

**PHILIPS**

Television

7657 Series

# Rokasgrāmata

65PUS7657

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

# Saturs

<b>1 Atbalsts</b>	<b>4</b>	10.6 Mūzika	32
1.1 TV identificēšana un reģistrēšana	4	<b>11 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana</b>	<b>33</b>
1.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata	4	11.1 Pārskats par sākuma izvēlni	33
1.3 Klientu apkalpošana / remonts	4	11.2 Bieži izmantotie iestatījumi un visi iestatījumi	33
<b>2 Programmatūra</b>	<b>5</b>	11.3 Visi iestatījumi	33
2.1 Atjaun.progr.	5	<b>12 Bezvadu un tīkli</b>	<b>44</b>
2.2 Programmatūras versija	5	12.1 Mājas tīkls	44
2.3 Automātiska programmatūras atjaunināšana	5	12.2 Izv.savienojumu ar tīklu	44
2.4 Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	5	12.3 Bezvadu un tīkla iestatījumi	44
<b>3 Īsā lietošanas pamācība</b>	<b>7</b>	<b>13 Smart TV</b>	<b>46</b>
3.1 Tālvadības pults	7	13.1 Smart TV uzstādīšana	46
3.2 IS sensors	9	13.2 Smart TV kolekcija	46
3.3 Kursorsvira - lokālā vadība	9	<b>14 Netflix</b>	<b>47</b>
<b>4 Uzstādīšana</b>	<b>11</b>	<b>15 Rakuten TV</b>	<b>48</b>
4.1 Izlasiet drošības instrukcijas	11	<b>16 Amazon Prime Video</b>	<b>49</b>
4.2 Televizora novietojums	11	<b>17 YouTube</b>	<b>50</b>
4.3 TV ieslēgšana	11	<b>18 Alexa</b>	<b>51</b>
<b>5 Savienojumi</b>	<b>13</b>	18.1 Par Alexa	51
5.1 Saslēgšanas pamācība	13	18.2 Alexa izmantošana	51
5.2 Antena	13	<b>19 Lietotne Google Assistant</b>	<b>52</b>
5.3 Satelīts	13	<b>20 Vide</b>	<b>53</b>
5.4 Video ierīce	13	20.1 Eiropas enerģijas marķējums	53
5.5 Audio ierīce	13	20.2 EPREL reģistrācijas numurs	53
5.6 Mobilā ierīce	14	20.3 Lietošanas beigas	53
5.7 Cita ierīce	15	20.4 Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija	53
5.8 Dators	16	<b>21 Specifikācijas</b>	<b>54</b>
<b>6 Avota ieslēgšana</b>	<b>18</b>	21.1 Enerģija	54
6.1 Avotu saraksts	18	21.2 Uztveršana	54
6.2 Ierīces pārdēvēšana	18	21.3 Displeja izšķirtspēja	54
<b>7 Kanāli</b>	<b>19</b>	21.4 Atbalstītā ievades izšķirtspēja	54
7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	19	21.5 Skaņa	54
7.2 Kanālu instalēšana	19	21.6 Multivide	54
7.3 Kanālu saraksts	24	21.7 Savienojamība	55
7.4 Izlases kanāli	25	<b>22 Traucējummeklēšana</b>	<b>56</b>
7.5 Teksts / Teleteksts	26	22.1 Padomi	56
<b>8 TV ceļvedis</b>	<b>28</b>	22.2 Ieslēgšana	56
8.1 Nepiec. aprīkojums	28	22.3 Tālvadības pults	56
8.2 TV ceļveža izmantošana	28	22.4 Kanāli	56
<b>9 Freeview Play (modeļiem Apvienotajā Karalistē)</b>	<b>29</b>	22.5 Satelīts	57
9.1 Par Freeview Play	29	22.6 Attēls	57
9.2 Freeview Play izmantošana	29	22.7 Skaņa	58
<b>10 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>30</b>	22.8 HDMI - UHD	59
10.1 No USB savienojuma	30	22.9 USB	59
10.2 No datora vai NAS	30	22.10 Wi-Fi un internets	59
10.3 Fotoattēli	30	22.11 Nepareiza izvēlnes valoda	59
10.4 360° Photo	31	<b>23 Drošība un apkope</b>	<b>60</b>
10.5 Videoklipi	31	23.1 Drošība	60
		23.2 Ekrāna apkope	61

<b>24</b>	<b>Lietošanas nosacījumi</b>	<b>62</b>
<b>25</b>	<b>Autortiesības</b>	<b>63</b>
25.1	HDMI	63
25.2	HEVC Advance	63
25.3	Dolby Vision un Dolby Atmos	63
25.4	DTS-HD	63
25.5	Wi-Fi Alliance	63
25.6	Citas preču zīmes	63
<b>26</b>	<b>Atklātais pirmkods</b>	<b>64</b>
26.1	Atklātā pirmkoda programmatūra	64
26.2	Atklātā pirmkoda licence	64
<b>27</b>	<b>Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>68</b>
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>69</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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Palīdzība

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

- TV informācija – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- Norādījumi – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, kanālu kārtošanu\*, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.
- Pārbaudīt TV – īsa videoklipa atskaņošanas laikā varat pārbaudīt, vai attēls, skaņa un Ambilight\*\* ir atbilstošā kvalitātē un optimāli darbojas.
- Pārbaudīt tīklu – pārbaudiet tīkla savienojumu.
- Pārbaudīt tālvadības pultī – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.
- Skatīt vāja signāla vēsturi – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.
- Atjaunināt programmatūru – pārbaudiet pieejamos programmatūras atjauninājumus.
- Lietotāja rokasgrāmata – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- Traucējummeklēšana – atrodiat atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.

