

# Rokasgrāmata

24PFS5505  
24PFS5525  
24PFS5535  
32PHS5505  
32PHS5525  
43PFS5505  
43PFS5525

**PHILIPS**

# Saturs

<b>1 Atbalsts</b>	<b>3</b>		
1.1 TV identificēšana un reģistrēšana	3		
1.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata	3		
1.3 Palīdzība tiešsaistē un lietotāja rokasgrāmata	3		
1.4 Klientu apkalpošana / remonts	3		
<b>2 Programmatūra</b>	<b>5</b>		
2.1 Atjaun.progr.	5		
2.2 Programmatūras versija	5		
<b>3 Īsā lietošanas pamācība</b>	<b>6</b>		
3.1 Tālvadības pults	6		
3.2 IS sensors	7		
3.3 Kursorsvira – lokālā vadība (ja pieejama)	7		
<b>4 Uzstādīšana</b>	<b>9</b>		
4.1 Izlasiet drošības instrukcijas	9		
4.2 Televizora novietojums	9		
4.3 TV ieslēgšana	11		
<b>5 Savienojumi</b>	<b>13</b>		
5.1 Saslēgšanas pamācība	13		
5.2 Antena (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)	13		
5.3 Antena (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)	13		
5.4 Satelīts (ja pieejams)	13		
5.5 Video ierīce	14		
5.6 Audio ierīce	17		
5.7 Dators	19		
5.8 CAM ar viedkarti – CI+	20		
5.9 USB ierīce	21		
5.10 Tīkls ar vadu – Freeview (tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē)	22		
<b>6 Avota ieslēgšana</b>	<b>24</b>		
6.1 Avotu saraksts	24		
6.2 Ierīces pārdēvēšana	24		
<b>7 Kanāli</b>	<b>25</b>		
7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	25		
7.2 Kanālu instalēšana	25		
7.3 Kanālu saraksts	30		
7.4 Kanālu filtra atlase	31		
7.5 Izlases kanāli	31		
<b>8 TV ceļvedis</b>	<b>34</b>		
8.1 Nepiec. aprīkojums	34		
8.2 TV ceļveža izmantošana	34		
<b>9 Ierakstīšana un Pause TV</b>	<b>36</b>		
9.1 Nepiec. aprīkojums	36		
9.2 Ierakstīšana	36		
9.3 Pause TV	37		
<b>10 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>39</b>		
10.1 No USB savienojuma	39		
10.2 Fotoattēli	39		
10.3 Videoklipi	39		
10.4 Mūzika	40		
<b>11 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana</b>	<b>41</b>		
11.1 Pārskats par sākuma izvēlni	41		
11.2 Utilītu izvēlne	41		
11.3 Ātrie iestatījumi un visi iestatījumi	41		
11.4 Visi iestatījumi	41		
<b>12 Vide</b>	<b>48</b>		
12.1 Eiropas enerģijas marķējums	48		
12.2 Product Fiche	48		
12.3 Lietošanas beigas	49		
<b>13 Specifikācijas</b>	<b>50</b>		
13.1 Enerģija	50		
13.2 Uztveršana	50		
13.3 Displeja izšķirtspēja	50		
13.4 Displeja ievades izšķirtspēja	51		
13.5 Skaņa	51		
13.6 Multivide	51		
13.7 Savienojamība	51		
<b>14 Traucējummeklēšana</b>	<b>54</b>		
14.1 Padomi	54		
14.2 Ieslēgšana	54		
14.3 Tālvadības pults	54		
14.4 Kanāli	55		
14.5 Attēls	55		
14.6 Skaņa	55		
14.7 HDMI	55		
14.8 USB	56		
<b>15 Drošība un apkope</b>	<b>57</b>		
15.1 Drošība	57		
15.2 Ekrāna apkope	58		
15.3 Lietošanas nosacījumi	58		
<b>16 Autortiesības</b>	<b>60</b>		
16.1 HDMI	60		
16.2 Dolby Audio	60		
16.3 DTS 2.0 + Digital Out™	60		
16.4 Citas preču zīmes	60		
<b>17 Atklātais pirmkods</b>	<b>61</b>		
17.1 Atklātā pirmkoda programmatūra	61		
17.2 Atklātā pirmkoda licence	61		
<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>64</b>		

# Atbalsts

## 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)

## TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata

Nospiediet  Iestatījumi > Palīdzība

Izvēlnē Palīdzība var viegli atjaunināt programmatūru, atiestatīt TV uz noklusējuma iestatījumiem un piekļūt lietotāja rokasgrāmatai.

- **Atjaun.progr.:** pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.
- **Lietotāja rokasgrāmata:** lasiet TV lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju.
- **Traucējummeklēšana:** atrodi atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem.
- **Rūpnīcas iestatījumi:** atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- **Pārinstalēt TV:** pārinstalējiet un atkārtojiet pilnu TV instalēšanu.
- **Kontaktinformācija:** tiek parādīts tālruņa numurs vai tīmekļa adrese jūsu valstī vai reģionā.

## Palīdzība tiešsaistē un lietotāja rokasgrāmata

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

Apmeklējiet 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.

Lai uzzinātu vairāk par TV traucējummeklēšanu un uzzinātu atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem...

apmeklējiet

vietni <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

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

## 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.

---

# Programmatūra

---

## Atjaun.progr.

---

### Meklēt atjauninājumus

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus.

Jums nepieciešams dators un USB atmiņas ierīce, lai augšupielādētu programmatūru televizorā. Izmantojiet USB atmiņas ierīci ar 256 MB lielu atmiņu. Pārliedzinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

#### 1. Sākt atjaunināšanu TV

- 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus.

#### 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. Televizora programmatūras lejupielāde

- Ievietojiet datorā USB atmiņas ierīci.

- USB atmiņas ierīcē atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.

- Noklikšķiniet uz **Send ID** (Sūtīt ID).

- Atlasiet savu reģionu

- Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.

Pēc lejupielādēšanas atpakojojiet failu un nokopējiet failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē.

#### 4. Televizora programmatūras atjaunināšana

- Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu.

Atjaunināšana sākas automātiski.

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

levērojiet: . .

- neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora

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

---

## Vietējie atjauninājumi

Izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem...

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Vietējie atjauninājumi.

---

## Meklēt OAD atjaunin. (lejupielāde no apraides tīkla)

Meklējiet bezvadu programmatūras atjauninājumu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt OAD atjaunin..

\* OAD atjauninājumu pieejamība ir atkarīga no valsts.

## Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējo TV programmatūras versiju...

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Programmat. inform.

# Īsā lietošanas pamācība

## Tālvadības pulsts

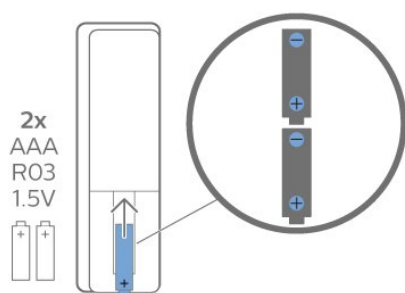
### Baterijas un tīrīšana

#### Bateriju nomaiņa

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

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pulsta aizmugurē.

1. Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
2. Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-R03-1,5 V tipa baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.



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

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

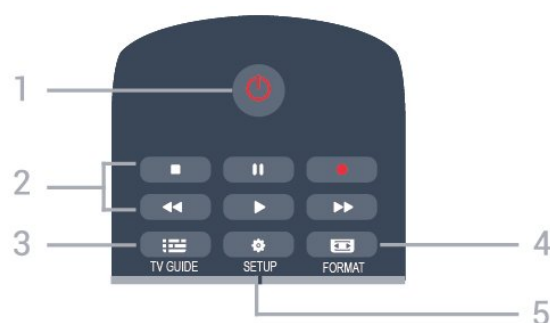
#### Tīrīšana

Tālvadības pulsts ir apstrādāts ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

## Taustiņu pārskats

### Augšdaļa



1. **⏻ Gaidstāve / Iesl.**  
Televizora ieslēgšana vai pārslēgšana atpakaļ gaidstāvē.
2. **Atskaņošanas taustiņi**
  - Atskaņot ▶, lai atskaņotu
  - Pauzēt ||, lai pauzētu atskaņošanu
  - Pārtraukt ■, lai pārtrauktu atskaņošanu
  - Attīt ◀◀, lai attītu
  - Ātri patīt ▶▶, lai ātri pārvietotos uz priekšu
  - Ierakstīt ●, lai tūlīt ierakstītu
3. **☰ TV GUIDE**  
Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.
4. **📺 FORMAT**  
Lai atvērtu vai aizvērtu attēla formāta izvēlni.
5. **⚙️ SETUP**  
Lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

### Vidus



1. **🏠 HOME**  
Lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni
2. **📺 SOURCES**  
Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni – pievienoto ierīču sarakstu.

### 3. Krāsu taustiņi

Pogu funkcijas atbilst ekrānā redzamajiem norādījumiem.

### 4. INFO

Lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par pārraidi.

### 5. BACK

Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekš atlasīto kanālu.

Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumus.

### 6. EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos.

### 7. OPTIONS

Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

### 8. Taustiņš OK (Labi)

Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu.

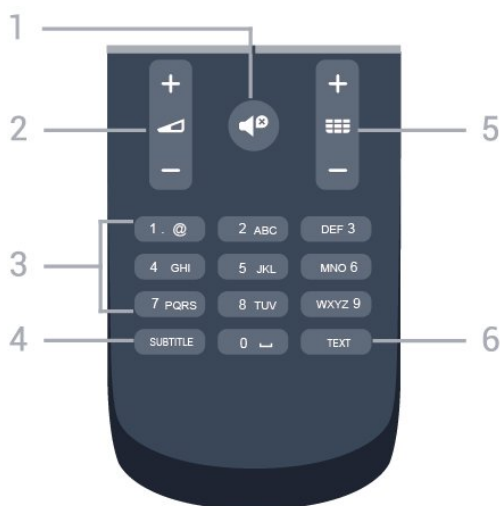
### 9. Bultiņas/navigācijas taustiņi

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

### 10. LIST

Lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu.

## Apakšdaļa



### 1. Izsl. skaņu

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

### 2. Skaļums

Lai regulētu skaļuma līmeni.

### 3. Cīparu taustiņi

Lai tieši atlasītu televīzijas kanālu.

### 4. SUBTITLE

Lai ieslēgtu, izslēgtu subtitrus vai pārslēgtu uz automātisko režīmu.

### 5. Kanāls

Lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā. Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo sadaļu diskā.

### 6. TEXT

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

## 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 infrasarkano staru sensoru televizora priekšpusē.



### Brīdinājums

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

## 3.3

# Kursorsvira – lokālā vadība (ja pieejama)




## Kursorsvira - lokālā vadība

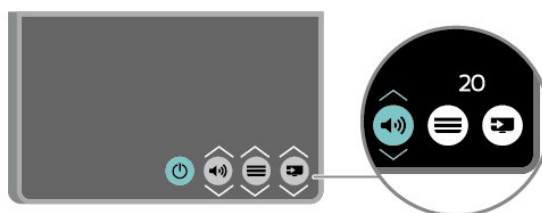
Ja esat pazaudējis tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas, joprojām varat veikt dažas galvenās televizora darbības.

Lai atvērtu galveno izvēlni...



1. Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kursorsvira taustiņu televizora aizmugurē, lai atvērtu galveno izvēlni.

2. Nospiediet bulttaustiņu pa kreisi vai pa labi, lai atlasītu  Volume (Skaļums),  Channel (Kanāls) vai  Sources (Avoti).



Nospiediet bultiņu uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu vai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu. Nospiediet bultiņu uz augšu vai uz leju, lai ritinātu cauri avotu sarakstam, tostarp uztvērēja izvēlei.

Izvēlne automātiski pazudīs.



# Uzstādīšana

## 4.1

### Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

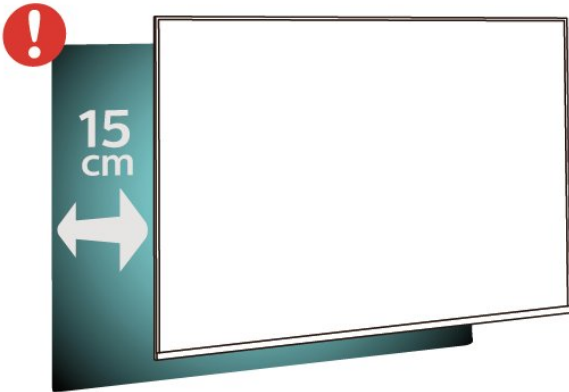
Lai lasītu instrukcijas, lietotāja rokasgrāmatā skatiet nodaļu **Drošība un apkope**.

## 4.2

### Televizora novietojums

#### Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Novietojiet televizoru līdz 15 cm attālumā no sienas.
- Ideālo televizora skatīšanās attālumu nosaka, ekrāna diagonāles garumu reizinot ar trīs. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.



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

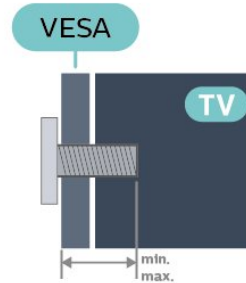
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora modeļa numuru.

## Stiprinājums pie sienas

### 4304, 4354 sērijas televizors

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

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



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimāli 10 mm, maksimāli 12 mm)

#### Sagatavošana

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

#### Ievērošanai

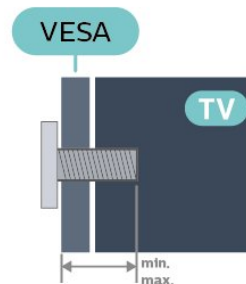
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 4504, 4503 sērijas televizors

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

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



- 32PHx450x - VESA MIS-F 100, M6 (minimāli

12 mm, maksimāli 16 mm)

### Sagatavošana

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

### levērbai

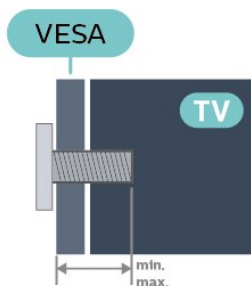
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 5304 sērijas televizors

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

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



- 22PFS5304 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimāli 8 mm, maksimāli 8 mm)

### Sagatavošana

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

### levērbai

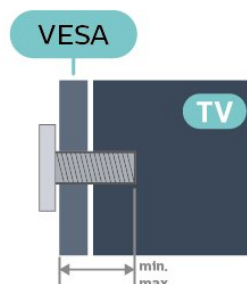
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 5503 sērijas televizors

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

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



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimāli 9 mm, maksimāli 11 mm)

### Sagatavošana

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

### levērbai

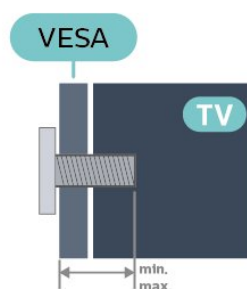
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 5505, 5525, 5535 sērijas televizors

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

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



- 24PFx55x5 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimāli 8 mm, maksimāli 10 mm)  
- 32PHx55x5 - VESA MIS-F 100, M6 (minimāli 12 mm, maksimāli 16 mm)

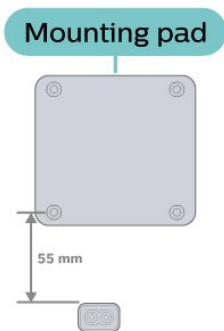
maksimāli 16 mm)  
- 43PFx55x5 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimāli 8 mm, maksimāli 10 mm)

### Sagatavošana

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

### Piezīme

24 collu modelim pārliecinieties, ka lielākais montāžas paliktnis vai kronšteins nesaskarsies ar jaudas savienotāju.



