
- 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

## Displeja tips

### Ekrāna diagonāles garums

- 105 cm / 42 collas
- 108 cm / 43 collas
- 121 cm / 48 collas
- 126 cm / 50 collas
- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas
- 189 cm / 75 collas
- 194 cm/77 collas
- 215 cm / 85 collas

### Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

## Displeja ievades izšķirtspēja

### Atbalstītā 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, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Piezīme. 100Hz tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls sadaļā HDMI 1 un HDMI 2; 120Hz tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls vai Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)

sadaļā HDMI 1 un HDMI 2.

### Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

#### Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

- 480i – 60Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 576i – 50Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Maināma atsvaidzināšanas ātruma video 1080p, 1440p, 2160p ar kadru nomaiņas ātrumu līdz 40–120 Hz, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls (Auto spēle)

\* Piezīme. Dažas izšķirtspējas un kadru nomaiņas ātrumi var nebūt atbalstīti visos ievades avotos.

## Savienojamība

### Televizora sānos

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

### Televizora apakšdaļa

- Digitālā audio izeja – optiskā Toslink
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)
- HDMI 1 ieeja – Ultra HD augsts kadru nomaiņas ātrums – HDR
- HDMI 2 ieeja – ARC/eARC – Ultra HD augsts kadru nomaiņas ātrums – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- Tikls LAN: RJ45
- HDMI 3 ieeja – Ultra HD – HDR

## Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 43" 20W / 50", 55", 65" 40W / 75", 85" 50W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Nakts režīms)
- AI skaņa
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

## Multivide

### Savienojumi

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

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

### 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), FLAC
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252), ivrits (CP-1255), arābu (CP-1256), Baltijas (CP-1257), korejiešu (Windows-949)
- Maksimālais atbalstītais datu pārraides ātrums :
  - MPEG-4 AVC (H.264) atbalstīts līdz augstam profilam pie L5.2 80Mb/s
  - H.265 (HEVC) atbalstīts līdz galvenajam 10 augstam profilam pie L5.1 ar 100Mb/s
  - AV1 atbalstīts līdz galvenajam profilam L5.1 ar 80Mb/s
- Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Wi-Fi sertificēts

Jūsu televizors ir Wi-Fi Certified ierīce.

# Palīdzība un atbalsts

23.1

## Televizora registrēšana



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

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

23.2

## Palīdzības izmantošana


### Palīdzības atvēršana

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. 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.

- TV diagnostika – palaidiet televizora diagnostiku, lai pārbaudītu televizora stāvokli.
- Pašdiagnostika – varat pārbaudīt, vai attēls, skaņa, tīkls un citi iestatījumi darbojas pareizi.
- Atjaunināt programmatūru – pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.
- Lietotāja rokasgrāmata – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- Iestatījumu saraksta kopija – kopējiet TV iestatījumus USB zibatmiņas diskā.
- 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 reģionam.

23.3

## TV diagnostika un pašdiagnostika

### TV diagnostika

Varat palaist TV diagnostiku, lai pārbaudītu sava televizora stāvokli. Diagnostikas beigās televizors iztīrīs kešatmiņu un aizvērs neizmantotās lietotnes, lai turpinātu televizora vienmērīgu darbību.



Lai palaistu TV diagnostikas testu:

- 1 – Atlasiet  **Ātrā izvēlne / MENU >  Palīdzība > TV diagnostika** un nospiediet **OK**.
- 2 – Atlasiet **Sākt**, lai palaistu diagnostikas testu sēriju.
- 3 – Kad tests ir pabeigts, varat skatīt tālāk minēto vienumu statusu.
  - Tālvadības pults
  - Barošana
  - Attēls
  - Skaņa
  - Ārējās ierīces
  - Tīkls
  - Uztvērējs
  - Krātuve
  - Iztīrīt kešatmiņu
  - Lietotnes
- 4 – Atlasiet **Aizvērt**, lai aizvērtu rezultātu lapu un pārietu atpakaļ uz TV diagnostikas vedni.
- 5 – Atlasiet **Gatavs**, lai izietu no TV diagnostika, atlasiet **Pašdiagnostika**, lai veiktu citas diagnostikas pārbaudes, atlasiet **Skatīt rezultātus**, lai atkal skatītu rezultātu lapu.

