



Television  
7810 Series

# Rokasgrāmata

43PUS7810  
50PUS7810  
55PUS7810  
65PUS7810  
75PUS7810

|                                            |    |                                                  |    |
|--------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|----|
| 1 Sākuma ekrāna pārskats                   | 4  | 9 Video, fotoattēli un mūzika                    | 30 |
|                                            |    | 9.1 No USB savienojuma                           | 30 |
| 2 Atbalsts                                 | 5  | 9.2 No datora vai NAS                            | 30 |
| 2.1 TV identificēšana un reģistrēšana      | 5  | 9.3 Foto                                         | 30 |
| 2.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata | 5  | 9.4 Videoklipi                                   | 31 |
| 2.3 TV diagnostika un pašdiagnostika       | 5  | 9.5 Mūzika                                       | 31 |
| 2.4 Klientu apkalpošana / remonts          | 5  | 10 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana              | 33 |
| 3 Īsā lietošanas pamācība                  | 7  | 10.1 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi  | 33 |
| 3.1 Tālvadības pults                       | 7  | 10.2 Visi iestatījumi                            | 33 |
| 3.2 IS sensors                             | 8  | 10.3 Eko iestatījumi                             | 48 |
| 3.3 Baterijas un tīrīšana                  | 8  | 11 Spēļu josla                                   | 49 |
| 4 Uztādīšana                               | 10 | 12 Smart TV un lietotnes                         | 51 |
| 4.1 Izlasiet drošības norādījumus          | 10 | 12.1 Smart TV uztādīšana                         | 51 |
| 4.2 Televizora novietojums                 | 10 | 12.2 Lietotņu veikals                            | 51 |
| 4.3 TV ieslēgšana                          | 10 | 13 Netflix                                       | 52 |
| 5 Savienojumi                              | 12 | 14 Amazon Prime Video                            | 53 |
| 5.1 Saslēgšanas pamācība                   | 12 | 15 YouTube                                       | 54 |
| 5.2 Antena                                 | 12 | 16 Alexa                                         | 55 |
| 5.3 Satelīts                               | 12 | 16.1 Par Alexa                                   | 55 |
| 5.4 Video ierīce                           | 12 | 16.2 Alexa izmantošana                           | 55 |
| 5.5 Audio ierīce                           | 12 | 17 Lietotne Google Assistant                     | 56 |
| 5.6 Mobilā ierīce                          | 13 | 18 Programmatūra                                 | 57 |
| 5.7 Cita ierīce                            | 14 | 18.1 Atjaun. progr.                              | 57 |
| 5.8 Bluetooth®                             | 15 | 18.2 Programmatūras versija                      | 57 |
| 5.9 Dators                                 | 16 | 18.3 Automātiska programmatūras atjaunināšana    | 57 |
| 6 Avota ieslēgšana                         | 17 | 18.4 Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi | 58 |
| 6.1 Avotu saraksts                         | 17 | 19 Vide                                          | 59 |
| 6.2 Ierīces pārdēvēšana                    | 17 | 19.1 Eiropas enerģijas marķējums                 | 59 |
| 7 Kanāli                                   | 18 | 19.2 EPREL reģistrācijas numurs                  | 59 |
| 7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu     | 18 | 19.3 Lietošanas beigas                           | 59 |
| 7.2 Kanālu instalēšana                     | 18 | 20 Specifikācijas                                | 60 |
| 7.3 Kanālu saraksts                        | 24 | 20.1 Str.av.                                     | 60 |
| 7.4 Izlases kanāli                         | 25 |                                                  |    |
| 7.5 Teksts / Teleteksts                    | 26 |                                                  |    |
| 7.6 Straumēšanas kanāli                    | 27 |                                                  |    |
| 8 TV ceļv.                                 | 29 |                                                  |    |
| 8.1 Nepiec. aprīkojums                     | 29 |                                                  |    |
| 8.2 TV ceļveža izmantošana                 | 29 |                                                  |    |

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 20.2 Uztveršana                                                                  | 60        |
| 20.3 Displeja izšķirtspēja                                                       | 60        |
| 20.4 Atbalstītā ievades izšķirtspēja                                             | 60        |
| 20.5 Skaņa                                                                       | 60        |
| 20.6 Multivide                                                                   | 60        |
| 20.7 Savienojamība                                                               | 61        |
| <b>21 Traucējummeklēšana</b>                                                     | <b>62</b> |
| 21.1 Padomi                                                                      | 62        |
| 21.2 Ieslēgšana                                                                  | 62        |
| 21.3 Tālvadības pults                                                            | 62        |
| 21.4 Kanāli                                                                      | 62        |
| 21.5 Satelīts                                                                    | 63        |
| 21.6 Attēls                                                                      | 63        |
| 21.7 Skaņa                                                                       | 64        |
| 21.8 HDMI - UHD                                                                  | 64        |
| 21.9 USB                                                                         | 65        |
| 21.10 Wi-Fi un internets                                                         | 65        |
| 21.11 Nepareiza izvēlnes valoda                                                  | 65        |
| <b>22 Drošība un apkope</b>                                                      | <b>66</b> |
| 22.1 Drošība                                                                     | 66        |
| 22.2 Ekrāna apkope                                                               | 67        |
| <b>23 Lietošanas nosacījumi</b>                                                  | <b>69</b> |
| <b>24 Autortiesības</b>                                                          | <b>71</b> |
| 24.1 HDMI                                                                        | 71        |
| 24.2 HEVC Advance                                                                | 71        |
| 24.3 DTS:X                                                                       | 71        |
| 24.4 Dolby ATMOS                                                                 | 71        |
| 24.5 Wi-Fi Alliance                                                              | 71        |
| 24.6 Citas preču zīmes                                                           | 71        |
| <b>25 Atklātais pirmkods</b>                                                     | <b>72</b> |
| 25.1 Atklātā pirmkoda programmatūra                                              | 72        |
| 25.2 Atklātā pirmkoda licence                                                    | 72        |
| <b>26 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b> | <b>76</b> |
| <b>Alfabētiskais rādītājs</b>                                                    | <b>77</b> |

# 1. Sākuma ekrāna pārskats

Lai izmantotu Smart TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu **🏠 (Sākums)**, lai piekļūtu sākuma ekrānam. Tāpat kā jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma ekrānā varat izlēmēt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides satura opcijas no lietotnēm.

Sākuma ekrāns ir izkārtots rindās, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķu rindu sākuma ekrānā.

## Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes kā **Sākums**, **Kanāli**, **Aplikācijas** un **🔍 Meklēt**, varat atrast filmas un šovus savos pakalpojumos un populārajās aplikācijās. Cilnē **Kanāli** ir bezmaksas tiešsaistes satura kolekcija, kas ietver ziņas, TV un filmas, dzīvesstila pārraides, izklaidi, sporta ziņas, mūziku, bērnu un komēdiju kanālus. Cilnē **Lietotnes** varat iznomāt filmas tiešsaistē, lasīt laikrakstus, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē vai skatīties TV raidījumus, kad vēlaties, izmantojot tiešsaistes TV. Varat arī aktivizēt ievades lauku meklēšanai ar cilni **🔍 Meklēšana**.

## Izlases lietotnes

Iecienītās lietotnes atrodas pirmajā rindā. Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās lietotnes. Šo lietotņu secība ir saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem. Šajā rindā pieejamas arī lietotnes televizoram, piemēram, **TV skatīšanās**, **Interneta pārlūkprogramma**, **Multivide** un citas.

## YouTube un Netflix

Šajā rindā ir ieteiktie, abonementa vai populārākie YouTube un Netflix videoklipi.

## Piekļuve iestatījumiem sākuma ekrānā

Izvēlnei **Visi iestatījumi** var piekļūt, noklikšķinot uz ikonas augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē atrodas arī izvēlne **Bieži izmantotie iestatījumi** un **Ātrā izvēlne**, ko var aktivizēt ar tālvadības pulti.

## TV ceļvedis

Atlasiet **TV ceļv.**, lai atvērtu instalēto TV kanālu TV

ceļvedi.

## Avoti

Atlasiet **📺 AVOTI**, lai skatītu un mainītu uz šajā televizorā pieejamajiem avotiem.

## Piezīme.

- Piezīme: Ja jūsu instalācijas valsts ir Vācija vai Francija, sākuma ekrānā parādīsies papildu cilnē **Publiska vērtība**, kur tiks norādītas leteiktās aplikācijas.
- Ja jūsu instalētā valsts ir Apvienotā Karaliste, sākuma ekrānā būs papildu cilnē **TV ceļv.**, lai izveidotu saiti ar instalēto televīzijas kanālu TV ceļvedi.

## 2. Atbalsts

---

### 2.1. TV identificēšana un reģistrēšana

TV identificēšana – TV modeļa numurs 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.

#### Televizora reģistrēšana

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)

---

### 2.2. TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata

#### ☰ Ātrā izvēlne > Palīdzība

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot funkciju Palīdzība.

- **TV informācija** – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- **Norādījumi** – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, kanālu kārtošanu\*, 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** – atrodiat atbildes uz bieži 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.

\* Kanālu kārtošanas opcija ir pieejama tikai noteiktās

valstīs.

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

---

### 2.3. 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 **Labi**.
- 2 – Atlasiet **Sākt**, lai palaistu diagnostikas testu sēriju.
- 3 – Kad tests ir pabeigts, varat skatīt tālāk minēto vienumu statusu.
  - Barošana
  - Attēls
  - Skaņa
  - Pievienot ārējās ierīces
  - Tīkls
  - TV uztvērējs
  - Iztīrīt kešatmiņu
  - Lietotnes
- 4 – Atlasiet **OK (Labi)** lai aizvērtu rezultātu lapu un pārietu atpakaļ uz **TV diagnostikas** vedni.
- 5 – Nospiediet **↶ Atpakaļ**, 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 **Labi**.
- 2 – Atlasiet tālāk minētos vienumus, lai pārbaudītu konfigurācijas.
  - **Pārbaudīt TV** – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi darbojas pareizi.
  - **Pārbaudīt tīklu** – pārbaudiet tīkla savienojumu.
  - **Pārbaudīt tālvadības 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.

---

## 2.4. Klientu apkalpošana / 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.

# 3. Īsā lietošanas pamācība

## 3.1. Tālvadības pults

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa

##### Slēpto taustiņu funkcionalitāte

Slēptie taustiņi tiek parādīti, lai paplašinātu papildu vadības funkcijas, nospiežot taustiņu 123. Tālvadības pults vidū ir taustiņš 123, ko izmanto slēpto taustiņu režīma ieslēgšanai/izslēgšanai. Kad slēpto taustiņu režīms ir ieslēgts, ciparu taustiņi 0 līdz 9 un multivides atskaņošanas vadības taustiņi tiks izgaismoti un aktivizēs funkcijas. Kad slēpto taustiņu režīms tiek izslēgts, vēlreiz nospiežot taustiņu 123 vai automātiski, tālvadības pults darbojas ar parastajiem taustiņiem.

#### ⚠ Brīdinājums!

Aizrīšanās risks! Šī televizora tālvadības pults satur mazas detaļas un nav piemērota bērniem līdz 5 gadu vecumam.



1 — (Gaidstāve / Ieslēgts)

Lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu to atpakaļ gaidstāves režīmā.

2 — AMBILIGHT

Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem.

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

3 — (AVOTI)

Lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Avoti.

4 — (Ātrā izvēlne/IZVĒLNE)

Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām.

5 — (Meklēt)

• Lai sākuma ekrānā atvērtu cilni Meklēšana.

• Lai palaistu meklēšanas interfeisu dažām atbalstītajām lietotnēm.

• Ja instalēšanas valsts ir Apvienotā Karaliste, tīkls ir pieejams un TV ir režīmā TV ceļv., lai uzsāktu satura meklēšanu režīmā TV ceļv.

#### Vidus



1 – TV ceļv.

Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

2 – OK (Labi) taustiņš

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

3 – Bultiņas / navigācijas taustiņi

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

4 – OPTIONS

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

5 – (Atpakaļ)

Lai pārslēgtos atpakaļ uz atlasīto iepriekšējo kanālu.

Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Lai atgrieztos iepriekšējā lietojumprogrammā/interneta lapā.

6 – Skatums / (Izslēgt skaņu)

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai pielāgotu skaļuma līmeni. Nospiediet taustiņa vidū, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 – Taustiņš 123

Lai ieslēgtu vai izslēgtu slēpto funkciju taustiņus un pārslēgtu taustiņus starp dažādām darbību kopām.

8 – Informācija

Lai atvērtu vai aizvērtu pārraides informāciju.

9 – Ciparu taustiņi (slēptie taustiņi, pieejami pēc taustiņa 123 nospiešanas)

Lai tieši atlasītu kanālu.

## 10 – SUBTITLE (Subtitri)

Lai atvērtu subtitru lapu. Ilgi nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

## 11 – TV / EXIT

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

Šis taustiņš mainīsies uz ciparu taustiņu 0 pēc taustiņa 123 nospiešanas.

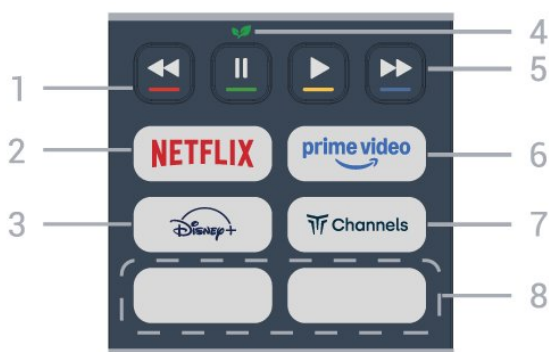
## 12 – Home (Sākums)

Lai atvērtu sākuma izvēlni.

## 13 – Channels (Kanāls)

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai pārslēgtos uz nākamo vai iepriekšējo kanālu saraksta kanālu. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā. Nospiediet taustiņa vidū, lai atvērtu kanālu sarakstu.

### Apakšdaļa



## 1 – Krāsu taustiņi

Tieša opciju atlase. Nospiediet zilo taustiņu, lai atvērtu sadaļu **Palīdzība**.

## 2 – NETFLIX

- Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā TV. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.
  - Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.
- [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## 3 – Disney+

Lai palaistu aplikāciju Disney+.

## 4 – Eko/zaļais taustiņš

Nospiediet, lai izsauktu ziņojumu, kas atgādinātu atvērt izvēlni **Eko iestatījumi**; nospiediet un turiet nospiešanu, lai uzreiz atvērtu izvēlni **Eko iestatījumi**. Kad izvēlnē **Eko iestatījumi** ir aktivizēta, vairākas reizes ilgi spiežot taustiņu, ziņojums vairs netiek rādīts.

## 5 – Atskaņošana (slēptie taustiņi, pieejami pēc taustiņa 123 nospiešanas)

- Atskaņot ►, lai atskaņotu.

- Pauze ||, lai pauzētu atskaņošanu
- Attīt ◀◀, lai attītu
- Ātri patīt ▶▶, lai ātri patītu

## 6 – prime video

Lai palaistu aplikāciju Amazon Prime Video.

## 7 – Channels

Lai palaistu aplikāciju Titan Channels.

## 8 – Ātrie taustiņi

Nospiediet ātro taustiņu, lai tieši palaistu lietotni vai multivides straumēšanu. Faktiski pieejamie ātrie taustiņi dažādos reģionos vai valstīs atšķiras.

## 3.2. IS sensors

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



### ⚠ Brīdinājums!

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

## 3.3. Baterijas un tīrīšana

### Bateriju nomaiņa

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

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.

2 – Nomainiet vecās baterijas ar jaunām.

Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.

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

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

Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Palīdzība**  
> **Lietotāja rokasgrāmata** > **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.

## 4. Uzstādīšana

### 4.1. Izlasiet drošības norādījumus

Izlasiet drošības norādījumus, pirms izmantot televizoru.

Lai izlasītu instrukcijas, skatiet sadaļu

Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata > Drošība un kopšana.

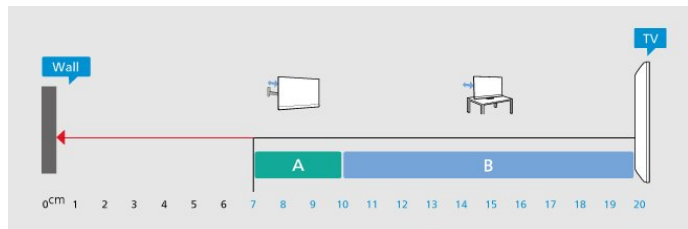
### 4.2. Televizora novietojums

#### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Ideālais attālums, no kura skatīties TV, ir 2 līdz 5 reizes lielāks par ekrāna augstumu. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Ieteicamais attālums līdz sienai:

A. Uzstādot pie sienas, novietojiet televizoru 7 līdz 10 cm attālumā no sienas.

B. Ja televizoram ir statīvs, novietojiet televizoru 10 līdz 20 cm attālumā no sienas atkarībā no statīva lieluma.



Piezīme.

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

#### 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).

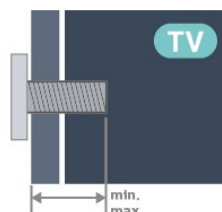
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora modeļa numuru.

#### 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.

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu sienas stiprinājuma izmēru.



- 43PUS78x0  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 50PUS78x0  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS78x0  
200x100, M6 (min.: 9 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS78x0  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)
- 75PUS78x0  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

#### levērbai

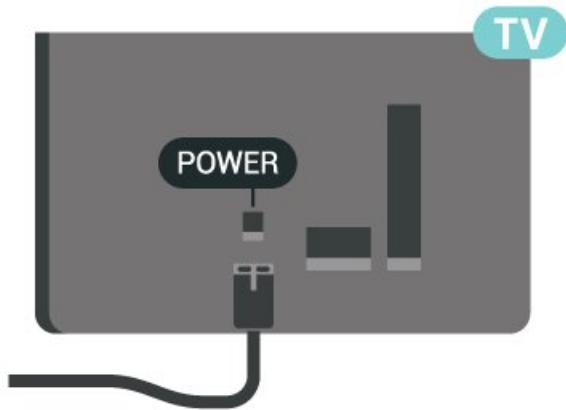
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 4.3. TV ieslēgšana

#### Strāvas vada pievienošana

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedzinieties, vai strāvas kabelis ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedzinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves kabeli, 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.