### Ievērībai

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.

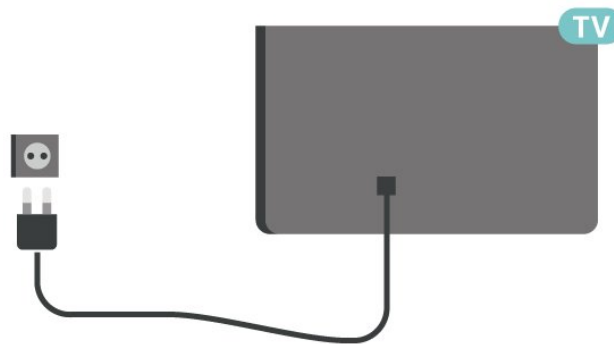
4.3

## TV ieslēgšana

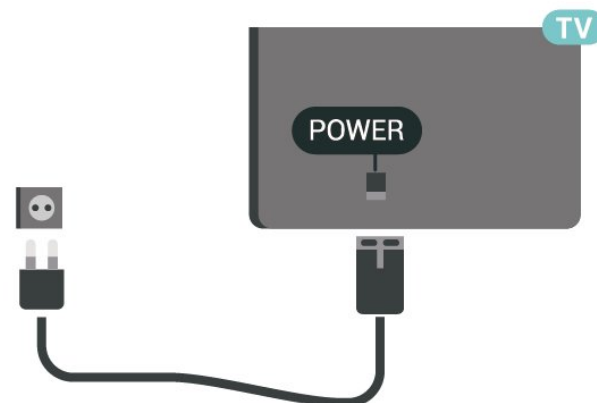
### Strāvas vada pievienošana

- Ievietojiet strāvas vadu POWER savienotājā televizora aizmugurē.
- Pārliecinieties, ka strāvas vads ir stingri ievietots savienotājā.
- Pārliecinieties, ka kontaktdakša sienas rozetē jebkurā laikā ir viegli pieejama.
- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nekad nevelciet aiz kabeļa.

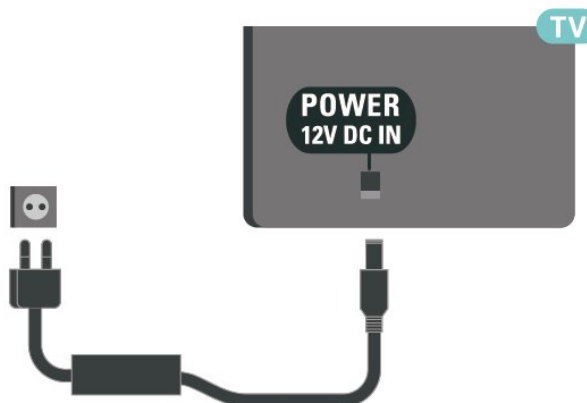
32 collu un lielākiem televizoriem



22 collu/24 collu televizoram



Modelim 24PFS5535




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 pārliedzieties, ka esat pievienojis strāvas vadu POWER savienotājā televizora aizmugurē.

### Ieslēgšana

Nospiediet ieslēgšanas pogu (ja tāda ir) televizora sānos vai aizmugurē. Vai nospiediet  uz tālvadības pults.

### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

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.

# Savienojumi

## 5.1

### Saslēgšanas pamācība

Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Tāpat izmantojiet kvalitatīvus kabeļus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

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

## 5.2

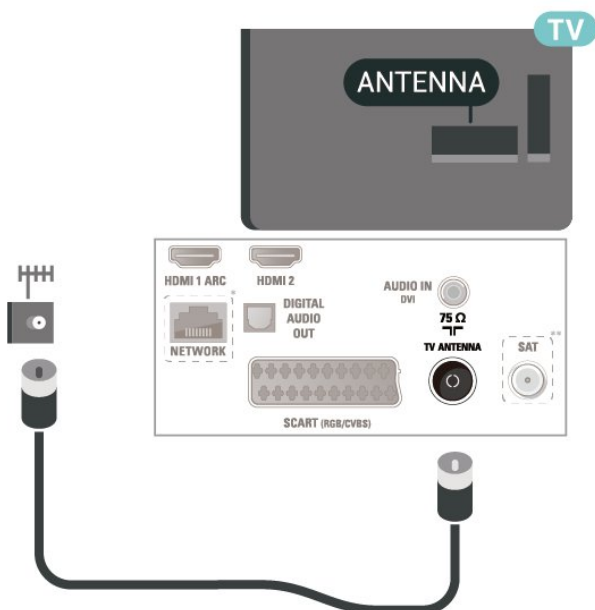
### Antena (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)

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

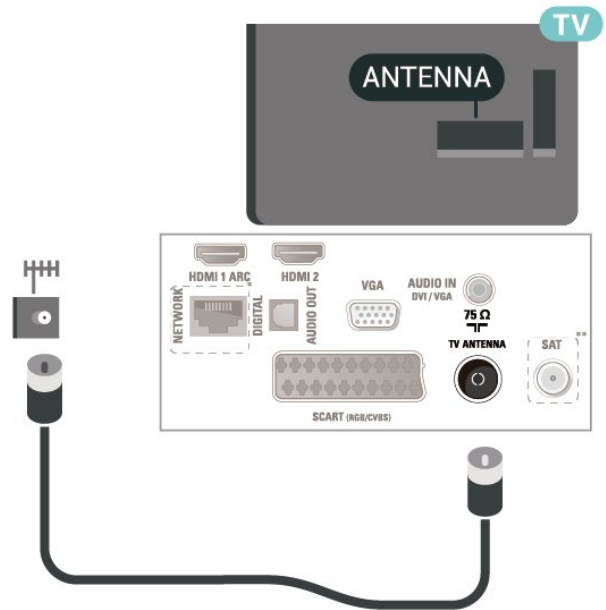
Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

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

32 collu un lielākiem televizoriem



22 collu/24 collu televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

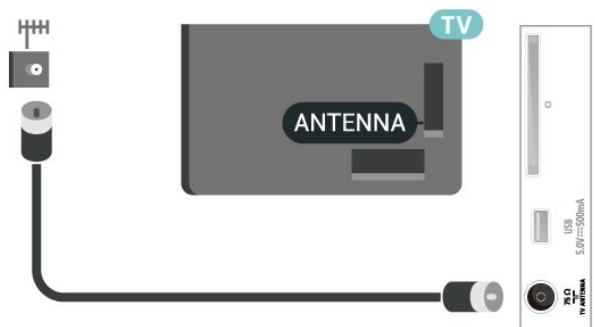
## 5.3

### Antena (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

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.

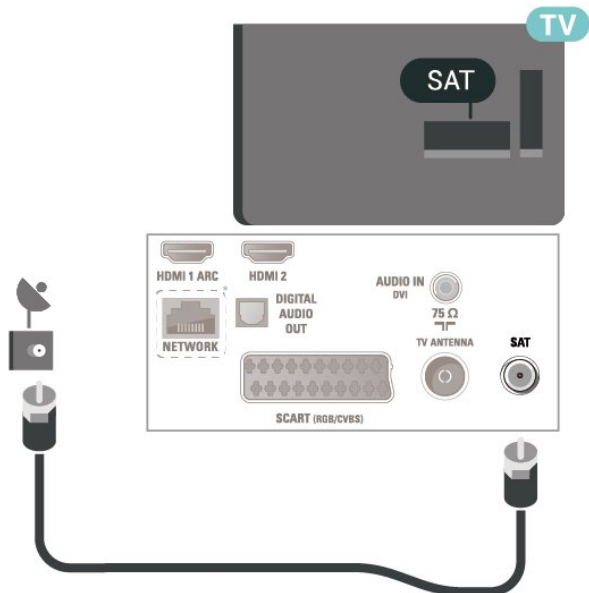
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



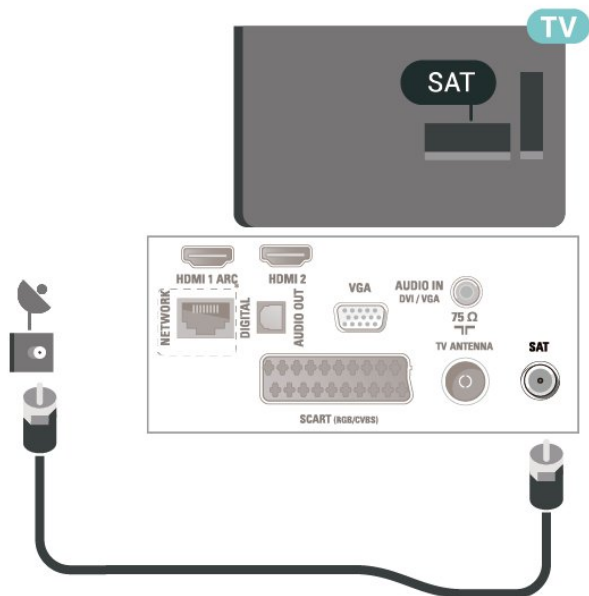
## Satelīts (ja pieejams)

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

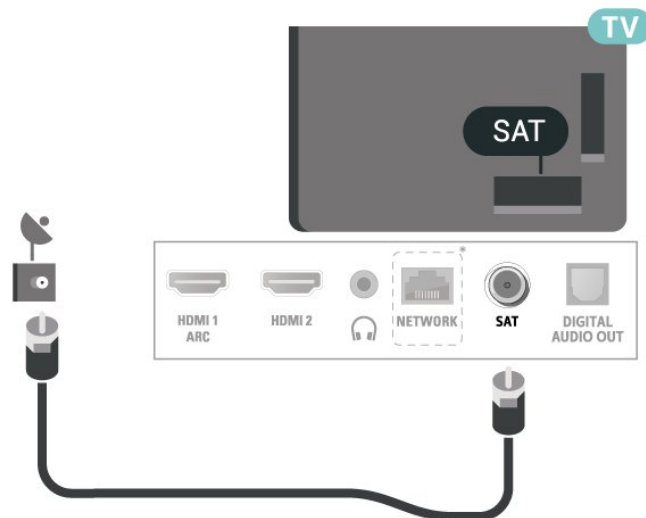
32 collu vai lielākiem televizoriem (4503, 4504, 5503 sērija)



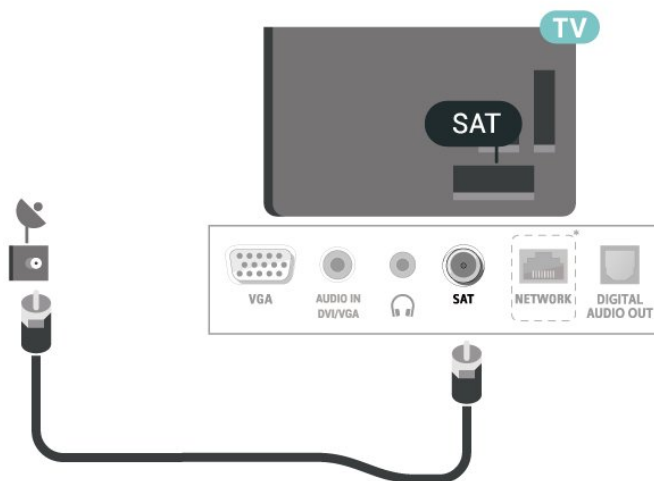
22/24 collu televizoriem (4304, 4354, 5304 sērija)



32 collu vai lielākiem televizoriem (5505, 5525 sērija)



24 collu televizoriem (5505, 5525, 5535 sērija)

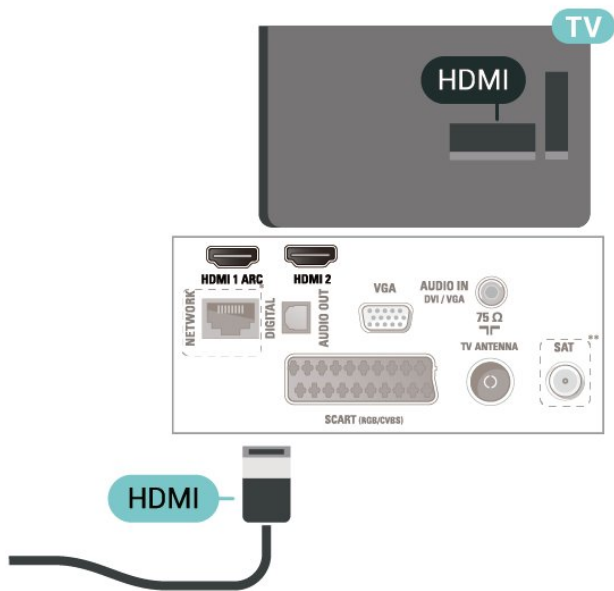


\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

## Video ierīce

HDMI (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

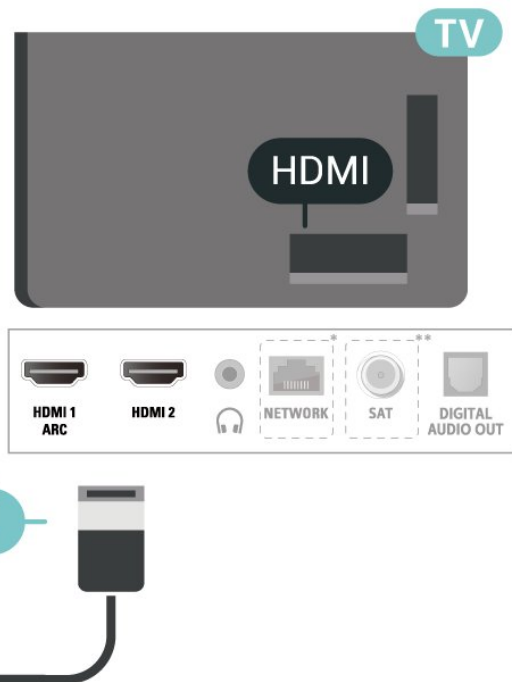
#### Kopēšanas aizsardzība

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

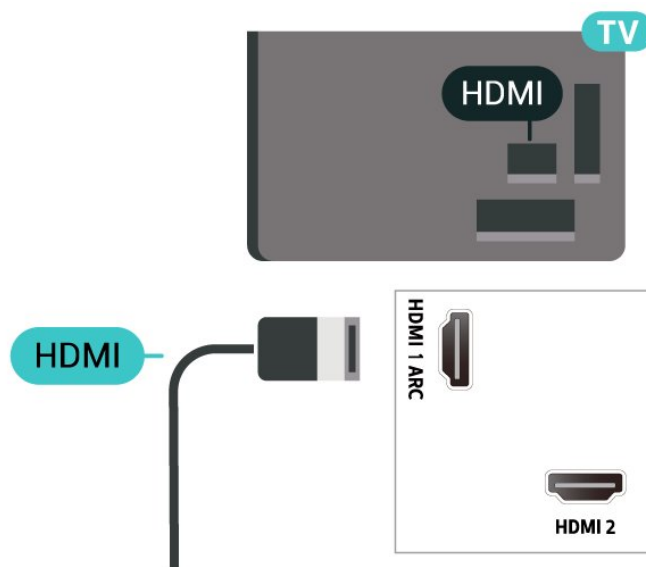
### HDMI (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.