### Pašdiagnostika

Pašdiagnotika var palīdzēt veikt televizora traucējummeklēšanu, pārbaudot televizora konfigurācijas.

Lai palaistu pašdiagnotiku:

1 - Atlasiet  Ātrā izvēlne / MENU >  Palīdzība > Pašdiagnotika un nospiediet OK.

2 - Atlasiet tālāk minētos vienumus, lai pārbaudītu konfigurācijas.

- **Pārbaudīt TV** – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi 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.

---

23.4

## Traucējummeklēšana

---

### Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

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

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. 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, ievērojāt 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.

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 pārliedzotos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī. Pārliedzieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedzieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

---

## Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

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

Skaņa ir, bet nav attēla

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

Slikta antenas uztveršana

- Pārliedzieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- 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

- Pārliedzieties, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliedzieties, 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

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

Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedzieties, 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

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

---

## Skaņa

### Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

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

- Pārliedzieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
  - Pārliedzieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
  - Pārliedzieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
  - Pārliedzieties, ka televizora audio izeja ir pievienota mājas kinozāles audio ieejai.
- Skaņai jāskan no HTS skaļruņiem.
- Dažām ierīcēm var būt manuāli jāiespējo HDMI audio izeja. 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.

### HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliedzieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 2.
- Pārliedzieties, ka eARC savienojumam izmantojat **Ultra High-Speed HDMI** kabeli.
- Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.

### 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 tālruņi 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.

### Slikta kvalitāte, skatoties straumēto video

- Straumētā video attēla/skaņas kvalitāte ir atkarīga no sākotnējā video satura, ko nodrošina straumēšanas video lietotnes.
- Lai nodrošinātu vislabāko straumēšanas video skatīšanu, būtisks ātrs un stabils tīkla savienojums. Ieteicamais tīkla savienojuma ātrums video

straumēšanai ir šāds:

- standarta attēla kvalitāte (SD): 5 Mb/s
- Augsta attēla kvalitāte (HD): 10 Mb/s
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

---

## Bluetooth®

Nevar izveidot savienojumu pārī

- Pārlicinieties, 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.

**Bluetooth® zudis savienojums**

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.

**Bluetooth® audio un video sinhronizācija**






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

---






## Nepareiza izvēlnes valoda

Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu Google TV režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu  **DASHBOARD**, lai atvērtu izvēlni **Informācijas panelis**.
- 2 - Atlasiet  ikonu un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Iestatījumi**.
- 3 - Nospiediet 6 reizes  (uz leju) un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Sistēma**.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Valoda**.
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.
- 6 - Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu pamata režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu  **DASHBOARD**, lai atvērtu izvēlni **Informācijas panelis**.
- 2 - Atlasiet  ikonu un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Iestatījumi**.
- 3 - Nospiediet 7 reizes  (uz leju) un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Sistēma**.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni **Valoda**.
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.
- 6 - Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

23.5

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

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

---

23.6

## 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

## 24.1

### 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 nomaina ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut aizsardzību (piemēram, dažu litija bateriju veidu gadījumos).
- Baterijas iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai baterijas mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt sprādzienu.
- Baterijas atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās vides temperatūrā, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zemam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

---

## Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā 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.

---

24.2

## 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

25.1

## Lietošanas noteikumi – televizors

2023 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

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

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

valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

**Pikseļu īpašības**

Šim TV ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība. Tāpēc ņemiet vērā, ka šī parādība netiek uzskatīta par iemeslu remontam, apmaiņai vai naudas atmaksai garantijas periodā un/vai pēc tā beigām.