## Ieslēgšana vai gaidstāve

Pirms televizora ieslēgšanas pārliecinieties, ka esat pievienojis strāvas vadu **POWER** savienotājā televizora aizmugurē.

### Ieslēgšana

Nospiediet mazo kursorsvires taustiņu televizora apakšdaļā.



### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

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

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

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

# 5. Savienojumi

## 5.1. Saslēgšanas pamācība

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

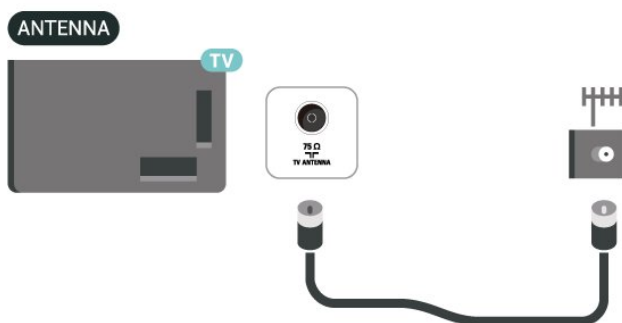
Kad pievienojat ierīci, televizors atpazīst tās veidu un katrai ierīcei piešķir pareizu tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci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

## 5.2. Antena

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

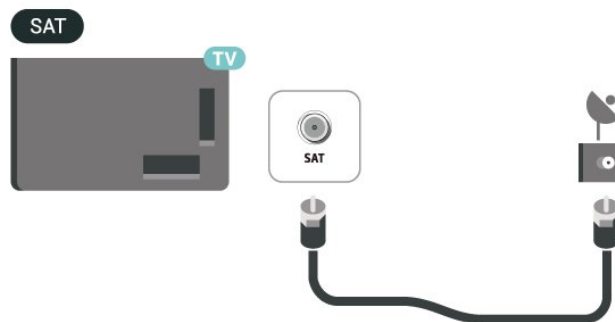
Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

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



## 5.3. Satelīts

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

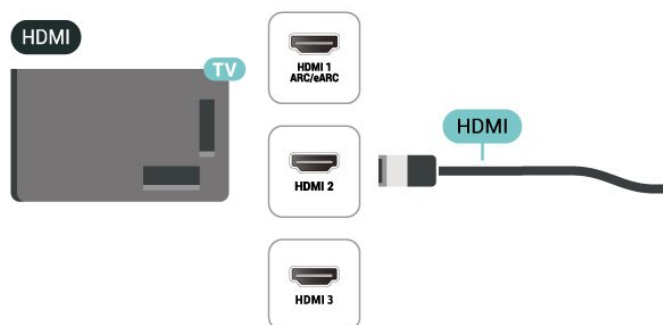


## 5.4. Video ierīce

### HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

Lai iegūtu labāko signāla kvalitātes pārsūtīšanu, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI kabeli un neizmantojiet HDMI kabeli, kura garums pārsniedz 5 m; turklāt pievienojiet ierīces, kas atbalsta HDR jebkurā HDMI savienojumā.



### 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).

## 5.5. Audio ierīce

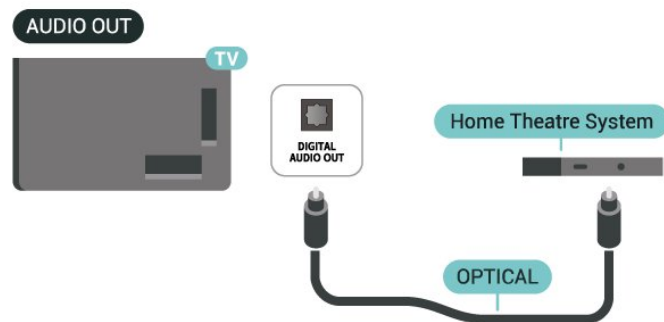
## HDMI ARC/eARC

Tikai HDMI 1 televizorā ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls).

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

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

Piezīme. **HDMI eARC** ir pieejams tikai **HDMI 1**. Izmantojiet **Ultra High Speed HDMI** kabeli eARC savienojumam. Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.



## Austiņas

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



## 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. Audio izeja – Optiskais savienojums nosūta skaņu no televizora uz HTS.

## 5.6. Mobilā ierīce

### Pārraidīšana uz televizoru

Lai apraidītu straumēšanas saturu televizorā, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- 1 – Pārliecinieties, vai mobilā ierīce un televizors ir savienoti vienā Wi-Fi tīklā.
- 2 – Savā mobilajā ierīcē palaidiet apraidei iespējotu aplikāciju un pieskarieties apraides ikonai .
- 3 – Lai sāktu apraidi, televizorā atlasiet PHILIPS\_TV\_(modeļa nosaukums).

## Lietotne Philips Smart TV App

Lietotne Philips Smart TV jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā ir jūsu jaunā televizora draugs. Lietotne ļauj pārslēgt kanālus un pielāgot skaļumu — gluži kā tālvadības pults.

Lejupielādējiet lietotni Philips Smart TV no sava iecienītā lietotņu veikala jau šodien.

Lietotne Philips Smart TV ir pieejama iOS un Android un ir bez maksas.

Vai arī varat doties uz **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Attālinātās aplikācijas QR kods** un nospiediet **Labi**; QR kods parādīsies TV ekrānā. Skenējiet QR kodu ar mobilo ierīci un izpildiet norādījumus, lai lejupielādētu un instalētu lietotni Philips Smart TV. Kad izmantojat lietotni, jūsu mobilā ierīce un Philips televizors ir jāsavieno ar to pašu Wi-Fi tīklu.

### Get Connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

**The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.**

## 5.7. Cita ierīce

## CAM ar viedkarti – CI+

### Par CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

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

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

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



### Viedkarte

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

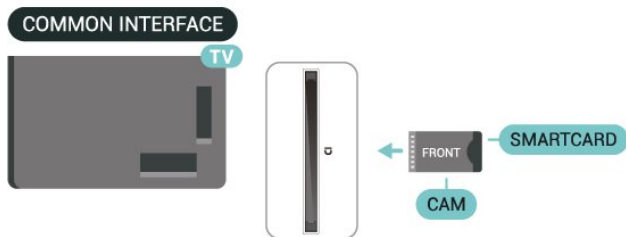
Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

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**.
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 abonentmaksa (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.



## Paroļu un PIN kodu iestatīšana

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...

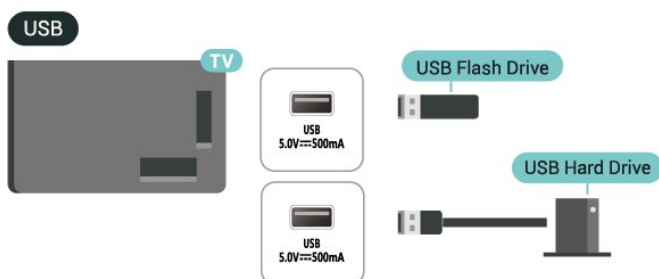
1. Nospiediet **AVOTI**.
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

## USB atmiņas ierīce

Varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un videoklipus no pievienotā USB zibatmiņas diska. Ievietojiet USB zibatmiņas disku vienā no televizora USB savienojumiem, kamēr televizors ir ieslēgts.

Televizors konstatē zibatmiņas disku un atver sarakstu, kurā redzams tā saturs.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **AVOTI** un atlasiet **USB**.



Papildinformāciju par satura skatīšanu vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska skatiet sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata >**

Fotoattēli, video un mūzika.

## 5.8. Bluetooth®

### Nepiec. aprīkojums

Šim televizoram var pievienot bezvadu ierīci ar Bluetooth® – bezvadu skaļruni vai austiņas.

Lai atskaņotu televizora skaņu bezvadu skaļrunī, jāsavieno pārī bezvadu skaļrunis ar televizoru. Televizors vienlaikus var atskaņot skaņu tikai no viena skaļruņa.

### Uzmanību – audio un video sinhronizācija

Daudzām Bluetooth® skaļruņu sistēmām ir augsts tā dēvētā “latentuma” līmenis. Augsts latentuma līmenis nozīmē, ka audio aizkavējas pēc video, radot nesinhronizētas lūpu kustības. Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth® skaļruņu sistēmu, iegūstiet informāciju par jaunākajiem modeļiem un atrodiet ierīci ar zemu latentuma rādījumu. Lūdziet padomu savam izplatītājam.

### Ierīces pievienošana

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

Kad bezvadu skaļrunis ir pievienots, 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 diapazonā.
- 2 – Atlasiet **(Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli** un nospiediet **>** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
- 3 – Atlasiet **Bluetooth > Meklēt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pārī ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pārī savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.
- 5 – Atlasiet ierīces veidu un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Ierīces izvēle

Lai atlasītu bezvadu ierīci:

- 1 - Atlasiet  (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bluetooth** > **Bluetooth ierīces** un nospiediet **Labi**.
- 3 - Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Ierīces noņemšana

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

Lai noņemtu vai atvienotu bezvadu ierīci:

- 1 - Atlasiet  (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bluetooth** > **Noņemt Bluetooth ierīci** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sarakstā atlasiet bezvadu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Atvienot vai Pārtraukt pāra savienojumu** un nospiediet **Labi**.
- 5 - Atlasiet **OK** (Labi) un nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 6 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Philips easy-pair

**Philips easy-pair** ir ātra savienošanas pārī metode, kas paredzēta tikai Philips Bluetooth® austiņu produktiem. Varat nospiegt pogu un nekavējoties sākt savienot savas Philips austiņas ar Philips TV.

Lai savienotu Philips easy-pair austiņas ar televizoru, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- 1 - Ieslēdziet Philips easy-pair austiņas savienošanas pārī režīmā un novietojiet tās 5 metru attālumā no televizora.
- 2 - Nospiediet un turiet nospiektu  zilo taustiņu (aptuveni 3 sekundes), lai savienotu pārī Philips easy-pair austiņas ar televizoru.
- 3 - Pēc savienošanas pārī sākuma televizors meklēs Philips easy-pair austiņas; tas aizņems dažas sekundes.
- 4 - Kad savienošana pārī ir pabeigta, tiek parādīts ziņojuma ekrāns, lai informētu un norādītu austiņu akumulatora stāvokli.

Nemiet vērā, ka tikai Philips easy-pair austiņas atbalstīs Easy-pair funkciju. Philips Bluetooth® austiņas, kas atbalsta Philips easy-pair funkciju, ir šādas:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Ja Easy-pair funkcija nav pieejama jūsu Bluetooth® austiņām, varat atvērt  (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > **Bluetooth**, lai manuāli savienotu austiņas ar televizoru.

---

## 5.9. Dators

Varat savienot datoru ar televizoru, izmantojot kvalitatīvu HDMI kabeli un izmantot televizoru kā datora monitoru.

\* Piezīme Nvidia grafikas karšu lietotājiem:  
Ja datoru pievienojat televizoram, izmantojot HDMI, Nvidia karte var automātiski izvadīt mainīgas atsvaidzes intensitātes (VRR) video uz televizoru, ja televizora **HDMI Ultra HD** iestatījums ir **Optimāls (Auto spēle)**. Lūdzu, vienmēr pārliecinieties, ka grafikas kartē ir izslēgta VRR funkcija, pirms maināt televizora **HDMI Ultra HD** uz **Optimāls** vai **Standarta**, televizora lietotāja saskarnes izvēle **Optimāls** vai **Standarta** izslēgs VRR atbalstu televizorā.

\* Piezīme AMD Graphics karšu lietotājiem:  
Ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, lūdzu, nodrošiniet tālāk norādītos grafiskās kartes iestatījumus, lai nodrošinātu pareizu veiktspēju.  
- Ja grafikas kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē jāiestata RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).

## 6. Avota ieslēgšana

---

### 6.1. Avotu saraksts

- Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  AVOTI.
  - Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci, atlasiet ierīci ar bultiņu / navigācijas taustiņiem un nospiediet **OK** (Labi).
  - Lai skatītu pašreizējās ierīces tehnisko informāciju, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Ierīces informācija**.
  - Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet  AVOTI.
- 

### 6.2. Ierīces pārdēvēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rediģēt ievades avotus > Avots

- 1 – Atlasiet vienu no ierīces ikonām; rakstīšanas laukā tiek parādīts iepriekš iestatītais nosaukums.
- 2 – Atlasiet **Pārdēvēt**, lai atvērtu ekrāna tastatūru.
- 3 – Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmes.
- 4 – Atlasiet **Aizvērt**, kad rediģēšana ir pabeigta.

# 7. Kanāli

## 7.1. Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Lai skatītos televīzijas kanālus

- Nospiediet TV/EXIT. Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

- Nospiediet  (Sākums) > TV > Kanāli un nospiediet OK (Labi).

- Nospiediet  + vai  -, lai pārslēgtu kanālus.

- Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet OK (Labi), lai pārslēgtu kanālus.

- Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet  Back (Atpakaļ) .

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Skatoties TV kanālu, nospiediet OK (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstus.

- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem.

Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet  + vai  -.

- Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet  Atpakaļ vai TV/EXIT.

Kanālu ikonas

Pēc kanālu saraksta automātiskas atjaunināšanas jaunie kanāli tiks atzīmēti ar  (zvaigzne).

Bloķējot kanālu, tas tiks atzīmēts ar  (slēdzene).

Radio kanāli

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.

## 7.2. Kanālu instalēšana

### Antena un kabelis

Manuāli meklējiet kanālus un kanālu iestatījumus.

Meklēt kanālus

Atjaunināt kanālus

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana\* > Meklēt kanālus

1 - Atlasiet Atjaunināt digitālos kanālus , lai pievienotu tikai jaunus digitālos kanālus.

2 - Nospiediet Labi, lai meklētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Ātra pārinstalēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/Kabeļa uzstādīšana\* > Meklēt kanālus

1 - Atlasiet Ātra pārinstalēšana vai Kanāla pārinstalēšana (ja valsts iestatījums ir AK), lai vēlreiz instalētu visus kanālus ar noklusējuma iestatījumiem.

2 - Nospiediet Labi, lai meklētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Uzlabotā kanālu pārinstalēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/Kabeļa uzstādīšana\* > Meklēt kanālus

1 - Atlasiet Uzlabotā kanālu pārinstalēšana vai Freely lietotnes iestatīšana (ja valsts iestatījums ir AK), lai veiktu pilnu atkārtotu instalēšanu, kas palīdzēs veikt katru darbību.

2 - Nospiediet Labi, lai meklētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

\* Piezīme. Ja valsts iestatījums ir AK, ir pieejama tikai Antenas instalēšana.

Kanālu iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanālu uzstādīšana > Antenas/Kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Uzlabotā kanālu pārinstalēšana

1 - Atlasiet Uzlabotā kanālu pārinstalēšana, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, veicot visas darbības.

2 - Atlasiet Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C) un atlasiet vienumu, ko vēlaties pārinstalēt.

3 - Atlasiet Digitālie un analogie\* kanāli, Tikai digitālie kanāli vai Tikai analogie kanāli.

4 - Atlasiet Iestatījumi un nospiediet OK (Labi).

5 - Nospiediet  Atiestatīt, lai atiestatītu, vai nospiediet  Pabeigts, ja iestatīšana ir pabeigta.

\* Piezīme. Analogo kanālu atbalsts nav pieejams valstīs, kurās analogais ir izslēgts.

Frekvenču skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi.

- Ātrs: atlasiet ātrāku metodi un izmantojiet iepriekš noteiktos iestatījumus, ko lieto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

- Pilna: Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots

neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto **Pilno** metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

• **Detalizēti:** Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Detalizēti**.

#### Frekvenču soļa lielums

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

Ja rezultātā netiek instalēts neviens kanāls vai dažu kanālu trūkst, varat meklēt ar mazākiem **1 MHz** soļiem. 1 MHz soļu izmantošana aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

#### Tīkla frekvenču režīms

Ja plānojat izmantot ātro metodi sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantos 1 no iepriekš definētajām tīkla frekvencēm (vai HC – retranslators kanālu), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēju jūsu valstī.

Ja saņēmt konkrētu tīkla frekvences vērtību kanālu meklēšanai, atlasiet **Manuāli**.

#### 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.

#### Tīkla ID

Ievadiet kabeļpakalpojumu sniedzēja nodrošināto ID.

#### Simb. pārs. ātr. režīms

Ja jūsu kabeļpakalpojumu sniedzējs nav norādījis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību TV kanālu instalēšanai, atstāji iestatījumu **Simb. pārs. ātr. režīms** kā **Automātiski**.

Ja esat saņēmis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību, atlasiet **Manuāli**.

#### Simbolu pārsūtīšanas ātrums

Ja **Simb. pārs. ātr. režīms** iestatīts kā **Manuāli**, varat ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātrumu, izmantojot ciparu taustiņus.

#### Bezmaksas/kodēts

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

---

### Automātiska kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > **Automātiska kanālu atjaun.**

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem

kanāliem.

Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

### Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā **Visi kanāli**, kā arī sarakstā **Jaunie kanāli**. Tukšie kanāli tiek noņemti.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

---

### Kanāla atjaunināšanas ziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > **Kanāla atjaunināšanas ziņojums**

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.

---

### Digitāls: uztveršanas pārbaude

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > **Digitāls: uztveršanas pārbaude**

Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence. Ja uztveršana ir vāja, varat pārvietot antenu. Lai vēlreiz pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Lai ievadītu konkrētu digitālo frekvenci, izmantojiet tālvadības ciparu taustiņus. Varat arī atlasīt frekvenci, novietojot bultiņas uz skaitļa ar **◀** un **▶** un mainīt skaitli ar **▲** un **▼**. Lai pārbaudītu frekvenci, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**.

---

### Analogs: Manuāla uzstādīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana > **Analogs: manuāla uzstādīšana**

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienu.

#### • Sistēma

Lai iestatītu TV sistēmu, atlasiet **Sistēma**.

#### • 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 **OK (Labi)**, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai

automātiski meklētu kanālu. Atrastais kanāls tiek parādīts ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK (Labi)**.