32 collu un lielākiem televizoriem



24 collu televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

#### Kopēšanas aizsardzība

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

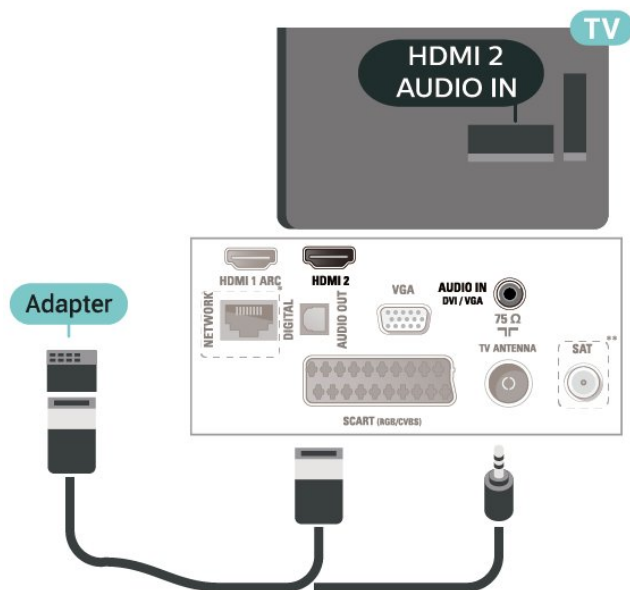


## HDMI - DVI (4304, 4354, 5304 sērijas televizoram)

Ja jums joprojām ir ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, varat pievienot šo ierīci jebkuram HDMI 2 portam, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet HDMI 2 savienojumu un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

22 collu/24 collu televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

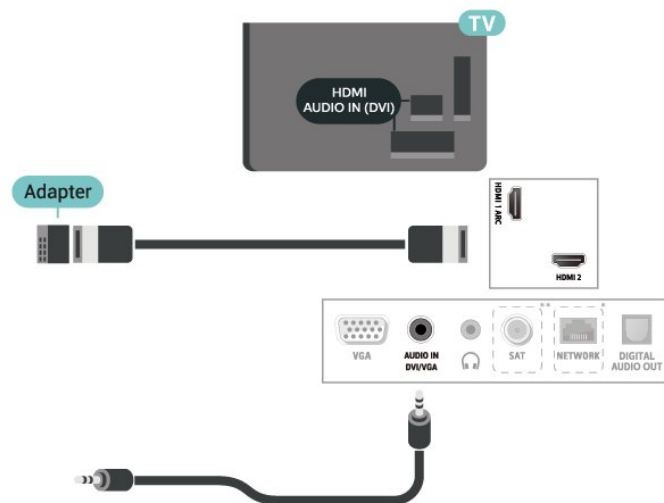
\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

## HDMI - DVI (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

Ja jums joprojām ir ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, varat pievienot šo ierīci jebkuram HDMI 2 portam, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet HDMI 2 savienojumu un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

24 collu televizoram

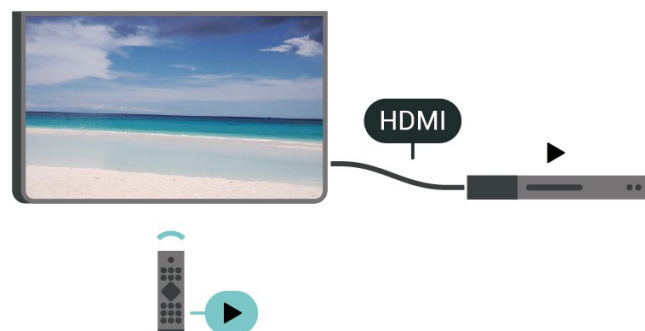


\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

## HDMI CEC savienojums - EasyLink

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



EasyLink ieslēgšana

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

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink tālvadība > 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.



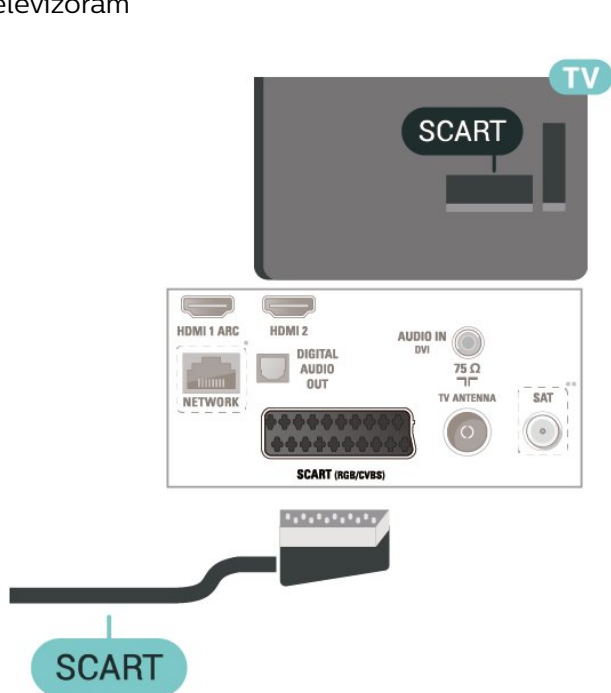
Ne visu zīmolu produkti ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink. Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

## SCART (ja pieejams)

SCART ir labas kvalitātes savienojums.

SCART savienojumu var izmantot CVBS un RGB video signāliem, taču to nevar izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. SCART savienojums apvieno video un audio signālus. SCART savienojums atbalsta arī NTSC atskaņošanu.

4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

5.6

## Audio ierīce

### HDMI ARC

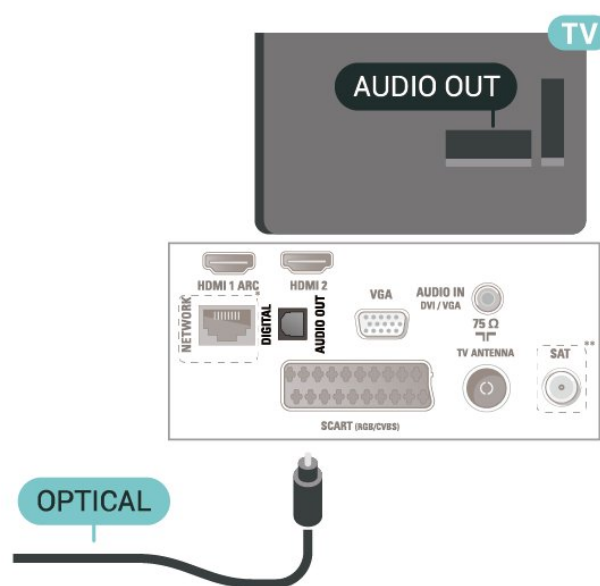
Tikai HDMI 1 televizorā ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls).

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai) (HTS) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie HDMI 1 savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio vads, kas sūta televizora skaņas signālu uz mājas kinozāles sistēmu. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

## Digitālā audio izvade (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)

Audio izvade – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

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



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

## Digitālā audio izvade (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

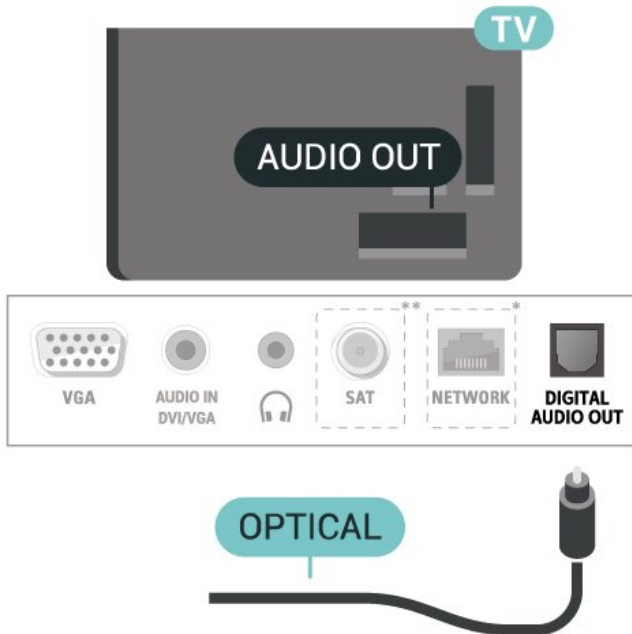
Audio izvade – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

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

32 collu un lielākiem televizoriem



24 collu televizoram

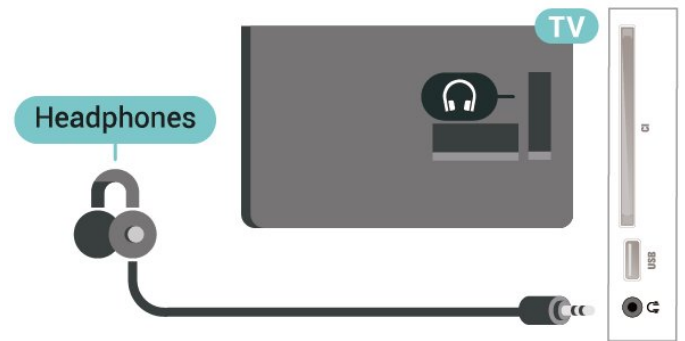


\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

### Austiņas (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)

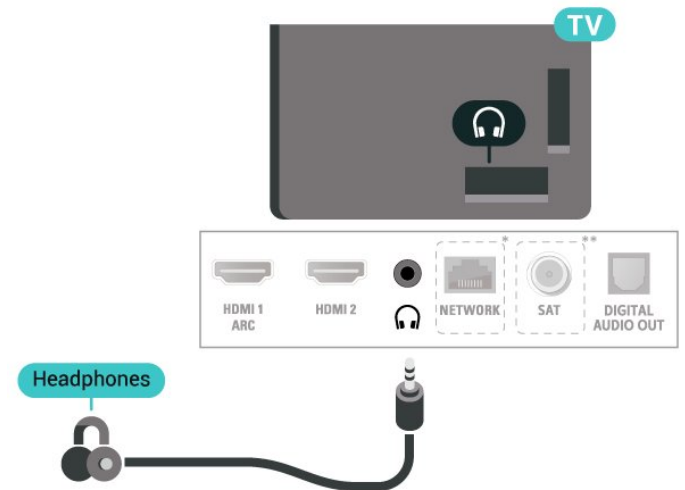
Varat pievienot austiņas  portam televizora sānos. Savienojums ir 3,5 mm minispraudnis. Austiņu skaļumu varat noregulēt atsevišķi.



