

**PHILIPS**

Television

8808 Series

# Rokasgrāmata

50PUS8808  
55PUS8808  
65PUS8808

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>9 TV savienošana</b>	<b>34</b>
1.1 Ievads	4	9.1 Tīkls un internets	34
1.2 Informācijas panelis un iestatījumi	4	9.2 Google konts	35
1.3 Pamata režīms un pilnais režīms	4	<b>10 Internets</b>	<b>36</b>
1.4 Sākuma ekrāna atvēršana	5	10.1 Interneta pārlūkošana	36
<b>2 Uzstādīšana</b>	<b>6</b>	<b>11 Avoti</b>	<b>37</b>
2.1 Izlasiet drošības instrukcijas	6	11.1 Pārslēgšana uz ierīci	37
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	<b>12 Ātrā izvēlne</b>	<b>38</b>
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	<b>13 Attēls un skaņa</b>	<b>39</b>
2.4 Strāvas vads	6	13.1 Attēls	39
2.5 Antenas kabelis	7	13.2 Ekrāns	40
2.6 Satelīta antena	7	13.3 Skaņa	41
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>	13.4 Audio izeja	44
3.1 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	8	13.5 Ambientlight	45
3.2 Meklēšana ar balsi	8	<b>14 Lietotnes</b>	<b>50</b>
3.3 IS sensors	8	14.1 Par lietotnēm	50
3.4 Baterijas un tīrīšana	8	14.2 Google Play	50
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>10</b>	14.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	51
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	10	14.4 Tastatūras ievades metodes	51
4.2 Televizora taustiņi	10	<b>15 Sistēma</b>	<b>52</b>
<b>5 Kanāla instalēšana</b>	<b>11</b>	15.1 Pieejamība	52
5.1 Satelīta instalēšana	11	15.2 Par	52
5.2 Antenas instalēšana	13	15.3 Datums un laiks	54
5.3 Kanālu saraksta kopēšana	16	15.4 Valoda	54
<b>6 Kanāli</b>	<b>18</b>	15.5 USB tastatūras iestatījumi	54
6.1 Kanālu instalēšana	18	15.6 Atmiņa	54
6.2 Kanālu saraksti	18	15.7 Ambient režīms	54
6.3 Kanālu saraksta kārtošana	18	15.8 Barošana un enerģija	54
6.4 Kanālu skatīšanās	19	15.9 Pārraidīšana	55
6.5 Izlases kanāli	22	15.10 Sistēmas skaņas	55
6.6 Teksts / Teleteksts	23	15.11 Bloķēt bērniem	55
6.7 Interaktīvā televīzija	24	15.12 Tirdzniecības režīma iestatījumi	56
<b>7 TV ceļvedis</b>	<b>26</b>	15.13 Restartēšana	56
7.1 TV ceļveža dati	26	<b>16 Tālvadība un piederumi</b>	<b>57</b>
7.2 TV ceļveža izmantošana	26	16.1 Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana	57
<b>8 Ierīču pievienošana</b>	<b>27</b>	16.2 Tālvadības pults	57
8.1 Par savienojumiem	27	<b>17 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>59</b>
8.2 Mājas kinozāles sistēma - HTS	29	17.1 No datora vai NAS	59
8.3 Digitālā audio izeja - optiskā	29	17.2 Izlases izvēlne	59
8.4 CAM ar viedkarti - CI+	29	17.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	59
8.5 Viedtālruņi un planšētdatori	30	17.4 No USB savienojuma	59
8.6 Blu-ray disku atskaņotājs	30	17.5 Videoklipu atskaņošana	59
8.7 Austiņas	30	17.6 Fotoattēlu skatīšana	60
8.8 Spēļu konsole	31	17.7 Mūzikas atskaņošana	62
8.9 USB tastatūra	31	<b>18 Viedtālruņi un planšētdatori</b>	<b>63</b>
8.10 USB atmiņas ierīce	31	18.1 Lietotne TV Remote App	63
8.11 Fotokamera	32	<b>19 Spēles</b>	<b>64</b>
8.12 Videokamera	32	19.1 Nepiec. aprīkojums	64
8.13 Dators	32	19.2 Spēļu vadāmierīces	64

19.3 Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora	64
19.4 Spēļu kontroles josla	64
<b>20 Netflix</b>	<b>66</b>
<b>21 Alexa</b>	<b>67</b>
21.1 Par Alexa	67
21.2 Alexa izmantošana	67
<b>22 Specifikācijas</b>	<b>68</b>
22.1 Vide	68
22.2 Enerģija	68
22.3 Operētājsistēma	68
22.4 Uztveršana	68
22.5 Displeja ievades izšķirtspēja	69
22.6 Skaņa	69
22.7 Multivide	69
<b>23 Palīdzība un atbalsts</b>	<b>70</b>
23.1 Televizora reģistrēšana	70
23.2 Palīdzības izmantošana	70
23.3 TV diagnostika un pašdiagnostika	70
23.4 Traucējummeklēšana	71
23.5 Palīdzība tiešsaistē	73
23.6 Atbalsts un remonts	73
<b>24 Drošība un apkope</b>	<b>74</b>
24.1 Drošība	74
24.2 Ekrāna apkope	75
<b>25 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>76</b>
25.1 Lietošanas noteikumi - Smart TV	76
<b>26 Autortiesības</b>	<b>77</b>
26.1 HDMI	77
26.2 HEVC Advance	77
26.3 AMD FreeSync Premium	77
26.4 Dolby Vision un Dolby Atmos	77
26.5 DTS:X	77
26.6 DTS Play-Fi	77
26.7 Wi-Fi Alliance	77
26.8 Kensington	78
26.9 Citas preču zīmes	78
<b>27 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>79</b>
<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>80</b>

# Sākuma ekrāns

## Ievads

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

Sākuma 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, piemēram, **Sākums**, **Lietotnes**, **Bibliotēka** un **Meklēt**, varat atklāt filmas un šovus no izmantotajiem 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 atrodi 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 divos veidos:

- 1 - Pārejiet uz profila ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.
- 2 - Nospiediet tālvadības pults taustiņu **DASHBOARD**.

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.
- **Avotu saraksts:** 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.

# Pamata režīms un pilnais režīms

## Funkciju atšķirības

Varat iestatīt Google TV režīmā **Pamata režīms** vai **Pilnais režīms**.

Pamata režīmā ir iekļautas tikai tiešraides TV un ārējo ierīču (piemēram, HDMI) funkcijas. Pilnajā režīmā jums ir jāpiesakās ar savu Google kontu un interneta savienojumu. Izmantojot pilno 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.

## 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.

Pilnā 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 instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Jeļ norite perskaityti instrukcijas, Žinyne paspauskite spalvos mygtukā **—** Raktažodžiai ir suraskite Saugos instrukcijas.

## 2.2

### Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

#### Televizora statīvs

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

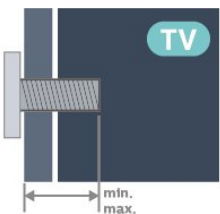
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

#### Stiprinājums pie sienas

Šis televizors ir 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.



- 50PUS8808  
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
  - 55PUS8808  
200x300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
  - 65PUS8808  
300x300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)
- levēribai

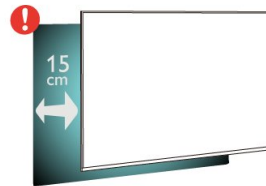
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

## 2.3

### Padomi par vietas izvēli

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



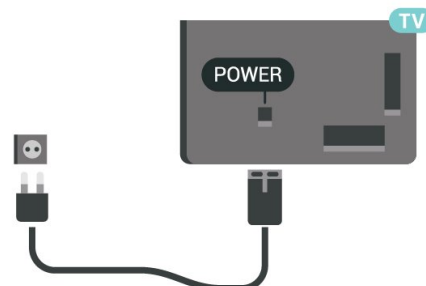
#### Piezīme.