#### • Precīzi noskaņot

Lai precīzi noskaņotu kanālu, atlasiet **Precīzi noskaņot** un nospiediet **OK (Labi)**. Varat precīzi noskaņot kanālu, izmantojot **▲** vai **▼**.

Ja vēlaties saglabāt atrasto kanālu, atlasiet **Gatavs** un nospiediet **OK (Labi)**.

#### • Saglabāt

Kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru vai ar jaunu kanāla numuru.

Atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK (Labi)**. Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogā TV kanāli.

## Satelīts

### Satelīta un satelīta iestatījumu meklēšana

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu**

#### Pārinstalēt visus kanālus

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Pārinstalēt kanālus**

- Atlasiet instalējamo kanālu grupu.
- 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.

#### Savienojuma tips

Atlasiet instalējamās satelītu. Televizors automātiski iestata piemēroto savienojuma veidu.

- **Līdz 4 satelītiem** – šajā televizorā varat instalēt maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā. Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.
- **Unicable** – varat izmantot Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable 1 vai 2 satelītiem instalēšanas sākumā.

#### LNB iestatījumi

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.

- **Universāls vai cirkulārs** – Vispārīgais LNB tips; parasti LNB tipu var izvēlēties.
- **Zema LO frekvence/Augsta LO frekvence** – lokālā oscilatora frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.
- **22 kHz signāls** – pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā automātisks.
- **Strāvas padeve uz LNB** – pēc noklusējuma LNB strāvas padeve iestatīta kā automātiska.

---

### Automātiska kanālu meklēšana

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Automātiska kanālu atjaun.**

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem kanāliem.

Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

### Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā Visi kanāli, kā arī sarakstā Jaunie kanāli. Tukšie kanāli tiek noņemti.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

\* Pieejams tikai, kad saraksts **Satelīttel. kanāli** iestatīts uz **No kārtotas pakas**

---

### Kanāla atjaunināšanas ziņojums

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums**

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.

---

### Automātiskās atjaun. opcija

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Automātiskās atjaun. opcija**

Noņemiet satelīta izvēli, ja nevēlaties automātisku atjaunināšanu.

\* Pieejams tikai, kad saraksts **Satelīttel. kanāli** iestatīts uz **No kārtotas pakas**

---

## Manuāla uzstādīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Satelīta instalēšana > Manuāla uzstādīšana

Manuāla satelīta instalēšana.

- LNB – atlasiet LNB, kuram pievienot jaunus kanālus.
- Polarizācija – atlasiet nepieciešamo polarizāciju.
- Simb. pārs. ātr. režīms – atlasiet Manuāls, lai ievadītu simbolu pārsūtīšanas ātrumu.
- Frekvence – ievadiet retranslatora frekvenci.
- Meklēt – meklējiet retranslatoru.

---

## Satelīta CAM moduļi

Ja satelīta kanālu skatīšanai izmantojat CAM – ierobežotas piekļuves moduli ar viedkarti –, iesakām veikt satelīta instalāciju ar televizorā ievietotu CAM.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

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

---

## Kanālu saraksta kopēšana

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana un Satelītu saraksta kopēšana ir paredzēti izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu/satelītu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu.

### 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.
- Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

---

## Kanālu saraksta kopēšana, kanālu saraksta versijas pārbaude

Kanālu saraksta kopēšana USB zibatmiņas diskā

Lai kopētu kanālu sarakstu...

- 1 – Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.
- 2 – Iespraudiet USB zibatmiņas disku USB 2\* portā.
- 3 – Atlasiet 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelīta saraksta kopija un nospiediet OK (Labi).
- 4 – Atlasiet Kopēt USB atmiņas ierīcē un nospiediet OK (Labi).
- 5 – Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

\* Piezīme. Kanālu saraksta kopēšanas darbību atbalsta tikai USB ports, kas ir marķēts ar USB 2.

## Kanālu saraksta versijas pārbaude

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelīta saraksta kopēšana > Pašreizējā versija

---

## Kanālu saraksta augšupielāde

### Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

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

#### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 – Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju Meklēt kanālus. Pabeidziet instalēšanu.
- 2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelīta 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 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 2 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana vai Satelīta saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

\* Piezīme. Pēc klonēšanas pabeigšanas televizora valsts tiks mainīta uz avota (USB) valsti.

## Interneta kanālu instalēšana

### Interneta kanālu meklēšana un atjaunināšana

#### Interneta kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Interneta kanālu instalēšana > Meklēt kanālus

1 – Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **Labi**.  
2 – Atlasiet **Atjaunināt digitālos kanālus**, lai pievienotu tikai jaunus digitālos kanālus.  
Atlasiet **Ātrā kanālu pārinstalēšana**, lai vēlreiz instalētu visus kanālus ar noklusējuma iestatījumiem.  
Atlasiet **Uzlabotā kanālu pārinstalēšana**, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, iekļaujot katru darbību.  
3 – Nospiediet **Labi**, lai meklētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

#### Automātiska kanālu atjaunin. interneta kanāliem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > Interneta kanālu instalēšana > Automātiska kanālu atjaun.

Ieslēdziet, lai iestatītu televizoru tā, lai tas automātiski atjauninātu interneta kanālus.

#### Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli atrodas sarakstā Visi kanāli, kā arī sarakstā Jaunie kanāli. Tukšie kanāli tiek noņemti.  
Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

## Freely App

### Freely App

Freely App\* ir TV lietotne, ko Apvienotās Karalistes lietotājiem nodrošina Everyone TV. Apvienotās Karalistes auditorijas var straumēt tiešraides TV kanālus līdzās saturam pēc pieprasījuma bez maksas, izmantojot televizoru, novēršot nepieciešamību pēc antenas.

Lai instalētu Freely App, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni,

izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt antenu** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja Freely App nevar lejupielādēt vai instalēt, vēlāk varat mēģināt lejupielādēt vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, lūdzu, sazinieties ar Everyone TV.

Kad Freely App ir veiksmīgi instalēta, pārslēdziet avotu uz **Antenas skatīšanās**, lai izbaudītu funkcijas.

Kad Freely App ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Kanāla izvēle, **TV ceļv.**, kanāla informācija tiek aizstāta ar lietotnes lietotāja interfeisu.
- Antenas kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

\* Piezīme. Freely App ir pieejama tikai tad, ja valsts iestatījums ir Apvienotā Karaliste.

## Operatora lietotnes

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* ir lietotne, kas pieejama lietotājiem Vācijā un kas darbina virtuālu televizora pierīci. Lietotnei ir lietojumi un funkcijas, kam iepriekš bija nepieciešama fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu HD+ OpApp, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni, izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt satelītus** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja HD+ OpApp nevar lejupielādēt vai instalēt, varat mēģināt to lejupielādēt vēlāk. Ja problēma nepāriet, sazinieties ar HD+.

Kad HD+ OpApp ir sekmīgi instalēta, varat uzsākt bezmaksas periodu. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Skatīties satelītu**. Ja iepriekš izmantotājāt CAM moduli HD+, tagad varat to noņemt. Ja TV ievietots CICAM, tas netiks izmantots signāla atkodēšanai satelītkanāla skatīšanās laikā.

Kad HD+ OpApp lietotne ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Funkciju ierakstīšana un atgādinājums nav pieejama satelīta kanāliem.
- Izlases saraksts ir pieejams tikai izvēlnē Antena/kabelis.
- Kanālu sadaļā **TV ceļvedis** kanāla informācija ir aizstāta ar OpApp lietotāja interfeisu
- Satelīta kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

\* Piezīme. HD+ OpApp ir pieejama tikai HD+ abonentiem ar valsts iestatījumu Vācijā.

## Kanāla opcijas

---

### Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla veida vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas.

Lai atvērtu opciju izvēlni...

- 1 – Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **OPTIONS**.
- 2 – Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **OPTIONS**.

---

### Raidījuma informācija

Atlasiet **Raidījuma informācija**, lai skatītu pašreizējā raidījuma informāciju.

Lai parādītu izvēlētās programmas informāciju...

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Nospiediet **INFO**, lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par programmu.
- 3 – Vai arī nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Programmas informācija** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu informāciju par programmu.
- 4 – Nospiediet **↩ Atpakaļ**, lai aizvērtu programmas informāciju.

---

### Subtitri

Lai ieslēgtu subtitrus, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Subtitri**.

Varat pārslēgt subtitrus **Iesl. subtitrus** vai **Izslēgt subtitrus**. 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**.

---

### Subtitru valoda

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

---

### Audio valoda

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.

---

### Dual I-II

Šī opcija ir pieejama, ja audio signāls satur divas audio valodas, bet nav norādīta viena vai abas valodas.

---

### Kopējs interfeiss

Ja CAM modulī ir pieejams priekšapmaksas saturs, ar šo opciju var iestatīt satura nodrošinātāja iestatījumus.

---

### Mono/stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

Noskaņojiet uz analogu kanālu.

- 1 – Nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 2 – Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Nospiediet **↩** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Kanāla informācija

Atlasiet **Informācija par kanālu**, lai skatītu kanāla tehnisko informāciju.

Lai parādītu atlasītā kanāla informāciju...

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 – Nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Kanāla informācija** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu informāciju par kanālu.
- 3 – Vēlreiz nospiediet **OPTIONS** vai nospiediet **↩ Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu informāciju.

---

### HbbTV šajā kanālā

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

- 1 – Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.
- 2 – Nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 – Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

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

Lai televizorā pilnībā bloķētu HbbTV:

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV > Izslēgt

---

## Universāla piekļuve

Pieejama tikai tad, ja Universāla piekļuve iestatīta kā ieslēgts.

 (Sākums) > Iestatījumi > Univ. piekļuve > Univ. piekļuve > ieslēgta.

Vairāk informācijas skatiet sadaļā **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** > **Universālās piekļuves iestatījumi**.

---

## HbbTV iestatījumi – Hybrid Broadcast Broadband TV

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV

Ja TV kanāls nodrošina HbbTV pakalpojumus, jums vispirms TV iestatījumos jāieslēdz HbbTV, lai piekļūtu šiem papildu pakalpojumiem, piemēram, Video On-Demand un Catch-up TV.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV izsekošana

Ieslēdziet vai izslēdziet HbbTV pārlūkošanas darbību izsekošanu. Pēc izsekošanas izslēgšanas HbbTV pakalpojumi neizsekos jūsu veiktās pārlūkošanas darbības.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV sīkfaili

Ieslēdziet vai izslēdziet trešo personu sīkfailu un vietņu datu, kā arī HbbTV pakalpojumu kešatmiņas saglabāšanu.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana

Varat atiestatīt televizora unikālo ierīces identifikatoru. Tiks izveidots jauns identifikators.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > Notīrīt apstiprināto aplikāciju sarakstu

Varat dzēst sarakstu ar HbbTV lietojumprogrammām,

kuras atļāvēt palaist TV.

---

## CAM iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > CAM operatora profils

Kad CAM profila instalēšana ir pabeigta, atlasiet, lai iespējotu vai atspējotu CAM operatora profila UI uznirstošo ziņojumu.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > CAM profila nosaukums

Kad iespējots **CAM operatora profils**, atlasiet, lai parādītu šobrīd pievienotās CAM kartes profila nosaukumu.

 (Sākums) > Iestatījumi > Kanāli > 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.

---

## 7.3. Kanālu saraksts

### Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

- 1 – Nospiediet **TV/EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 – Nospiediet **OK (Labī)**, lai atvērtu kanālu sarakstu, ja interaktīvais pakalpojums nav pieejams, vai nospiediet  **Kanālu saraksts** lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **OPTIONS** > **Atlasīt kanālu sarakstu**.
- 4 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties skatīties.
- 5 – Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

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%.

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

## Kanālu saraksta opcijas

### Opciju izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu kanālu sarakstu opciju izvēlni:

- Nospiediet **TV/EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- Nospiediet **≡ Kanālu sarakstu**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- Nospiediet **OPTIONS** un atlasiet kādu opciju.
- Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Pārdēvēt kanālu

- 1 - Nospiediet **TV/EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **≡ Kanālu sarakstu**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.
- 4 - Nospiediet **OPTIONS > Pārdēvēt kanālu** un nospiediet **Labi**, lai atvērtu ekrāntastatūru.
- 5 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmes.
- 6 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad redigēšana ir pabeigta.
- 7 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Kanālu filtra atlase

- 1 - Nospiediet **TV/EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **≡ Kanālu sarakstu**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **OPTIONS > Digitālais/analogais, Bezmaksas/kodētie**
- 4 - Atlasiet kādu no kanālu sarakstā parādītajām kanālu kombinācijām.

### Izslases kanālu saraksta izveidošana vai redigēšana

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Izveidot izslases sarakstu**

Atlasiet kanālu un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai to pievienotu izslases kanālu sarakstam; kad kanālu pievienošana ir pabeigta, nospiediet **— Pabeigts**.

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Redigēt izslasi**

Atlasiet kanālu un pēc tam nospiediet **OK (Labi)**, lai to pievienotu vai noņemtu no izslases kanālu saraksta; kad šīs darbības ir pabeigtas, nospiediet **— Pabeigts**.

### Atlasīt kanālu diapazonu

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Atlasīt kanālu diapazonu**

Kanālu sarakstā atlasiet kanālu diapazonu. Nospiediet **OK (Labi)**, lai atzīmētu diapazona sākumu, un pēc tam vēlreiz nospiediet **OK (Labi)**, lai beigtu diapazona atlasīšanu. Atlasītie kanāli tiks atzīmēti kā iecienītie.

### Atlasīt kanālu sarakstu

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Atlasīt kanālu sarakstu**

Atlasiet vienu no kanālu sarakstiem, kas sakārtoti pēc dažāda veida kanāliem.

### Meklēt kanālus

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Meklēt kanālu**

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā. Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem.

- 1 - Nospiediet **TV/EXIT**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **≡ Kanālu sarakstu**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **OPTIONS > Meklēt kanālu** un nospiediet **Labi**, lai atvērtu ekrāntastatūru.
- 4 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmi, pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad ievade ir pabeigta.
- 6 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Kanāla bloķēšana vai atbloķēšana

**TV/EXIT > Labi > OPTIONS > Bloķēt kanālu, Atbloķēt kanālu**

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.

Blakus bloķētā kanāla logotipam būs redzams **🔒**.

### Noņemt izslases sarakstu

**TV / EXIT > Labi > OPTIONS > Noņemt izslases sarakstu**

Lai noņemtu esošu izslases sarakstu, atlasiet **Jā**.

---

## 7.4. Izlases kanāli

### Par izlases kanāliem

Varat izveidot izlases kanālu sarakstu, kurā iekļauti tikai tie kanāli, kurus vēlaties skatīties. Kad ir atlasīts izlases kanālu saraksts, būs redzami tikai izlases kanāli, pārslēdzot kanālus.

### Izlases saraksta izveide

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 – Atlasiet kanālu un nospiediet **➡ Atzīmēt kā izlasi**, lai atzīmētu kā izlasi.
- 3 – Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar **♥**.
- 4 – Lai pabeigtu, nospiediet **⬅ Atpakaļ**. Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.

### Kanāla noņemšana no izlases saraksta

Lai noņemtu kanālu no izlases saraksta, atlasiet kanālu, izmantojot **♥**, pēc tam vēlreiz nospiediet **➡ Noņemt izlases atzīmi**, lai noņemtu izlases atzīmi.

### Kanālu pārkārtošana

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību — pozīciju — (pieejams tikai atsevišķās valstīs).

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet **Labi** > **OPTIONS** > **Atlasīt kanālu sarakstu**.
- 2 – Atlasiet **Antenas izlase**, **Kabeļa izlase** vai **Satelīta izlase\*** un nospiediet **OPTIONS**.
- 3 – Atlasiet **Pārkārtot kanālus**, atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārkārtot, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – Nospiediet **navigācijas pogas**, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 – Kad pabeigts, nospiediet **➡ Pabeigts**.

\* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

## Izlases saraksts TV ceļvedī

TV ceļv. iespējams saistīt ar izlases sarakstu.

- 1 – Skatoties TV kanālu, nospiediet **Labi** > **OPTIONS** > **Atlasīt kanālu sarakstu**.
- 2 – Atlasiet **Antenas izlase**, **Kabeļa izlase** vai **Satelīta izlase\*** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 – Nospiediet **TV ceļv.**, lai to atvērtu.

Izmantojot TV ceļv., varat skatīt TV izlases kanālu pašreizējo un turpmāko programmu sarakstu. Kopā ar jūsu iecienītākajiem kanāliem pirmie 3 visvairāk izmantotie kanāli no raidorganizāciju noklusējuma saraksta tiks pievienoti pēc jūsu iecienītākajiem kanāliem priekšskatījumam. Lai šos kanālus aktivizētu, tie jāpievieno izlases sarakstam (skatiet nodaļu "TV ceļv.>").

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

---

## 7.5. Teksts / Teleteksts

### Subtitri no teleteksta

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

- 1 – TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **Teleteksts**, lai sadaļu **Teksts/Teleteksts**.
- 2 – Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
- 3 – Nospiediet **⬅ (Atpakaļ)**, lai aizvērtu teksta lapu.

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 nospiediet **INFO**.

### Teleteksta lapas

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

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

#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .

- 1 – Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.

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

### Teleteksta apakšlapas

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

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

### T.O.P. Teleteksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. Teksts. Lai atvērtu T.O.P. teksta lapas sadaļā Teksts, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **T.O.P. pārskats**.

\* Teleteksam 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 **OPCIJAS**, lai atlasītu tālāk norādīto...

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

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidsabiedrības piedāvā teletekstu vairākās valodās.

### Teleteksta preferences valodas iestatīšana

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais teleteksts, Papildu teleteksts**

### 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** vai nospiediet **OPTIONS** un pēc tam atlasiet **Teleteksts**.

2 – Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet **OPTIONS**.

3 – Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**, lai atspējotu Teleteksts 2.5.

## 7.6. Straumēšanas kanāli

Straumēšanas kanāli ir bezmaksas televīzijas kanāli, kurus atbalsta reklāma. Ja jūsu televizoram ir savienojums ar internetu un jūsu reģionā ir pieejami straumēšanas kanāli, televizors var automātiski bez maksas pievienot straumēšanas kanālus jūsu TV ceļvedim. Šie kanāli var būt pieejami jebkurā laikā, nospiežot pogu.