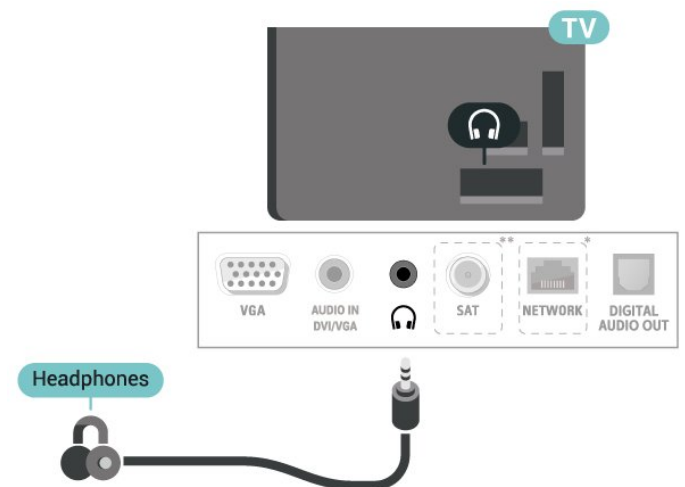
### Austiņas (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

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

32 collu un lielākiem televizoriem



24 collu televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

5.7

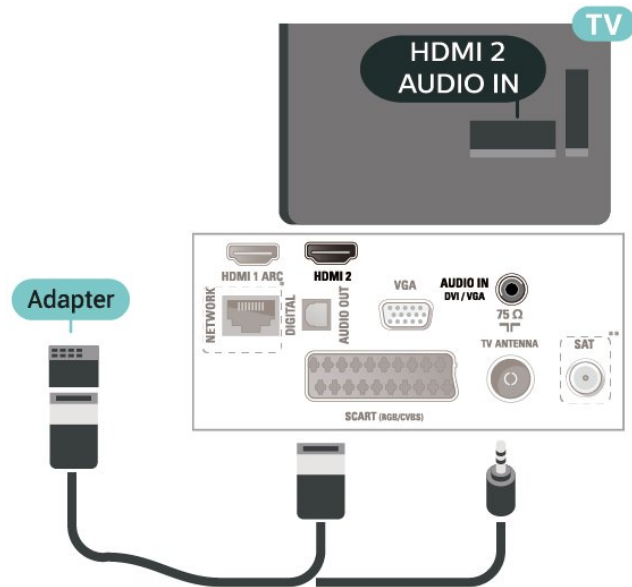
## Dators

### HDMI - DVI (4304, 4354, 5304 sērijas televizoram)

Ja jums joprojām ir ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, varat pievienot šo ierīci jebkuram HDMI 2 portam, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet HDMI 2 savienojumu un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

22 collu/24 collu televizoram



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

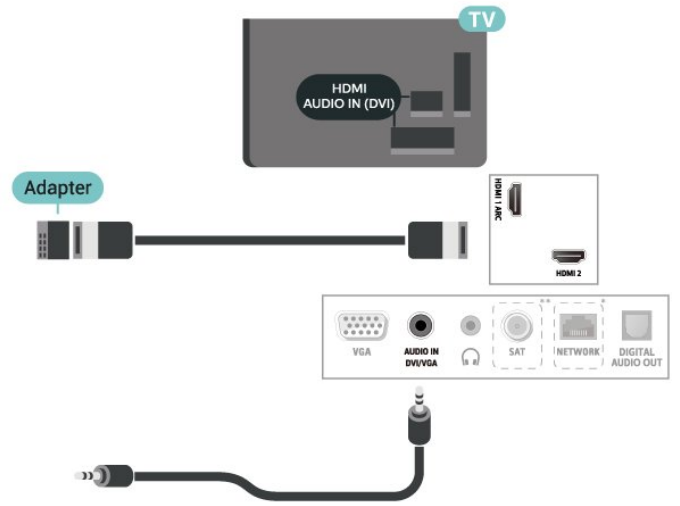
\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

### HDMI - DVI (5505, 5525, 5535 sērijas televizoram)

Ja jums joprojām ir ierīce, kurai ir tikai DVI savienojums, varat pievienot šo ierīci jebkuram HDMI 2 portam, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet HDMI 2 savienojumu un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

24 collu televizoram



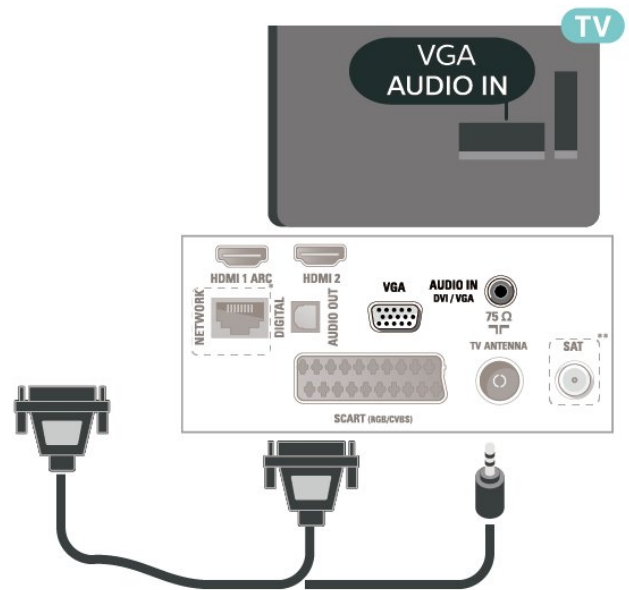
\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

### VGA (ja pieejams)

Izmantojiet VGA vadu, ja jūsu ierīcei ir tikai VGA savienojums. Izmantojiet VGA savienojumu un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai televizora aizmugurē.

22/24 collu televizoriem (4304, 4354, 5304 sērija)



24 collu televizoriem (5505, 5525, 5535 sērija)



\* Tikla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

\*\* Satelīta ports ir tikai xxPxSxxxx sērijai

## Ideāli iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Dators

Iestatiet Iesl., lai iegūtu ideālu attēla iestatījumu TV izmantošanai par datora monitoru.

\* Pieejams tikai HDMI un VGA avotiem.

5.8

## 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. Šis pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšpmaksātā 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.

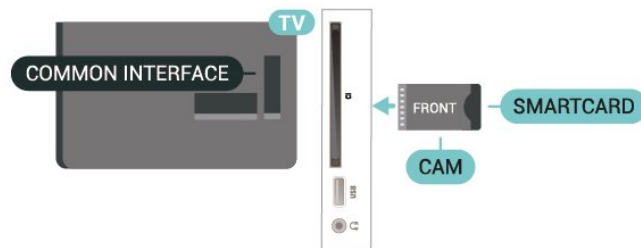
Lai ievietotu CAM televizorā...

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 1**.
3. Uzmanīgi ievietojiet CAM līdz galam. Atstājiet to slotā pastāvīgi.

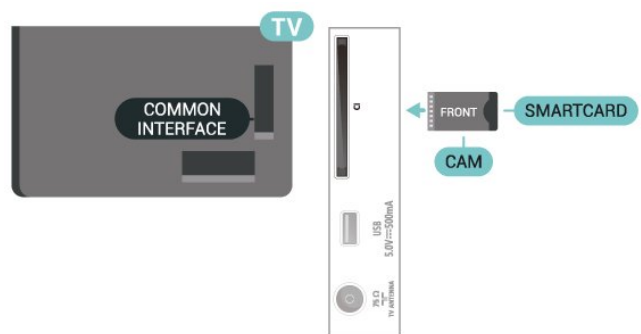
Pēc televizora ieslēgšanas var būt nepieciešamas dažas minūtes pirms CAM aktivizēšanas. Ja CAM ir ievietots un samaksāta abonentmaksā (abonēšanas metodes var atšķirties), varat skatīties kodētos kanālus, ko atbalsta CAM viedkarte.

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

4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram



5505, 5525, 5535 sērijas televizoram



## Kanāla skatīšanās viedkartē

Varat skatīties kanālus, kas instalēti no CI/CAM kartēm.

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡** LIST (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
2. Atlasiet: CI+ kanālu saraksts .

## Paroļu un PIN kodu iestatīšana

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM moduļim...

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Bloķēt bērniem > CAM PIN

5.9

## USB ierīce

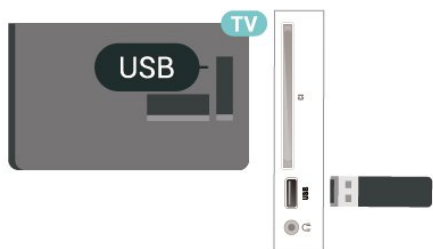
### USB zibatmiņas disks

Varat skatīties fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska. Ievietojiet USB zibatmiņas disku televizora USB savienojumā, kad televizors ir ieslēgts.

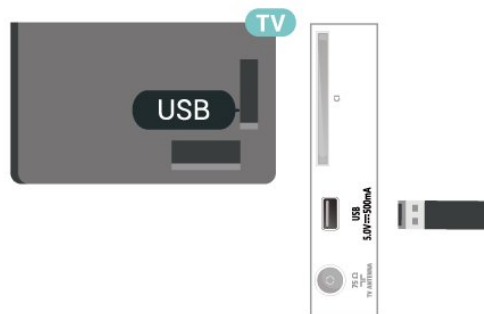
TV nosaka zibatmiņas disku un atver sarakstu ar tā saturu.

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

4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram



5505, 5525, 5535 sērijas televizoram



### USB cietais disks

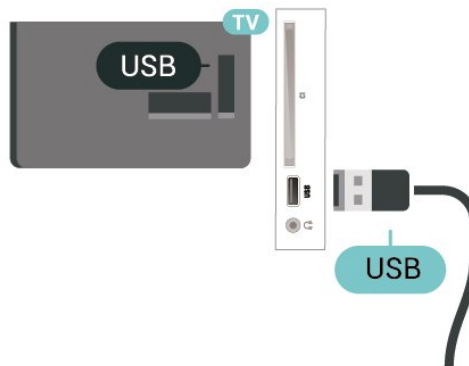
Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat pauzēt vai ierakstīt digitālas TV apraides (DVB vai līdzīgas apraides).

Minimālā diska ietilpība

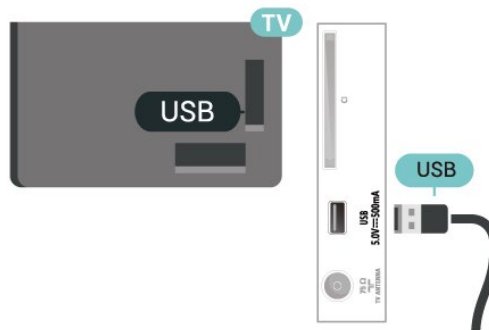
- Lai pauzētu pārraidi, nepieciešams ar USB saderīgs cietais disks ar vismaz 4 GB diska vietas.
- Lai pauzētu un ierakstītu pārbaudi, nepieciešams vismaz 32 GB diska vietas.

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

4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram



5505, 5525, 5535 sērijas televizoram



## Brīdinājums!

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

5.10

## Tīkls ar vadu – Freeview (tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē)

### Tīkls

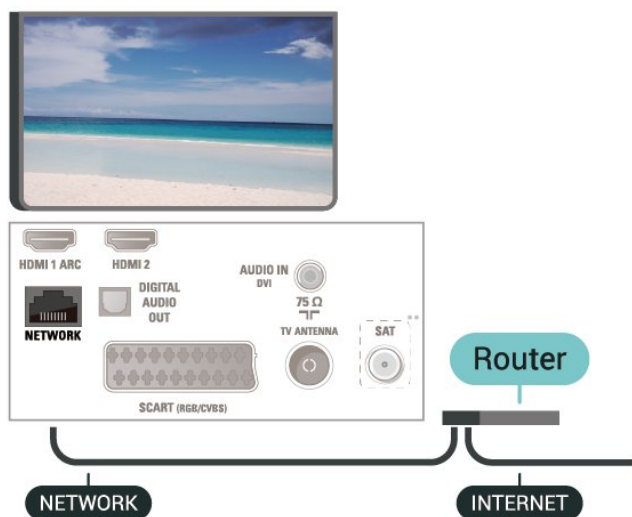
#### Par tīklu

Tīkla ports un funkcija paredzēta tikai Freeview HD straumēšanas līdzekļiem.

#### Savienošana ar tīklu (4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram)

Lai televizoru savienotu ar internetu, nepieciešams tīkla maršrutētājs ar interneta savienojumu.

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



#### Savienojuma izveide

Lai izveidotu vadu savienojumu...

1. Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
2. Pārliedzieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
3. Nospiediet **🏠 (Sākums)**,

atlasiet **Iestatījumi > Tīkls** un nospiediet **➤** (pa labi), lai atvērtu izvēlni.

4. Atlasiet **Izv. savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK**.

(Labi)5. Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.

6. Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

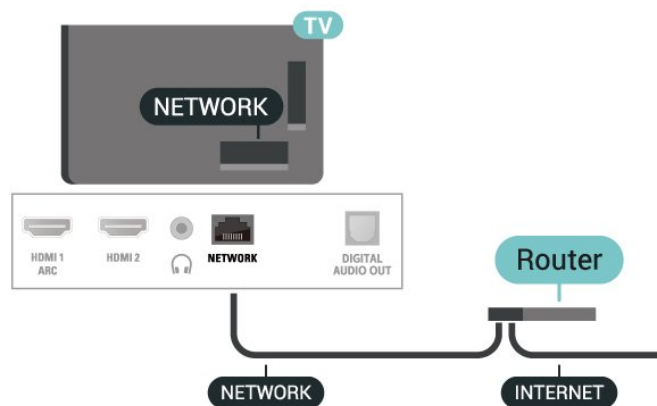
Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt ieslēgtam.

#### Savienošana ar tīklu (5505, 5525, 5535 televizoram)

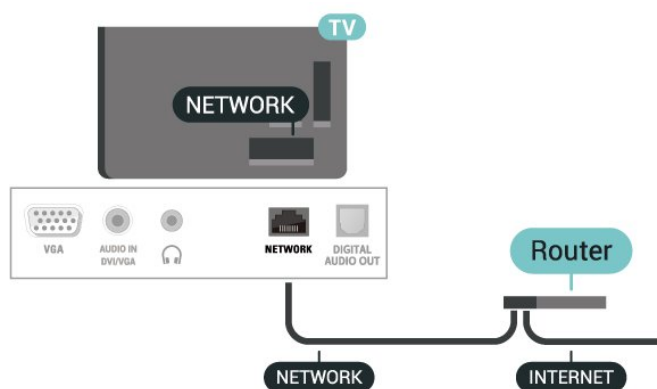
Lai televizoru savienotu ar internetu, nepieciešams tīkla maršrutētājs ar interneta savienojumu.

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.

#### 32 collu un lielākiem televizoriem



#### 24 collu televizoram



#### Savienojuma izveide

Lai izveidotu vadu savienojumu...

1. Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
  2. Pārliedzieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
  3. Nospiediet **🏠 (Sākums)**,
- atlasiet **Iestatījumi > Tīkls** un nospiediet **➤** (pa

labi), lai atvērtu izvēlni.

4. Atlasiet **Izv. savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK**.

(Labi)5. Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors nepārtraukti meklē tīkla savienojumu.

6. Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

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

---

## Tīkla iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Tīkls > Skatīt tīkla iestatījumus

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Tīkls > Tīkla konfigurācija

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

Atlasiet **Statiskā IP konfigurācija** un konfigurējiet savienojumu. Varat ievadīt numuru iestatījumam **IP adrese**, **Tīkla maska**, **Vārteja**, **DNS**.







---

# Avota ieslēgšana

---

## 6.1

### Avotu saraksts







- Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  SOURCES .
- Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci, atlasiet ierīci, izmantojot bultiņas  (uz augšu) vai  (uz leju) un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzot uz kādu ierīci, vēlreiz nospiediet  SOURCES.

---

## 6.2

### Ierīces pārdēvēšana

- Pārdēvēt vai mainīt ierīces ikonu var tikai HDMI, VGA (ja pieejams), SCART (ja pieejams) avotiem.