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

## 2.4

### Strāvas vads

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedcinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedcinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.



Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

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

---

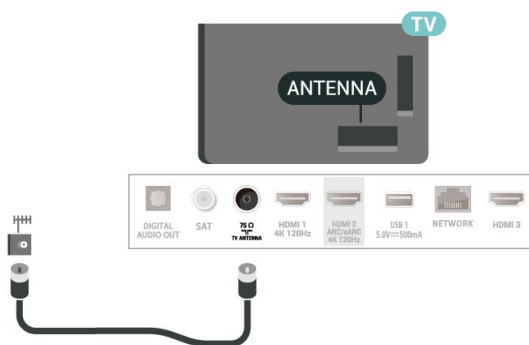
2.5

## 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.

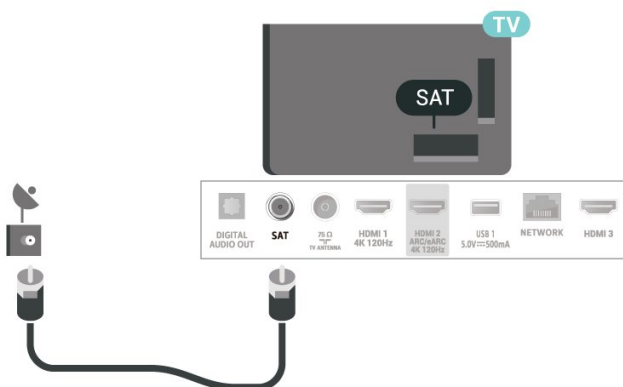


---

2.6

## Satelīta antena

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



# Tālvadības pulsts

## 3.1


### Tālvadības pulsts savienošana ar televizoru

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

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

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


Piezīme.

- 1 - Kad tālvadības pulsts ir veiksmīgi aktivizējusi savienošanas režīmu, sāk mirgot zilā LED indikatora aplis ap mikrofonu tālvadības pulsts priekšpusē.
- 2 - Lai nodrošinātu veiksmīgu rezultātu, tālvadības pulsts savienošanas laikā jātur tuvu televizoram (1m attālumā).
- 3 - Ja televizorā netiek aktivizēta balss vadība, nospiežot , savienošana nebija sekmīga.
- 4 - Ieteicams uzgaidīt, līdz televizors ir pilnībā ieslēdzies un startēti visi fona procesi, pirms atvērt savienošanas pārī režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pārī procedūru.

#### Savienošana pārī vai atkārtota savienošana pārī


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

Varat nospiegt taustiņu **Home + Back** (Sākums + Atpakaļ) vai ilgi nospiežot taustiņu **PAIR (SOURCES)** (Savienot pārī (Avoti)) (aptuveni 3 sekundes), lai veiktu savienošanu pārī.

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


Parādās ziņojums, ka savienošana pārī bija veiksmīga.

#### Tālvadības pulsts programmatūra

 Iestatījumi > Tālvadība un

piederumi > Tālvadības pulsts > Tālvadības pulsts informācija

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

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

Skatiet pieejamos tālvadības pulsts programmatūras atjauninājumus.


## 3.2

### Meklēšana ar balsi

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

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

Lai izmantotu balsi:

- 1 - Nospiežiet tālvadības pulsts taustiņu , iedegas zilā lampiņa un tiek atvērts meklēšanas lauks, mikrofons ir aktīvs.
- 2 - Ar skaidru izrunu pasakiet, ko meklējat. Varat runāt 10 sekundes, pirms mikrofons izslēdzas. Var būt nepieciešams laiks, līdz parādīsies rezultāti.
- 3 - Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

## 3.3

### IS sensors

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

#### Brīdinājums

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

## 3.4

### Baterijas un tīrīšana

#### Bateriju nomaiņa

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

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu



tālvadības pulsts aizmugurē.

1 - Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

2 - Nomainiet vecās baterijas ar jaunām.

Pārliedzieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.

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

• Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

• Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

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

## 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, ķīmikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.



# Ieslēgšana un izslēgšana

## 4.1


### Ieslēgšana vai gaidstāve

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

#### Ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu , lai ieslēgtu televizoru. Vai arī nospiediet  HOME (Sākums). Varat arī nospriest mazo kursorsviras taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

#### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu . Varat arī nospriest mazo kursorsviras 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 kursorsviras 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 kursorsviras taustiņu, lai sāktu demonstrācijas filmu.

4 - Izvēlne automātiski pazudīs.

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



# Kanāla instalēšana

## Satelīta instalēšana

### Par satelītu instalēšanu

Līdz 4 satelītiem

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

#### Unicable


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

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

### Instalēšanas sākšana

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 **Iestatījumi** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Iestatījumu izvēlnē nospiediet krāsaino taustiņu  **Pabeigts**, lai atgrieztos ekrānā un sāktu meklēt satelītus.

#### Retranslatora noregulēšana un LNB

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

### Satelīta CAM moduļi

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

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

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

---

## Kanālu pakas

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

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

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

---

## Unicable uzstādīšana

### Unicable sistēma

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

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

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

---

### Lietot.joslas numurs

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

---

## Retranslators noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslators 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 retranslators vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Strāvas padeve uz LNB

Pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir Automāt.

### 22 kHz signāls

Pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā Automāt.

### Zema LO frekvence / augsta LO frekvence

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

---

## Problēmas

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

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

Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

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

Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

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

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārliedzieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem 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 retranslators 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.

---

## Televīzijas kanālu pārinstalēšana

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

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi** > **Palīdzība un atsauksmes** > **Palīdzība** > **Pārinstalēt televīzijas kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 4 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## DVB iestatījumi

### DVB-T vai DVB-C uztveršana

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

### DVB-C kanālu instalēšana

Vienkāršākai lietošanai visi DVB-C iestatījumi ir iestatīti automātiskā režīmā. Ja jūsu DVB-C operators ir norādījis īpašas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, noskaņošanas laikā ievadiet tās, kad televizorā redzams aicinājums tās ievadīt.

### Kanālu numuru konflikti

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

---

## Tīkla frekvences režīms

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

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

---

## Tīkla frekvence

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

---

## Frekvences skenēšana

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

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

---

## Frekvenču soļa lielums

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

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

---

## Digitālie kanāli

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

---

## Analogie kanāli

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

---

## Bezmaksas/kodētie

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

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

---

## Uztveršanas kvalitāte

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

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti:

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
  - 2 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli 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, vai ļaut televizoram meklēt kanālu. Nospiediet **➤** (pa labi), lai atlasītu **Meklēt**, un nospiediet **OK** (Labi), lai automātiski meklētu kanālu. Atrastais kanāls ir redzams ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

#### • Saglabāt

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu kanāla numuru.

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

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

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.

#### 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

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju:

- 1 - Atlasiet **Bieži lietotie iestatījumi > Atjaunināt programmatūru**, lai atvērtu izvēlni.
- 2 - Atlasiet **Programmat. inform.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Redzams arī Netflix ESN numurs, ja pieejams.

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

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu:

- 1 - Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku.
- 3 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli 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 kārtošānai pēc žanra attiecas tikai uz Vāciju.

#### Kanālu ikonas

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

#### Radio stacijas

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

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

### Kanālu saraksta atvēršana

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

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu:

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

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem:

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

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

### Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

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

Lai meklētu kanālu:

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

Meklēšanas rezultāti ir parādīti kanālu saraksta veidā, – skatiet saraksta nosaukumu augšpusē. Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

## Kanālu saraksta kārtošana

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

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem:

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

## Kanālu skatīšanās

### Kanāla noskaņošana

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

#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **≡ +** 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 vēlamo 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 - Dodieties uz **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > VĒLAMĀS VALODAS**.