### Straumēšanas kanālu skatīšanās

Jūsu televizoram jābūt savienotam ar mājas tīklu ar interneta savienojumu. Jums būs jāpiekrīt straumēšanas kanālu Lietošanas noteikumiem un Konfidencialitātes politikai.

Lai iestatītu un skatītos straumēšanas kanālus, rīkojieties šādi.

- 1 – Nospiediet tālvadības pults pogu **AVOTI**, lai atvērtu izvēlni Avoti.
- 2 – Atlasiet **Straumēšana\***, lai pārslēgtos uz straumēšanas kanālu avotu.
- 3 – Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai piekristu Lietošanas nosacījumiem un Privātuma politikai.
- 4 – TV instalēs jūsu reģionā pieejamos straumēšanas kanālus. Lūdzu, uzgaidiet, līdz instalēšana ir pabeigta.
- 5 – Tagad varat skatīties straumēšanas kanālus savā televizorā.

Straumēšanas kanāli ietver kanālu sarakstu, kanālu/programmu informāciju, TV ceļvedi, kanālu/programmu bloķēšanu un kanālu opcijas, tāpat kā antenas, kabeltelevīzijas un satelīta kanāli.

\* Piezīme. Ja valsts iestatījums ir Apvienotā Karaliste, kanāls **Straumēšana** nav pieejams.

### Reklamēšanas privātuma iestatījumu maiņa

Bezmaksas straumēšanas kanāli tiek atbalstīti ar reklāmām. Iespējams mainīt reklāmas konfidencialitātes iestatījumus, iespējot un atspējot piemērotu reklāmu.

Lai skatītu straumēšanas kanālu lietošanas noteikumus vai mainītu straumēšanas kanālu reklamēšanas privātuma iestatījumus, atveriet sadaļu **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Privātuma iestatījumi** un tālāk atlasiet iestatījumus.

**Privātuma preferenču centrs:** skatiet un iestatiet vēlamos privātuma iestatījumus.

**Reklāmu ID :** skatiet pašreizējo reklāmu ID, kas identificē jūsu televizoru, lai iespējotu jums atbilstošas reklāmas. Nospiediet **Labi**, lai atiestatītu reklāmu ID uz jaunu, nejaušu numuru.

**Ierobežota reklāmu izsekošana:** ja ir iespējota ierobežota reklāmu izsekošana, reklāmas var būt mazāk atbilstošas jums. Tas neietekmē rādīto reklāmu skaitu. Nospiediet **OK**, lai iespējotu vai atspējotu ierobežotu reklāmu izsekošanu.

## 8. TV ceļv.

---

### 8.1. Nepiec. aprīkojums

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

Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju no televizorā instalētajiem kanāliem (piemēra, kanāliem, kurus skatāties, izmantojot Skatīties TV). Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

---

### 8.2. TV ceļveža izmantošana

#### TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet **TV CEĻV.**

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **TV ceļv.**

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

##### Pārslēgšana uz raidījumu

- TV ceļveža sadaļā varat pārslēgt uz pašreiz rādītu raidījumu.
- Lai atlasītu raidījumu, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet raidījuma nosaukumu.
- Nospiediet pārvietošanas taustiņu pa labi, lai skatītu turpmāk paredzētos raidījumus šajā dienā.
- Lai pārslēgtu raidījumu (kanālu), atlasiet raidījumu un nospiediet **OK (Labi)**.

##### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai uzzinātu vairāk par izvēlēto programmu, nospiediet **INFO**.

### Atjaunināt TV ceļvedi

Varat atjaunināt TV ceļvedi, lai iegūtu jaunāko informāciju par programmām.

Lai atjauninātu TV ceļvedi, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Atjaunināt TV ceļvedi**. Lai pabeigtu atjaunināšanu, var paiet dažas minūtes.

### Mainīt dienu

Ja TV ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija, varat nospriest **Kanāli augšup**, lai skatītu nākamo dienu programmu. Nospiediet **Kanāli lejup**, lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo dienu.

Varat arī nospriest **OPTIONS** un atlasīt **Mainīt dienu**.

### Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumu pēc žanra, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Meklēšana pēc žanra**.

Atlasiet žanru un nospiediet **Labi**. Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.

# 9. Video, fotoattēli un mūzika

---

## 9.1. 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.

Nospiediet  **AVOTI**, pēc tam atlasiet **USB**; varat pārlūkot failus savā USB cietajā diskā kārtotajā mapju struktūrā.

---

## 9.2. No datora vai NAS

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

Televizoram un datoram vai NAS ir jābūt vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS ir 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  **AVOTI**, atlasiet **Tīkls** un nospiediet **Labi**.
  - 2 – Kad ierīce ir pievienota, elements **Tīkla ierīce** tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
  - 3 – Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
  - 4 – Lai pārtrauktu videoklipu, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet **EXIT**.
- 

## 9.3. Foto

### Fotoattēlu skatīšana

- 1 – Nospiediet  **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
- 2 – Atlasiet **USB zibatmiņas diska** un pēc tam atlasiet nepieciešamo **USB ierīci**.
- 3 – Atlasiet kādu fotoattēlu un nospiediet **OK (Labi)**, lai skatītu atlasīto fotoattēlu.
  - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet **Foto**, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet **OK (Labi)**.
  - Fotoattēlu failu skatīšana, izmantojot vadības izvēlni: Atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē),  (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē),  (Sākt slaidrādes atskaņošanu),  (Pārtraukt atskaņošanu).
  - Nospiediet atskaņotāja ikonas, lai izmantotu tālāk norādītās opcijas.
    - Sākt slaidrādi.
    - Pagriezt fotoattēlu.
    - Jaukta secība: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
    - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.
    - Iestatīt slaidrādes ātrumu.
    - Pārtraukt mūzikas atskaņošanu fonā.

### Fotoattēlu opcijas

Pārlūkojot fotoattēlu failus, nospiediet **OPTIONS**, lai iegūtu papildu opcijas.

#### Slaidrāde

Ja vienā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet, lai sāktu visu šajā mapē esošo fotoattēlu slaidrādi.

#### Kārtot

Pārlūkojiet fotoattēlus pēc datuma, laika skalas vai faila nosaukuma.

#### Saraksts/sīktēli

Skatiet fotoattēlus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

#### Jaukta secība

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

#### Atkārtot

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

#### Apturēt mūziku

Apturiet mūziku, ja tiek atskaņota mūzika.

#### Slaidrādes ātrums

Iestatiet slaidrādes ātrumu.

#### Slaidrādes pārejas

Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

#### Informācija

Rādiet fotoattēla faila informāciju.

Fotoattēlu faila skatīšanas laikā nospiediet **OPTIONS**, lai iegūtu vairāk opciju.

#### Informācija

Rādiet fotoattēla faila informāciju.

## 9.4. Videoklipi

### Videoklipu atskaņošana

Lai atskaņotu video televizorā:

Atlasiet **Videoklipi**, atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **Labi**.

- Lai pauzētu video, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet **▶▶** vai **◀◀**. Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo video mapē, nospiediet **OK** (Labi), lai pauzētu, un ekrānā atlasiet **▶** un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai atgrieztos mapē, nospiediet **◀** **Atpakaļ**.

#### Videoklipu mapes atvēršana

- 1 – Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
  - 2 – Atlasiet **USB zibatmiņas disks** un pēc tam atlasiet nepieciešamo **USB ierīci**.
  - 3 – Atlasiet **Videoklipi** un atlasiet kādu videoklipu; nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu atlasīto videoklipu.
- Atlasiet videoklipu un nospiediet **INFO**, lai parādītu faila informāciju.
  - Video faila atskaņošana ar vadības izvēlni:  
Norises josla, Atskaņošanas vadības josla, **◀** (Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē), **▶** (Pāriet uz nākamo videoklipu mapē), **▶** (Atskaņošana), **◀◀** (Attīt), **▶▶** (Ātri patīt), **||** (Pauzēt atskaņošanu).
  - Nospiediet atskaņotāja ikonas, lai izmantotu tālāk norādītās opcijas.
    - Atskaņot vienu / visus videoklipus.
    - Subtitri: aktivizējiet Subtitri ieslēgti, Subtitri izslēgti vai ieslēgti, kad skaņa izslēgta.
    - Subtitru valoda: atlasiet subtitru valodu.
    - Atlasiet rakstzīmju kopu, ja ir pieejami ārējie apakšvirsraksti.
    - Audio valoda: atlasiet audio valodu.
    - Jaukta secība: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
    - Atkārtot: vienu reizi vai nepārtraukti atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus

## Video opcijas

Pārlūkojot videoklipu failus, nospiediet **OPTIONS**, lai iegūtu papildu opcijas.

#### Atskaņot visu

Atskaņojiet visus mapē esošos failus.

#### Saraksts/sīktēli

Skatiet video failus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

#### Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

#### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

#### Informācija

Rādiet videoklipa faila informāciju.

Videoklipa atskaņošanas laikā nospiediet **OPTIONS**, lai iegūtu papildu opcijas.

#### Subtitru iestatījumi

Iestatiet fonta lielumu, subtitru krāsu, subtitru pozīciju un laika sinhronizācijas nobīdi, ja šīs opcijas ir pieejamas.

#### Informācija

Rādiet videoklipa faila informāciju.

## 9.5. Mūzika

### Mūzikas atskaņošana

#### Mūzikas mapes atvēršana

- 1 – Nospiediet **AVOTI**, atlasiet **USB** un nospiediet **Labi**.
  - 2 – Atlasiet **USB zibatmiņas disks** un nospiediet **▶** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo **USB ierīci**.
  - 3 – Atlasiet **Mūzika** un atlasiet kādu mūzikas failu; nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu atlasīto mūzikas failu.
- Atlasiet mūzikas failu un nospiediet **INFO**, lai skatītu informāciju par failu.
  - Mūzikas faila atskaņošana ar vadības izvēlni:  
Norises josla, Atskaņošanas vadības josla, **◀** (Pāriet uz iepriekšējo mūziku mapē), **▶** (Pāriet uz nākamo mūziku mapē), **▶** (Atskaņošana), **◀◀** (Attīt), **▶▶** (Ātri patīt), **||** (Pauzēt atskaņošanu).
  - Nospiediet atskaņotāja ikonas, lai izmantotu tālāk norādītās opcijas.
    - Atskaņot visu mūziku.
    - Jaukta secība: atskaņot failus nejaušā kārtībā.

- Atkārtot: vienu reizi vai nepārtraukti atskaņo visu mūziku šajā mapē

## Mūzikas opcijas

Pārlūkojot mūzikas failus, nospiediet **OPTIONS**, lai iegūtu papildu opcijas.

### Atskaņot visu

Atskaņojiet visus mapē esošos failus.

### Saraksts/sīktēli

Skatiet mūzikas failus, izmantojot saraksta skatu vai sīktēlu skatu.

### Izslēgt jaukšanu, ievērt jaukšanu

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

# 10. TV iestatījumu izvēlņu atvēršana

## 10.1. Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi

Nospiediet tālvadības pults taustiņu **Ātrā izvēlne/MENU**, lai atrastu **Ātrā izvēlne**, pēc tam spiediet bultiņas **◀** (pa kreisi), lai atrastu **Bieži lietotie iestatījumi**.

\* Piezīme. Opcijas sadaļā **Ātrā izvēlne** un **Bieži lietotie iestatījumi** var atšķirties atkarībā no dažādām ierīces funkcijām vai dažādiem lietošanas gadījumiem.

**Ātrā izvēlne:**

- **Palīdzība** — nosakiet problēmu un uzziniet vairāk par savu televizoru.
- **Visi iestatījumi** — skatiet visu iestatījumu izvēlni.
- **Avoti** — lai atvērtu izvēlni **Avoti**.
- **Aurora\*** — lai palaistu lietotni **Aurora**.
- **Ambilight Suite\*** — lai palaistu **Ambilight Suite**.
- **Skatīties TV** — lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos.
- **TV ceļv.** — lai atvērtu TV ceļvedi.
- **Kanāli** — lai atvērtu kanālu sarakstu.
- **Multivide** — lai palaistu multivides failu atskaņotāju, lai atskaņotu failus no USB vai tīkla.
- **Eko iestatījumi** — lai atvērtu izvēlni **Eko iestatījumi**.
- **Demo Me** — lai pārvaldītu demonstrācijas failus.

**Bieži lietotie iestatījumi:**

- **AI attēla stils\*** / **Attēla stils** — atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem attēla stiliem, lai skatītu attēlus.
- **Attēla formāts** — atlasiet vienu no iepriekš iestatītajiem attēlu formātiem, kas atbilst ekrānam.
- **Skaņas stils** — atlasiet vienu no iepriekš iestatītajiem skaņas stiliem, lai iegūtu ideālus skaņas iestatījumus.
- **EasyLink 2.0** — kontrolējiet un pielāgojiet EasyLink 2.0 saderīgās HDMI skaņas sistēmas iestatījumus.
- **Audio izeja** — iestatiet televizoru, lai tas atskaņotu skaņu televizorā vai pievienotajā audio sistēmā.
- **Bluetooth® ierīces\*** — Bluetooth® ierīču iestatījums.
- **DTS Play-Fi\*** — palaidiet lietotni DTS Play-Fi.
- **Dzirdes profils\*** — personalizējiet TV skaņu skaņu.
- **Ambilight stils\*** — atlasiet vienu no iepriekš iestatītajiem Ambilight stiliem.
- **Instalēt kanālus** — atjauniniet kanālus vai sāciet jauna kanāla instalēšanu.
- **Bezvadu un tīkli** — pievienojieties savam mājas tīklam vai regulējiet tīkla iestatījumus.
- **Ekrāns izslēgts** — ja mūziku klausāties tikai televizorā, varat izslēgt televizora ekrānu.

- **Miega režīma taimeris** — iestatiet televizoru, lai tas automātiski pārslēgtos gaidstāves režīmā pēc iepriekš iestatīta laika.
- **Atjaunināt programmatūru** — pārbaudiet TV programmatūras atjauninājumus.

Varat nospiegt **■ Pielāgots**, lai iespējotu vai atspējotu vienumus sarakstā **Bieži lietotie iestatījumi**.

Visu iestatījumu izvēlne:

Nospiediet tālvadības pults taustiņu **■ (Sākums)**, lai pārietu atpakaļ uz sākuma ekrānu. Izvēlnei **Iestatījumi** varat piekļūt, izmantojot iestatījumu ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.

\* Ar **Ambilight** saistītie iestatījumi, **AI attēla stils**, **Bluetooth®** ierīces, **DTS Play-Fi** un **Dzirdes profils** ir paredzēti tikai modeļiem, kas atbalsta īpašības.

## 10.2. Visi iestatījumi

### Attēla iestatījumi

Par attēla iestatījumu izvēlni

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

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

Attēla stils

Stila izvēle

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

**■ (Sākums)** > **Iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla stils**,

nospiediet **Labi**, lai mainītu uz nākamo pieejamo opciju.

Pieejami šādi attēla stili:

- **Personīgi** – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- **Kristāldzidrs** – ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā.
- **Mājas kinoteātris** – ideāli piemērots ikdienas filmu izklaides pieredzei mājās.
- **ECO** – labākais iestatījums enerģijas taupīšanai
- **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.

\* Attēla stils — stils Spēle ir pieejams tikai HDMI video un straumēšanas video aplikācijas izmantošanas laikā.

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

- Televizors var atskaņot HDR pārraides no jebkura HDMI savienojuma, raidorganizācijas, no interneta avota (piem., Netflix) vai pievienotas USB atmiņas ierīces.
- Televizors automātiski tiks pārslēgts HDR režīmā ar indikāciju. TV atbalsta sekojošus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība satura nodrošinātājiem.

HDR saturam (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+)

HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+) stilu saturs ir:

- HDR Personisks
- HDR Kristāldzidrs
- HDR mājas kinoteātris
- HDR ECO
- HDR Filma
- HDR Spēle
- HDR monitors

### Atjaunot attēla stilu

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus, atveriet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls**, pēc tam atlasiet **Atjaunot attēla stilu**.

## Kontrasta iestatījumi

### Spilgtums

#### Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija.**

Ieslēdziet, lai automātiski samazinātu acu nogurumu dažādos vides apgaismojuma apstākļos.

### Backlight kontrasts

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Fona gaismas kontrasts.**

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

### Kontrasta režīms

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Kontrasta režīms.**

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

### Video līmenis

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Video līmenis.**

Pielāgojiet video kontrasta līmeni.

### Tumšās detaļas

#### Gamma

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Gamma.**

Lai iestatītu nelineāru attēla spilgtuma un kontrasta iestatījumu.

### Melnās krāsas līmenis

**🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Melnās krāsas līmenis.**

Lai iestatītu attēla melnās krāsas līmeni.

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

---

## Kontrasta uzlabošana

---

### Dinamiskās uzlabošanas līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > Kontrasta uzlabošana > Dinamiskā uzlabojuma līmenis.

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

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

---

### HDR kontrole

---

#### HDR efekta iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR10/ HDR10+ efekts / HLG efekts.

HDR satura HDR efekta līmeni varat noregulēt kā Izslēgts, Vairāk detaļu, Balansēts vai Lielāks spilgtums.

---

### Krāsu iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa.

#### Piesātinājums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Piesātinājums.

Lai pielāgotu krāsu piesātinājuma vērtību.

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

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās, atlasiet Maksimums, Vidējs, Minimums vai Izslēgts.

Piezīme. Nav pieejams, ja attēla stils ir Monitors / HDR monitors.

#### Platekrāna krāsu spektra regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Plašs krāsu spektrs.

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

### Krāsu temperatūras pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > Baltais punkts.

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > 2 balto punktu salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta līdzinājumu, pamatojoties uz atlasīto attēla krāsu temperatūru.

---

### Asums

#### Uzlabošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums > Uzlabošana.

Lai pielāgotu attēla asuma vērtību.

#### Tekstūras uzlabošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums > Tekstūras uzlabošana.

Ieslēdziet, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās.