- Rūpnīcas iestatījumi – atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- Pārinstalēt televīzijas kanālus – pārinstalējiet un atkārtējiet pilnu televizora uzstādīšanu.
- Kontaktinformācija – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

\* Kanālu kārtošanas opcija ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

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

## 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

#### Atjaunināšana no interneta

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > Internets (ieteicams)

Meklējiet programmatūras atjauninājumus patstāvīgi.

- Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nospiediet ieslēgšanas slēdzi  uz televizora vai tālvadības pults.


#### Atjaunināšana no USB

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

- Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšupielādētu televizorā.
  - Izmantojiet USB atmiņas ierīci ar 512 MB lielu atmiņu. Pārlicinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.
- 1 - **Televizora atjaunināšanas sākšana**  
Atlasiet **Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > USB**, pēc tam nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - **Televizora identificēšana**  
Ievietojiet USB atmiņas karti vienā no televizora USB portiem.  
Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**. USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.
- 3 - **Televizora programmatūras lejupielāde**
- Ievietojiet USB atmiņu datorā.
  - USB atmiņas ierīcē atrodiet failu **update.html** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
  - Noklikšķiniet uz **Sūtīt ID**.
  - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
  - Pēc lejupielādes atpakoji failu un nokopējiet failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē.
  - Neievietojiet šo failu mapē.

4 - **Televizora programmatūras atjaunināšana**  
Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu.  
Atjaunināšana sākas automātiski.  
Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Ievērojiet: . .

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

Televizora programmatūra ir atjaunināta. Varat atkal izmantot televizoru.

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

### Vietējie atjauninājumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Meklēt atjauninājumus > USB > Vietējie atjauninājumi.

Izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

## Programmatūras versija

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

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju.

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt programmatūru > Automātiska programmatūras atjaunināšana

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

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

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

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Atjaunināt  
programmatūru > Skatīt programmatūras  
atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir  
veiksmīgi atjauninātas televizorā.

# Īsā lietošanas pamācība

## Tālvadības pulsts

### Baterijas un tīrīšana

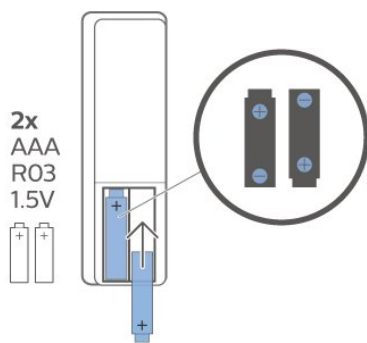
#### Bateriju nomaiņa

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.

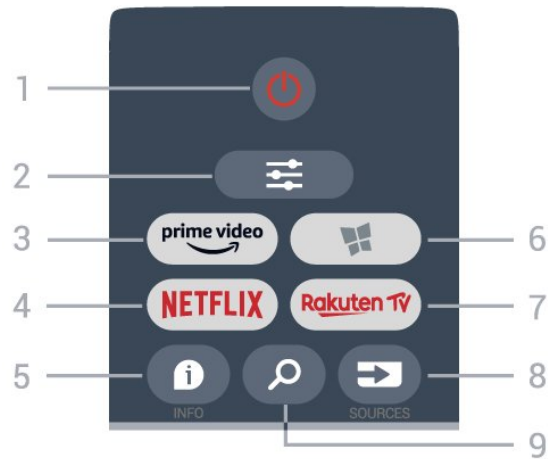
#### Tīrīšana

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.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

3 - prime video

Lai palaistu Amazon prime video lietotni.

4 - NETFLIX

Lai tieši atvērtu Netflix lietotni. Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

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

- Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix lietotni. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 - INFO

Lai atvērtu vai aizvērtu programmas informāciju.

6 - Smart TV kolekcija

Lai atvērtu Smart TV kolekcijas lapu.

7 - Rakuten TV

Lai palaistu lietotni Rakuten TV.

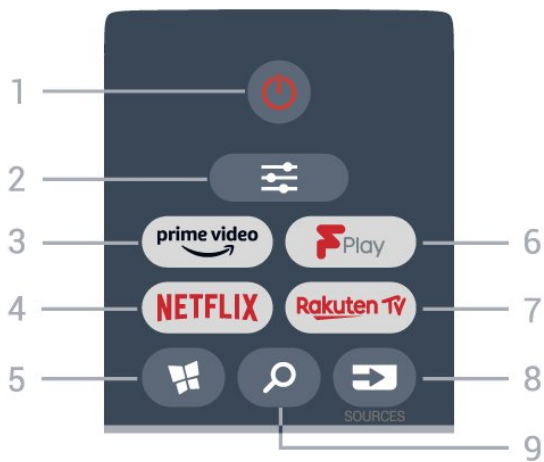
8 - SOURCES

Lai atvērtu avotu izvēlni.

9 - Meklēt

Lai atvērtu Smart TV meklēšanas lapu.

Augšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - Gaidstāve / Iesl.  
 , lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - OPTIONS (Opcijas)  
 Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

3 - prime video  
 Lai palaistu Amazon prime video lietotni.