1. Nospiediet  SOURCES un atlasiet HDMI vai VGA (ja pieejams).
2. Nospiediet  Redig. un nospiediet **OK** (Labi).
3. Atlasiet vienu no ierīces ikonām un nospiediet **OK** (Labi); rakstīšanas laukā tiek parādīts iepriekš iestatītais nosaukums.
4. Atlasiet **Pārdēvēt**, pēc tam ievadiet jaunu nosaukumu, izmantojot ekrāntastatūru.
  - Nospiediet  (sarkano) taustiņu, lai ievadītu mazos burtus
  - Nospiediet  (zaļo) taustiņu, lai ievadītu lielos burtus
  - Nospiediet  (dzelteno) taustiņu, lai ievadītu ciparus un simbolus
  - Nospiediet  (zilo) taustiņu, lai dzēstu rakstzīmi
5. Atlasiet **Pabeigts**, kad redigēšana ir pabeigta.



# Kanāli

## 7.1

### Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Lai skatītos televīzijas kanālus

- Nospiediet **TV**. Televīzora tiek ieslēgts kanāls, kuru pēdējo skatījāties.
- Nospiediet **Ā** (Sākums) > Kanāli un nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet **⏏** + vai **⏏** -, lai pārslēgtu kanālus.
- Ja zināt kanāla numuru, ierakstiet numuru ar ciparu taustiņiem. Pēc numura ievadīšanas nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu kanālus.
- Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **↶ ATPAKAĻ**.

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Televīzijas kanāla skatīšanās laikā nospiediet **≡ LIST**, lai atvērtu kanālu sarakstus.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lappuses, kurās uzskaitīti kanāli. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lappusi, nospiediet **⏏** + vai **⏏** -.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālus, vēlreiz nospiediet **≡ LIST**.

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

Esošo kanālu sarakstu atjaunināšana

**Ā** (Sākums) > Iestatījumi > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Atjaunināt kanālus.

Visu kanālu pārinstalēšana

**Ā** (Sākums) > Iestatījumi > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus.

1. Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
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 **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Kanālu iestatījumi

**Ā** (Sākums) > Iestatījumi > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus.

1. Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
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 **■** (sarkans), lai atiestatītu, vai nospiediet **■** (zaļš), ja iestatīšana ir pabeigta.

Frekvenču skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi.

- **Ātri**: atlasiet ātrāku metodi un izmantojiet iepriekš definētus iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.
- **Pilns**: 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.
- **Uzlabots**: ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Detalizēti**.

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 saņēmat 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.

#### Simb. pārs. ātr. režīms

Ja jūsu kabeļpakalpojumu sniedzējs nav norādījis konkrētu simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību TV kanālu instalēšanai, atstājiet 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 televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt **Tikai bezmaksas kanāli**.

---

#### Automātiska kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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 > 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 > 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. Vai arī atlasiet frekvenci, novietojiet bultiņas uz numura ar **<** un **>** un mainiet numuru ar **▲** un **▼**. Lai pārbaudītu frekvenci, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**.

Ja izmantojat DVB-C, lai uztvertu kanālus, pieejama opcija **Simb. pārs. ātr. režīms**. Pārraides ātruma režīmam atlasiet opciju **Automātiski**, izņemot gadījumu, ja kabeļtelevīzijas operators ir sniedzis noteiktu pārraides ātruma vērtību. Lai ievadītu ātruma vērtību, atlasiet **Pārraides ātrums** un izmantojiet ciparu taustiņus vai **▲** un **▼**.

---

#### Analogi: Manuāla instalēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Analogi: Manuāla instalēšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

#### Sistēma

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

#### Meklēt kanālu

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

#### 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 analogās televīzijas kanāli.

---

## Satelīts (ja pieejams)

---

### Par satelītu instalēšanu

#### Līdz 4 satelītiem

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

#### Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable 1 vai 2 satelītiem instalēšanas sākumā.

#### MDU - Multi-Dwelling-Unit

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

---

### Instalēšanas sākšana

---

#### Atjaunināt kanālus

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Atjaunināt kanālus.

Vienmēr varat sākt kanālu atjaunināšanu manuāli, tiks pievienoti jauni kanāli, bet nepieejamie kanāli tiks noņemti.

Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.

---

#### Kanālu pārinstalēšana

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

Varat atkal meklēt satelītus un kanālus manuāli.

1. Atlasiet vienu opciju, ko vēlaties pārinstalēt.
2. Atlasiet **Iestatījumi** vai **Sākt**, lai atjauninātu kanālus.

#### Iestatījumu izvēle

Nospiediet **🔴** **Atiestatīt**, lai atiestatītu, vai nospiediet **🟢** **Pabeigts**, ja iestatīšana ir pabeigta.

#### - Savienojuma tips

Atlasiet instalējamo satelītu skaitu. 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.

• Strāvas padeve uz LNB – pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir ieslēgta.

• 22 kHz signāls – pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā automātisks.

• Zema LO frekvence/Augsta LO frekvence – lokālā oscilatora frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.

---

### Satelīta pievienošana vai noņemšana

---

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Pievienot satelītu vai Noņemt satelītu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Pievienot satelītu

• Varat pievienot papildu satelītu savai pašreizējai satelītu instalācijai. Instalētie satelīti un to kanāli netiek mainīti. Daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelītu pievienošanu.

• Papildu satelīts jāuzskata par papildinājumu, tas nav jūsu galvenā satelīta abonements vai galvenais satelīts, kura satelītu paku izmantojat. Parasti tiek pievienots 4. satelīts, kad jau uzstādīti 3 satelīti. Ja uzstādīti 4 satelīti, varat apsvērt vispirms noņemt vienu satelītu, lai varētu pievienot jaunu satelītu

• Ja pašreiz ir uzstādīts tikai 1 vai 2 satelīti, pašreizējā uzstādījuma iestatījumi, iespējams, neatļauj papildu satelītu pievienošanu. Ja jāmaina uzstādījuma iestatījumi, jums atkārtoti jāveic satelītu uzstādīšana. Ja nepieciešama iestatījumu maiņa, nevarat izmantot opciju **Pievienot satelītu**.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Noņemt satelītu

Varat noņemt vienu vai vairākus satelītus no pašreizējās satelītu instalācijas. Jūs noņemat satelītu un tā kanālus. Tomēr daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelīta noņemšanu.

---

## Satelīttelevīzijas kanālu saraksts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Satelīta instalēšana > Satelīta kanālu saraksts

Varat atlasīt vēlamo kanālu sarakstu, nospiežot **≡** LIST (Saraksts), lai atvērtu satelīttelevīzijas kanālus.

Satelīti 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.

Atlasiet **No kārtotas kanālu pakas**, lai uzstādītu tikai kanālus no šīs pakas, vai atlasiet **Visi nesakārtotie kanāli**, lai uzstādītu šo paku un arī citus pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro instalēšanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilnu instalēšanu. Visi instalētie kanāli tiek ievietoti kanālu sarakstā.

---

## Automātiska kanālu meklēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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.

---

## Kanāla atjaunināšanas ziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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.

---

## Manuāla instalēšana

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

Manuāla satelīta instalēšana.

– LNB – atlasiet LNB, kuram vēlaties pievienot jaunus kanālus.

– Polarizācija – atlasiet nepieciešamo polarizāciju.

– Simb. pārs. ātr. režīms – atlasiet Manuāls, lai ievadītu simbolu pārsūtīšanas ātrumu.

– Frekvence – ievadiet retranslatora frekvenci.

– Meklēšana – meklējiet retranslatoru.

---

## Traucējummeklēšana

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

– Pārliedzieties, vai instalēšanas sākumā sadalā iestatījumi ir iestatīti 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. Pirmajam satelītam iestatiet spēcīgāko signālu, atlasiet Meklēt atkal, lai atrastu otro satelītu.

– Pārliedzieties, ka iestatījums ir 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, pārliedzieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītuiztvērējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītuiztvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

Daži 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 šķīvis ir stingri nostiprināts. Spēcīgs vējš var izkustināt šķīvi.
- Sniegs un lietus var pavājināt uztveršanu.

---

## Kanālu saraksta kopēšana

---

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un profesionāliem lietotājiem.

Izmantojot **kanālu saraksta kopēšanu**, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Izmantojot **kanālu saraksta kopēšanu**, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu. Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā. Pārbaudiet televizora modeļa nosaukuma pēdējo ciparu. (Piemērs: xxPxx4xx4, 4 norāda 2019. gada izstrādājumu)
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.

---

### Kanālu saraksta kopēšana, kanālu saraksta versijas pārbaude

Lai kopētu kanālu sarakstu...

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

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju...

1. Nospiediet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana**.
2. Atlasiet **Kanālu saraksta kopēšana** un atlasiet **Pašreizējā versija**, pēc tam nospiediet **OK**

(Labi).

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

---

### Kanālu saraksta augšupielāde

---

#### Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

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

#### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

1. Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet instalēšanu.
2. Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
3. Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
4. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

---

#### Televizoros, kuros instalēti kanāli

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

#### Televizorā, kas jau ir noskaņots

1. Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu **Kanālu pārinstalēšana**. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļūvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **↩ BACK**, lai atceltu instalēšanu.)  
Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību.  
Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet nodaļu **Kanālu pārinstalēšana** un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.
2. Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
3. Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
4. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

---

## Kanāla opcijas

---

### Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

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

Lai atvērtu opciju izvēlni...

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

---

### Subtitri

Lai ieslēgtu subtitrus, nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).

Varat subtitrus **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

### Automātiski

Ja valodas informācija ir daļa no digitālās apraides un pārraide nav jūsu valodā (televizorā iestatītajā valodā), televizors var automātiski parādīt subtitrus vienā no jūsu izvēlētajām subtitru valodām. Vienai no šīm subtitru valodām jābūt daļai no apraides.

Varat atlasīt vēlamās subtitru valodas sadaļā **Subtitru valoda**.

---

### Subtitru valoda

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

---

### Audio valoda

Ja nav pieejama neviena izvēlēta 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 analogā kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

1. Noskaņojiet uz analogu kanālu.
2. Nospiediet **≡** **OPTIONS**, atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet **➤** (pa labi).
3. Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
4. Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Statuss

Atlasiet **Statuss**, lai skatītu kanāla tehnisko informāciju.

---

### Pulkstenis

Attēlojiet laiku televizora ekrāna stūrī.

---

## 7.3

## Kanālu saraksts

---

### Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

1. Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
2. Nospiediet **≡** **LIST**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
3. Nospiediet **≡** **OPTIONS** **>** Atlasīt kanālu sarakstu un atlasiet vienu skatāmo kanālu sarakstu.
4. Vēlreiz nospiediet **≡** **LIST** (Saraksts), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Kanālu saraksta opcijas

---

### Opciju izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu kanālu sarakstu opciju izvēlni...

1. Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
2. Nospiediet **≡** **LIST**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
3. Nospiediet **≡** **OPTIONS** un atlasiet vienu opciju.
4. Vēlreiz nospiediet **≡** **LIST** (Saraksts), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Pārdēvēt kanālu

1. Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
2. Nospiediet **≡ LIST**, lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
3. Atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.
4. Nospiediet **≡ OPTIONS** > **Pārdēvēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi).
5. Rakstīšanas laukā nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu ekrāntastatūru, vai atlasiet **Paslēpt**, lai ekrāntastatūru paslēptu.
6. Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmi, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
  - Nospiediet **■** (sarkano) taustiņu, lai ievadītu mazos burtus
  - Nospiediet **■** (zaļo) taustiņu, lai ievadītu lielos burtus
  - Nospiediet **■** (dzeltenu) taustiņu, lai ievadītu numuru un simbolu
  - Nospiediet **■** (zilo) taustiņu, lai izdzēstu rakstzīmi
7. Atlasiet **Pabeigts**, kad redigēšana ir pabeigta.
8. Vēlreiz nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## Izlases kanālu saraksta izveidošana vai redigēšana

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Izveidot izlases sarakstu**

Atlasiet kanālu un pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai to pievienotu izlases kanālu sarakstā; kad kanālu pievienošana ir pabeigta, nospiediet **■** **Pabeigts**.

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Rediģēt izlasi**

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

---

## Atlasīt kanālu diapazonu

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Atlasīt kanālu diapazonu**

Izlases kanālu sarakstā atlasiet kanālu diapazonu; kad šī darbība ir pabeigta, nospiediet **OK** (Labi).

---

## Atlasīt kanālu sarakstu

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Atlasīt kanālu sarakstu**

Izlases kanālu sarakstā atlasiet kanālu diapazonu; kad šī darbība ir pabeigta, nospiediet **OK** (Labi).

---

## Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **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 **■**.

---

## Meklēt kanālus

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Meklēt kanālu**

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

1. Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
2. Nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
3. Nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi).

Rakstīšanas laukā nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu ekrāntastatūru, vai nospiediet **↩ BACK**, lai ekrāntastatūru paslēptu.

Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmi, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

- Nospiediet **■** (sarkano) taustiņu, lai ievadītu mazos burtus
- Nospiediet **■** (zaļo) taustiņu, lai ievadītu lielos burtus
- Nospiediet **■** (dzeltenu) taustiņu, lai ievadītu numuru un simbolu
- Nospiediet **■** (zilo) taustiņu, lai izdzēstu rakstzīmi

4. Atlasiet **Pabeigts**, kad redigēšana ir pabeigta.

5. Vēlreiz nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

## 7.4

## Kanālu filtra atlase

**≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Atlasīt kanālu filtru**

Atlasiet kādu no kanālu sarakstā parādītajām kanālu kombinācijām.

## 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 **≡ LIST** (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 **↩ BACK** (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 no izlases**, lai noņemtu izlases atzīmi.

### Kanālu pārkārtošana

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Atlasīt kanālu sarakstu**.
2. Atlasiet **Antena - izlases kanāli**, **Kabelis - izlases kanāli** vai **Satelīts - izlases kanāli\*** un nospiediet **OK** (Labi).
3. Nospiediet **≡ OPTIONS** un atlasiet **Pārkārtot kanālus**.
4. Atlasiet kanālu pārkārtošanai un nospiediet **OK** (Labi).
5. Nospiediet **avigācijas pogas**, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK** (Labi).
6. Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi).

\* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

## Izlases saraksts TV ceļvedī

TV ceļvedi iespējams saistīt ar izlases sarakstu.

1. Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts) > **≡ OPTIONS** (Opcijas) > **Atlasīt kanālu sarakstu**.

2. Atlasiet **Antena - izlases kanāli**, **Kabelis - izlases kanāli** vai **Satelīts - izlases kanāli\*** un nospiediet **OK** (Labi).