---

### Attēla troksnis

#### Trokšņu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla troksnis > Trokšņu mazināšana

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

\* Piezīme. Trokšņu samazināšanas iestatījumi nav pieejami, ja ievades avota kadru nomaiņas ātrums ir lielāks par 120 Hz.

#### Artefaktu samazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla troksnis > Artefaktu mazināšana

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

Artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

\* Piezīme. Artefaktu samazināšanas iestatījumi nav pieejami, ja ievades avots ir 4K izšķirtspēja.

---

## Ātrie attēla iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Ātrais attēla iestatījums

- Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar izvēlni **Ātrie attēla iestatījumi**.
- Noklikšķiniet uz vēlamā attēla iestatījuma un pārejiet uz nākamo iestatījumu.
- Lai veiktu šīs darbības, pārbaudiet, vai televizoru var noskaņot uz TV kanālu vai skatīties tajā pārraidi no pievienotas ierīces.

---

## Ekrāna iestatījumi

### Attēla formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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...

- **Platekrāna** – automātiski tuvina attēlu līdz 16:9 pilnekrāna režīmā. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- **Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu visu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri paliek redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Dažu īpašo attēla formātu 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 atbalstīts, ja ievades signāla avots ir dators.
- **Origināls** – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ekrāns > Attēla formāts > Uzlabots

Lai manuāli formatētu attēlu...

- **Mainīt** – noklikšķiniet uz bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
- **Tālummaiņa** – atlasiet uz bultiņām, lai tuvinātu.
- **Izstiept** – atlasiet uz bultiņām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
- **Atsaukt** – atlasiet, 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.

---

## Automātiska pikseļu nobīde

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ekrāns > Automātiska pikseļu nobīde

Ieslēdziet, lai laika gaitā automātiski mainītu pikseļu pozīciju un samazinātu pikseļu stresu. Ir ļoti ieteicams to ieslēgt, lai samazinātu attēla noturēšanas risku.

---

## Skaņas iestatījumi

---

### IntelliSound

---

#### IntelliSound programma

IntelliSound programma sastāv no dažādām ietekmīgām audio apstrādes tehnoloģijām, kas uztver skaņas būtību un to, kā tā uzlabo kopējo skaņas pieredzi. Varat izvēlēties no trim IntelliSound programmas režīmiem.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > IntelliSound

Pieejamie IntelliSound programmas režīmi ir norādīti tālāk.

- **Iepriekš iestatīts** — skaņas stili, kas ir optimāli pielāgoti konkrētiem lietošanas gadījumiem. Atlasiet starp Izklaide, Mūzika, Dialogs un Origināls.
- **Pielāgots** — iespējojiet pielāgojamu iestatījumu opcijas, lai vēl vairāk pielāgotu skaņas efektus atbilstoši savām vajadzībām. Atšķirīgs skaņas stils ļauj piekļūt dažādiem audio apstrādes vienumiem.
- **AI** — automātiski nosaka satura tipa un automātiski pielāgo skaņas iestatījumus optimālajiem.

---

#### Iepriekš iestatīti skaņas stili

##### Atlasiet iepriekš iestatītu stilu

Ja IntelliSound ir iestatīts uz Iepriekš iestatīts, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils, lai atlasītu iepriekš iestatītu skaņas stilu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils

Pieejami šādi skaņas stili:

- **Izklaide** — ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas.
- **Mūzika** — ideāli piemērota mūzikas klausīšanai.
- **Dialogs** — ideāli piemērots runai.
- **Origināls** — atlasiet vispārējai TV skatīšanai.

---

#### Pielāgoti iestatījumi

---

## Izklaides stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz iestatījumu Pielāgots un Skaņas stils ir Izklaide, varat doties uz  (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Izklaide.

### Dolby Atmos

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Dolby Atmos

Atlasiet Ieslēgts vai Automātiski, lai iespējotu Dolby Atmos funkciju.

### Ieskaujošais līmenis

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ieskaujošais līmenis

Iestatiet ieskaujošā efekta daudzumu, kas ir pieejams tikai tad, ja Dolby Atmos ir iestatīts uz Ieslēgts vai Automātiski.

### Vokālais pastiprinājums

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi > Vokālais pastiprinājums

Pielāgojiet dialoga satura apjomu.

### Basu pastiprināšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Basu pastiprināšana

Pielāgojiet basu pastiprinājuma līmeni.

### Stabilizētājs

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

### Atiestatīt visu uz noklusējumu

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet personīgos iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Mūzikas stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz iestatījumu Pielāgots un Skaņas stils ir Mūzika, varat doties uz  (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Mūzika.

### Mūzikas režīms

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Mūzikas režīms

Atlasiet Tīrs, lai klausītos oriģinālo saturu, vai Telpisks, lai saturam pievienotu telpisko efektu.

### Telpiskais efekts

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Telpiskais efekts

Pielāgojiet telpiskā efekta daudzumu, kas ir pieejams tikai tad, ja Mūzikas režīms ir iestatīts uz Telpisks.

### Basu pastiprināšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Basu pastiprināšana

Pielāgojiet basu pastiprinājuma līmeni.

### Stabilizētājs

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

### Atiestatīt visu uz noklusējumu

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet personīgos iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Dialoga stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz iestatījumu Pielāgots un Skaņas stils ir Dialogs, varat doties uz  (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam Dialogs.

### Vokālais pastiprinājums

 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti

## iestatījumi > Vokālais pastiprinājums

Pielāgojiet dialoga satura apjomu.

### Stabilizētājs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

### Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet personīgos iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

### Originālā stila iestatījumi

Ja IntelliSound ir iestatīts uz iestatījumu **Pielāgots** un Skaņas stils ir **Origināls**, varat doties uz 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi, lai pielāgotu detalizētus iestatījumus skaņas stilam **Origināls**.

### Dolby Atmos

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Dolby Atmos

Atlasiet **Ieslēgts** vai **Automātiski**, lai iespējotu Dolby Atmos funkciju.

### Ieskaujošais līmenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ieskaujošais līmenis

Iestatiet ieskaujošā efekta daudzumu, kas ir pieejams tikai tad, ja **Dolby Atmos** ir iestatīts uz **Ieslēgts** vai **Automātiski**.

### Vokālais pastiprinājums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgoti iestatījumi > Vokālais pastiprinājums

Pielāgojiet dialoga satura apjomu.

### Basu pastiprināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Basu pastiprināšana

Pielāgojiet basu pastiprinājuma līmeni.

### Stabilizētājs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Ekvalaizers

Pielāgojiet ekvalaizera iestatījumus.

### Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Pielāgotie iestatījumi > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet personīgos iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

### EasyLink 2.0

HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumu kontrole, izmantojot EasyLink 2.0

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0

Varat pielāgot HDMI skaņas sistēmas atsevišķos skaņas iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi** vai **Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0**. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Iestatīšanas opcijas atšķiras atkarībā no tā, kā Easylink 2.0 HDMI skaņas sistēma spēj atbalstīt.

### Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemās frekvences.

Spiediet **bultiņu** / **navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu zemfrekvenču skaņas līmeni. Šī opcija ir pieejama, ja Skaņas stils nav iestatīts uz **Pielāgots**.

### Augstfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstākās frekvences.

Spiediet **bultiņu** / **navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu augstfrekvenču skaņas līmeni. Šī opcija ir pieejama, ja Skaņas stils nav iestatīts uz **Pielāgots**.

### Pielāgots ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Pielāgots ekvalaizers.

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

### Telpiskā skaņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Telpiskā skaņa/ Telpiskās skaņas režīms

Atlasiet telpisko efektu no iepriekš iestatītajiem tipiem\*.

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

\* Dažas no Easylink 2.0 HDMI skaņas sistēmām atbalsta tikai **Telpiskās skaņas režīmu**, lai ieslēgtu vai izslēgtu virtuālo telpisko skaņu.

## DRC

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > DRC.

Atlasiet vēlamu dinamiskā diapazona kontroli (DRC).

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

## Augstuma skaļruņi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstuma skaļruņi.

Atlasiet izvēlēto augstuma 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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņu skatuve.

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.

## Basu skaļrunis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Basu skaņas.

Regulējiet basu skaļruņa līmeni.

## Dolby Atmos

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Pielāgojiet Dolby Atmos augstuma skaļumu.

## DTS TruVolume

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Atlasiet konsekventu skaļuma līmeni.

## Nakts režīms

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Nakts režīms.

Izvēlieties ērtu klusu klausīšanās līmeni.

## Autom. skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Autom. skaļums.

Kontrolējiet skaņas klausīšanās līmeni.

## Displejs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Displejs.

Iestatiet, lai automātiski izslēgtu displeju.

## Atiestatīt visu uz noklusējumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Televizora novietojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums

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

---

## Papildu skaņas iestatījumi

### Skaļuma vadība

#### Autom. skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Autom. skaļums

Atlasiet **Ieslēgts**, lai automātiski izlīdzinātu pēkšņas skaļuma atšķirības. Parasti, kanālu pārslēgšanas laikā. Atlasiet **Nakts režīmu**, lai skaņa būtu klusāka.

## Delta skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > Delta skaļums

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot, lai pielāgotu skaņas līmeņa atšķirību starp TV kanālu un HDMI avota ievadi. Nospiediet **Bultiņas/navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu televizora skaļruņu skaļuma delta vērtību.

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

## Audiosignāla izvades iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > Audio izeja

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Varat noteikt, kur vēlaties dzirdēt televizora skaņu un kā vēlaties to kontrolēt.

- Ja atlasāt **TV skaļruņi**, TV skaļruņi vienmēr ir ieslēgti. Visi ar skaņu saistītie iestatījumi ir piemērojami šim režīmam.

- Ja izvēlaties **Austiņas ar vadu**, skaņa tiks atskaņota, izmantojot austiņas.

- Ja izvēlaties **Optiskais**, TV skaļruņi tiek izslēgti un skaņa tiks atskaņota, izmantojot ierīci, kas savienota ar digitālo audio izvadi — optisko.

- Ja izvēlaties **TV skaļruņi + Austiņas ar vadu**, skaņa tiks atskaņota, izmantojot TV skaļruņus un austiņas.

Ja audio ierīce ir savienota ar HDMI CEC, atlasiet **HDMI skaņas sistēmu**. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizors izslēgs televizora skaļruņus.

Lai regulētu televizora skaļruņu vai austiņu skaļumu, nospiediet **Skaļums** un nospiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai atlasītu izvades avotu, kuru vēlaties regulēt. Nospiediet **Skaļums +** vai **-**, lai regulētu atlasītā izvades avota skaļuma līmeni.

## eARC

### eARC iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > eARC

Iestatiet eARC režīmu uz **Automātisks** vai **Izslēgts**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas atbalsta jaunākos augstas bitu pārraides ātruma audio

formātus līdz 192 kHz, 24 biti un nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu audio.

HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 1.

## Digitālās izvades iestatījumi

Digitālās izvades iestatījumi ir pieejami SPDIF izvadei (optiska) un HDMI ARC skaņas signāliem.

### Digitālās iz. formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > 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, lai sūtītu sākotnējo bitu straumi no HDMI ARC uz pievienoto HDMI skaņas sistēmu.

- Pārliecinieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.

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

### Digitālās iz. līmeņošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > 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 iz. aizkave

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. aizkave

Dažām Mājas kino sistēmām, iespējams, būs jāpielāgo audio sinhronizācijas aizkave, lai audio sinhronizētu ar video. Atlasiet **Izslēgts**, ja mājas kino sistēmā ir iestatīta skaņas aizkave.

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. nobīde

- Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā,

skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā.

- Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei.
- Varat iestatīt vērtību no 0 līdz 60 ms.

---

## Dzirdes profils

### Dzirdes profila iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dzirdes profils.

#### Personalizējiet TV skaļruņu skaņu

Dzirdes profila iestatījums ir paredzēts personīgā profila izveidei, pamatojoties uz jūsu dzirdes spējām, veicot dzirdes pārbaudi. Varat izvēlēties vēlamo skaņu, lai dzirdētu vairāk un izbaudītu labāku skaņu, tādējādi uzlabojot TV skatīšanās pieredzi.

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

Sāciet dzirdes pārbaudi sadaļā 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dzirdes profils > Konfigurēt. Izveidojiet savu dzirdes profilu, izmantojot īsu dzirdes testu.

Pirms testa mainiet pašreizējo audio izeji uz TV skaļruņi, jo iestatīšana ietekmē tikai TV skaļruņus. Dzirdes tests vislabāk darbojas, ja to veic klusumā, testējot pārliecinieties, vai apkārtējā vide ir klusa.

Atlasiet **Sākt** un ievadiet profila vārdu, lai sāktu testu.

Testa laikā:

- Dzirdēsiet pieaugošu pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi), kad izdzirdat pīkstiena skaņu.
- Pēc tam dzirdēsiet arvien klusāku pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi), kad vairs nedzirdat pīkstiena skaņu.
- Tests atkārtosies 5 reizes dažādiem toņiem.

Kad tests būs pabeigts, tiks parādīti dzirdes testa rezultāti, pēc tam atlasiet **Saglabāt un iziet**, lai saglabātu profilu. Varat lietot pašreizējo profilu vai izveidot citus profilus, taču ne vairāk par 3 profiliem. Varat arī **Pārdēvēt profilu** vai **Noņemt profilu**, kad nepieciešams.

---

## Dolby Atmos austiņām

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Dolby Atmos austiņām

Ieslēdziet vai izslēdziet Dolby Atmos austiņām, kad ir pieejams Dolby Atmos saturs. Atlasiet **Austiņas ar vadu** no iestatījuma **Audio izeja** vai pievienojiet

Bluetooth® ierīci, lai izbaudītu Dolby Atmos skaņas pieredzi ar austiņām.

## Bezvadu un tīkli

### Mājas tīkls

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

Pievienojiet televizoru mājas tīklam, izmantojot ātrdarbīgu interneta savienojumu. Varat pievienot televizoru bezvadu vai vadu tīkla maršrutētājam.

---

### Izv. savienojumu ar tīklu

#### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu bez vadiem, nepieciešams Wi-Fi maršrutētājs ar interneta savienojumu. Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



#### Savienojuma izveide - bezvadu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Bezvadu (Wi-Fi)

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

2 - Ievadiet šifrēšanas atslēgu. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet **Labi**, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

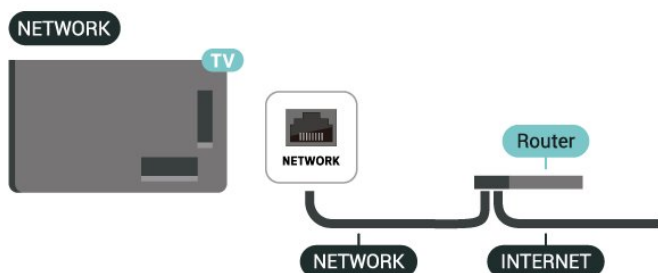
#### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl./izsl.

## Vadu savienojums

### Nepiec. aprīkojums

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



### Savienojuma izveide

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izv. savienojumu ar tīklu > Vadu

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

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

\*\*Lai izpildītu noteikumus par elektromagnētisko saderību, izmantojiet ekranētu 5E Ethernet kabelis.

## Bezvadu un tīkla iestatījumi

### Pārbaudīt tīklu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Pārbaudīt tīklu

Pārbaudiet tīkla savienojuma statusu.

### Skatīt tīkla iestatījumus

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Skatīt tīkla iestatījumus

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

### Tīkla konfigurācija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un

tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Tīkla konfigurācija

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

### Statiskā IP konfigurācija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Statiskā IP konfigurācija

1 - Atlasiet **Statiskā IP konfigurācija** un konfigurējiet savienojumu.

2 - Varat norādīt numuru iestatījumam **IP adrese**, **Tīkla maska**, **Vārteja**, **DNS 1** vai **DNS 2**.

### Ieslēgšana ar LAN

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Ieslēgšana ar LAN

Varat ieslēgt šo TV no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Jābūt ieslēgtam iestatījumam **Ieslēgt ar LAN**.

### Digitālās multivides atveidotājs — DMR (Digital Media Renderer)

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Digitālās multivides atveidotājs - DMR

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

### Ieslēgšana ar Wi-Fi savienojumu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Wi-Fi iesl./izsl.

Varat ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi savienojumu savā televizorā.

### TV tīkla nosaukums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > TV tīkla nosaukums

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

### Lietošan. nosacīj.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Lietošan. nosacīj.

Varat skatīt lietošanas noteikumu saturu, kas tiek

parādīts, kad pirmo reizi pievienojat televizoru internetam.

## Privātuma iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Privātuma iestatījumi

Varat skatīt privātuma iestatījumu saturu, kas tiek parādīts, kad pirmo reizi pievienojat televizoru internetam.

## Netflix iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Netflix iestatījumi

Izmantojot sadaļu **Netflix iestatījumi**, varat skatīt ESN numuru vai deaktivizēt Netflix ierīci.

## Notīrīt interneta atmiņu

 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Notīrīt interneta atmiņu

Izmantojot opciju **Notīrīt interneta atmiņu**, tiek notīrīta Philips servera reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video veikala aplikāciju pieteikšanās informācija, visas Philips aplikāciju galerijas izlases, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG lietotnes televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

## Televizora kontrole ar Matter

### TV savienošana ar Matter viedo mājas tīklu

 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Televizora kontrole ar Matter

Matter ir savienotu lietu pamats un saderīgu ierīču un sistēmu savienošanas protokols. Savu TV ar Matter viedo mājas tīklu varat savienot, skenējot QR kodu vai ievadot palaidē kodu.

## Savienojuma izveide ar Control4®

Pārslēdzieties, lai iespējotu savienojumu ar Control4®

 (Sākums) > Iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Izveido savienojumu ar Control4

Control4® ir personalizētu automatizācijas un vadības risinājumu nodrošinātājs, kas palīdz kontrolēt vairākas ierīces jūsu mājās. Lai pievienotu savu Philips Smart TV Control4®, pārliecinieties, vai Control4® vide un ierīces ir pareizi iestatītas.

## Vispārīgie iestatījumi

### Ar savienošanu saistīti iestatījumi

#### USB tastatūras iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi

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.

#### Peles iestatījumi

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Peles iestatījumi

Noregulējiet USB peles kustības ātrumu.