4 - **NETFLIX**  
 Lai tieši atvērtu Netflix lietotni. Kad televizors ir ieslēgts vai gaidstāvē.

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

5 - Smart TV kolekcija  
 Lai atvērtu Smart TV kolekcijas lapu.

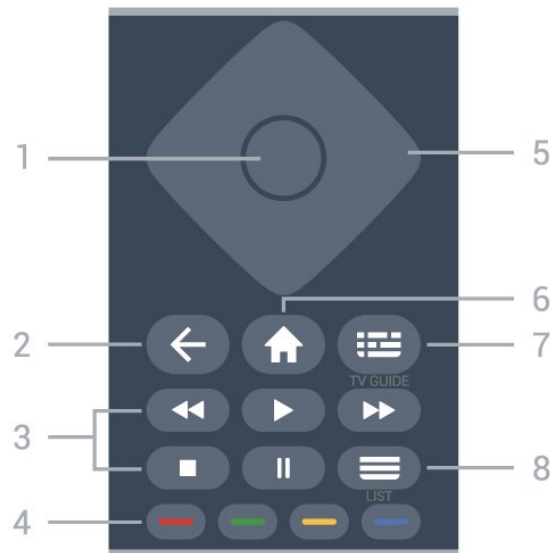
6 - Freeview Play  
 Lai atvērtu lapu Explore Freeview Play.

7 - Rakuten TV  
 Lai palaistu lietotni Rakuten TV.

8 - SOURCES  
 Lai atvērtu avotu izvēlni.

9 - Meklēt  
 Lai atvērtu Smart TV meklēšanas lapu.

Vidus



1 - OK (Labi) taustiņš  
 Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu. Ja interaktīvais pakalpojums nav pieejams, TV skatīšanās laikā atveriet kanālu sarakstu.

2 - Back (Atpakaļ)  
 Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumus.

3 - **Atskaņošana un ierakstīšana**  
 • Atskaņot , lai atskaņotu.  
 • Pauze , lai pauzētu atskaņošanu.  
 • Apturēt , lai apturētu atskaņošanu.  
 • Attīt , lai attītu.  
 • Ātri tīt uz priekšu , lai ātri pārtītu uz priekšu.

4 - Krāsu taustiņi  
 Tieša opciju izvēle. Zilais taustiņš atver palīdzību.

5 - **Bultiņas/navigācijas taustiņi**  
 Lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

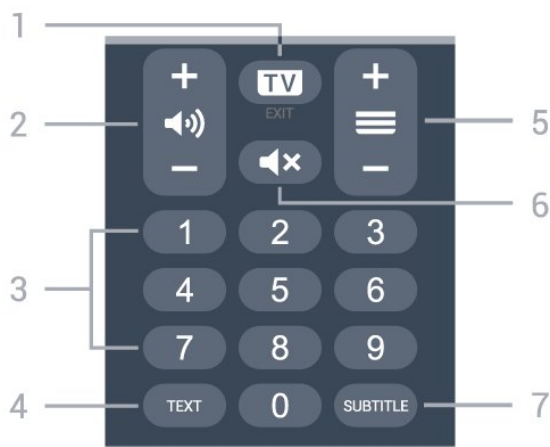
6 - Home  
 (Sākums) Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 - TV Guide (TV ceļvedis)  
 Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

8 - Kanālu saraksts  
 Lai atvērtu kanālu sarakstu.

Apakšdaļa





1 - **TV** - EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos. Lai apturētu interaktīvu TV lietotni. Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

2 - **Speaker icon** Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

3 - Cīparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - **TEXT** (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

5 - **Channel icon** Kanāls

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

6 - **Mute icon** Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - **SUBTITLE** (Subtitri)

Lai atvērtu subtitru lapu.

nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā.

2 - **Speaker icon** Skaļums

Nospiediet + vai -, lai regulētu skaļuma līmeni.

3 - Cīparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - **Info icon** INFO

(Informācija) Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

5 - **Channel icon** Kanāls

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

6 - **Mute icon** Mute (Izsl. skaņu)

Lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

7 - **SUBTITLE** (Subtitri)

Lai atvērtu subtitru lapu.

3.2

## IS sensors

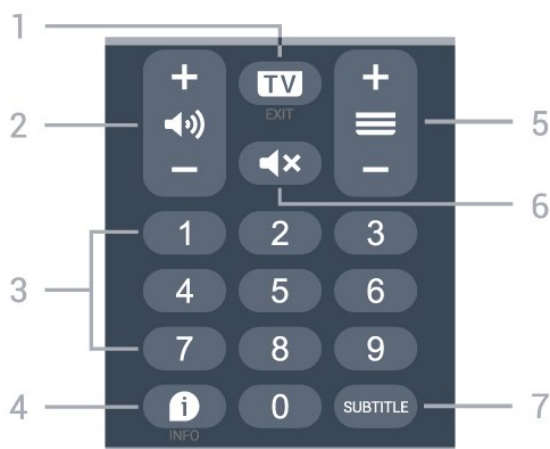
Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pults, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti IR (infrasarkanie stari). Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pavērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.



**⚠ Būdinājums**

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

Apakšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - **TV** - EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz TV skatīšanos. Lai apturētu interaktīvu TV lietotni. Nospiediet + vai -, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu

3.3

## Kursorsvira - lokālā vadība





Televizora taustiņi

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

Lai atvērtu galveno izvēlni...