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

3 - Atlasiet vēlamo 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 vēlamo 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 - Dodieties uz **⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > VĒLAMĀS VALODAS**.
- 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.

---

## HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi

Skatiet vai pielāgojiet iestatījumus HbbTV un operatora lietotnēm.

### HbbTV ieslēgšana

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

### Vēstures izsekošanas izslēgšana

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

Ja iestatīts kā **ieslēgts**, jums nav personīgo preferenču attiecībā uz izsekošanu. Ja iestatīts kā **Izslēgts**, jūs neatļaujiet izsekošanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

### Sīkfailu noņemšana

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

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 > CITAS OPCIJAS > CAM iestatījumi > CAM profila nosaukums.**

### CI+/CAM veida atlase

**⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > CITAS OPCIJAS > 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 izvēlētā 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 **— PĀRSKATS**, lai iegūtu kanāla pārskata informāciju.

## 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 analogā kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo:

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

---

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 pārnumurēti.

---

## Izlases rediģēšana

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

Lai pievienotu kanālu diapazonu:

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

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

---

## Izlases saraksta pārdēvēšana

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

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

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

Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu:

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

### Teleteksta apakšlapas

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

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **←** vai **→**.

### T.O.P. Teksta lapas

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

### Teleteksta meklēšana

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

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

### Pievienotas ierīces teleteksts

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

Lai pievienotā ierīcē atvērtu sadaļu Teksts.

- 1 - Nospiediet **➡** **SOURCES** (Avoti) , atlasiet ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Skatoties kanālu no ierīces, nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Rādīt ierīces taustiņus**, atlasiet taustiņu **☰** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai slēptu ierīces taustiņus.
- 4 - Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **←** **Atpakaļ**.

### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

Lai aizvērtu digitālo tekstu, nospiediet **←** **Atpakaļ**.

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

---

## Teleteksta opcijas

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

- **Apturēt lapu/Atcelt lapas apturēšanu**  
Lai sāktu vai apturētu automātisku apakšlapu rotāciju.
- **Duāls ekrāns/Pilns ekrāns**  
Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.
- **T.O.P. pārskats**  
Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.
- **Palielināt/Normāls skats**  
Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.
- **Atklāt**  
Lai parādītu slēpto informāciju lapā.
- **Valoda**  
Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.
- **Teleteksts 2.5**  
Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ieejas > Kanāli > VĒLAMĀS VALODAS**.
- 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.

### Teleteksts 2.5

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

Lai izslēgtu teletekstu 2.5:

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

---

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, MHEG, . . .

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

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

---

## Nepiec. aprīkojums

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

### HbbTV

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

**⚙ Iestatījumi > 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

Lai pārvietotos iTV lapās, varat izmantot bultiņu un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **← Atpakaļ**.  
Lai skatītu video iTV lapās, varat izmantot taustiņus **▶ (Atskaņot)**, **|| (Apturēt)** un **■ (Pārtraukt)**.


### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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



## Aizvērt iTV lapas

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

Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet  Atpakaļ.

# TV ceļvedis

## 7.1

### TV ceļveža dati

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

## 7.2

### 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 - Varat iestatīt atgādinājumus izvēlētam raidījumam.
- 6 - 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

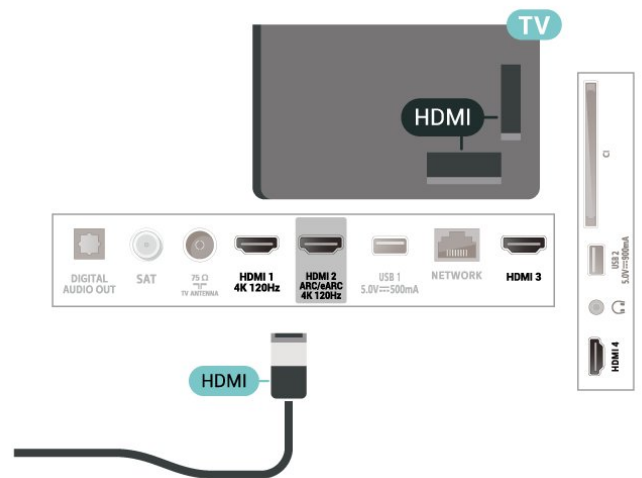
Tikai HDMI 2 televizorā atbalsta HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls) un HDMI eARC.

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.

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 > IEEJAS IERĪCES > HDMI (ports) > HDMI Ultra HD > Standarts, Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet **Optimāls**, lai iespējotu augstāko HDMI signāla kvalitāti 4K Ultra HD un HDR saturam (4K120 # 4:4:4, 4K120 # 10 vai 12 bitu HDR).

- 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\*
    - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)**.  
# 4K2K 100 Hz tiek atbalstīts tikai tad, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls** HDMI1 un 2. 4K2K 120 Hz tiek atbalstīts tikai tad, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** HDMI1 un 2. 4K2K 100/120Hz ieejas formāts tiek iekšēji mērogots uz 4K1K izšķirtspēju visos attēla stilos, izņemot **Monitors**.

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

• Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)**, lai televizors atbalstītu HDMI mainīgas atsvaidzes intensitātes\* /FreeSync Premium\* vai Premium Pro\*/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.

\* Ja tiek atbalstīta opcija HDMI mainīgā atsvaidzes intensitāte/FreeSync Premium vai Premium Pro/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. 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 iestatīts kā Optimāls. Dolby Vision saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Tikai atbalstītajiem televizoru modeļiem, lai izmantotu FreeSync Premium vai Premium Pro/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). 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

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

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

#### HDMI eARC

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

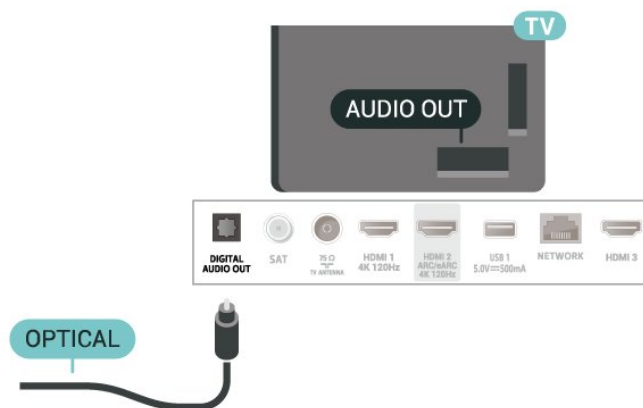
---

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.



## CAM ar viedkarti – CI+

### CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

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

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

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

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



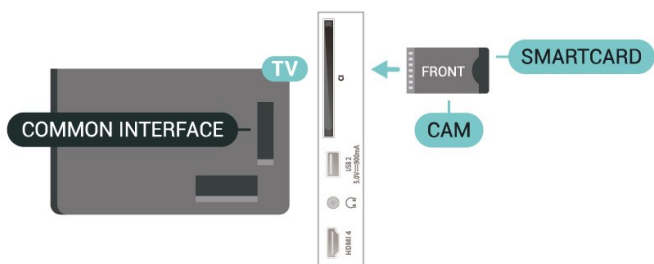
### Viedkarte

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

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā:

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



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

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

### Paroles un PIN kodi

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim:

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

### Viedtālruni 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.

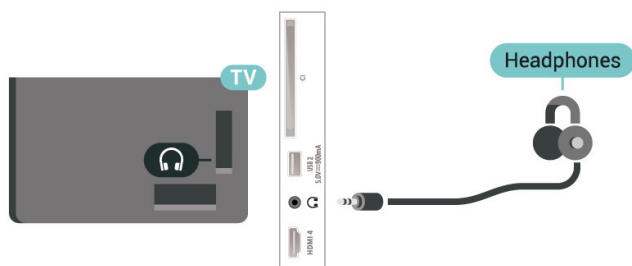
Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **EasyLink HDMI CEC**, lai iegūtu papildinformāciju.