#### Barošana un enerģija

##### Ieslēgšanas darbības iestatīšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Darbība ieslēdzot

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

##### Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Ekrāns izslēgts

Atlasiet **Ekrāns izslēgts**, televizora ekrāns izslēdzas, lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot  **Skaļums +** vai **- un taustiņu 123**).

##### Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Miega rež.taimer.

Iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika. Varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm 10 vai 30 minūšu soli. Ja iestatījums ir **Izslēgts**, miega režīma taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.

##### Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Izslēgšanas taimeris

Iestatot izslēgšanas taimeru, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Iestatījuma vērtība **Izslēgts** deaktivizē automātisko izslēgšanos.

- 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 **Izslēgts**.

Iestatiet taimeru, lai automātiski izslēgtu televizoru, kad tam nepienāk signāls

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Barošana un enerģija > Taimeris Nav signāla

Televizors automātiski izslēgsies pēc 10/15/20 minūtēm, ja tam nepienāks signāls.

---

### HDMI CEC savienojums – EasyLink

Pievienojot ar HDMI CEC saderīgas ierīces pie televizora, varat tās vadīt ar televizora tālvadības pulti. Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.



EasyLink ieslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > Ieslēgts

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink tālvadības pults > Ieslēgts

Piezīme.

- Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.
- HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir

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

---

### Apple AirPlay un HomeKit

Satura straumēšana, izmantojot AirPlay

Varat straumēt multivides failus no Apple ierīcēm savā televizorā, izmantojot AirPlay. Pārejiet uz sadaļu 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Apple AirPlay un HomeKit, lai atvērtu lapu Apple un HomeKit un pārlicinātos, vai **AirPlay** ir ieslēgts. Jūsu Apple ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors, lai straumētu saturu.

Savienojiet televizoru ar Apple HomeKit

Lai savienotu televizoru ar HomeKit un kontrolētu televizoru, izmantojot Apple ierīces:

- 1 – Pārejiet uz sadaļu 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Apple AirPlay un HomeKit, lai atvērtu lapu **AirPlay un HomeKit iestatījumi**.
- 2 – Atlasiet **Set UP** sadaļā HomeKit, lai ģenerētu QR kodu savā televizorā.
- 3 – Savā Apple ierīcē atveriet aplikāciju **Sākums** un pieskarieties pie **Pievienot** +, pēc tam skenējiet QR kodu savā televizorā.
- 4 – Izpildiet norādījumus savā Apple ierīcē un savienojiet televizoru ar HomeKit.

---

### Ekrānsaudzētāja iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Ekrānsaudzētājs

Atlasiet **Fons**, lai iespējotu ekrānsaudzētāju. Atlasiet **Izsl.**, lai atspējotu ekrānsaudzētāju.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Kad sākt

Pirms ekrānsaudzētāja aktivizēšanas iestatiet ilgumu (minūtēs), kad TV ir gaidstāves režīmā.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Priekšskatījums

Nospiediet **OK (Labī)**, lai priekšskatītu ekrānsaudzētāju.

---

## Atrašanās vieta – mājas vai veikals

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta

- Televizora atrašanās vietas izvēle
- Atlasiet **Veikals**; attēla stils tiek pārslēgts uz **Kristāldzidrs**, un var pielāgot veikala iestatījumus.
- Veikala režīms ir paredzēts izstādīšanai veikalā.

---

## Veikala iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums

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

## Attēla un audio regulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio

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

## Logotipi un reklāmkarogs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs

Iestatiet, lai parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

## Demo Me autom. start.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Demo Me autom. start.

Ieslēdziet vai izslēdziet Demo Me autom. start.

## POS skaņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > POS skaņa

Ieslēdziet vai izslēdziet POS skaņu. Šī funkcija ir paredzēta izplatītājiem.

---

## HDMI Ultra HD

Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > HDMI Ultra HD > HDMI (ports)

Šis TV 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**.

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

Maksimālais atbalstītais video sinhronizēšanas formāts HDMI Ultra HD opcijām:

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160
- Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Video datu pakārtota samplēšana (bitu dziļums)
  - 8 biti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Tiek atbalstīts tikai tad, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Autom. spēle 120Hz Pro)**.

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

Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)** lai iespējotu televizorā video HDMI Variable Refresh Rate\* (HDMI mainīgā atsvaides intensitāte) atbalstu (tikai dažiem modeļiem, un iestatījums **Attēla stils** nav **Monitors**). 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 Variable Refresh Rate (HDMI mainīgā atsvaides intensitāte), televizors reāllaikā maina atsvaides intensitāti atbilstoši kadru nomaiņas ātruma signālam, lai sinhronizētu ar katru attēlu. Tas tiek izmantots, lai samazinātu aizkavi, traucējumus un kadru raustīšanos, lai gūtu labāku spēļu pieredzi.

## Piezīme.

Lai skatītos HDR10+ saturu no HDMI avota, iespējams, atskaņotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja televizoram pievienotais atskaņotājs šādu saturu atskaņo pirmo reizi. HDR10+ saturs tiek atbalstīts tikai, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts kā **Optimāls** vai **Optimāls (Auto spēle)** / **Optimāls (Auto spēle 120Hz Pro)**.

---

## Auto filmas režīms

### Auto filmas režīma iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Autom. filmas režīms

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

---

### Pārvaldīt demonstrācijas

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas

Ja TV ir iestatīts uz Veikals, demonstrāciju video var pārvaldīt Demonstr. izv. lietotnē.

### Demonstrācijas video atskaņošana

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Atskaņot  
Atlasiet demonstrācijas video failu un atskaņojiet.

### Demonstrācijas faila kopēšana

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Kopēt USB atmiņas ierīcē  
Kopējiet demonstrācijas failu USB diskā.

### Demonstrācijas faila dzēšana

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Dzēst  
Izdzēst demonstrācijas failu no TV.

### Demonstrācijas konfigurācija

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Konfigurācija  
Iestatiet TV uz Galvenais TV vai Pakārtotais TV.

### Jauna demonstrācijas faila lejupielāde

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Lejupielādēt jaunu  
Ja Konfigurācija ir iestatīta uz Galvenais TV, varat lejupielādēt jaunu demonstrācijas failu.

### Autom. aizkaves iestatīšana

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. aizkaves iestatīšana  
Iestatiet automātiskās aizkaves laiku no 15 sekundēm līdz 5 minūtēm .

### Autom. cikla izvēle

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Demo me > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. cikla izvēle  
Atlasiet demonstrācijas failu automātiska cikla atskaņošanai.

---

## TV iestatījumu atiestatīšana un TV pārinstalēšana

### Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestatījumi

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus

Ievadiet PIN kodu un atlasiet Jā, televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizstāti. Instalēšana var ilgt dažas minūtes.

## Universālas piekļuves iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve

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

### Universālas piekļuves iestatījumu ieslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Univ. piekļuve > Univ. piekļuve > ieslēgta.

### Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem > Ieslēgts

• Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kurliem cilvēkiem.

• Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami.

### Universāla piekļuve akliem vai vājredzīgiem cilvēkiem

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Audio apraksts > Ieslēgts

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Audio efekti, Runa

- Atlasiet **Jaukts skaļums**, varat sajaukt parastā audio skaļumu ar audio komentāriem. Lai pielāgotu vērtību, nospiediet bultiņas ➤ (pa labi) vai ➤ (pa kreisi).
- Iestatiet **Skaņas efekti** kā **ieslēgts**, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet **Runa**, lai iestatītu runas preferenci, **Aprakstošs** vai **Subtitri**.

## Dialogu uzlabojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Universāla piekļuve > Dialogu uzlabojums

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

## Bloķēšanas iestatījumi

### Koda iestatīšana un koda maiņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu, Mainīt kodu

Iestatiet jaunu kodu vai atiestatiet maiņas kodu. Bērnu bloķēšanas kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai programmas.

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

### Pārraidē bloķēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai.

### Aplik. bloķēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > Aplikācijas bloķēšana

Varat bloķēt bērniem nepiemērotas lietotnes. Lietotņu bloķētājs pieprasīs PIN kodu, mēģinot startēt ar 18+ novērtētu lietotni. Šis bloķētājs darbojas tikai ar 18+ novērtētām Philips lietotnēm.

## Reģiona un valodas iestatījumi

### Valoda

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda

### TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Izvēlnes valoda

### Audio preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais audiosignāls, Papildu audiosignāls

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

### Subtitru preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenie subtitri, Papildu subtitri

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

### Teleteksta preferences valodas iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Galvenais teleteksts, Papildu teleteksts

Dažas digitālās televīzijas raidsabiedrības piedāvā teletekstu vairākās valodās.

### Pulkstenis

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis

### Automātiska pulksteņa korigēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms

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

informācijas.

- Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz **Atkarīgs no valsts**.
- Atlasot **Atkarīgs no valsts**, laiku var iestatīt uz **Automāt.**, **Standarta laiks** vai **Ziemas/vasaras laiks**.

#### Manuāla pulksteņa korigēšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms > Manuāli

 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Datums, Laiks

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

Piezīme.

- Ja neviens no automātiskajiem iestatījumiem laiku nerāda pareizi, varat iestatīt laiku manuāli.
- Iestatījums Autom. pulksteņa režīms tiks atgriezts uz “Automātiski”, kad televizors tiek ieslēgts un izslēgts.

#### Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

 (Sākums) > Iestatījumi > Reģions un valoda > Pulkstenis > Laika josla

Atlasiet vienu no laika joslām.

#### Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

**MENU > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris**

Iestatot izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Iestatījuma vērtībām **Izslēgts** deaktivizē automātisko izslēgšanu.

- 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 **Izslēgts**.

Iestatiet taimeri, lai automātiski izslēgtu televizoru, kad tam nepienāk signāls

**MENU > Eko iestatījumi > Nav signāla taimeris**

Televizors automātiski izslēgsies pēc 10/15/20 minūtēm, ja tam nepienāks signāls.

---

## 10.3. Eko iestatījumi

#### Iestatījumi enerģijas taupīšanai

**MENU > Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana**

Tālvadības pultī nospiediet taustiņu **MENU**, lai atrastu sadaļu **Ātrā izvēlne**; atlasiet **Eko iestatījumi**, lai iestatītu opcijas. Atlasiet un apstipriniet, lai lietotu Eko iestatījumus televizorā. Tas var atiestatīt dažus attēla iestatījumus uz sākotnējiem un samazināt Ambilight\* spilgtumu. Ņemiet vērā, ka šis iestatījums var ietekmēt televīzijas skatīšanās pieredzi. Kad tiek lietoti Eko iestatījumi, ir redzama zaļas lapas ikona .

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

#### Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

**MENU > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts**

Tālvadības pultī atlasiet **Ekrāns izslēgts**, televizora ekrāns ir izslēgts, lai atkal ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot

 Skaļums + vai – un taustiņu 123).

# 11. Spēļu josla

Spēļu josla ir integrēts centrs informācijas attēlošanai un iestatījumu kontrolei spēļu spēlēšanas laikā. Tā ļauj ātri mainīt attēla, audio un Ambilight\* iestatījumus. Varat arī izveidot līdz pat 10 atsevišķiem spēļu profiliem dažādiem spēļu veidiem pēc saviem ieskatiem. Tas ir piemērojams HDMI avotam, ja vien **Attēla stils** ir iestatīts uz **Spēle/HDR spēle**. Pārlēdziet, lai ieslēgtu vai izslēgtu no **HDMI (porti) > Options (Opcijas) > Spēļu josla**, vai arī nospiediet un turiet **IZVĒLNE**, lai iespējotu/izslēgtu spēļu joslu, kad tiek konstatēts spēles signāls un ir ieslēgts spēles režīms.

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

## Aktivācija un deaktivācija

Kad televizors automātiski pārlēdzas uz spēles režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors rādīs ziņojumu, lai informētu lietotāju, ka ir iespējots spēles spēlēšanas režīms un ka ir pieejama spēļu josla. Lai aktivizētu spēļu joslu, nospiediet **Labi**. Lai deaktivizētu spēļu joslu, varat nospiegt **← Atpakaļ**, vai arī tā tiks automātiski aizvērta pēc 20 sekundēm, ja netiks veikta neviena darbība.

## Spēles informācija

Spēļu joslā tiek parādīta galvenā informācija par spēli:

**Kadru nomaiņas ātrums:** pašreizējais FPS (kadri sekundē), kas tiek parādīts ekrāna augšpusē.

**Profila nosaukums:** pašreizējais lietotais iestatījumu profils, kas tiek parādīts spēļu josla augšpusē.

**HDMI informācija:** pašreizējais HDMI ports, ātrums/režīms un HDCP versija, kas tiek rādīta zem profila nosaukuma.

**Videoklipa avota informācija:** tiek rādīts spēļu joslas apakšdaļā.

- VRR tips: pašreizējais VRR tips
- Izšķirtspēja: videoklipa avota izšķirtspēja
- bitu dziļums un pikseļu formāts: pašreizējā avota datu informācija
- SDR/HDR formāts: atbalstītais HDR tips vai avota SDR
- ALLM: lai rādītu, ka tiek atbalstīts HDMI ALLM

## Spēļu rīki

Spēļu rīki\* satur bieži izmantotus rīkus, kas var uzlabot jūsu spēļu spēlēšanas pieredzi. Pārvietojiet kursoru

virs profila nosaukuma joslas un nospiediet **Labi**, lai iespējotu vai atspējotu spēļu rīkus. Pārvietojot kursoru virs spēļu rīku ikonām un nospiežot **Labi**, var ieslēgt ikonām zaļo gaismu un aktivizēt rīku. Vēlreiz nospiežot **Labi**, rīks tiks atspējots. Pārvietojiet uz leju, lai atlasītu **...**, izvēloties ikonu var atvērt spēļu rīka iestatījumu opcijas.

**Tēmēklis:** iespējot/atspējot, lai parādītu mērķa punktu. Sadaļā iestatījumu opcijas jūs varat pielāgot šādus tēmēkļa iestatījumus: **Tips**, **Lielums**, **Biezums** un **Krāsa**.

**Ēnu uzlabotājs:** atspējojiet, lai izmantotu pašreizējo **Melnās krāsas līmenis** sadaļā **Attēla iestatījumi**; iespējojiet, lai pārrakstītu iestatījumu uz augstāku melnās krāsas līmeni. Iestatījumu opcijās varat pielāgot tipu, lai lietotu dažādus uzlabotāja līmeņus. **Krāsu filtrs:** iespējojiet, lai pielāgotu ekrāna krāsas. Varat atlasīt vienu no krāsu opcijām un iestatīt, lai pastiprinātu krāsu, izmantojot **vienu krāsu**, vai izslēgtu krāsu, izmantojot **Izslēgt krāsu**. Ja ir iespējots **Krāsu filtrs**, **Krāsas pastiprināšana** un **Krāsu kontrole** sadaļā **Attēls > Krāsu iestatījumi** nav pieejami, jo katru reizi vadību var veikt tikai ar vienu no trīs lietotāja saskarnēm.

**Centra tālummaiņa:** ļauj tuvināt ekrāna centrālo daļu. Jūs varat iestatīt **Stiprums**, **Izmērs** un **Centra tālummaiņas efekta caurspīdīgumu** no iestatījumu opcijām.

**Malu uzlabotājs:** ļauj nostiprināt objektu malas ekrānā. Varat iestatīt **Zonas lielumu**, iespējot/atspējot **Krāsu režīmu** vai **Saplūšanu ar oriģinālu**.

\* Atkarībā no televizora modeļa daži rīki televizorā var nebūt pieejami.

## Spēļu joslas iestatījumi

Atlasiet iestatījumu ikonu **⚙** spēļu joslas kreisajā pusē un nospiediet **Labi**, lai mainītu šādus iestatījumus:

**Profils:** profilā tiek saglabāti spēļu joslas iestatījumi. Varat atlasīt **Standarta** profilu vai izveidot savus profilus. Spēļu joslas iestatījumus var pielāgot dažādiem spēļu veidiem. Kad esat apmierināts ar pašreizējiem iestatījumiem konkrētajai spēlei vai spēles veidam, varat pāriet uz sadaļu **Spēļu joslas iestatījumi > Profils** un atlasiet **Pievienot profilu**, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus un piešķirtu profilam nosaukumu. Kopā ar **Standarta** profilu, var izveidot līdz pat astoņiem pielāgotiem profiliem. Kad pielāgotais profils ir izveidots, varat nospiegt kreiso vai labo taustiņu, lai pārlēgtos starp profiliem joslā **Profila nosaukums**.

**FPS indikators:** iestatiet, lai iespējotu/atspējotu un parādītu FPS informācijas pozīciju.

**HDMI Ultra HD:** ātrā saite, lai pielāgotu HDMI Ultra HD iestatījumu.

**Visi attēla iestatījumi:** ātrā saite, lai pielāgotu visus

attēla iestatījumus.

**Ambilight\*** stils: ātrā saite, lai pielāgotu Ambilight iestatījumus.

**Skaņas stils:** ātrā saite, lai pielāgotu skaņas stila iestatījumu

**Profila atjaunošana:** atjaunot pašreizējā profila noklusējuma iestatījumus.

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

# 12. Smart TV un lietotnes

---

## 12.1. Smart TV uzstādīšana

Pirmajā reizē, kad atverat Smart TV, jākonfigurē savienojums. Izlasiet un piekrītiē noteikumiem, lai turpinātu.

Smart TV sākuma ekrāns ir jūsu saite ar internetu. Varat iznomāt filmas tiešsaistē, lasīt laikrakstus, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē vai skatīties TV raidījumus, kad vēlaties, izmantojot tiešsaistes TV.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par satura pakalpojumu sniedzēju piedāvāto saturu un tā kvalitāti.

---

## 12.2. Lietotņu veikals

Sākuma ekrānā atveriet cilni **Lietotnes**, lai pārlūkotu lietotnes, kas ir televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekcija.

Atrodiet aplikāciju YouTube videoklipiem, valsts laikrakstam, tiešsaistes foto albumam u.c. Pieejamas aplikācijas, lai iznomātu video no tiešsaistes video veikala, un aplikācijas, lai skatītos nokavētās pārraides. Ja cilnē **Lietotnes** nav ietvertas meklētās lietotnes, izmēģiniet meklēt tīmeklī un internetā no televizora.