1 - Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet kursorsviras taustiņu televizora apakšdaļā, lai atvērtu galveno izvēlni.

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



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

Izvēlne automātiski pazudīs.

# Uzstādīšana

## 4.1

### Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

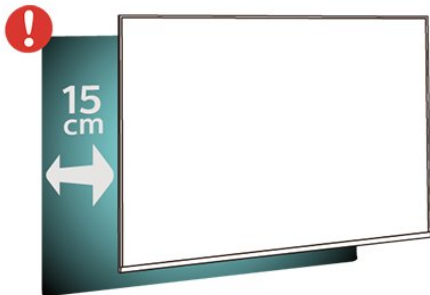
Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība** > **Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Drošība un apkope**.

## 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.
- Ideālais Ultra HD televizora skatīšanās attālums ir 2 līdz 5 reizes no ekrāna augstuma. 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

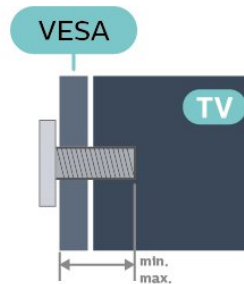
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

### Stiprinājums pie sienas

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

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



- 43PUS7657

VESA MIS-F 200x100, M6 (Minimāli 8 mm, maksimāli 11 mm)

- 50PUS7657

VESA MIS-F 200x100, M6 (Minimāli 8 mm, maksimāli 11 mm)

- 55PUS7657

VESA MIS-F 200x100, M6 (minimums 8 mm, maksimums 11 mm)

- 65PUS7657

VESA MIS-F 200x200, M6 (minimums 12 mm, maksimums 18 mm)

#### levērbai

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

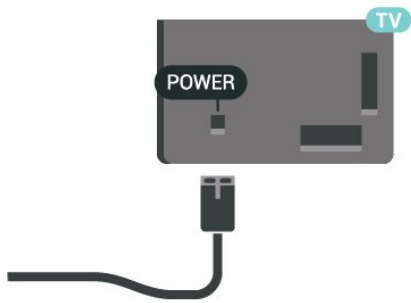
TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

## 4.3

### TV ieslēgšana

#### Strāvas vada pievienošana

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



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

---

## Ieslēgšana vai gaidstāve


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

### Ieslēgšana

Nospiediet mazo kursorsviras taustiņu televizora apakšdaļā.



### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

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

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

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

# Savienojumi

## 5.1

### Saslēgšanas pamācība

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

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.

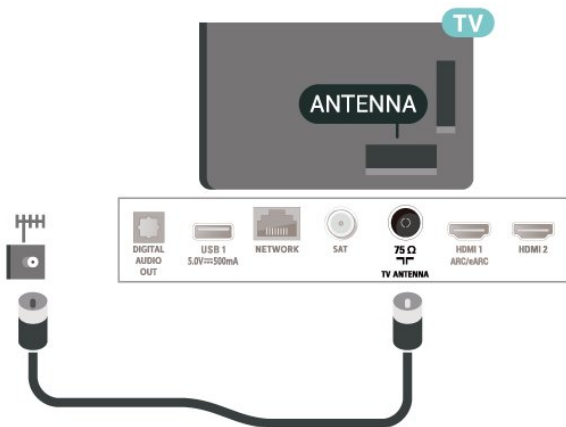
## 5.2

### Antena

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

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

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



## 5.3

### Satelīts

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



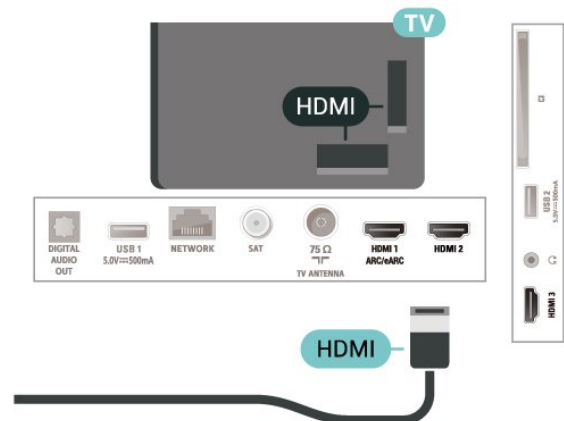
## 5.4

### Video ierīce

#### HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

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



#### Kopēšanas aizsardzība

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

## 5.5

### Audio ierīce

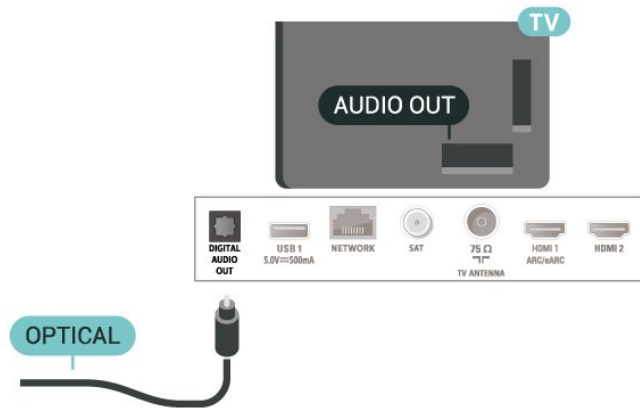
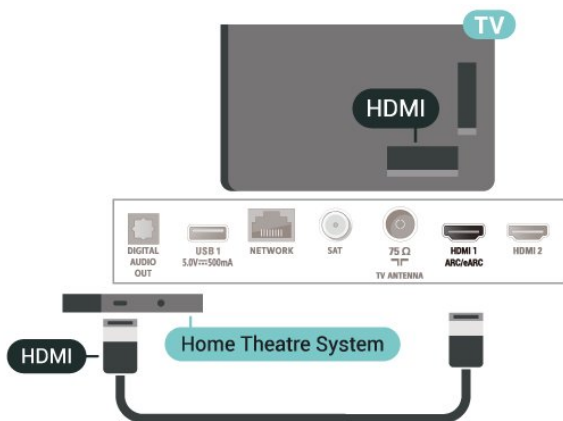
## HDMI ARC/eARC