3. Nospiediet **≡ TV GUIDE** (TV ceļv.), lai to atvērtu.

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV izlases kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Kopā ar jūsu izlases kanāliem priekšskatīšanai tiks pievienoti pirmie 3 visbiežāk skatītie kanāli no raidorganizācijas noklusējuma saraksta. Šie kanāli jāpievieno izlases sarakstam, lai iespējotu tā darbību (skatiet nodaļu "TV ceļvedis").

Katrā TV ceļveža lappusē ir režģis "Vai zinājāt?", kas ievietots jūsu izlases kanālu sarakstā. Kanāls "Did you know" (Vai zinājāt?) sniedz noderīgus padomus, lai jūs varētu pilnvērtīgi izmantot TV.

\* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

## Teksts / Teleteksts

### Teleteksta lapas

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

### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .

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

### Teleteksta apakšlapas

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

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **◀** vai **▶**.

### T.O.P. Teksta lapas

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

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



izmantojot pierīces teletekstu.

---

## Teleteksta opcijas

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

- **Apturēt lapu**

Lai apturētu apakšlapu automātisko rotāciju.

- **Duāls ekrāns/pilns ekrāns**

Lai parādītu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.

- **T.O.P. pārskats**

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

- **Palielināt**

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 teksta attēlošanai.





---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu. . .

1. Nospiediet , atlasiet **Iestatījumi > Reģions un valoda** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
2. Atlasiet **Valodas** un nospiediet  (pa labi), lai atvērtu izvēlni.
3. Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts** un nospiediet **OK (Labi)**.
4. Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK (Labi)**.
5. Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

# TV ceļvedis

## 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 GUIDE (TV ceļvedis).

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

Kad pirmoreiz atverat TV ceļvedi, televizors skenē visus TV kanālus, lai iegūtu programmas informāciju. Tas var ilgt dažas minūtes. TV ceļveža dati tiek saglabāti televizorā.

#### Pārslēgšana uz raidījumu


##### Pārslēgšana uz raidījumu

No TV ceļveža var pārslēgties uz pašreizējo raidījumu. Lai izvēlētos raidījumu, izmantojiet bultiņu taustiņus, lai iezīmētu raidījuma nosaukumu.



Navigējiet pa labi, lai skatītu vēlāk tajā pašā dienā plānotos raidījumus.

Lai pārslēgtos uz raidījumu (kanālu), izvēlieties raidījumu un nospiediet **OK** (Labi).

##### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai skatītu atlasītā raidījuma informāciju, nospiediet  **INFO** (Informācija).

### Mainīt dienu

Ja TV ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija, varat nospiegt  + , lai skatītu nākamo dienu programmu. Nospiediet  - , lai pārietu atpakaļ uz iepriekšējo dienu.


Varat arī nospiegt  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasīt **Mainīt dienu**.


### Atgādinājuma iestatīšana

Varat iestatīt raidījuma atgādinājumu. Raidījuma sākumā jūs brīdinās ziņojums. Varat nekavējoties pārslēgt uz šo kanālu.

TV ceļvedī raidījums ar atgādinājumu ir atzīmēts ar  (pulkstenis).


Lai iestatītu atgādinājumu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** un izvēlieties gaidāmo raidījumu.

2. Nospiediet  Iestatīt atgādinājumu un nospiediet **OK** (Labi).


Lai notīrītu atgādinājumu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** un atlasiet pārraidi ar atgādinājumu, kas atzīmēts ar  (pulkstenis).

2. Nospiediet  **Dzēst atgādin.** un atlasiet **Jā**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### 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** (Opcijas) un atlasiet **Meklēt pēc žanra**. Atlasiet žanru un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.


### Atgādinājumu saraksts


Varat skatīt iestatīto atgādinājumu sarakstu.


#### Atgādinājumu saraksts

Lai atvērtu atgādinājumu sarakstu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE**.

2. Nospiediet  **OPTIONS** un atlasiet **Visi atgādinājumi**.

3. Atgādinājumu sarakstā atlasiet noņemamo atgādinājumu; atlasītais atgādinājums tiek atzīmēts kā .


4. Nospiediet , atlasiet **Notīrīt atlas.** un nospiediet **OK** (Labi).



5. Atlasiet Aizvērt, lai aizvērtu atgādinājumu sarakstu.

---



## Ieraksta iestatīšana

Varat iestatīt ierakstīšanu TV ceļvedī.



TV ceļvedī ierakstīšanai iestatīts raidījums ir atzīmēts ar  .

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

Lai ierakstītu raidījumu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** un atlasiet plānotu vai pašlaik demonstrētu raidījumu.
2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Ierakstīt** .

Lai atceltu ierakstu...

1. Nospiediet  **TV GUIDE** un atlasiet raidījumu, kuram iestatīta ierakstīšana.
2. Nospiediet krāsaino taustiņu  **Notīrīt ierakstu** .

# Ierakstīšana un Pause TV

## Nepiec. aprīkojums

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

### Minimālā diska ietilpība

- Lai pauzētu pārraidi, nepieciešams ar USB saderīgs cietais disks ar vismaz 4 GB diska vietas.
- Lai pauzētu un ierakstītu pārbaudi, nepieciešams vismaz 32 GB diska vietas.

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

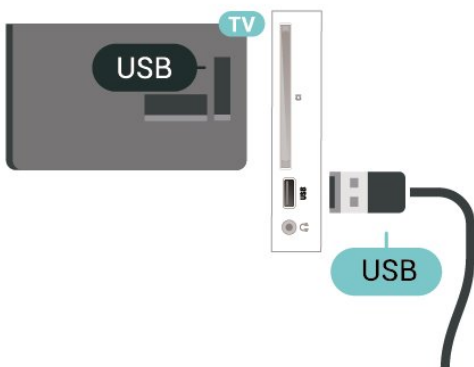
### Ieraksta pauzēšana

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

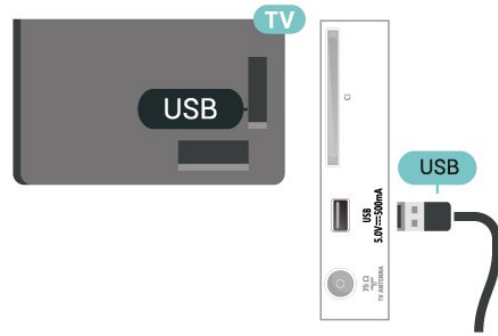
Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304 sērijas televizoram



5505, 5525, 5535 sērijas televizoram



### Brīdinājums!

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

### Piezīme.

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

## Ierakstīšana

### Nepiec. aprīkojums

Varat ierakstīt digitālās TV apraidi un noskatīties vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- digitālie TV kanāli, kas instalēti šajā televizorā
- saņemt kanālu informāciju ekrāna TV ceļvedim
- uzticams televizora pulksteņa iestatījums. Ja iestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.

Nevarat ierakstīt, kad izmantojat Pause TV.

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

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

---

## Pārraides ierakstīšana

---

### Tūlītēja ierakstīšana

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

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

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

---

### Ieplānot ierakstu

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

Lai ierakstītu raidījumu...

1. Nospiediet **☰** TV GUIDE.
2. TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un pārraidi, ko vēlaties ierakstīt. Nospiediet **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai ritinātu kanāla pārraides.
3. Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet krāsaino taustiņu **— Ierakstīt**. Pārraides ierakstīšana ir ieplānota. Ja plānotie ieraksti pārklājas, automātiski parādīsies brīdinājums. Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieto disku.

---

### Ierakstu saraksts

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

Lai atvērtu ierakstu sarakstu...

1. Nospiediet **☰** TV GUIDE.
2. Nospiediet krāsaino taustiņu **— Ieraksti**.
3. Kad sarakstā ir atlasīts ieraksts, varat noņemt ierakstu ar krāsaino taustiņu **— Noņemt**. Varat pārdēvēt ierakstu ar krāsaino taustiņu **— Pārdēvēt**. Vai arī varat nospiegt krāsaino taustiņu **— Pielāgot laiku**, lai mainītu ieraksta sākuma un beigu laiku.

---

## Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu...

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

---

9.3

## Pause TV

### Nepiec. aprīkojums

Varat pauzēt digitālās TV apraides un atsākt skatīšanos vēlāk.

Lai pauzētu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- digitālie TV kanāli, kas instalēti šajā televizorā
- saņemt kanālu informāciju ekrāna TV ceļvedim

Ja esat pievienojis un formatējis USB cieto disku, televizors saglabā skatīto TV apraidi. Pārslēdzot uz citu kanālu, iepriekšējā kanāla apraide tiek notīrīta. Tāpat arī, pārslēdzot televizoru gaidstāves režīmā, apraide tiek notīrīta.

Nevarat izmantot Pause TV ierakstīšanas laikā.

---

## Pārraides pauzēšana

Lai pauzētu un atsāktu apraidi...

Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet **||** (Pauze). Īsu brīdi ekrāna apakšā tiek parādīta progresa josla.

Lai parādītu progresa joslu, vēlreiz nospiediet **||** (Pauze).

Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet **▶** (Atskaņot).

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

Varat pauzēt apraidi maksimāli uz 90 minūtēm.

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

---

## Atskaņot vēlreiz

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

Lai vēlreiz atskaņotu pašreizējo apraidi...



1. Nospiediet **||** (Pauze)
2. Nospiediet **◀◀** (Attīt). Varat atkārtoti nospiegt **◀◀**, lai atlasītu, no kuras vietas vēlaties sākt skatīties pauzēto apraidi. Nospiediet šos taustiņus atkārtoti, lai mainītu ātrumu. Vienā brīdī sasniegsiet apraides krātuves sākumu vai maksimālo laika periodu.
3. Nospiediet **▶** (Atskaņot), lai vēlreiz skatītos apraidi.
4. Nospiediet **■** (Apturēt), lai skatītos apraidi tiešraidē.

# Video, fotoattēli un mūzika

## 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  SOURCES (Avoti), pēc tam atlasiet  USB ; varat pārlūkot failus savā USB cietajā diskā kārtotajā mapju struktūrā.







### Brīdinājums!

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





## Fotoattēli

### Fotoattēlu skatīšana

Fotoattēlu mapes atvēršana

1. Nospiediet  SOURCES, atlasiet  USB un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet  USB zibatmiņas disks un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Atlasiet **Foto**; var nospriest  **Saraksts**, lai parādītu saraksta skatu, vai vēlreiz nospriest  **Sīktēli**, lai parādītu sīktēlu skatu .

Fotoattēla faila skatīšana

1. Nospiediet  SOURCES, atlasiet  USB un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet  USB zibatmiņas disks un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Atlasiet **Foto** un atlasiet kādu fotoattēlu; nospiediet **OK** (Labi), lai skatītu atlasīto fotoattēlu.

## Fotoattēlu opcijas

Kad ekrānā ir fotoattēls, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai...

Sākt slaidrādi, apturēt slaidrādi  
Sākt vai apturēt slaidrādi.

Slaidrādes pārejas

Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

Slaidrādes biežums

Atlasiet katra fotoattēla parādīšanas laiku.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Jaukta secība izslēgta, jaukta secība ieslēgta

Skatiet attēlus secīgi vai jauktā secībā.

Rotēt attēlu

Rotēt fotoattēlu.

Sākt mūziku, pārtr. mūziku

Sākt vai apturēt fonā skanošo mūziku.







\* Piezīme: mūzikas fails tiek ielādēts no USB saknes direktorija, pievienojiet mūzikas failus USB saknes direktorijā.

## Videoklipi






### Videoklipu atskaņošana

Lai atskaņotu video televizorā...




Atlasiet  **Videoklipi** , atlasiet faila nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).

- Lai pauzētu video, nospiediet **OK** (Labi). Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai turpinātu.
- Lai attītu vai ātri patītu uz priekšu, nospiediet  vai . Spiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo video mapē, nospiediet  + vai  -.
- Lai pārtrauktu video atskaņošanu, nospiediet  (Pārtraukt).
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet .

Videoklipu mapes atvēršana

1. Nospiediet  **AVOTI**, atlasiet  USB un nospiediet **OK** (Labi).
2. Atlasiet **USB** zibatmiņas disks un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Atlasiet **Videoklipi**; var nospriest  **Saraksts**, lai parādītu saraksta skatu, vai vēlreiz nospriest  **Sīktēli**, lai parādītu sīktēlu skatu .

## Videoklipa faila atskaņošana

1. Nospiediet  SOURCES, atlasiet  USB un nospiediet OK (Labi).
2. Atlasiet USB zibatmiņas disks un nospiediet > (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Atlasiet Videoklipi un atlasiet kādu videoklipu; varat nospiegt OK (Labi), lai atlasīto videoklipu atskaņotu, vai nospiediet  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus videoklipu mapē esošos videoklipu failus.

---

## Video opcijas

Video atskaņošanas laikā nospiediet  OPTIONS (Opcijas), lai...

### Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet Ieslēgts, Izslēgts vai Iesl. ja skaņa izsl..

### Subtitru valoda

Atskaņojiet subtitru valodu, ja pieejama.

### Rakstzīmju kopa

Izvēlieties kādu no rakstzīmju sistēmām.

### Audio valoda

Atskaņojiet audio valodu, ja pieejama.

### Jaukta secība ieslēgta, jaukta secība izslēgta

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

### Rādīt info

Parādiet faila informāciju, piemēram, skaņas režīmu.

### Subtitru iestatījumi

Iestatiet subtitru krāsu, fonta lielumu, pozīciju, laika sinhronizācijas nobīdi, ja pieejama.

---




10.4

## Mūzika

---

### Mūzikas atskaņošana


#### Mūzikas mapes atvēršana


1. Nospiediet  SOURCES, atlasiet  USB un nospiediet OK (Labi).
2. Atlasiet  USB zibatmiņas disks un nospiediet > (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
3. Atlasiet Mūzika; sarakstā redzami mūzikas faili.

#### Mūzikas faila atskaņošana

1. Nospiediet  SOURCES, atlasiet  USB un

nospiediet OK (Labi).

2. Atlasiet  USB zibatmiņas disks un nospiediet > (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.

3. Atlasiet Mūzika un atlasiet kādu mūzikas failu; varat nospiegt OK (Labi), lai atlasīto mūzikas failu atskaņotu, vai nospiediet  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus mūzikas mapē esošos mūzikas failus.

---

## Mūzikas opcijas

Mūzikas atskaņošanas opcijas...

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

### Jaukta secība ieslēgta, jaukta secība izslēgta

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.



# TV iestatījumu izvēlņu atvēršana

## Pārskats par sākuma izvēlni

Nospiediet **⬆** (Sākums), lai atlasītu kādu no apakšizvēlnēm; pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

### Kanāli

Šajā rindā iekļauti visi kanāli.

Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu TV ceļvedi.

Nospiediet **▶** (pa kreisi), lai skatītu kanālus ar kanālu logotipiem, vai atlasiet **Skatīt visu**, lai skatītu visus kanālus.

### Avoti

Šajā rindā iekļauti visi šajā televizorā pieejamie avoti.

### Utilītas

Šajā rindā iekļautas lietotājam pieejamās televizora funkcijas.

### Iestatījumi

Šajā rindā iekļauti lietotājam pieejamie iestatījumi.

## Utilītu izvēlne

### TV ceļvedis

TV ceļveža atvēršana Lai iegūtu papildinformāciju, lietotāja rokasgrāmatā skatiet nodaļu **TV ceļvedis**.

### Ieraksti

Lai iegūtu papildinformāciju, lietotāja rokasgrāmatā skatiet nodaļu **TV ierakstīšana un pauzēšana**.

### Kanāli

Skatīt kanālu sarakstu.

### Programmatūras atjaunināšana

Lai iegūtu papildinformāciju, lietotāja rokasgrāmatā skatiet nodaļu **Programmatūra**.

### Demonstr. izv.

Skatīties demonstrāciju **Demonstr. Izv.** šajā televizorā.

## Ātrie iestatījumi un visi iestatījumi

Ātro iestatījumu izvēlne:

Nospiediet tālvadības pults taustiņu **⚙** **SETUP** (Iestatīšana), lai ātro iestatījumu izvēlnē atrastu bieži izmantotos iestatījumus.

- **Attēla stils:** atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem attēla stiliem, lai skatītu attēlus.
- **Attēla formāts:** atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem attēla formātiem, kas piemērots ekrānam.
- **Skaņas stils:** atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem skaņas stiliem, lai skaņas iestatījumi būtu ideāli.
- **Austiņu skaļums:** pielāgojiet pievienoto austiņu skaļumu.
- **Audio izeja:** Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.
- **Pulkstenis:** parāda pulksteni TV ekrāna augšējā labās pusēs stūrī.
- **Izslēgšanās taimeris:** iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika.
- **Visi iestatījumi:** skatiet visu iestatījumu izvēlni.
- **Palīdzība:** viegli atjauniniet programmatūru, atiestatiet TV uz noklusējuma iestatījumiem un lasiet lietotāja rokasgrāmatu.

Visu iestatījumu izvēlne:

Nospiediet tālvadības pults taustiņu **⬆** (sākums), atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

## Visi iestatījumi

### Attēla iestatījumi

#### Attēla stils

#### Stila izvēle

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

**⬆** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla stils**

Pieejamie attēlu stili ir ...

- **Personīgi** - attēlu preferences jūs iestatāt pirmajā ieslēgšanas reizē
- **Spilgts** - ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā

- Dabisks - dabiska attēla iestatījumi
- Standarta - energoekonomiskākais iestatījums
- Filma - ideāli piemērots, lai skatītos filmas
- Spēle - ideāli piemērots spēlēm

### Stila pielāgošana

Varat pielāgot pašreiz atlasītā attēla stila iestatījumus saglabājamiem attēliem, piemēram, **Krāsa**, **Kontrasts** vai **Asums**.

### Stila atjaunošana

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus, atkārtoti atlasiet **Attēla stils**, pēc tam nospiediet **Atjaunot stilu**.

---

### Krāsa, kontrasts, asums, spilgtums

#### Attēla krāsas noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Krāsa

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

#### Attēla kontrasta noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Fona gaismas kontrasts

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

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

#### Attēla asuma noregulēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Asums

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

---

### Uzlaboti attēla iestatījumi

#### Dators

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Dators

Iestatiet **Iesl.**, lai iegūtu ideālu attēla iestatījumu TV izmantošanai par datora monitoru.

\* Pieejams tikai HDMI un VGA avotiem.

---

### Krāsu iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Papildu > Krāsa

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

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

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

#### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Krāsas temperatūra

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

#### Krāsas temperatūras pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Krāsa > Pielāgota krāsas temperatūra

Krāsas izvēlnē atlasiet **Pielāgots**, lai pielāgotu krāsas temperatūru patstāvīgi. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību.

---

### Kontrasta iestatījumi

#### Kontrasta režīmi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Kontrasta režīms

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

---

#### Dinamiskais kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Dinamiskais kontrasts

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

---

#### Video kontrasts, gamma

#### Video kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls >

Uzlabots > Kontrasts > Video kontrasts

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

Kontrasts, gamma

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Kontrasts > Gamma

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai iestatītu nelineāru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

---

Super Resolution

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Papildu > Asums > Super Resolution

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

---

Tīrs attēls

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Tīrs attēls

Trokšņu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Tīrs attēls > Trokšņu mazināšana

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

MPEG defektu samazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Uzlabots > Tīrs attēls > MPEG defektu samazināšana

Atlasiet Iesl., lai izlīdzinātu attēlā esošās digitālās pārejas. MPEG defekti parasti redzami attēlos kā nelieli kvadrātiņi vai deformētas malas.

---

Formāts un malas

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Formāts un malas

Attēla formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Formāts un malas > Attēla formāts

Ja attēla augšā un apakšā vai abos sānos redzamas melnas malas, varat pielāgot attēla formātu, lai attēls aizpildītu visu ekrānu.

Ekrāna malas

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Attēls > Formāts un malas > Attēla formāts > Ekrāna malas

Izmantojot iestatījumu Ekrāna malas, varat mazliet palielināt attēlu, lai paslēptu izkropļotās malas.

---

## Skaņas iestatījumi

---

Skaņas stils

Stila izvēle

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītu skaņas stilu.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils


Pieejamie skaņas stili ir ...

- **Personīgi** - Skaņas preferences jūs iestatāt pirmajā ieslēgšanas reizē.
- **Origināls** - visneitrālākais skaņas iestatījums
- **Filma** - ideāli piemērots, lai skatītos filmas
- **Mūzika** - ideāli piemērots, lai klausītos mūziku
- **Spēle** - ideāli piemērots spēlēm
- **Ziņas** - ideāli piemērots, lai uztvertu runu

Stila pielāgošana

Varat pielāgot un saglabāt pašreiz atlasītā skaņas stila iestatījumus, piemēram, **Zemās frekvences** vai **Augstākās frekvences**.

Stila atjaunošana

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus, atkārtoti atlasiet **Skaņas stils**, pēc tam nospiediet  **Atjaunot stilu**.

---

Zemās frekvences, augstākās frekvences

Bass

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Zemās frekvences

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu skaņas zemo toņu līmeni.

Spalgums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Augstākās frekvences

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

noregulētu skaņas augsto toņu līmeni.

---

## Austiņu skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Austiņu skaļums

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

---

## Telpiska skaņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Telpisks režīms

Atlasiet telpiskās skaņas efektu iebūvētajiem televizora skaļruņiem.

---

## Televizora novietojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums

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

---

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

### Skaļuma vadība

#### Autom. skaļuma pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Autom. skaļuma izlīdzināšana

Atlasiet Ieslēgts, lai automātiski izlīdzinātu pēkšņas skaļuma atšķirības. Parasti, kad pārslēdzat kanālus.

### Delta skaļums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Delta skaļums

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu TV skaļruņu skaļuma delta vērtību.

---

## Audiosignāla izvades iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Audio izvide

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Jūs varat izvēlēties, no kurienes jāskan televizora skaņai un kā jūs vēlaties to kontrolēt.

- Ja atlasīsiet TV skaļruņi izslēgti, jūs pastāvīgi izslēgsit televizora skaļruņus.

- Ja atlasīsiet TV skaļruņi, televizora skaļruņi vienmēr būs ieslēgti.

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

---

## Clear Sound

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Clear Sound

Atlasiet Ieslēgts, lai uzlabotu runas skaņu. Ideāli piemērota ziņu programmām.

---

## Digitālās izvades iestatījumi

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

### Digitālās izejas formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digital Out formāts

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

- Ja jums ir mājas kinozāle (HTS) ar daudzkanālu skaņas apstrādes iespējām, iestatiet Digitālās izejas formāts kā Daudzkanālu. Izmantojot daudzkanālu iestatījumu, televizors var nosūtīt saspiestu daudzkanālu skaņas signālu no televīzijas kanāla vai pie mājas kinozāles sistēmas pievienota atskaņotāja.

Ja jūsu mājas kinozāles sistēmai nav daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet Stereo.

### Digitālās izejas līmeņošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digital Out izlīdzināšana

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

- Atlasiet Vairāk, lai palielinātu skaļumu.  
- Atlasiet Mazāk, lai samazinātu skaļumu.

### Digitālās izejas aizkave

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digital Out aizkave

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

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digital Out nobīde

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

---

## Eko iestatījumi

Enerģijas taupīšanas līmeņa iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana

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

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts

Atlasiet **Ekrāns izslēgts**, lai izslēgtu televizora ekrānu; lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu.

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu vērtību. Vērtība **0 (Izslēgts)** deaktivizē automātisko izslēgšanu.

Atlasiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju.

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

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

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

---

## Vispārīgie iestatījumi

Ar savienošanu saistīti iestatījumi

USB cietais disks

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB cietais disks

Iestatiet un formatējiet USB cieta disk, pirms ierakstīt kanālu.

---

CAM operatora profils

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > CAM operatora profils

Lai ieslēgtu operatora profilu CI+/CAM vieglai kanālu instalēšanai un atjauninājumiem.

---

HDMI CEC savienojums – EasyLink

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

EasyLink ieslēgšana

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

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink > EasyLink tālvadība > 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.

---

Atrašanās vieta – mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

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

Atlasiet **Veikals**, attēla stils tiek pārslēgts atpakaļ

uz Spilgts un var pielāgot veikala iestatījumus. Veikala režīms paredzēts ekspozīcijai veikalā.

---

## 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 aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.

---

## 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 raidorganizācijas 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 Automāt. Informācija par laiku tiek saņemta no apraidītās UTC – koordinētā universālā laika informācijas.

Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz Atkarībā no valsts.

Manuāla pulksteņa korigēšana

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

🏠 (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.

– Ja plānojat ierakstus atbilstoši TV ceļvedim, iesakām nemainīt laiku un datumu manuāli.

Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

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

Atlasiet vienu no laika joslām.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

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

Iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaites laikā.

---

## 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](#) > [Universāla piekļuve](#) > [Universāla piekļuve](#) > [Ieslēgts](#).

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](#) > [Audio apraksts](#) > [Jaukts skaļums](#), [Skaņas efekti](#), [Runa](#)

Atlasot [Jaukts skaļums](#), varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu. Spiediet bultiņas [▲](#) (uz augšu) vai [▼](#) (uz leju), lai noregulētu vērtību.

Iestatiet [skaņas efektus](#) kā [ieslēgtus](#), lai audio komentāram iegūtu papildu skaņas efektus, piemēram, stereo vai izgaišanu.

Atlasiet [Runa](#), lai iestatītu runas preferenci, [Aprakstošs](#) vai [Subtitri](#).

---

## Bloķēšanas iestatījumi

Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai koda atiestatīšana

[🏠 \(Sākums\)](#) > [Iestatījumi](#) > [Bloķēt bērniem](#) > [Iestatīt kodu](#), [Mainīt kodu](#)

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

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

---

Pārraides bloķēšana

[🏠 \(Sākums\)](#) > [Iestatījumi](#) > [Bloķēt bērniem](#) > [Vecuma ierobežojums](#)

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai.

---

CAM PIN

[🏠 \(Sākums\)](#) > [Iestatījumi](#) > [Bloķēt bērniem](#) > [CAM PIN](#)

Iestatiet CAM PIN ierakstīšanai.

# Vide

12.1

## 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, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

12.2

## Product Fiche

### 4304, 4354 sērijas televizors

24PHx43x4

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 60 cm/24 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 20 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 30 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1366 x 768

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.

### 4504 sērijas televizors

32PHx4504

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 80 cm/32 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 27 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 40 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1366 x 768

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.

### 5304 sērijas televizors

22PFS5304

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri: 55 cm/22 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 20 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 30 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1920 x 1080

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.

### 4503 sērijas televizors

32PHx4503

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 80 cm/32 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 28 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 41 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1366 x 768

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.

### 5503 sērijas televizors

43PFx5503

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 108 cm/43 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 76 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 52 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1920 x 1080

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.



---

## 5505, 5525, 5535 sērijas televizors

### 24PFx55x5

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri: 60 cm/24 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 22 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 33 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1920 x 1080

### 32PHx55x5

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 80 cm/32 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 24 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 36 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1366 x 768

### 43PFx55x5

- Energoefektivitātes klase : A+
- Redzamā ekrāna izmēri: 108 cm/43 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W): 49 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \*: 72 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,30 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli): 1920 x 1080

\* Strāvas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz televizora strāvas patēriņu, kas darbojas 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais strāvas patēriņš ir atkarīgs no televizora izmantošanas biežuma.

\*\* Kad televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti un nav aktīva neviena funkcija.



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

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

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



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

---

12.3

## 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.

# Specifikācijas

## 13.1

### Energija

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)

#### Energija

- Elektropadeve : AC 220-240 V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C

Informāciju par strāvas patēriņu skatiet nodaļā Product Fiche.