### Lietotņu kategorijas

Varat kārtot lietotnes cilnē **Lietotnes** pēc dažādām kategorijām kā **Jauns**, **Video**, **Izklaide**, **Ziņas** vai **Dzīvesstils**.

### Iekļautās lietotnes

Šajā logā Philips piedāvā jums ieteikto lietotņu klāstu. Varat tās atlasīt un instalēt savā Smart TV.

### Internets

Interneta aplikācija atver tīmekli jūsu televizorā. Savā televizorā varat skatīties jebkuru interneta tīmekļa vietni, taču lielākā daļa nav pielāgota TV ekrānam.

- Daži spraudņi (piemēram, lapu vai video skatīšanai) nav pieejami jūsu televizorā.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai un pilnekrānā.

# 13. Netflix

---

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

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

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

# 14. Amazon Prime Video

---

Ar Amazon Prime dalību varēsiet piekļūt tūkstošiem populāru filmu un TV seriāliem, tostarp Prime oriģinālajam saturam.

Nospiediet taustiņu , lai atvērtu aplikāciju Amazon Prime Video. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par Amazon Prime Video, apmeklējiet [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# 15. YouTube

---

YouTube nodrošina platformu, lai izveidotu globālu savienojumu. Skatieties un atklājiet populārus video, kurus augšupielādējuši YouTube lietotāji visā pasaulē. Izmantojiet YouTube lietotni, lai skatītu jaunākās tēmas par mūziku, ziņām un daudz ko citu.

Nospiediet lietotnes ikonu, lai atvērtu YouTube lietotni. Lai izmantotu aplikāciju, televizoram ir jābūt savienotam ar internetu. Lai iegūtu plašāku informāciju par pakalpojumu YouTube, lūdzu, apmeklējiet vietni [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# 16. Alexa

---

lai sāktu Alexa izmantošanu.

## 16.1. Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa\* balss vadības darbības.

### Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakalpojums, kas pieejams Alexa Echo Amazon ierīcēs un no šo ierīču ražotājiem. Ja jūsu TV darbojas Alexa TV, varat mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams:

- Philips Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon konts
- Alexa lietotne\* (mobilā/planšetes versija)
- Bezvadu vai vadu tīkla savienojums

Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiāļu preču zīmes. Amazon Alexa ir pieejama noteiktās valodās un valstīs.

Pakalpojumu pieejamība atkarīga no atrašanās vietas. Ierīcē instalētā vai ierīces lietošanā pieejamā programmatūra/pakalpojumi var tikt mainīti, pārtraukti, noņemti, apturēti vai izbeigti bez brīdinājuma.

---

## 16.2. Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Sāciet iestatīšanu, TV sākumekrānā palaižot lietotni "Amazon Alexa". Izpildiet norādījumus un veiciet tālāk norādītās darbības.

- Atlasiet Amazon kontu un pierakstieties.
- Mobilajā ierīcē saistiet kontu un atklājiat savas ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

### TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

- 1 - Nospiediet **🏠 Sākums** un atveriet aplikāciju "Amazon Alexa".
- 2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Alexa lietotne (mobilajā ierīcē vai tīmekļa versija).
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pierakstītos savā Amazon kontā un pieņemtu Privātuma politikas noteikumus.
- 4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Amazon kontu pierakstieties Amazon Alexa lietotnē.
- 5 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**,

# 17. Lietotne Google Assistant

---

Jūsu televizors var darboties ar lietotni Google Assistant. Google palīgs ļauj izmantot balsi, lai vadītu televizoru, piemēram, mainot skaļumu, kanālus un daudz ko citu.

**Piezīme.** Lietotne Google Assistant nav pieejama visās valodās un valstīs.

Lai iespējotu Google Assistant savā televizorā, jums nepieciešams:

- Google Home ierīce, piemēram, Google Home Mini
- Interneta savienojums televizorā
- Google konts
- Lietotne Google Home (mobilā/planšetdatora versija)

## Iestatīta TV vadība ar Google Assistant

1 – Veiciet ekrāna norādījumos redzamās darbības, lai apstiprinātu privātuma politiku Google Assistant balss vadības funkcijas lietošanai šajā televizorā.

2 – Izvēlieties televizora nosaukumu, lai Google Assistant to varētu atpazīt.

3 – Piesakieties Google kontā. Ja jums jau ir Google konts, lūdzu, piesakieties. Ja nav, lūdzu, izveidojiet kontu un piesakieties. Kad esat sekmīgi pieteicies, atlasiet "Get Code" (Saņemt kodu), lai saņemtu šī televizora ierīces kodu ierīces reģistrēšanai.

4 – Mobilajā tālrunī/planšetdatorā lietotņu veikalā (iOS un Android) atrodi lietotni "Google Home". Lejupielādējiet un atveriet lietotni Google Home. Piesakieties ar to pašu Google kontu, ko izmantojāt šī televizora reģistrēšanai. Lai vadītu televizoru ar balss komandām, jums jāturpina lietotnes Google Home iestatīšana mobilajā tālrunī/planšetdatorā.

5 – Lietotnē Google Home atlasiet "Iestatīt ierīci", pēc tam atlasiet "Darbojas ar Google" un meklējiet Philips Smart TV. Piesakieties, lai pievienotos Google kontam un lietotnē Google Home iespējotu televizora vadību.

6 – Jūs varat izmantot funkciju Google Assistant, lai ieslēgtu televizoru ar balss komandu. Lai to izdarītu, televizoram jābūt īpašā ieslēgšanas režīmā, kas var nedaudz palielināt strāvas patēriņu gaidstāves laikā.

Jūs esat sagatavojis Google Home ierīci šī televizora vadīšanai. Izmēģiniet šādas iespējas:

- TV izslēgšana- TV pārslēgšana uz 10. kanālu
- TV pārslēgšana uz kanālu lejup
- TV skaņas izslēgšana

**Piezīme.** Ja atteiksieties lietotnē Google Assistant, jūs vairs nevarēsiet televizora vadībai izmantot balss komandas. Lai atkal izmantotu šo funkciju, jums būs jāatkārto TV vadības iestatīšana ar lietotni Google Assistant.

Google Assistant ir pieejams noteiktās valodās un valstīs, angļu-UK un vācu-DE tiek atbalstītas pēc noklusējuma. Atbalstīto valodu/valstu saraksts laika gaitā tiks papildināts. Lai iegūtu jaunāko atbalstīto valodu un valstu sarakstu, sazinieties ar klientu atbalstu.

Pakalpojumu pieejamība atkarīga no atrašanās vietas. Ierīcē instalētā vai ierīces lietošanā pieejamā programmatūra/pakalpojumi var tikt mainīti, pārtraukti, noņemti, apturēti vai izbeigti bez brīdinājuma.

# 18. Programmatūra

---

## 18.1. Atjaun. progr.

### Meklēt atjauninājumus

---

#### Atjaunināšana no interneta

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin.programmat. > Meklēt atjauninājumus > Internets (ieteicams)

Meklējiet programmatūras atjauninājumus patstāvīgi.

- Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums ir nepieciešams ātrgaitas (platjoslas) interneta savienojums. Ja saņemat šo ziņojumu, iesakām veikt atjaunināšanu.
- 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 nospiediet ieslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.

---

#### Atjaunināšana no USB

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin.programmat. > Meklēt atjauninājumus > USB

- Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšupielādētu televizorā.
- Izmantojiet USB atmiņas ierīci ar 750 MB lielu atmiņu. Pārliecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

1 – Televizora atjaunināšanas sākšana  
Atlasiet **Atjaunināt programmatūru** > Meklēt atjauninājumus > USB, pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.

2 – Televizora identificēšana  
Ievietojiet USB atmiņas karti vienā no televizora USB portiem.

Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**. USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.

3 – Lejupielādējiet televizora programmatūru

- Pievienojiet USB atmiņu datoram.
- USB atmiņas ierīcē atrodiet failu **update.html** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.
- Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- Pēc lejupielādēšanas atpakojojiet failu un nokopējiet

failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē.

– Neievietojiet šo failu mapē.

4 – **Televizora programmatūras atjaunināšana**

Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu.

Atjaunināšana sākas automātiski.

Televizors izslēdzas uz 10 sekundēm un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Ievērojiet: . .

- nelietojiet tālvadības pulti
  - neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora
  - divreiz nospiediet 
  - nospiediet televizora ieslēgšanas slēdzi
- Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Televizora programmatūra ir atjaunināta. Varat atkal izmantot televizoru.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB atmiņas ierīces failu **autorun.upg**.

### Vietējie atjauninājumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin.programmat. > Meklēt atjauninājumus > USB > Vietējie atjauninājumi.

Izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

---

## 18.2. Programmatūras versija

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin.programmat. > Programmat. inform.

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju.

---

## 18.3. Automātiska programmatūras atjaunināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin.programmat. > Automātiska programmatūras atjaunināšana

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

Kad iestatījums ir iespējots, jauninājums tiek lejupielādēts pēc televizora ieslēgšanas un instalēts 15 minūtes pēc televizora pārslēgšanas gaidstāvē (kamēr nav iepļānoti brīdinājumi).

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

---

## 18.4. Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunin. programmat. > Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.

# 19. Vide

---

## 19.1. 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)

---

## 19.2. EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

43PUS7800 : 2254313  
50PUS7800 : 2255153  
55PUS7800 : 2247063  
65PUS7800 : 2250125  
75PUS7800 : 2250211

43PUS7810 : 2255152  
50PUS7810 : 2255221  
55PUS7810 : 2247066  
65PUS7810 : 2250131  
75PUS7810 : 2260876

---

## 19.3. 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 Regula (ES) 2023/1542 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.

## 20. Specifikācijas

---

### 20.1. Str.av.

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)

#### Str.av.

- Elektropadeve: Maiņstrāva 100–240 V
  - Apkārtējā temperatūra: No 5 °C līdz 35 °C
- 

### 20.2. Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T/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: 14/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

\* Tikai DVB-T2, DVB-S2

---

### 20.3. Displeja izšķirtspēja

#### Ekrāna diagonāles garums

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

#### Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

### 20.4. Atbalstītā ievades izšķirtspēja

#### Atbalstītā datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte

Video ievades – maks. kadru nomaiņas ātrums ir 60 Hz (TV var būt Video/Spēles/Datora režīmā)

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

#### Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte

Video ievades (TV var būt Video vai Spēles režīmā)

- 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 48–60 Hz, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls (Auto spēle)**

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

---

### 20.5. Skaņa

- Ievades jauda (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Volume Leveler / Nakts režīms
- Vokālais pastiprinājums
- Stabilizētājs
- AI skaņa
- Dzirdes profils

---

## 20.6. Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, divjoslu
- Bluetooth® 5.2

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT, NTFS

### Atskaņošanas formāti

- Video kodeks: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeks: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : Rietumeiropa, Turcija, Centrāleiropa, kirilica, Grieķija, UTF-8 (Unicode), ebreju, arābu, Baltija
- Maksimālais atbalstītais datu pārraides ātrums:
  - MPEG-4 AVC (H.264) tiek atbalstīts līdz pat augsta profila @ L5.1. 30Mbps
  - H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz 5.1 40Mbps līmenim
- Attēla kodeks: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Wi-Fi sertificēts

Šis TV ir Wi-Fi Certified ierīce.

- HDMI 3 ieeja — UHD — HDR
- HDMI 2 ieeja — UHD — HDR
- HDMI 1 ieeja — ARC/eARC — UHD — HDR
- Antena (75 omi)
- Satelītuztvērējs
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0

### Televizora aizmugure

- Audio izeja - optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45

---

## 20.7. Savienojamība

### 43 collu/50 collu/55 collu televizoram

#### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- Austiņas - 3,5 mm stereo miniligzda
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3 ieeja — UHD — HDR
- HDMI 2 ieeja — UHD — HDR
- HDMI 1 ieeja — ARC/eARC — UHD — HDR

#### Televizora apakšdaļa

- Audio izeja - optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)

### 65 collu/75 collu televizoram

#### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- Austiņas - 3,5 mm stereo miniligzda

# 21.

## Traucējummeklēšana

---

### 21.1. Padomi

Ja nevarat atrast risinājumu savai TV problēmai sadaļā **Traucējummeklēšana**, varat doties uz **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata**, lai atrastu visatbilstošāko lapu lietotāja rokasgrāmatā.

Ja lietotāja rokasgrāmatā nav atbildes uz jūsu jautājumu, jūs varat apmeklēt Philips atbalsta vietni.

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

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

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

**Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā**

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt TV palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī varat izdrukāt attiecīgo palīdzības lappusi no datora. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmatu), dodieties uz [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

### 21.2. Ieslēgšana

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ. Pārliedziniet, ka strāvas vads ir droši pievienots. Mēģiniet ieslēgt vēlreiz.
- Pievienojiet televizoru citai sienas kontaktligzdai un mēģiniet ieslēgt vēlreiz.
- Atvienojiet no televizora visas pievienotās ierīces un mēģiniet ieslēgt atkal.
- Ja televizorā deg gaidstāves lampiņa, iespējams, televizors nereagēs uz tālvadības pulti.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

ieslēdzot 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.

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

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

**Gaidstāves lampiņa turpina mirgot**

Atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana atkārtojas, skatiet sadaļu **Palīdzība > Kontaktinformācija** un sazinieties ar Philips TV patērētāju apkalpošanas dienestu.

**Televizors automātiski izslēdzas.**

Ja televizors pēkšņi izslēdzas, iestatījums **Izslēgšanas taimeris** var būt ieslēgts. Ar **Izslēgšanas taimeris** televizors izslēdzas pēc 4 stundām, ja netiek saņemti tālvadības pults signāli. Lai novērstu automātisko izslēgšanos, šo funkciju var deaktivizēt. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

---

### 21.3. Tālvadības pults

**Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām**

- Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Tā ir normāla parādība.
- Tālvadības pults baterijas, iespējams, ir tukšas. Nomainiet baterijas ar jaunām.

---

### 21.4. Kanāli

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

- Pārbaudiet, vai televizors bija savienots ar antenu vai izmanto pakalpojumu sniedzēja signālu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.
- Pārbaudiet, vai televizora instalēšanas valstī ir

pieejami digitālie kanāli.

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma. Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu; atlasiet DVB-C (kabelis), ja izmantojat kabeļtelevīzijas pakalpojumu.

- Atkārtojiet instalēšanu un pārbaudiet, vai atlasīta pareizā valsts un sistēma.

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

- Pārbaudiet, vai televizors ir savienots ar antenu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma. Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu.

- Atkārtojiet instalēšanu un instalēšanas laikā atlasiet **Digitālie un analogie kanāli**.

**Daži kanāli pazuda; nevar atrast visus vai dažus uzstādītos kanālus.**

- Pārbaudiet, vai atlasīts pareizais **Kanālu saraksts** vai **Izlases saraksts**, kuru parasti izmantojat.

- Iespējams, raidorganizācija dažus kanālus ir pārvietojusi vai dzēsusi. Meklējiet trūkstošos kanālus normālajā kanālu sarakstā. Ja kanāls joprojām pieejams, to var atkal ievietot izlases sarakstā.

- Kanālu var dzēst no kanālu saraksta darbības

**Automātiska kanālu atjaun.** laikā. Šie automātiskie atjauninājumi tiek veikti naktī, ja televizors ir gaidstāvē.

Tiek izdzēsti neesošie kanāli, un kanālu sarakstā tiks pievienoti jauni kanāli. Izņēmums: kanāls var tikt dzēsts, ja televizors kanāla meklēšanas laikā to nevar atrast. Pārtraide, iespējams, netiek veikta naktī.

Lai kanāli netiktu izdzēsti **automātiskās kanālu atjaunināšanas laikā**, jo televizors tos nevar atrast, lai gan kanāli joprojām pastāv, varat izslēgt **automātisko kanālu atjaunināšanu**.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi

> Kanāli > Antenas/Kabeļa uzstādīšana, Satelīta instalēšana\* > Automātiska kanālu atjaun.

\* Satelīta instalēšana ir tikai modeļiem, kuri atbalsta satelīta funkcijas.

**DVB-T2 HEVC kanāls**

- Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliecinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T2 HEVC jūsu valstī, un atkārtoti uzstādiet DVB-T kanālu.

---

## 21.5. Satelīts

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

Pārbaudiet, vai uzstādīšanas sākumā iestatījumos 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.

- Pārliecinieties, vai ir iestatīti divi satelīti.

**Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu**

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

**Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši**

Ja izmantojat Unicable sistēmu, iespējams, ka otrs satelītuiztvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

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

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

**Nevaru noņemt satelītu**

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

**Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta**

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

---

## 21.6. Attēls

**Nav attēla/izkropļots attēls**

- Pārbaudiet, vai televizors ir savienots ar antenu vai izmanto pakalpojumu sniedzēja signālu. Pārbaudiet kabeļu savienojumus.

- Pārbaudiet, vai avotu izvēlnē atlasīts pareizais avots/ievade. Nospiediet  **Avoti** un atlasiet vajadzīgo avotu/ievadi.

- Pārbaudiet, vai ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

- Pārbaudiet, vai nav vāja uztveršana.

- Pārbaudiet, vai attēlam iestatīta minimālā vērtība.

Atlasiet **Attēla stils** un atlasiet stilu, pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.

- Lai noskaidrotu, vai televizors nav bojāts, mēģiniet atskaņot videoklipu. Nospiediet  **Ātrā izvēlne** > **Palīdzība** > **TV diagnostika** > **Pārbaudīt TV**. Ja videoklipa atskaņošanas laikā tiek rādīts melns ekrāns, sazinieties ar Philips. uzgaidiet, kamēr klips

beidzas, un izvēlnē **Palīdzība** atlasiet **Kontaktinformācija**. Zvaniet pa tālruņa numuru, kas norādīts pie jūsu valsts.

#### Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam mainiet atpakaļ uz pašreizējo avotu.
- Atlasiet **Attēla stils** un atlasiet stilu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Atjaunojiet attēla stilu, atlasiet atpakaļ uz **Attēla stils** un pēc tam atlasiet **Atjaunot attēla stilu**.
- Atiestatiet visus televizora iestatījumus, atveriet **⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus**.
- Pārbaudiet avota/ievades ierīces savienojumus.