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

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

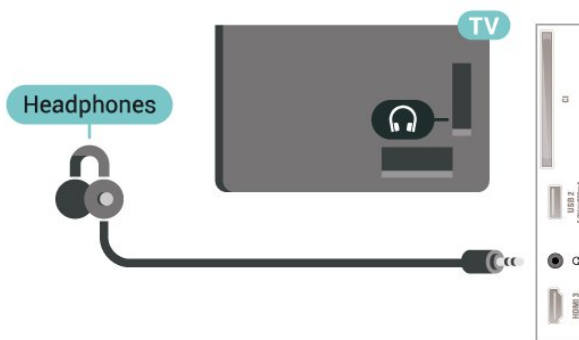
HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas atbalsta jaunākos augstas bitu pārraides ātruma audio formātus līdz 192 kHz, 24 biti un nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu audio.

HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 1.



## Austiņas

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



## Digitālā audio izvade – optiskā

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.

5.6

## Mobilā ierīce

### Ekrāna spoguļošana

Par ekrāna spoguļošanu

Varat skatīt savus fotoattēlus vai atskaņot mūziku un videoklipus no mobilās ierīces savā televizorā, izmantojot ekrāna spoguļošanu. Mobilajai ierīcei un televizoram jābūt diapazonā, kas parasti nozīmē, ka tām jāatrodas vienā telpā.

Ekrāna spoguļošanas izmantošana

Ekrāna spoguļošanas ieslēgšana

Nospiediet **SOURCES** (Avoti) > Ekrāna spoguļošana

Ekrāna koplietošana televizorā

1 - Aktivizējiet ekrāna spoguļošanu savā mobilajā ierīcē.

2 - Savā mobilajā ierīcē atlasiet TV. (Šis televizors tiks parādīts kā TV modeļa nosaukums.)

3 - Mobilajā ierīcē atlasiet TV nosaukumu; pēc savienojuma izveides var lietot ekrāna spoguļošanu.

---

## Koplietošanas pārtraukšana

Varat pārtraukt ekrāna koplietošanu no televizora vai mobilās ierīces.

### No ierīces

No lietojumprogrammas, kas izmantota ekrāna spoguļošanas ieslēgšanai, varat atvienot ierīci un pārtraukt tās ekrāna demonstrēšanu televizorā. Televizors pārslēgsies atpakaļ uz pēdējo atlasīto programmu.

### No televizora

Lai pārtrauktu ierīces ekrāna demonstrēšanu televizorā, varat . . .

- nospiest **TV EXIT**, lai skatītos televīzijas apraidi;
- nospiest **⬆️ (Sākums)**, lai televizorā sāktu citu darbību;
- nospiest **➡️ SOURCES**, lai atvērtu avotu izvēlni un atlasītu pievienotu ierīci.

---

## Ierīces bloķēšana

Pirmoreiz saņemot pieprasījumu izveidot savienojumu ar ierīci, varat bloķēt ierīci. Šis pieprasījums un visi turpmākie pieprasījumi no šīs ierīces tiks ignorēti.

Lai bloķētu ierīci...

Atlasiet **Bloķēt...** un nospiediet **OK (Labi)**.

### Visu ierīču atbloķēšana

Visas iepriekš pievienotās un bloķētas ierīces tiek saglabātas ekrāna spoguļošanas savienojumu sarakstā. Ja notīrīsiet šo sarakstu, visas bloķētās ierīces tiks atbloķētas.

Lai atbloķētu visas bloķētās ierīces...

**⬆️ (Sākums)** > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Atiestatīt ekrāna spoguļošanas savienojumus.

### Iepriekš pievienotas ierīces bloķēšana

Ja vēlaties bloķēt iepriekš pievienotu ierīci, vispirms jānotīra ekrāna spoguļošanas savienojumu saraksts. Ja notīrīsiet šo sarakstu, jums atkal būs jāapstiprina vai jābloķē katras ierīces savienojums.

---

## Ekrāna spoguļošanas savienojumu atiestatīšana

Visas iepriekš pievienotās ierīces tiek saglabātas ekrāna spoguļošanas savienojumu sarakstā.

Lai notīrītu visas pievienotās ekrāna spoguļošanas ierīces...

**⬆️ (Sākums)** > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Vadu vai Wi-Fi > Atiestatīt ekrāna spoguļošanas savienojumus.

---

## Ekrāna aizkave

Standarta aizkave, koplietojot ekrānu ar ekrāna spoguļošanu, ir aptuveni 1 sekunde. Aizkave var būt ilgāka, ja izmantojat vecākas ierīces/datorus ar mazāku apstrādes jaudu.