**Fona apgaismojuma raksturlielumi**

Visiem Philips televizoriem pirms piegādes ir veiktas stingras pārbaudes un testi. Varat būt droši, ka mūsu televizoru kvalitātei pievēršam vislielāko nozīmi, lai jums neradītu nekādas neērtības mūsu televizoru skatīšanās laikā. Tomēr ņemiet vērā, ka fona apgaismojuma izplūšana ("Mura efekts") un/vai nevienmērīgs fona apgaismojums, kas novērojams tikai tumšos attēlos vai ļoti tumšā telpā, tiek uzskatīts par televizora raksturlielumu. Šādas parādības nenozīmē, ka televizoram ir slikta kvalitāte vai tā darbībā radušās problēmas. Tāpēc mēs lūdzam ņemt vērā, ka šāda veida garantijas prasības, kas ietver bezmaksas servisu, nomaiņu vai naudas atgriešanu, netiks pieņemtas ne garantijas perioda laikā, ne ārpus tā.

**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 (Regula (ES) 2019/2021) (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.

---

# Autortiesības

---

## 26.1

## Google TV

Google TV ir šīs ierīces programmatūras pieredzes nosaukums un Google LLC prečzīme.

Google, YouTube un citas zīmes ir Google LLC prečzīmes.

## 26.2

## HDMI

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



## 26.3

## HEVC Advance

Iekļauts vienā vai vairākās tīmekļa vietnē [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com) norādīto HEVC patentu pretenzijās.

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



## 26.4

## AMD FreeSync Premium

Bez aizķeršanās. Bez bojājumiem. Plūstošas spēles.



## 26.5

## Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli

nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2022 Dolby Laboratories.

Visas tiesības paturētas.



## 26.6

## DTS:X

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>.

Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci.

DTS, DTS:X un DTS:X logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. ©2021 DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



## 26.7

## DTS Play-Fi

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>.

Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci.

DTS, simbols, DTS un simbols kopā, Play-Fi un Play-Fi logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.

---

26.8

## Wi-Fi Alliance

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



---

26.9

## 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.



---

26.10

## Citas preču zīmes

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

# Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

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

# Alfabētiskais rādītājs

<b>A</b>		Frekvenču soļa lielums	17
Alexa	72	<b>G</b>	
Ambient režīms	59	Gaidstāve	12
Ambilight paplašinājums	51	<b>H</b>	
Ambilight stils	49	HbbTV	26
Ambilight, iestatījumi	49	HDR efekta iestatījumi	43
Ambilight, Pielāgota krāsa	50	HDR kontrole	42
Ambisleep	50	HDR toņa kartēšana	42
Antena, manuāla instalēšana	17	<b>I</b>	
Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija	42	Ieslēgšana	12
Asums, MPEG defektu samazināšana	43	Informācijas panelis	4
Atbalsts, tiešsaistē	79	Interaktīvā televīzija	26
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām	73	Interaktīvā televīzija, par	26
Atiestatīt	58	<b>I</b>	
Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem	16	iTV	26
Atklātā pirmkoda programmatūra	58	<b>I</b>	
Attēla iestatījumu izvēlne	41	Izplūduma samazināšana	44
Attēla stili	41	Izslēgšanas taimeris	60
Attēls un skaņa	41	Izslēgšanās taimeris	60
Attēls, attēla formāts	44	<b>K</b>	
Attēls, ātrie iestatījumi	44	Kanāla atjaunināšanas ziņojums	15
Audio valoda	22	Kanāla opcijas	22
Audio valoda, galvenā	22	Kanāls	20
Audio valoda, papildu	22	Kanāls, antenas instalēšana	15
Audiosignāla izvades iestatījumi	48	Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana	15
Aurora	52	Kanāls, instalēšana	15
Autom. filmas attēla stils	41	Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana	16
Automātiska kanālu atjaunināšana	15	Kanāls, opcijas	22
<b>B</b>		Kanāls, pārinstalēšana	16
Backlight kontrasts	42	Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	21
Bezvadu tīkls	36	Kanāls, satelīta instalēšana	13
Bieži lietotie iestatījumi	40	Kanāls, TV ceļvedis	28
Bloķētājs bērnu aizsardzībai	61	Kanālu saraksta kopēšana	18
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana	33	Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde	18
Bluetooth®, ierīces izvēle	62	Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana	18
Bluetooth®, ierīces noņemšana	62	Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija	18
<b>C</b>		Kanālu saraksti	20
CAM, nosacītas pieejas modulis	32	Kanālu saraksts	20
CI+	32	Kanālu saraksts, atvēršana	20
<b>D</b>		Kanālu saraksts, filtrs	21
Dators, pievienošana	35	Kanālu saraksts, meklēšana	20
Digitālais teksts	25	Klientu apkalpošana	79
Dinamiskās uzlabošanas līmenis	42	Kontrasts, gamma	42
Dolby Atmos	45	Kontrasts, kontrasta režīms	42
Dolby Atmos paziņojums	48	Kopējā interfeisa slots	32
Drošības norādījumi	80	<b>L</b>	
DVB (Digitālā video apraide)	16	Lietotnes	54
<b>E</b>		Lietošanas beigas	73
EasyLink 2.0	47	Lietošanas nosacījumi	82
EasyLink HDMI CEC	29	<b>M</b>	
Eiropas ekomarķējums	73	Manuāla instalēšana	17
Ekrāna apkope	81	Melnās krāsas līmenis	42
Ekrāns izslēgts	60		
Enerģijas taupītājs	60		
<b>F</b>			
Fotoattēli, video un mūzika	64		
Frekvences skenēšana	17		