## 13.2

### Uztveršana

#### PxT sērijas televizoram

- Antenas ievade : 75 omi, koaksiāla (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana: SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)

\* Tikai DVB-T2

#### PxS sērijas televizoram

- Antenas ievade : 75 omi, koaksiāla (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana: SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta antenas ievade: 75 omi F tips
- Ieejas frekvenču diapazons: 950 līdz 2150 MHz
- Ieejas līmeņa diapazons: 25 līdz 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, simbolu pārslēgšanas ātrums 2 līdz 45M simboli, 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

### Displeja izšķirtspēja

#### 4304, 4354 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 24PHx43x4: 60 cm / 24 collas

Displeja izšķirtspēja

- PHx43x4: 1366x768

#### 4504, 4503 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 32PHx450x: 80 cm / 32 collas

Displeja izšķirtspēja

- PHx4504: 1366x768

#### 5304 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 22PFS5304: 55 cm / 22 collas

Displeja izšķirtspēja

- PFS5304: 1920x1080

#### 5503 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 43PFx5503: 108 cm / 43 collas

Displeja izšķirtspēja

- PFx5503: 1920x1080

#### 5505, 5525 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 24PFx55x5: 60 cm/24 collas
- 32PHx55x5: 80 cm/32 collas
- 43PFx55x5: 108 cm / 43 collas

Displeja izšķirtspēja

- PHx55x5: 1366x768
- PFx55x5: 1920x1080

---

## 5535 sērijas televizors

Ekrāna diagonāles garums

- 24PFS5535: 60 cm / 24 collas

Displeja izšķirtspēja

- PFS5535: 1920x1080

---

13.4

## Displeja ievades izšķirtspēja

---

### PHx sērijas televizors

Video formāti

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
  - 800 x 600p - 60 Hz
  - 1024 x 768p - 60 Hz
  - 1280 x 768p - 60 Hz
  - 1360 x 768p - 60 Hz
- 

### PFx sērijas televizors

Video formāti

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

---

13.5

## Skaņa

---

### 4304, 4354, 5304, 5535 sērijas televizors

- Izvades jauda (RMS) : 6W
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out <sup>TM</sup>
- 

### 4504 sērijas televizors

- Izvades jauda (RMS) : 10W
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out <sup>TM</sup>
- 

### 4503, 5503 sērijas televizors

- Izvades jauda (RMS) : 32 collas - 10W, 43 collas - 16W
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out <sup>TM</sup>
- 

### 5505, 5525 sērijas televizors

- Izvades jauda (RMS) : 24 collas - 6W, 32 collas - 10W, 43" - 16W
  - Dolby Audio
  - DTS 2.0+ Digital out <sup>TM</sup>
- 

13.6

## Multivide

Atbalstītās USB failu sistēmas

- USB (FAT/FAT 32/NTFS): pievienojiet tikai USB ierīces, kas patērē ne vairāk par 500 mA.

Elektrostatiskā izlāde

- Attēla kodeks: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Audio kodeks: MP3, WAV, WMA (no v2 līdz v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Video kodeks: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Subtitri: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

## Savienojamība

### 4304, 4354, 5304 sērijas televizors

Modeļiem 24PHS43x4, 22PFS5304

#### Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapters
- TV ANTENNA: 75 omu koaksiāls (IEC)
- Satelīts

#### Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis

Modelim 24PHT43x4

#### Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapters
- TV ANTENNA: 75 omu koaksiāls(IEC)
- LAN tīkls - RJ45 (modelim Freeview HD)\*

#### Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis

\* Tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

### 4503, 4504, 5503 sērijas televizors

Modelim 32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503

#### Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- Satelīts
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini spraudnis

#### Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

Modelim 32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503

#### Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- LAN tīkls - RJ45 (modelim Freeview HD)\*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini spraudnis

#### Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

\* Tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

32PHS4503, 43PFS5503

### 5505, 5525, 5535 sērijas televizors (24 collas)

Modelim 24PFS55x5

#### Televizora apakšdaļa

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- Satelīts
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

#### Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

#### Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2

Modelim 24PFT55x5

#### Televizora apakšdaļa

- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Stereo 3,5 mm mini

spraudnis

- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- LAN tīkls - RJ45 (modelim Freeview HD)\*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

Televizora aizmugure

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2

\* Tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

---

## 5505, 5525 sērijas televizoram (32 collas, 43 collas)

Modeļiem 32PHS55x5, 43PFS55x5

Televizora apakšdaļa

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- Satelīts
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

Modelim 32PHT55x5, 43PFT55x5

Televizora apakšdaļa

- HDMI 1 ARC: HDMI audio atgriezes kanāls
- HDMI 2
- Austiņas: Stereo 3,5 mm mini spraudnis
- LAN tīkls - RJ45 (modelim Freeview HD)\*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

Televizora sānos

- CI: Kopējs interfeiss
- USB
- TV ANTENNA: 75 omu koaks. (IEC)

\* Tīkla ports ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

Apakšdaļa

# Traucējummeklēšan

## a

### 14.1

## Padomi

Ja nevarat rast risinājumu televizora problēmai sadaļā Traucējummeklēšana, varat nospiegt **⚙️ Iestatījumi > Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata**, lai atrastu vajadzīgo informāciju.

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.

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

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

Lai uzzinātu vairāk par TV traucējummeklēšanu un uzzinātu atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem...

apmeklējiet <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

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

### 14.2

## Ieslēgšana

Nevar ieslēgt televizoru:

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

Čīkstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

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

Televizors automātiski izslēdzas.

Ja televizors pēkšņi izslēdzas, iespējams, aktivizēts iestatījums **Izslēgšanas taimeris**. Izmantojot **Izslēgšanas taimeris**, televizors izslēgsies pēc 4 stundām, ja šajā laikā netiek saņemts neviens tālvadības pults signāls. Lai nepieļautu automātisku izslēgšanos, šo izslēgšanas funkciju var deaktivizēt. Tātad, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūtes, televizors automātiski izslēdzas.

### 14.3

## 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.

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

Ja mirgošana nav redzama, tālvadības pults, iespējams, ir bojāta, vai tai ir izlādējušās baterijas. Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pārī ar televizoru bezvadu tīklā.

---

14.4

## Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

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

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliecinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

---

14.5

## Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pievienota televizoram
- Pārbaudiet, vai kā rādīšanas avots ir izvēlēta pareizā ierīce.
- Pārbaudiet, vai ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārliecinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Slikta antenas uztveršana

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Uztveršanas kvalitāti var ietekmēt skaļi skaļruņi, neiezemētas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja slikti tiek uztverts tikai viens kanāls, precīzi noregulējiet šo kanālu, veicot manuālu uzstādīšanu.

Slikts attēls no ierīces

- Pārbaudiet, vai ierīce ir pareizi pievienota.
- Pārbaudiet, vai attēla iestatījumi ir pareizi.

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

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

Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

- Pārliecinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**.

Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.

Attēla formāts turpina mainīties dažādos kanālos

- Atlasiet attēla formātu, kas nav automātisks.

Attēla novietojums ir nepareizs

- Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam. Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.

Datora attēls nav stabils

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

---

14.6

## Skaņa

Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

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

- Pārbaudiet, vai skaņas iestatījumi ir pareizi.
- Pārbaudiet, vai visi kabeļi ir pareizi pievienoti.
- Pārbaudiet, vai skaņa nav izslēgta vai skaļums iestatīts uz nulli.
- Pārbaudiet, vai televizora audio izeja ir savienota ar mājas kinozāles audio ieeju.
- Skaņai jāskan no mājas kinozāles skaļruņiem.
- Dažām ierīcēm var būt nepieciešams manuāli iespējot HDMI audio izvadi. Ja HDMI audio jau ir iespējota, taču joprojām neskan skaņa, mēģiniet mainīt ierīces digitālo skaņas formātu uz PCM (impulsa koda modulācija). Skatiet ierīces pavaddokumentāciju, lai iegūtu norādījumus.

---

14.7

## HDMI

HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzība) atbalstam iespējama aizkave par laiku, kas televizoram nepieciešams, lai parādītu saturu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un netiek parādīts attēls, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atkal atpakaļ.
- Ja rodas neregulāri skaņas traucējumi, pārbaudiet, vai ir pareizi izvades iestatījumi no HDMI ierīces
- Ja izmantojat adapteri no HDMI uz DVI vai kabeļi no HDMI uz DVI, pārbaudiet, vai pie AUDIO IN ir pievienots papildu audio kabelis (tikai mini spraudnim), ja pieejams.

EasyLink nedarbojas

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

#### Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audio ierīce, tā ir normāla parādība.

---

14.8

## USB

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

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma krātuves klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta audio un attēla failu formātus.

#### Saraustīta USB failu atskaņošana

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



# Drošība un apkope

## 15.1

### Drošība

#### Svarīgi!

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

#### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.

Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.

- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas vai citās atverēs priekšmetus.

- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļošānu 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

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg, tā pacelšanai un nešanai ir vajadzīgi divi cilvēki.

- Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.

Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.

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

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

#### Televizora bojājuma risks

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

#### Savainojumu gūšanas risks bērniem

Ievērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanu.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar audumu vai citu materiālu, kuru iespējams noraut.

- Pārbaudiet, vai kāda televizora daļa neatrodas pāri atbalsta virsmas malām.

- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.

- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami ir rāpties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

#### Bateriju norīšanas risks

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

#### Pārkaršanas risks

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

---

## Pērkona negaiss

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

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

15.2

## Ekrāna apkope

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

---

15.3

## Lietošanas nosacījumi

2020 © 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 ziņots Philips, tiks izlabotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk.

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruna numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus neregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Pikseļu raksturlielumi

Šim LCD/LED izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai

vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība.

#### CE atbilstība

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

#### Atbilstība EMF

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

TP Vision ir apņēmies 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.

## Autortiesības

### HDMI

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



### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.



### DTS 2.0 + Digital Out™

Ja attiecas – DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci. DTS, Symbol, DTS un Symbol kopā, Digital Surround, un DTS 2.0+Digital Out logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes un/vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.  
© DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



## Citas preču zīmes

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

---

# Atklātais pirmkods

---

17.1

## 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)

17.2

## Atklātā pirmkoda licence

### Par atklātā pirmkoda licenci

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

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Netherlands B.V. televizorā izmantotā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License — GPL), vai arī GNU mazāk vispārējā publiskā licence (Lesser General Public License — LGPL) vai jebkura cita atklātā pirmkoda licence. Instrukcijas par šīs programmatūras atklātā pirmkoda iegūšanu ir pieejamas lietošanas norādījumos.

TP Vision Netherlands B.V. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. TP Vision Netherlands B.V. Nenodrošina atbalstu šai programmatūrai. Iepriekšminētā informācija neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz iegādātajiem TP Vision Netherlands B.V. produktiem. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo pirmkodu.

---

## Atklātais pirmkods

---

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

---

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

---

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

---

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

---

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

---

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://www.ijg.org>

---

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

---

### freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

---

### libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

---

### cares (1.7.3)

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

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

---

### curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

---

### iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <http://xmlsoft.org/>

---

### neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

---

### openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

---

### sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

---

### zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html)

---

### cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

---

### libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

---

### alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: [https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page)

---

### fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

#### icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

---

#### pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

---

#### pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

---

#### glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

---

#### DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

# Alfabētiskais rādītājs

## A

Antenas savienojums 13  
Asums 42  
Atjaun.progr. 5  
Atjaunināt programmatūru - OAD 5  
Atjaunināt programmatūru - Vietējie atjauninājumi 5  
Attēla formāts 43  
Attēla kontrasta režīms 42  
Attēla stils 41  
Attēls, asums 42  
Attēls, kontrasts 42  
Attēls, krāsa 42  
Audio komentāri 47  
Audio valoda 46  
Austiņu savienojums 18  
Austiņu skaļums 44  
Autom. pulksteņa režīms 46  
Autom. skaļuma izlīdzināšana 44  
Avotu saraksts 24

## B

Bass 43  
Baterijas 6  
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 47

## C

CAM operatora profils 45  
CAM PIN 47  
CI karte 20

## D

Datora attēla iestatījums 42  
Datora savienojums 19  
Datums 46  
Delta skaļums 44  
Digital Out aizkave 44  
Digital Out formāts 44  
Digital Out izlīdzināšana 44  
Digital Out nobīde 44  
Digitālā audio izvade 17  
Dinamiskais kontrasts 42  
Drošība un apkope 57

## E

EasyLink 16  
Energijas taupīšana 45

## G

Gaidstāves režīms 12

## H

HDMI - CEC savienojums 16  
HDMI - DVI savienojums 16  
HDMI ARC 17  
HDMI savienojums 14

## I

Identificēt TV 3  
Ierīces pārdēvēšana 24  
Ieslēgšana 12  
Izlases kanāli 32  
Izslēgšanās taimeris 46  
Izvēlne Palīdzība 3

## J

Jaukts skaļums 47

## K

Kanāli 25  
Kanāli, kanālu filtrs 31  
Kanāls, pārdēvēt kanālu 31  
Kanālu instalēšana 25  
Kanālu pārkārtošana 32  
Kanālu uzstādīšana - antena 25  
Kanālu uzstādīšana - kabelis 25  
Kanālu uzstādīšana - satelīts 27  
Klientu apkalpošana 3  
Kontaktinformācija 3  
Kontrasts 42  
Kontrasts, gamma 42  
Krāsa 42  
Krāsas pastiprināšana 42  
Krāsas temperatūra 42  
Krāsu iestatījumi 42

## L

Laika iestatījumi 46  
Laika josla 46  
Laiks 46  
Lietotāja rokasgrāmata 3  
Lietotāja rokasgrāmata tiešsaistē 3  
Lietošanas beigas 49

## M

Meklēt kanālus 31  
MPEG defektu samazināšana 43

## O

Optiskā 17

## P

Philips atbalsts 3  
Pievienot ierīces 13  
PIN koda iestatīšana 47  
PIN koda maiņa 47  
Problēmas 54  
Programmatūras versija 5

## R

Reģistrēt TV 3

## S

Satelīta kanālu atjaunināšana 27  
Satelīta noņemšana 27  
Satelīta pievienošana 27  
Satelīttelevīzijas kanālu pārināšana 27  
Satelīttelevīzijas kanālu saraksts 28  
Sazinieties ar Philips 3  
Skatīšanās attālums 9  
Skaņas efekti 47  
Skaņas iestatījumi 43  
Skaņas stils 43  
Skaļruņi vai austiņas 47  
Stiprinājums pie sienas 9  
Strāvas vads 11  
Subtitru valoda 46  
Super Resolution 43



Sākuma izvēlne 41

## T

Teleteksta valoda 46  
Teleteksts 32  
Televizora novietojums 9  
Telpiska skaņa 44  
Traucējummeklēšana 54  
Trokšņu mazināšana 43  
TV iestatījumu atiestatīšana 46  
TV valoda 46  
Tālvadības pults 6  
Tālvadības pults un baterijas 6  
Tīrs attēls 43

## U

Universālā piekļuve 47  
USB cietais disks 21  
USB cietais disks, formatēšana 45  
USB zibatmiņas disks 21  
Utiļītu izvēlne 41  
Uzlaboti attēla iestatījumi 42  
Uzlaboti attēla kontrasta iestatījumi 42

## V

Valodas iestatījumi 46  
VGA savienojums 19  
Video kontrasts 42  
Video, fotoattēli un mūzika 39  
Vājdzirdīgiem 47

## Z

Ziemas/vasaras laiks 46

## Ā

Ātro iestatījumu izvēlne 41



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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