---

## Aplikācijas - Philips TV Remote App

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

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

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

---

## 5.7

## Cita ierīce

---

## CAM ar viedkarti - CI+

### Par CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Šīs pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī. Digitālās TV operatori nodrošina CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas Premium programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

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



## Viedkarte

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

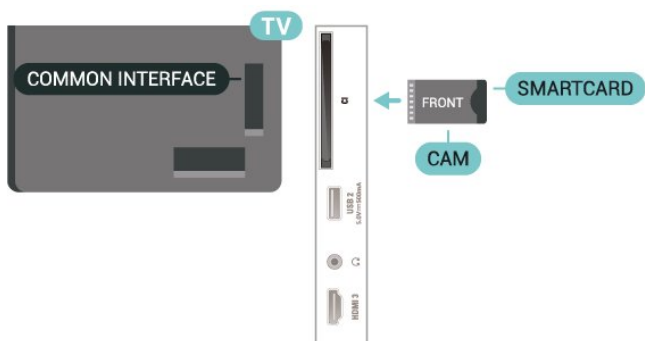
Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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



## Paroļu un PIN koda iestatīšana

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...

1. Nospiediet **SOURCES**.

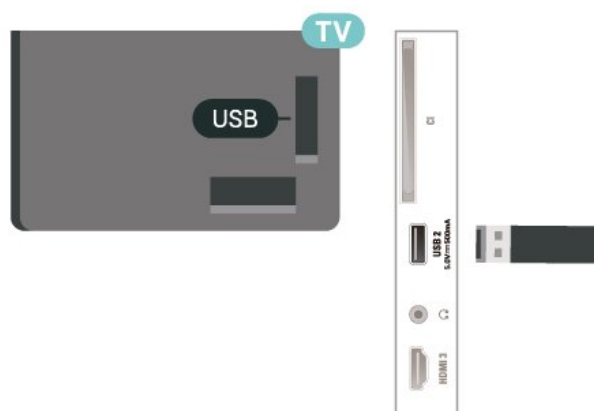
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

## USB zibatmiņas disks

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

TV nosaka zibatmiņas disku un atver sarakstu ar tā saturu.

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



Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanu vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiet **Fotoattēli, video un mūzika**.

## 5.8

## Dators

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

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

\* Piezīme AMD grafikas karšu lietotājiem: ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI,



pārliecinieties, vai grafikas kartē tiek izmantoti šādi iestatījumi, lai darbība būtu pareiza.

- Ja grafiskās kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē tiek iestatīta RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).

---

# Avota ieslēgšana

---

## 6.1

### Avotu saraksts

- Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet **SOURCES**.
- Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci, ar bultiņām **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi) atlasiet ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- Lai skatītu pašreizējās ierīces tehnisko informāciju, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Ierīces informācija**.
- Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet **SOURCES**.

---

## 6.2

### Ierīces pārdēvēšana

**↑** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ievades avoti > Avoti

1 - Atlasiet vienu no ierīces ikonām; rakstīšanas un atlasēšanas laukā tiek parādīts iepriekš iestatītais nosaukums.

2 - Atlasiet **Pārdēvēt**, lai atvērtu ekrāna tastatūru.

3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmes.

4 - Atlasiet **Aizvērt**, kad redigēšana ir pabeigta.

# Kanāli

## Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu

Lai skatītos televīzijas kanālus

- Nospiediet **TV**. Televīzora tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.
- Nospiediet **↑** (Sākums) > TV > Kanāli un nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet **≡** + vai **≡** -, lai pārslēgtu kanālus.
- Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.
- Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **←** Back (Atpakaļ).

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

- Skatoties TV kanālu, nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstus.
- Kanālu sarakstā var būt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **≡** + vai **≡** -.
- Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **←** Back (Atpakaļ) vai **TV** EXIT (Iziet).

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.

## Kanālu instalēšana

## Antena un kabelis

Manuāli meklējiet kanālus un kanālu iestatījumus.

Meklēt kanālus

Atjaunināt kanālus

**↑** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet **Sākt tūlīt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus**, lai pievienotu tikai digitālus kanālus.
- 3 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Ātra pārinstalēšana

**↑** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet **Sākt tūlīt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Ātri pārinstalēt**, lai vēlreiz instalētu visus kanālus ar noklusējuma iestatījumiem.
- 3 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Uzlabota pārinstalēšana

**↑** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus

- 1 - Atlasiet **Sākt tūlīt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Uzlabota pārinstalēšana**, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, veicot visas darbības.
- 3 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai atjauninātu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

Kanālu iestatījumi

**↑** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Meklēt kanālus > Uzlabota pārinstalēšana

- 1 - Atlasiet **Sākt tūlīt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Uzlabota pārinstalēšana**, lai veiktu pilnu pārinstalēšanu, veicot visas darbības.
- 3 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)** un atlasiet vienumu, ko vēlaties pārinstalēt.
- 6 - Atlasiet **Digitālie un analogie kanāli, Tikai digitālie kanāli** vai **Tikai analogie kanāli**.
- 7 - Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 8 - Nospiediet **—** Atiestatīt, lai atiestatītu, vai nospiediet **—** Pabeigts, ja iestatīšana ir pabeigta.

Frekvenču skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi.

- **Ātrs:** atlasiet ātrāku metodi un izmantojiet iepriekš noteiktos iestatījumus, ko lieto 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**.