Mimi Sound Personalization iestatījumi	46	TV diagnostika	76
MPEG defektu samazināšana	43	TV instalācija	16
Multivide	64	Tīkla frekvence	17
Multivides faili, no datora vai NAS	64	Tīkla frekvences režīms	16
Mājas kinozāles sistēma, problēmas	31	Tīkla uzstādīšana	36
<b>P</b>		Tīkls, bezvadu	36
Papildu krāsas iestatījums	43	Tīkls, iestatījumi	37
Pašdiagnostika	76	Tīkls, savienojums	36
Personīgais režīms, Clear dialogue	45	Tīkls, vadu	36
Personīgais režīms, ekvalizers	45	<b>U</b>	
Philips bezvadu mājas skaļruņi ar Ambilight	51	Unicable 1	14
Play-Fi bezvadu mājas kinozāle	48	Unicable 2	14
Problēmas, attēls	77	Universālā piekļuve	23
Problēmas, HDMI savienojums	78	USB tastatūra	33
Problēmas, kanāli	77	USB tastatūra, pievienošana	33
Problēmas, nepareiza izvēlnes valoda	79	Uztveršanas kvalitāte	17
Problēmas, savienojums, internets	78	<b>V</b>	
Problēmas, savienojums, Wi-Fi	78	Vadu tīkls	36
Problēmas, skaņa	78	Vecuma ierobežojums	21
Problēmas, tālvadības pults	77	Video līmenis	42
Problēmas, USB savienojums	78	Viedkarte, CAM	32
Product Fiche	73	<b>W</b>	
Programmatūra, atjaunināšana	57	Wi-Fi	36
Pārbaud.uztverš.	17	<b>Ā</b>	
<b>R</b>		Ātrā izvēlne	40
Radio stacija	20		
Remonts	79		
Reģistrējiet savu produktu	76		
<b>S</b>			
Satelīta CAM moduļi	13		
Satelīta instalēšana	13		
Satelīts, kanālu pakas	14		
Satelīts, manuāla instalēšana	14		
Satelīts, manuāla kanālu atjaunināšana	14		
Satelīts, Unicable	14		
Savienojuma ceļvedis	29		
Sazinieties ar Philips	79		
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	58		
Skatīšanās attālums	6		
Skaņa, stila iestatīšana	45		
Spilgtums	42		
Spēles	69		
Spēļu konsole, pievienošana	33		
Strāvas vads	6		
Subtitrs	22		
Subtitru valoda	22		
Subtitru valoda, galvenā	22		
Subtitru valoda, papildu	22		
Sunrise modinātājs	52		
Sākums	4		
<b>T</b>			
Teksta valoda, galvenā	26		
Teksta valoda, papildu	26		
Teleteksts	25		
Televizora lietošana	21		
Televizora novietojums	6		
Televizora taustiņi	12		
Traucējummeklēšana	77		
Tumšās detaļas	42		
TV ceļvedis	28		
TV ceļveža dati	28		





All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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