## Austiņas

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

Nospiediet, lai regulētu skaļumu:

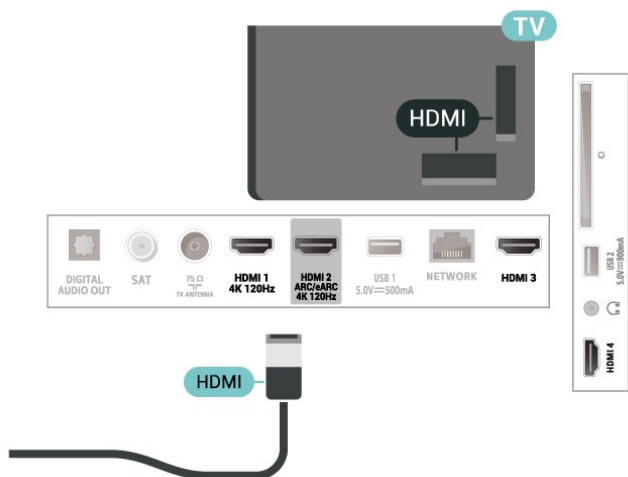
- 1 - Nospiediet  Skaļums, atlasiet austiņu ikonu ar bultiņām  (pa kreisi) vai  (pa labi).
- 2 - Spiediet bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu skaļumu.



## 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

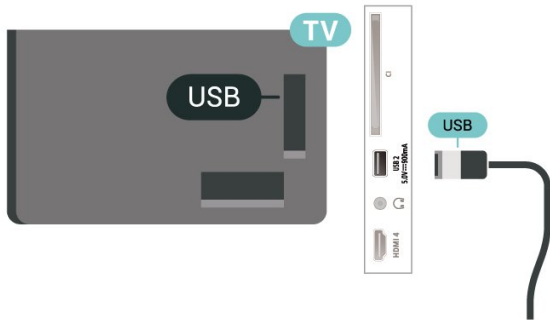
- Tab un Shift + Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- \* = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna platumā

## 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 ikonu **Paziņojumi** augšējā labajā stūrī un nospiediet **OK** (Labi).
- 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 atrodiat **Fotoattēli**, **video** un **mūzika**.

8.11

## Fotokamera

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

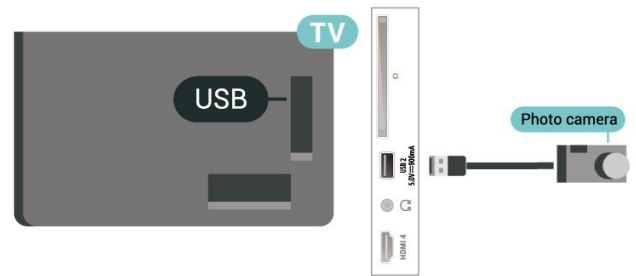
Savienojumam izmantojiet vienu no televizora **USB** savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.

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.

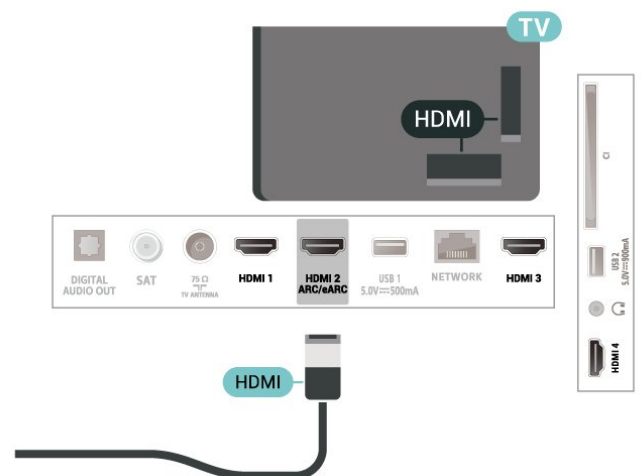


Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Fotoattēli**, **video** un **mūzika**.

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 (Autom. spēle)**. Vienmēr pārlicinieties, 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, pārliecinieties, 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 Android TV iespējas, televizoram jābūt savienotam ar internetu.

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

#### Izv.savienojumu ar tīklu

##### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



##### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

⚙️ Iestatījumi > 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.
- Pārliedzieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

#### Nedarbojas internets

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

#### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

#### DHCP

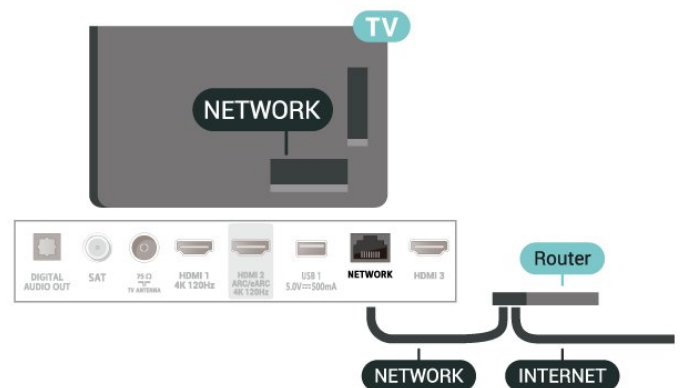
• Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

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

#### Vadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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



---

## 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 **Jūsu lietotnes > Pārlūkprogramma** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet interneta adresi un atlasiet, lai apstiprinātu.
- 4 - Lai aizvērtu internetu, nospiediet **HOME** (Sākums) vai **EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja **Pārlūkprogramma** 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.

#### Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu



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

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

# Ātrā izvēlne

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

Lai atvērtu ātro izvēlni un atvērtu elementu:

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

# Attēls un skaņa

13.1

## Attēls

### Attēla iestatījumi

#### 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.
- Dzīvīgs – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- Dabīgs – dabīga attēla iestatījumi
- 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 lietojumprogrammā 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 Spilgts
- HDR Dabisks
- HDR Filma
- HDR Spēle
- HDR Calman – Calman krāsu kalibrēšanai

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

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

#### Atjaunot attēla stilu

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls >

Atjaunot attēla stilu.

Atlasiet, lai atjaunotu attēla stilu.

### Uzlaboti attēla iestatījumi

#### Kontrasts

#### Spilgtums

#### Gaismas sensors

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Gaismas sensors.

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

#### Kontrasta režīmi

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Kontrasta režīms.

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

#### Krāsa

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa.

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

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

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

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

#### Krāsas spektra regulēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu spektrs.

Atlasiet **Normāls** vai **Plats**, lai iestatītu krāsu spektra iestatījumu.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir noteikts plaša krāsu spektra signāls vai Dolby Vision signāls.

#### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra.

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

Piezīme. Nav pieejams, ja ir ieslēgts **Ambient Intelligence > Krāsu temperatūras optimizācija**.

#### Baltā punkta salāgošana

⚙️ **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Baltā punkta salāgošana**.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu vērtību.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir ieslēgts **Ambient Intelligence > Krāsu temperatūras optimizācija**.

#### Krāsu kontrole (nokrāsa un piesātinājums)

⚙️ **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu vadība**.

Nospiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai noregulētu vērtību **Nokrāsa, Piesātinājums** šādām krāsām: **Sarkans, Dzeltens, Zaļš, Ciānzils, Zils un Foksīns**. Nospiediet **krāsaino taustiņu** **Atiestatīt**, lai atiestatītu attēla stilu. Ja vēlaties atiestatīt visas vērtības uz noklusējuma vērtībām, atlasiet **Atiestatīt visu**.