#### Frekvenču soļa lielums

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

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

#### Tīkla frekvenču režīms

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

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

#### Tīkla frekvence

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

#### Tīkla ID

Ievadiet kabeļpakalpojumu sniedzēja nodrošināto ID.

#### Simb. pārs. ātr. režīms

Ja jūsu kabeļpakalpojumu sniedzējs nav norādījis konkrētu **simbolu pārsūtīšanas ātruma** vērtību TV kanālu instalēšanai, 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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 > Instalēt kanālus > 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)**.

---

#### Analogi: Manuāla instalēšana

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Antenas/kabeļa uzstādīšana > Analogais: manuālā uzstādīšana

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

---

### Satelīta un satelīta iestatījumu meklēšana

**▲** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu

#### Visu kanālu pārinstalēšana

**▲** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Pārinstalēt kanālus

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

#### Savienojuma tips

Atlasiet instalējamās satelītus. Televizors automātiski iestata piemēroto savienojuma veidu.

- Līdz 4 satelītiem – šajā televizorā varat instalēt maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā.

Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.

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

### LNB iestatījumi

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

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

---

### Automātiska kanālu meklēšana

**▲** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Automātiska kanālu atjaun.

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

Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

### Automātiska kanālu atjaunināšana

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

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

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

---

### Kanāla atjaunināšanas ziņojums

**▲** (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai novērstu šī ziņojuma rādīšanu pēc katras

kanāla atjaunināšanas, varat to izslēgt.

---

## Automātiskās atjaun. opcija

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Automātiskās atjaun. opcija

Noņemiet satelīta izvēli, ja nevēlaties automātisku atjaunināšanu.

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

---

## Manuāla instalēšana

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Manuāla uzstādīšana

Manuāla satelīta instalēšana.

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

---

## Satelīta CAM moduļi

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

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

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

---

## Kanālu saraksta kopēšana

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

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

### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē.
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.

---

## Kanālu saraksta kopēšana, kanālu saraksta versijas pārbaude

### Kanālu saraksta kopēšana USB zibatmiņas diskā

Lai kopētu kanālu sarakstu...

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

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

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

### Kanālu saraksta versijas pārbaude

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Pašreizējā versija

---

## Kanālu saraksta augšupielāde

### Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

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

### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 – Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet instalēšanu.
- 2 – Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 – Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet ⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet **OK**. 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 nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **← Atpakaļ**, lai atceltu instalēšanu.

Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību.

Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet nodaļu **Kanālu pārinstalēšana** un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

2 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet **🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK**. 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 veida vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas.

Lai atvērtu opciju izvēlni...

1 - Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).

2 - Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **≡ OPTIONS**.

---

### Raidījuma informācija

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

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju...

1 - Noskaņojiet uz kanālu.

2 - Nospiediet **ℹ INFO**, lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par programmu.

3 - Vai arī nospiediet **≡ OPTIONS**, atlasiet **Programmas informācija** un nospiediet **OK**, lai atvērtu informāciju par programmu.

4 - Vēlreiz nospiediet **≡ OPTIONS** vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu informāciju par programmu.

---

## Subtitri

Lai ieslēgtu subtitrus, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **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 izvēlētā subtitru valoda, varat atlasīt citu subtitru valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena subtitru valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un meklējiet **Subtitru valoda**.

---

### Audio valoda

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **— Atslēgvārdi** un atrodi **Audio valoda**.

---

### 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...

Noskaņojiet uz analogo kanālu.

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

---

## Kanāla informācija

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

Lai parādītu atlasītā kanāla informāciju...

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 - Nospiediet **≡** OPTIONS, atlasiet **Kanāla informāc.** un nospiediet **OK**, lai atvērtu informāciju par kanālu.
- 3 - Vēlreiz nospiediet **≡** OPTIONS vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu informāciju par programmu.

---

## HbbTV šajā kanālā

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

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.
- 2 - Nospiediet **≡** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Lai televizorā pilnībā bloķētu HbbTV...

**🏠** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > HbbTV > Izslēgts

---

## Universālā piekļuve

Pieejama tikai tad, ja Universāla piekļuve iestatīta kā **ieslēgts**.

**🏠** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Universāla piekļuve > Universāla piekļuve > Ieslēgts.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodiet **Universālā piekļuve**.

---

## Video atlase

Digitālās televīzijas kanāli var piedāvāt vairākus video signālus (daudzplūsmu apraide), tā paša notikuma citus kameras skatpunktus vai leņķus vai dažādas programmas vienā TV kanālā. Ja šādi TV kanāli ir pieejami, televizors parāda ziņojumu.

---

## 7.3

# Kanālu saraksts

---

## Kanālu saraksta atvēršana

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu...

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

Sarakstā **Visi** kanāli parādītie kanāli ir sakārtoti pēc žanra\*. Piemēram: Premium, Premium jaunumi, Premium lokālie, bērniem, sports utt. Premium žanrs ir populārākie apraides kanāli, kuru tirgus daļa pārsniedz 3%.

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

---

## Kanālu saraksta opcijas

---

### Opciju izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu kanālu sarakstu opciju izvēlni...

- Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- Nospiediet **≡** **Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- Nospiediet **≡** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet kādu opciju.
- Nospiediet **← Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

### Pārdēvēt kanālu

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **≡** **Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 3 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.
- 4 - Nospiediet **≡** OPTIONS > **Pārsaukt kanālu** un nospiediet **OK**, lai atvērtu ekrāntastatūru.
- 5 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu



rakstzīmes.