#### Nepietiekama uztveršana.

Ja attēls televizorā ir kropļots vai tam ir mainīga kvalitāte, ievades signāls var būt vājš. Vājš digitālais signāls tiek uztverts kā attēls, kas sadalās kvadrātveida blokos un laiku pa laikam sasilst. Daudz ātrāk nekā slikts analogais signāls pazudīs slikts digitālais signāls.

- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots antenas kabelis.
- Izmantojot antenu, uztveršanas kvalitāti var ietekmēt lieli skaļruņi, nesazemētas audio ierīces, neona apgaismojums, augstas ēkas un citi lieli objekti. Mēģiniet uzlabot uztveršanu, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces prom no televizora. Slikti laikapstākļi var pasliktināt uztveršanu.
- Pārbaudiet, vai visi savienojumi (uz un no ierīcēm) ir pareizi savienoti.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noregulējiet šo kanālu, izmantojot **Analogais: manuāla uzstādīšana**. (Tikai analogiem kanāliem)

- Pārbaudiet, vai ienākošais digitālais signāls ir pietiekami stiprs. Digitāla kanāla skatīšanās laikā nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **Statuss** un nospiediet **Labi**. Pārbaudiet vienumus **Signāla stiprums** un **Signāla kvalitāte**.

#### Slikts attēls no ierīces

- Pārliedziniet, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliedziniet, ka ierīces izejas video iestatījumam ir iespējami augstākā izšķirtspēja, ja pieejams.
- Atjaunojiet attēla stilu vai mainiet uz citu attēla stilu.

#### Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

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

**⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta**

#### Parādās reklāmkarogs.

Ja ekrānā regulāri parādās reklāmkarogs vai arī, ieslēdzot televizoru, attēla stils automātiski tiek pārslēgts uz **Dzīvīgs**, televizors ir iestatīts uz **Veikala atraš. vieta**. Iestatiet televizoru iestatījumā **Mājas** izmantošanai mājās.

**⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie**

#### iestatījumi > Atrašanās vieta

Attēls neietilpst ekrānā/nepareizs vai nestabils attēla lielums/nepareiza attēla pozīcija.

- Ja attēla lielums – proporcijas – neietilpst ekrānā, ar melnām joslām ekrāna augšdaļā, apakšdaļā, kreisajā un labajā pusē, nospiediet **⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu**.
- Ja attēla lielums visu laiku mainās, nospiediet **⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla formāts > Ietilpināt ekrānā**.
- Ja attēla pozīcija ekrānā nav pareiza, mēģiniet pārbaudīt signāla izšķirtspēju un savienotās ierīces izvades veidu; nospiediet **⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Attēla formāts > Sākotnējais**.

#### Datora attēls nav stabils

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

---

## 21.7. Skaņa

#### Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

- Pārbaudiet, vai televizora skaņas iestatījumi ir pareizi, nospiediet **🔊** skaļuma vai **🔇** skaņas izslēgšanas taustiņu.
- Izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci), pārbaudiet, vai skaļums šajā uztvērējā nav iestatīts uz nulli vai arī nav izslēgta skaņa.
- Pārbaudiet, vai televizors – audio signāls – ir pareizi savienots ar mājas kino sistēmu, ja izmantojat šādu sistēmu televizora skaņai. Pārbaudiet, vai HDMI kabeli esat pievienojis **HDMI ARC/eARC** savienojumam mājas kino sistēmā.
- Pārliedziniet, vai televizora audio izeja ir pievienota mājas kino sistēmas audio ieejai. Skaņai jābūt dzirdamai no HTS (mājas kino sistēmas) skaļruņiem.

#### Skaņa ar skaļu troksni

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

Nospiediet **⏮ (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. formāts**

---

## 21.8. HDMI – UHD

### 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.
- Šis ir Ultra HD televizors. Dažas vecākas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, elektroniski neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai atveidos izkropļotu attēlu vai skaņu. Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.
- Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir kropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var atrisināt šo problēmu. Jūs varat skatīt sadaļu **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata > Vispārīgie iestatījumi > HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliecinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.

### HDMI EasyLink nedarbojas

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

### HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliecinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 1.
- Pārliecinieties, 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.

---

## 21.9. USB

### Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta audio un attēla failu formātus. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata > Specifikācijas > Multivide**.

### Saraustīta USB failu atskaņošana

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

---

## 21.10. Wi-Fi un internets

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

- Pārbaudiet, 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.

---

## 21.11. Nepareiza izvēlnes valoda

### Mainiet atpakaļ uz savu valodu

- 1 – Nospiediet **▲ Sākums** un atlasiet iestatījumi izmantojot ikonu apakšējā labajā stūrī.
- 2 – 8 reizes nospiediet **▼** (uz leju) un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 – Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu sadaļu **Valoda**, atlasiet pirmo vienumu **Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 – Atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.

# 22. Drošība un apkope

## 22.1. 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 šķidrums ir izlījis uz televizora vai ietecējis tajā, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas.
- Pirms televizora turpmākas lietošanas sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvaldības 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 plakanas, līdzenas virsmas, kas var izturēt 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

Šis produkts ir izstrādāts un paredzēts patērētājiem un personiskai lietošanai mājas apstākļos, ja vien ar ražotāju nav rakstiski saskaņots citādi. Šī ieteikuma vai produkta lietotāja rokasgrāmatā un produkta atbalsta dokumentācijā sniegto norādījumu neievērošana var izraisīt izstrādājuma bojājumus un anulēt garantiju šādos gadījumos.

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 pultī var būt monētas/pogas tipa baterijas. Ja pogveida šūnas baterija tiek norīta, tā var radīt nopietnus iekšējus apdegumus tikai 2 stundu laikā un izraisīt nāvi.
- Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
- Ja bateriju nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet produkta lietošanu un noglabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Ja uzskatāt, ka baterijas ir norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
- Sprādziena risks, ja baterija tiek nomainīta ar nepareiza veida bateriju.
- Baterijas nomaina ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut aizsardzību (piemēram, dažu litija bateriju veidu gadījumos).
- Baterijas iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai baterijas mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt sprādzienu.
- Baterijas atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās vides temperatūrā, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zemam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

## Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādiet televizoru norobežotā telpā. Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 20 centimetrus vai 8 collas 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 kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, strāvas vadam vai antenas kabelim.

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

## Zema temperatūra

Ja televizors tiek transportēts temperatūrā, kas zemāka par 5 °C vai 41 °F, izpakojiet televizoru un pagaidiet, līdz televizora temperatūra sasniedz istabas temperatūru, pirms televizoru pievienojat strāvas kontaktligzdai.

## 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.

---

## 22.2. Ekrāna apkope

### Tīrīšana

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. 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

jādemostrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

# 23. Lietošanas nosacījumi

2025 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

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

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips TV Klientu atbalsta centru. 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. Ja veiksi kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

## Pikseļu īpašības

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

## Fona apgaismojuma raksturlielumi

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

## CE atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. apliecina, ka šis televizors atbilst pamatprasībām un citiem saistītiem punktiem, kas norādīti direktīvās 2014/53/ES (RED), 2011/65/ES (RoHS) un ESPR Regula (ES) 2024/1781 (Regula (ES) 2019/2021).

## UKCA atbilstība

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.

## Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no TP Vision vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus mūsu produktiem, ievērot visas piemērojamās juridiskās prasības un ievērot elektromagnētiskā lauka (EML) standartus, kas piemērojami produktu ražošanas laikā.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem

pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

## 24. Autortiesības

---

### 24.1. 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.



### 24.2. HEVC Advance

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

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



### 24.3. DTS:X

INFORMĀCIJU PAR DTS PATENTIEM SKATIET [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). RAŽOTS SASKAŅĀ AR LICENCI NO DTS, INC. UN TĀ FILIĀLĒM. DTS, DTS:X UN DTS:X LOGOTIPS IR REĢISTRĒTAS PREČU ZĪMES VAI PREČU ZĪMES, KAS PIEDER DTS, INC. UN TĀ FILIĀĻU AMERIKAS SAVIENOTAJĀS VALSTĪS UN/VAI CITĀS VALSTĪS. © DTS, INC. UN TĀ FILIĀLES. VISAS TIESĪBAS AIZSARGĀTAS.



### 24.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS un divkārtšā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes.

Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012–2024 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



### 24.5. Wi-Fi Alliance

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



### 24.6. Citas preču zīmes

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

# 25. Atklātais pirmkods

---

## 25.1. 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)

---

## 25.2. 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 atklātā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License – GPL), vai GNU mazāk vispārīgā publiskā licence (Lesser General Public License – LGPL) vai 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.

## Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.  
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

## 26. 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>                            |    | Digital Out izvēlne                | 40 |
| Alexa                               | 55 | Digital Out nobīde                 | 40 |
| Alexa                               | 55 | Digitālā audio izeja – optiskā     | 13 |
| Apkārtējās gaismas līmeņa           | 34 | Digitālās multivides atveidotājs — | 42 |
| optimizācija                        |    | DMR (Digital Media Renderer)       |    |
| Aplik. bloķēšana                    | 47 | Dolby Atmos austiņām               | 41 |
| Apple AirPlay un HomeKit            | 44 | Drošība un apkope                  | 66 |
| Apraide                             | 13 | Dzirdes profils                    | 41 |
| Atbalsts                            | 5  | <b>E</b>                           |    |
| Atbloķēt kanālu                     | 25 | EasyLink 2.0                       | 38 |
| Atiestatīt iestatījumus             | 46 | Eiropas ECO marķējums              | 59 |
| Atjaun. progr.                      | 57 | Eko iestatījumi                    | 48 |
| Atjaunināt programmatūru –          | 57 | Ekrāns izslēgts                    | 43 |
| Internets                           |    | Ekrānsaudzētāja iestatījumi        | 44 |
| Atjaunināt programmatūru – USB      | 57 | <b>F</b>                           |    |
| Atjaunināt programmatūru – Vietējie | 57 | Fotoattēli, video un mūzika        | 30 |
| atjauninājumi                       |    | Freely App                         | 22 |
| Atrašanās vieta                     | 45 | <b>G</b>                           |    |
| Attēla formāts                      | 36 | Gamma                              | 34 |
| Attēla kontrasta izvēlne            | 34 | <b>H</b>                           |    |
| Attēla kontrasta režīms             | 34 | HbbTV                              | 24 |
| Attēla stils                        | 33 | HDMI – ARC/eARC                    | 13 |
| Attēla troksnis, artefaktu          | 35 | HDMI – CEC                         | 44 |
| samazināšana                        |    | HDMI skaņas sistēma                | 40 |
| Attēla troksnis, trokšņu            | 35 | HDMI Ultra HD                      | 45 |
| samazināšana                        |    | HDR efekta iestatījumi             | 35 |
| Attēls, asums                       | 35 | <b>I</b>                           |    |
| Audio izejas izvēlne                | 40 | Identificēt TV                     | 5  |
| Audio valoda                        | 47 | Iepriekš iestatīti skaņas stili    | 36 |
| Austiņas                            | 40 | Ierīces ikonas pārdēvēšana vai     | 17 |
| Autom. filmas režīms                | 46 | aizstāšana                         |    |
| Autom. pulksteņa režīms             | 47 | Ieskaujošais līmenis               | 38 |
| Automātiska programmatūras          | 57 | Ieslēgšana                         | 11 |
| atjaunināšana                       |    | Ieslēgšana ar LAN                  | 42 |
| Avotu saraksts                      | 17 | Ieslēgšanas darbība                | 43 |
| <b>B</b>                            |    | Instalēt kanālu — Internets        | 22 |
| Backlight kontrasts                 | 34 | IntelliSound programma             | 36 |
| Baltā punkta salāgošana             | 35 | Izlases kanāli                     | 26 |
| Barošana un enerģija                | 43 | Izlases kanāls, izveidot           | 25 |
| Basu pastiprināšana                 | 38 | Izlases kanāls, kanālu diapazons   | 25 |
| Bieži lietotie iestatījumi          | 33 | Izlases kanāls, redīgēt            | 25 |
| Bloķēt bērniem                      | 47 | Izslēgšanas taimeris               | 43 |
| Bloķēt bērniem, iestatīt kodu       | 47 | Izslēgšanās taimeris               | 43 |
| Bloķēt bērniem, mainīt kodu         | 47 | Izvēlne Palīdzība                  | 5  |
| Bloķēt kanālu                       | 25 | Izvēlnes valodas                   | 47 |
| Bluetooth®                          | 15 | <b>K</b>                           |    |
| Bluetooth®, ierīces                 | 15 | Kanāla opcijas                     | 23 |
| Bluetooth®, ierīces izvēle          | 16 | Kanāli                             | 18 |
| Bluetooth®, ierīces noņemšana       | 16 | Kanāli, kanālu filtrs              | 25 |
| Bluetooth®, savienošana pārī        | 15 | Kanāls, pārdēvēt kanālu            | 25 |
| <b>C</b>                            |    | Kanālu saraksta kopēšana           | 21 |
| CI karte                            | 14 | Kanālu saraksts                    | 24 |
| <b>D</b>                            |    | Kanālu uzstādīšana – antena        | 18 |
| Datums                              | 47 | Kanālu uzstādīšana – kabelis       | 18 |
| Dialogu uzlabojums                  | 46 | Kanālu uzstādīšana – satelīts      | 20 |
| Digital Out aizkave                 | 40 | Klientu apkalpošana                | 6  |
| Digital Out formāts                 | 40 |                                    |    |
| Digital Out izlīdzināšana           | 40 |                                    |    |

|                                     |    |                                     |    |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| Kontaktinformācija                  | 5  | Straumēšanas kanāli                 | 27 |
| Krāsas temperatūra                  | 35 | Subtitru valoda                     | 47 |
| <b>L</b>                            |    | <b>T</b>                            |    |
| Laika josla                         | 47 | Taimeris Nav signāla                | 43 |
| Laiks                               | 47 | Teleteksts                          | 26 |
| Lietotne Google Assistant           | 56 | Televizora kontrole ar Matter       | 43 |
| Lietotne Philips Smart TV App       | 14 | Televizora novietojums              | 39 |
| Lietotāja rokasgrāmata              | 5  | Traucējummeklēšana                  | 62 |
| Lietošan. nosacīj.                  | 42 | TV ceļv.                            | 29 |
| Lietošanas beigas                   | 59 | TV diagnostika                      | 5  |
|                                     |    | TV informācija                      | 5  |
| <b>M</b>                            |    | TV skaļrunis                        | 40 |
| Melnās krāsas līmenis               | 34 | TV tīkla nosaukums                  | 42 |
| Mājas vai veikals                   | 45 | Tālvadības pults - IS sensors       | 8  |
| <b>N</b>                            |    | Tīkla iestatījumi                   | 41 |
| Netflix iestatījumi                 | 42 | Tīkla iestatījumu izvēlne           | 42 |
| Notīrīt interneta atmiņu            | 42 | Tīkls - bezvadu                     | 41 |
| <b>O</b>                            |    | <b>U</b>                            |    |
| Operatora lietotnes                 | 22 | Universāla piekļuve                 | 46 |
| <b>P</b>                            |    | Universāla piekļuve, skaņas efekti  | 46 |
| Pašdiagnostika                      | 5  | Universālā piekļuve, audio apraksts | 46 |
| Peles iestatījumi                   | 43 | Universālā piekļuve, jaukts skaļums | 46 |
| Philips easy-pair                   | 16 | Universālā piekļuve, runa           | 46 |
| Pievienot ierīces                   | 12 | Universālā piekļuve, vārdzirdīgie   | 46 |
| Plašs krāsu spektrs                 | 35 | USB tastatūras iestatījumi          | 43 |
| Privātuma iestatījumi               | 42 | Uzlaboti skaņas iestatījumi         | 39 |
| Problēmas                           | 62 | Uztveršana                          | 60 |
| Programmatūras versija              | 57 | <b>V</b>                            |    |
| Pulkstenis                          | 47 | Vecuma ierobežojums                 | 47 |
| <b>R</b>                            |    | Veikala iestatījums                 | 45 |
| Reģistrēt TV                        | 5  | Video līmenis                       | 34 |
| <b>S</b>                            |    | Vispārīgie iestatījumi              | 43 |
| Saglabāt                            | 51 | Vokālais pastiprinājums             | 38 |
| Savienojuma izveide ar Control4®    | 43 | <b>W</b>                            |    |
| Savienojums, antena                 | 12 | Wi-Fi                               | 42 |
| Savienojums, austiņas               | 13 | <b>Z</b>                            |    |
| Savienojums, HDMI                   | 12 | Ziemas/vasaras laiks                | 47 |
| Savienojums, satelīts               | 12 | <b>Ā</b>                            |    |
| Savienojums, strāvas vads           | 10 | Ātrie attēla iestatījumi            | 36 |
| Sazinieties ar Philips              | 6  | Ātrā izvēlne                        | 33 |
| Skatīt programmatūras               | 58 |                                     |    |
| atjauninājumu vēsturi               |    |                                     |    |
| Skatīt tīkla iestatījumus           | 42 |                                     |    |
| Skatīšanās attālums                 | 10 |                                     |    |
| Skaņa, autom. skaļuma               | 39 |                                     |    |
| izlīdzināšana                       |    |                                     |    |
| Skaņa, Delta skaļums                | 39 |                                     |    |
| Skaņas izvēlne                      | 36 |                                     |    |
| Skaņas stila pielāgots iestatījums, | 37 |                                     |    |
| dialogs                             |    |                                     |    |
| Skaņas stila pielāgots iestatījums, | 37 |                                     |    |
| izklaide                            |    |                                     |    |
| Skaņas stila pielāgots iestatījums, | 37 |                                     |    |
| mūzika                              |    |                                     |    |
| Skaņas stila pielāgots iestatījums, | 38 |                                     |    |
| origināls                           |    |                                     |    |
| Smart TV                            | 51 |                                     |    |
| Spēļu josla                         | 49 |                                     |    |
| Stabilizētājs                       | 38 |                                     |    |
| Standby Mode                        | 11 |                                     |    |
| Statiskā IP                         | 42 |                                     |    |



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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