Piezīme. Pieejams tikai, ja attēla stils ir **Calman**.

---

#### Asums

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

Atlasiet **Uzlabošana** vai **Tekstūras uzlabošana (AI SDR)**, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās.

---

#### Tīrs attēls

##### Trokšņu mazināšana

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

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

Troksnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

##### MPEG defektu samazināšana

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

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

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

---

#### Perfect Natural Motion

##### Perfect Natural Motion

⚙️ **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Perfect Natural Motion**.

Perfect Natural Motion padara attēla kustību vienmērīgu, likvidējot kropļojumus.

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**.

##### Perfect Clear Motion

⚙️ **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Perfect Clear Motion**.

Perfect Clear Motion padara attēla kustību dzidru 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 **spilgtuma, kontrasta, krāsu un asuma iestatījumus**.
- 4 - Lai aizvērtu izvēlni, atlasiet **Beigt** vai, ja nepieciešams, vairākkārt nospiediet **◀ (pa kreisi)**.





## 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  **Ātrā izvēlne > Bieži lietotie iestatījumi > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu**, ietilpināt ekrānā, **Platekrāns** un **Origināls** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.
  - **Aizpildīt ekrānu** - automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Atsevišķa attēla satura gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas. Attēla satura proporcijas var mainīties.
  - **Ietilpināt ekrānā** - automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.
  - **Platekrāns** - automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
  - **Origināls** - automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Lai manuāli formatētu attēlu:


- 1 - Nospiediet  **Ātrā izvēlne > Bieži lietotie iestatījumi > Attēla formāts > Uzlabots un nospiediet OK** (Labi).
- 2 - Izmantojiet funkcijas **Mainīt**, **Tālumm.** vai **Izstiept**, lai pielāgotu attēlu.
- 3 - Vai atlasiet **Atsaukt**, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu **Attēla formāts**.
  - **Mainīt** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
  - **Tālumm.** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai tuvinātu.
  - **Izstiept** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
  - **Atsaukt** - noklikšķiniet, lai atgrieztu sākotnējo attēla formātu.

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

## Skaņa

### Skaņas stils


Stila izvēle

 **Ātrā izvēlne > Bieži lietotie iestatījumi > Skaņas stils.**


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

- **AI režīms** - lieliski piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai spēlētu spēles. Atlasiet AI režīmu, lai audio saturā ērti pārslēgtu skaņas stila bāzi.
- **Origināls** - visneitrālākais skaņas iestatījums
- **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.

Clear dialogue

 **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Clear dialogue.**

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

AI ekvalizers

⚙ 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 Android Smart TV, kas atbalsta DTS Play-Fi
- Ar DTS Play-Fi saderīga ierīce
- Lietotne DTS Play-Fi jūsu Philips televizorā
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators

- Tālrunī vai planšetdatorā instalēta lietotne DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones vai Philips Sound
- Wi-Fi tīkls

Uzstādīšana, lai pievienotu ar DTS Play-Fi saderīgu ierīci

1 - Lejupielādējiet lietotni DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones vai Philips Sound un instalējiet lietotni savā tālrunī vai planšetdatorā.

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

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

4 - Kad DTS Play-Fi ierīces ir sekmīgi savienotas ar jūsu televizoru, jūs varat atlasīt ierīces ierīču sarakstā un regulēt skaļumu.

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

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 pievienotajām 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.

---

## 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 Iestatījumi > Skaņa. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Lai ieslēgtu kontroli, pārliecinieties, ka izvēlnes elements EasyLink 2.0 skaņas kontrole ir iestatīts kā Ieslēgts sadaļā Vispārīgie iestatījumi > EasyLink.

Skaņas stila atlasīšana

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

Pārlūdzieties 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 ekvvalizers

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

Pielāgojamas frekvenču joslas, kad Skaņas stils ir iestatīts kā Pielāgots. Spiediet bultiņu / navigācijas taustiņus , lai pielāgotu AI ekvvalizera 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 vēlamu 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 pārī ar televizoru un jāpārliedz, 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

 Ātrā izvēlne > Bieži lietotie iestatījumi > 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 ar televizoru jau ir savienots pārī Bluetooth® skaļrunis, tas ir pieejams audio izejas sarakstā ar ierīces nosaukumu.

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.

– Pārliedzieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.

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

### Digitālās izejas līmeņošana

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

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

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

### Digitālās izejas aizkave

⚙️ Iestatījumi > 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 – Atlasiet **Atspējot** un nospiediet taustiņu OK (Labi).
- 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 – Atlasiet **Sekot video** un nospiediet OK (Labi).
- 3 – Atlasiet vēlamo stilu un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Nospiediet ◀ (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet ← **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Pieejamie **Sekot video** stili ir:

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

---

## Sekošana audio

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu:

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

Pieejamie **Sekot audio** stili ir:

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

---

## Sekošana krāsai

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

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

Lai iestatītu Ambilight stilu:

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

Pieejamie **Sekot krāsai** stili ir:

- **Karsta lava** – sarkanās krāsas variācijas
- **Dziļūdens** – zilās krāsas variācijas
- **Brīvā daba** – zaļās krāsas variācijas
- **Silti balta** – baltas krāsas variācijas
- **Pielāgota krāsa** – statistiska krāsa pēc jūsu izvēles. Lai iestatītu Ambilight statistiskās gaismas krāsu,

atveriet **⚙ Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Pielāgota krāsa** un atlasiet vēlamo krāsu.

---

## Sekošanas karodziņš

Iestatiet Ambilight sekot izvēlētās valsts karogam.

Lai iestatītu Ambilight stilu:

- 1 – Nospiediet **ambilight**.
- 2 – Atlasiet **Sekot karodziņam** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Atlasiet vēlamo karodziņu un nospiediet **OK** (Labi).
- 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.

---

## Pielāgota krāsa

Pielāgota krāsa

**⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Pielāgota krāsa.**

Lai iestatītu Ambilight statistiskās 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 **Pielāgota krāsa**.

---

## Ambisleep

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

Ambisleep iesl.

**⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep iesl..**

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.

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

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

---

## 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

### Ambilight+hue

#### Ambilight+hue ieslēgšana/izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > **AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS** > Ambilight+hue > Iespējot/atspējot.

### Konfigurēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS > Ambilight+hue > Konfigurēšana.

Iestatiet Philips Hue spuldzes sekot Ambilight krāsām.

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

Skatīšanās konfigurācija vai Atiestatīt

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS > Ambilight+hue > Skatīšanās konfigurācija.

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

Pašreizējā Ambilight+hue iestatījuma atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS > Ambilight+hue > Konfigurācijas atiestatīšana.

---

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Piezīme. Pirms sākt iestatīšanu, pārliecinieties, vai televizors un Philips Wireless Home Speakers ir pievienoti tam pašam Wi-Fi tīklam.

Ieslēdziet/izslēdziet Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

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

Konfigurēšana

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

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

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

Konfigurācijas skatīšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS > Ambilight+ Philips

Wireless Home Speakers > Konfigurācijas skatīšana.

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

Konfigurācijas atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ambilight > AMBILIGHT PAPLAŠINĀJUMS > Ambilight+ Philips Wireless Home Speakers > Atiestatīt konfigurāciju.

Atiestatiet pašreizējo Ambilight+Philips Wireless Home Speakers 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 , 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 , lai atvērtu ātro izvēlni, vai nospiediet  HOME (Sākums), lai atvērtu sākuma ekrānu.

2 - Atlasiet **Aurora** lietotni un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu.

3 - Ja lietotne **Aurora** neatrodas sākuma ekrānā, to var pievienot, izmantojot lietotņu lapu vai lietotņu rindas elementu **Pievienot lietotni izlasei**.

#### 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 pāriešanai gaidstāvē vai to atliktu 1 vai 2 stundas vēlāk. Taimeris, kas iestatīts veikt laika atskaiti vai atlikt, 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. Tās lietotnes kā YouTube, spēles, video veikali.

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.

## 14.2

### Google Play

#### Movies and TV

Izmantojot Google Play filmas un TV, varat iznomāt vai iegādāties filmas un TV pārraides, ko skatīties televizorā.

##### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos filmas un Tv pārraides

Lai iznomātu vai iegādātos filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet Google Play filmas un TV.
- 2 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo pirkumu un nospiediet OK (Labi). Tiks veikta pirkuma procedūra.

Lai skatītos iznomātu vai iegādātu filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet Google Play filmas un TV.
- 2 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas lietotnē, atlasiet nosaukumu un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Varat izmantot tālvadības pults taustiņus Apturēt, Pauzēt, Attīt vai Ātri patīt.
- 4 - Lai apturētu lietotni Movies & TV,

vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

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 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet YouTube Music.
- 2 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Lai apturētu lietotni Music, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

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 vadāmiecīce, parādās ziņojums.

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game:

- 1 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet Google

## Play Games.

2 - Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet OK (Labi).

3 - Kad esat pabeidzis, vairākkārt nospiediet  BACK (Atpakaļ) vai nospiediet  EXIT (Iziet), vai apturiet lietotni ar tās atvēlēto apturēšanas pogu.

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 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet Google Play Store un nospiediet OK (Labi).

2 - Atlasiet lietotni, ko vēlaties instalēt, un nospiediet OK (Labi).

3 - 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 - Dodieties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes > Rādīt sistēmas lietotnes un atlasiet Google Play Store un nospiediet OK (Labi).

2 - Atlasiet Iestatījumi > Vecāku kontrole.

3 - Atlasiet vēlamo vecuma līmeni.

4 - Pēc pieprasījuma ievadiet PIN kodu.

5 - Lai aizvērtu Google Play Store, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet  EXIT (Iziet).

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 (ārpus ASV) - savam Google kontam. Kad iegādājaties filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkarti:

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

2 - Atveriet vietni [wallet.google.com](http://wallet.google.com), lai pievienotu karti savam Google kontam.

3 - Ievadiet kredītkartes datus un pieņemiet noteikumus un nosacījumus.

---

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 - Vai arī varat doties uz Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes vai Rādīt sistēmas lietotnes, lai atlasītu atveramo lietotni.

4 - 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 atgriežaties sākuma izvēlnē, lietotne faktiski netiek apturēta. Lietotne joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai lietotņu jāsauglabā 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.

# 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 saīsrēķis

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Pieejamības saīsrēķis.

Ātri piekļūstiet pieejamības iestatījumiem.

## 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**.
- 2 - Atlasiet **Internets (ieteicams)** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 4 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 5 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu **⏻** uz televizora vai tālvadības pults.
- 6 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

#### Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra.

Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB zibatmiņas disks, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir 2 GB brīva atmiņas vieta. Pārlicinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru:

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

##### Televizora identificēšana

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

##### Programmatūras lejupielāde

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

##### Televizora programmatūras atjaunināšana

- 1 - Vēlreiz ievietojiet televizorā USB zibatmiņas disku. Atjaunināšana sākas automātiski.
- 2 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu **⏻** uz televizora vai tālvadības pults. Neizņemiet USB zibatmiņas disku.
- 3 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.



Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet USB zibatmiņas disku no televizora. Pēc strāvas padeves atjaunošanas atjaunināšana tiks turpināta.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB zibatmiņas diska failu autorun.upg.

---

## 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 iēplānoti 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

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas atiestatīšana.

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

Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti.

Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

---

## 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 no tīkla pieejamo 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 izkārtojuma 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 izkārtojumu un pārbaudīt atlasi.


---

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.

---

15.8

## Barošana un enerģija

Ieslēgšanas darbības iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Barošana > Ieslēgšanas darbība.

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

### Energijas taupītāja iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Barošana > Energijas 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 > Bieži lietotie iestatījumi > Ekrāns izslēgts.

Atlasiet **Ekrāns izslēgts**, televizora ekrāns izslēdzas. Lai televizora ekrānu ieslēgtu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

📺 Ātrā izvēlne > 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 taimeri, 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 taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju.

- Televizors izslēdzas, ja tas uztver TV signālu, taču jūs 4 stundu laikā neesat nospiedis nevienu tālvadības pults pogu.
- Televizors izslēdzas, ja 10 minūtes tas neuztver TV signālu vai tālvadības pults komandu.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci – STB), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu, iestatot vērtību uz 0.

---

15.9

## 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 ikonai.
- 3 - Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.
- 4 - Nospiediet atskaņošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskaņots televizorā.

---

15.10

## Sistēmas skaņas

Sistēmas skaņas iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Sistēma > Sistēmas skaņas.

Iespējojiet vai atspējojiet sistēmas skaņas.

---

15.11

## 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.

---

15.12

## 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 parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

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.

---

15.13

## 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 > **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 > **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 > **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 statusu:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > **PIEDERUMI**.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Statuss/informatīvais nosaukums**, lai skatītu Bluetooth® ierīces statusu.
- 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 **PAIR (SOURCES)**, lai savienotu pārī tālvadības pulti. Ja savienojums pārī ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat to vēlreiz savienot pārī, ilgi nospiežot taustiņu **PAIR ( SOURCES)** (aptuveni 3 sekundes).

Vai arī atveriet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts > 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 > 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 > 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 un 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.





## 17.3

## 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

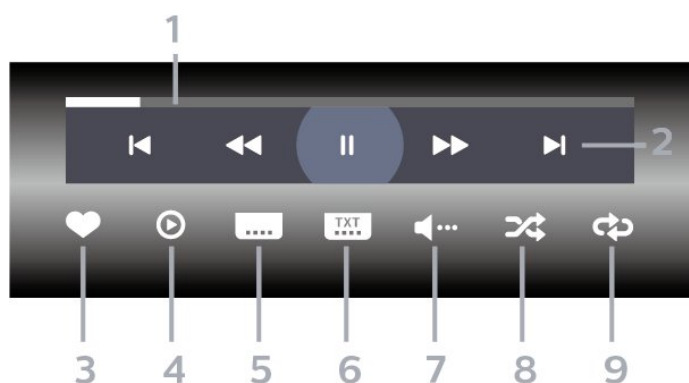
### Videoklipu mapes atvēršana

- 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.

- **Informācija** – rādīt mūzikas informāciju.
- **Visi iestatījumi** – palaist izvēlni Iestatījumi

### Video failu atskaņošana:

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

- **Informācija** – rādīt mūzikas informāciju

17.6

## Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

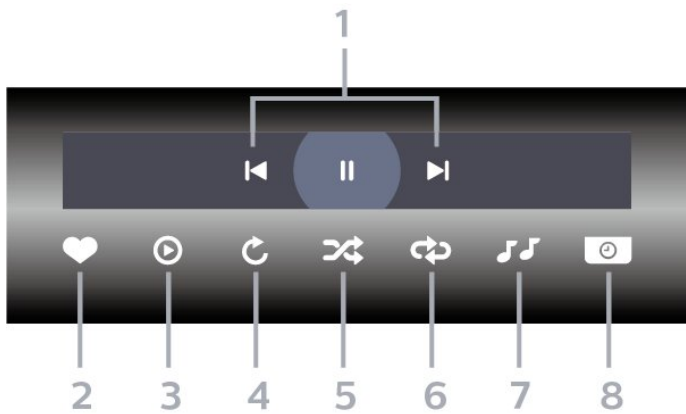
#### Fotoattēlu mapes atvēršana

- 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:

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – demonstrēt slaidrādi vienreiz vai nepārtraukti.
- Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskaņošanu fonā.
- Slaidrādes ātrums – iestata slaidrādes ātrumu.

- Informācija – rādīt fotoattēla informāciju
- Visi iestatījumi – palaist izvēlni iestatījumi

Foto failu demonstrēšana:

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt fotoattēlu kā izlasi
- Informācija – rādīt fotoattēla informāciju

## 360 Photos skatīšana

Mapes 360 Photos atvēršana

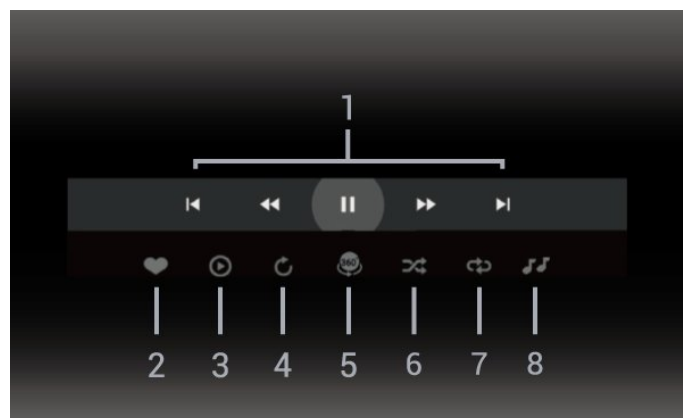
- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **USB** ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **360 Photos**, varat nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu 360 Photos fotoattēlu mapi

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
  - ▶▶: Tīt demonstrēšanu ar ātrumu 2x, 4x, 32x
  - ||: Pauzēt atskaņošanu

- 2 - Atzīmēt kā izlasi
- 3 - Atskaņot vienu/Atskaņot visu: demonstrēt vienu fotoattēlu vai visus fotoattēlus šajā mapē.
- 4 - Manuālais režīms/automātiskais režīms: ieslēdzot 360 atskaņotāju, atlasītie 360 fotoattēli tiks automātiski pārvietoti no kreisās uz labo pusi (0 līdz 360 grādos) 360 skatā. Sākot manuālo režīmu, 360 atskaņotājs apturēs automātisko pārvietošanu/pagriešanu, lai pārvietošanu/pagriešanu varētu veikt manuāli, izmantojot tālvadības pults taustiņus.
- 5 - Skats Little Planet: Little Planet ir cits interesants 360 Photos skatīšanas veids. Aktivizējot skatu Little Planet, the 360 fotoattēli tiks atveidoti ieskaitā 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.
- **Visi iestatījumi** – palaist izvēlni **Iestatījumi**

360 Photos failu demonstrēšana:

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





---

17.7






## Mūzikas atskaņošana

### Mūzikas atskaņošana

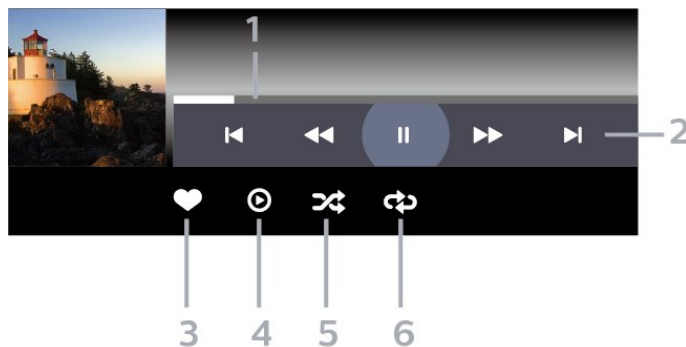
Mūzikas mapes atvēršana

- 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

: Pauzēt atskaņošanu

3 - Atzīmēt kā izlasi

4 - Atskaņot visu mūziku

5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.

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

---

## Mūzikas opcijas

Mūzikas failu pārlūkošana:

- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.

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

- **Visi iestatījumi** – palaist izvēlni **Iestatījumi**

Mūzikas failu atskaņošana:

- **Atzīmēt kā izlasi** – atzīmēt mūziku kā izlasi

# Viedtālruni un planšetdatori

---

## Lietotne TV Remote App

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

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.

# 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.

**Audio izeja:** atlasiet ierīci skaņas izvadīšanai.

**Ambilight\* stils:** atlasiet Iesl., lai ieslēgtu Ambilight ar spēles stilu; atlasiet Izsl., 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)

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

### Par Alexa Skill

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

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


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

## Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Android Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Sāciet iestatīšanu, TV sākumekrānā palaižot lietotni "Amazon Alexa". Izpildiet norādījumus un pabeidziet šādas darbības:

- Atlasiet Android Smart TV nosaukumu, lai to atpazītu Alexa.
- Atlasiet Google kontu un pierakstieties tajā.
- Savā tālrunī atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē, lai to iespējotu sasaistīt kontus un atklāt ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

1 - Nospiediet  HOME (Sākums) un atveriet lietotni "Amazon Alexa".

2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Amazon Echo ierīce un Alexa palīgprogramma (mobilajā ierīcē vai tīmekļa versija).

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Google kontā. Google konts ir nepieciešams, lai izveidotu pāra savienojumu ar Alexa ierīci.

4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Google kontu pierakstieties Amazon Alexa palīgprogrammā.

5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa palīgprogrammā. Pirmā darbība ir iespējot prasmi "Philips Smart TV balss vadība". Otrā darbība ir sasaistīt Google kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.

6 - Atlasiet **Iespējot** vai **Atspējot** TV ieslēgšanas iestatījumam. Varat izmantot Alexa, lai ieslēgtu/izslēgtu savu TV ar balss komandu.

7 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu. Atlasiet **Pārvaldīt TV**, lai pārvaldītu ar Alexa pārī savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.

Atveriet vietni [alex.amazon.com](http://alex.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)

### 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

## 22.4

## Uztveršana

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

- LNB : DiSEqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes izvēle: 13/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

---

22.5

## 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** ieejām HDMI1 un 2; 120Hz tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** ieejām HDMI1 un 2. 100Hz un 120Hz ieejas formāts tiek iekšēji mērogots uz 4K1K izšķirtspēju visos attēla stilos, izņemot **Monitors**.

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 48–120 Hz, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls (Auto spēle)**

\* Piezīme.

- Dažas izšķirtspējas un kadru nomaiņas ātrumi var nebūt atbalstīti visos ievades avotos.
- Mainīgas atsvaidzes intensitātes video ieejas formāts ar 120Hz maksimālo kadru ātrumu tiek iekšēji mērogots uz 4K1K izšķirtspēju visos attēla stilos, izņemot režīmu **Monitors**.

---

22.6

## Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 43", 50", 55", 65" 40W / 75", 85" 50W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)

- 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

---

22.7

## 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

Elektrostatiskā izlāde

- Konteineri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeki: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10)
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Rakstzīmju kodējumi: UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252), 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. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā. Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi**.

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

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



Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

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

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

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

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

 >  **Palīdzība**

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

- TV informācija – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- Norādījumi – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju

ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.

- 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.
- Traucējummeklēšana – atrodi 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** >  **Palīdzība** > **TV diagnostika** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 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

Pašdiagnostika var palīdzēt veikt televizora

traucējummeklēšanu, pārbaudot televizora konfigurācijas.

Lai palaistu pašdiagnostiku:

1 - Atlasiet  **Ātrā**

izvēlne >  **Palīdzība** > **Pašdiagnostika un nospiediet OK (Labi).**

2 - Atlasiet tālāk minētos vienumus, lai pārbaudītu konfigūracijas.

- **Pārbaudīt TV** – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi darbojas pareizi.
- **Pārbaudīt tīklu** – pārbaudiet tīkla savienojumu.
- **Pārbaudīt tālvadības pultī** – 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 tālruna kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pultī uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojāt infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

Ja neievērojāt 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 pārliedzītos, 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 Oriģināls.

#### Datora attēls nav stabils

Pārliedcinieties, 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.

- Pārliedcinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
  - Pārliedcinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
  - Pārliedcinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
  - Pārliedcinieties, 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, pārliedcinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedcinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

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

### HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliedcinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 2.
- Pārliedcinieties, 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

- Pārliedcinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārliedcinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārliedcinieties, 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.
- Pārliedcinieties, vai ugunsmūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

### Nedarbojas internets

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

### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

### DHCP

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

### 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

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

---

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 tērzēt 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 paklupt, kā arī, lai tos nevarētu vilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatu skapjiem), nenostiprinot attiecīgās mēbeles un televizoru pie piemērota atbalsta.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas var atrasties starp televizoru un atbalstošajām mēbelēm.
- NEKAD nenovietojiet televizora augšpusē vai uz mēbelēm, uz kurām televizors ir novietots, tādus priekšmetus, kas interesē bērnus, piemēram, rotaļlietas un tālvadības pulti.

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

#### Bateriju risks

- Nenorijiet bateriju. Ķīmiskā apdeguma risks.
- Tālvadības pulti var 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 zēmam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

---

## Pārkaršanas risks

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

---

## Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

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

---

## 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

#### 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.



### 26.2

#### HEVC Advance

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

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



### 26.3

#### AMD FreeSync Premium

Bez aizķeršanās. Bez bojājumiem. Plūstošas spēles.



## 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 Laboratoriskās licenci. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2022 Dolby Laboratories.

Visas tiesības paturētas.



### 26.5

#### 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.



### 26.6

#### 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.



---

26.7

## Wi-Fi Alliance

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



---

26.8

## 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.



---

26.9

## 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>			
Alexa	67	Hue tilts	47
Ambilight paplašinājums	47	<b>I</b>	
Ambilight stils	45	Ieslēgšana	10
Ambilight+hue	47	Informācijas panelis	4
Ambilight+hue, ieslēgts vai izslēgts	47	Interaktīvā televīzija	24
Ambilight+hue, konfigurēšana	47	Interaktīvā televīzija, par	24
Ambilight+Philips Wireless Home	48	<b>I</b>	
<b>Speakers</b>		iTV	24
Ambilight, iestatījumi	45	<b>K</b>	
Ambilight, Pielāgota krāsa	46	Kanāla atjaunināšanas ziņojums	13
Ambisleep	46	Kanāla opcijas	20
Antena, manuāla instalēšana	15	Kanāls	18
Asums, MPEG defektu samazināšana	40	Kanāls, antenas instalēšana	13
Atbalsts, tiešsaistē	73	Kanāls, automātiska kanāla	13
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām	68	atjaunināšana	
Atklātā pirmkoda programmatūra	53	Kanāls, instalēšana	13
Attēla stili	39	Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana	14
Attēls, attēla formāts	41	Kanāls, opcijas	20
Attēls, ātrie iestatījumi	40	Kanāls, pārinstalēšana	14
Audio valoda	20	Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	19
Audio valoda, galvenā	20	Kanāls, satelīta instalēšana	11
Audio valoda, papildu	20	Kanāls, TV ceļvedis	26
Audiosignāla izvades iestatījumi	44	Kanālu saraksta kopēšana	16
Aurora	49	Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde	16
Automātiska kanālu atjaunināšana	13	Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana	16
<b>B</b>		Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā	16
Bezvadu tīkls	34	versija	
Blokētājs bērnu aizsardzībai	55	Kanālu saraksti	18
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana	30	Kanālu saraksts	18
Bluetooth®, ierīces izvēle	57	Kanālu saraksts, atvēršana	18
Bluetooth®, ierīces noņemšana	57	Kanālu saraksts, filtrs	19
<b>C</b>		Kanālu saraksts, meklēšana	18
CAM, nosacītas pieejas modulis	30	Klientu apkalpošana	73
CI+	30	Kontrasts, kontrasta režīms	39
<b>D</b>		Kopējā interfeisa slots	30
Dators, pievienošana	32	<b>L</b>	
Digitālais teksts	23	Lietotnes	50
Dolby Atmos	41	Lietošanas beigas	68
Dolby Atmos paziņojums	44	Lietošanas nosacījumi	76
Drošības norādījumi	74	<b>M</b>	
DVB (Digitālā video apraide)	14	Manuāla instalēšana	15
<b>E</b>		MPEG defektu samazināšana	40
EasyLink 2.0	43	Multivide	59
EasyLink HDMI CEC	27	Multivides faili, no datora vai NAS	59
Eiropas ekomarķējums	68	Mājas kinozāles sistēma, problēmas	29
Ekrāna apkope	75	<b>N</b>	
<b>F</b>		Notīrīt, interneta atmiņa	35
Fotoattēli, video un mūzika	59	<b>P</b>	
Frekvences skenēšana	15	Papildu krāsas iestatījums	39
Frekvenču soļa lielums	15	Pašdiagnostika	70
<b>G</b>		Personīgais režīms, Clear dialogue	41
Gaidstāve	10	Personīgais režīms, ekvalaizers	41
<b>H</b>		Play-Fi bezvadu mājas kinozāle	44
HbbTV	24	Problēmas, attēls	71
Hue spuldzes	47	Problēmas, HDMI savienojums	72
		Problēmas, kanāli	71



Problēmas, savienojums, internets	72	Viedkarte, CAM	30
Problēmas, savienojums, Wi-Fi	72	<b>W</b>	
Problēmas, skaņa	72	Wi-Fi	34
Problēmas, tālvadības pults	71	<b>Ā</b>	
Problēmas, USB savienojums	72	Ātrā izvēlne	38
Product Fiche	68		
Programmatūra, atjaunināšana	52		
Pārbaud.uztverš.	15		
<b>R</b>			
Radio stacija	18		
Remonts	73		
Reģistrējiet savu produktu	70		
<b>S</b>			
Satelīta CAM moduļi	11		
Satelīta instalēšana	11		
Satelīts, kanālu pakas	12		
Satelīts, manuāla instalēšana	12		
Satelīts, manuāla kanālu atjaunināšana	12		
Satelīts, Unicable	12		
Savienojuma ceļvedis	27		
Sazinieties ar Philips	73		
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	53		
Skatīšanās attālums	6		
Skaņa, stila iestatīšana	41		
Spēles	64		
Spēļu konsole, pievienošana	31		
Strāvas vads	6		
Subtitrs	20		
Subtitru valoda	20		
Subtitru valoda, galvenā	20		
Subtitru valoda, papildu	20		
Sunrise modinātājs	48		
Sākums	4		
<b>T</b>			
Teksta valoda, galvenā	24		
Teksta valoda, papildu	24		
Teleteksts	23		
Televizora lietošana	19		
Televizora novietojums	6		
Televizora taustiņi	10		
Televīzijas kanālu pārinstalēšana	14		
Traucējummeklēšana	71		
TV ceļvedis	26		
TV ceļveža dati	26		
TV diagnostika	70		
TV instalācija	14		
Tīkla frekvence	15		
Tīkla frekvences režīms	15		
Tīkla uzstādīšana	34		
Tīkls, bezvadu	34		
Tīkls, iestatījumi	35		
Tīkls, savienojums	34		
Tīkls, vadu	34		
<b>U</b>			
Unicable 1	12		
Unicable 2	12		
USB tastatūra	31		
USB tastatūra, pievienošana	31		
Uztveršanas kvalitāte	15		
<b>V</b>			
Vadu tīkls	34		
Vecuma ierobežojums	19		



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)