6 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad redigēšana ir pabeigta.

7 - Nospiediet **← Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

### Kanālu filtra atlase

1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.

2 - Nospiediet **☰ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3 - Nospiediet **☰ OPTIONS** (Opcijas) > **Digitālais/analogais, Bezmaksas/kodētie**

4 - Atlasiet kādu no kanālu sarakstā parādītajām kanālu kombinācijām.

---

### Izlases kanālu saraksta izveidošana vai redigēšana

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > Izveidot izlases sarakstu

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

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > Redigēt iecien.

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

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > Atlasīt kanālu diapazonu

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

---

### Atlasīt kanālu sarakstu

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > Atlasīt kanālu sarakstu

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

---

### Meklēt kanālus

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > Meklēt kanālu

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

1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.

2 - Nospiediet **☰ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

3 - Nospiediet **☰ OPTIONS** > **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK**, lai atvērtu ekrāntastatūru.

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

5 - Atlasiet **Enter** (Ievadīt), kad ievade ir pabeigta.

6 - Nospiediet **← Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

### Kanāla bloķēšana vai atbloķēšana

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > **Bloķēt kanālu, Atbloķēt kanālu**

Lai neļautu bērniem skatīties kanālu, varat bloķēt kanālu. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

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

---

### Noņemt izlases sarakstu

**TV** > **OK** > **☰ OPTIONS** > **Noņemt izlases sarakstu**

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

---

## 7.4

# Izlases kanāli

---

## Par izlases kanāliem

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

---

## Izlases saraksta izveide

1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **☰ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.



2 - Atlasiet kanālu un nospiediet **— Atzīmēt kā izlasi**, lai atzīmētu kā izlasi.

3 - Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar **♥**.

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

\* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

---

## Izlases saraksts TV ceļvedī

TV ceļvedi iespējams saistīt ar izlases sarakstu.

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

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV izlases kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Kopā ar jūsu izlases kanāliem priekšskatīšanai tiks pievienoti pirmie 3 visbiežāk skatītie kanāli no raidorganizācijas noklusējuma saraksta. Lai šos kanālus aktivizētu, tie jāpievieno izlases sarakstam (skatiet nodaļu "TV ceļvedis").

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

\* Satelīttelevīzijas kanālus var meklēt tikai televizoru modeļos xxPxSxxxx.

7.5

---

## Teksts / Teleteksts


---

### Subtitri no teleteksta

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

- 1 - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
- 2 - Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
- 3 - Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami).

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogs vai digitāls, pārslēdziet uz kanālu un nospiediet  **INFO** (Informācija).

---

### 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 izmantot pierīces teletekstu.

---

## Teleteksta opcijas

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

- **Apturēt lapu**

Lai apturētu apakšlapu automātisko rotāciju.

- **Duāls ekrāns/Pilns ekrāns**

Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.

- **T.O.P. pārskats**

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

- **Palielināt**

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.

- **Atklāt**

Lai parādītu slēpto informāciju lapā.

- **Valoda**

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

- **Teleteksts 2.5**

Lai aktivizētu teletekstu 2.5 ar lielāku skaitu krāsu un labāku grafiku.

---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

### Teleteksta preferences valodas iestatīšana


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

### Teleteksts 2.5


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

Lai izslēgtu teletekstu 2.5...

1 - Nospiediet TEXT (Teleteksts).

2 - Kad sadaļa Teksts/teleteksts ir atvērta ekrānā, nospiediet  OPTIONS (Opcijas).

3 - Atlasiet Teleteksts 2.5 > Izslēgts.

4 - 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 ir saglabāti televizorā.

#### Pārslēgšana uz raidījumu

##### Pārslēgšana uz raidījumu


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

##### Raidījuma informācijas skatīšana

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


### Atjaunināt TV ceļvedi

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

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


### Mainīt dienu

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

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

### Meklēšana pēc žanra

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

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

# Freeview Play (modeļiem Apvienotajā Karalistē)

## 9.1

### Par Freeview Play

Lai izmantotu Freeview Play, vispirms televizors jāsavieno ar internetu.

Freeview Play nodrošina:

- Skatieties TV pārraides no iepriekšējām septiņām dienām.
- Skatieties televīzijas tiešraidi un pēc pieprasījuma, visu vienuviet bez lietotnes izmantošanas, varat meklēt Freeview Play pārraides TV ceļvedī.
- Skatieties vairāk nekā 70 standarta kanālus un līdz 15 HD kanālus.
- Izmantojiet pakalpojumus pēc pieprasījuma, piemēram, BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS un BBC SPORT.
- Bez līgumiem un ikmēneša maksas.







Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet vietnē: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

## 9.2

### Freeview Play izmantošana

Lai atvērtu Freeview Play\*...

- 1 - Nospiediet  (Sākums), lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Nospiediet  (pa labi), lai pārskatītu pieejamos Freeview players (lietotnes) vai atlasītu **Explore Freeview Play**, lai atvērtu lapu Freeview Play.
- 3 - Varat nospiegt  **Meklēt** vai ievadīt atslēgvārdu meklēšanas joslā augšā pa labi, lai meklētu kanālus.
- 4 - Varat nospiegt  **Ieteikums TV ceļvedī**, lai kārtotu dažādu veidu programmas pēc noteiktiem žanriem.
- 5 - Atlasiet programmu un nospiediet  **Informācija par epizodēm**, lai skatītu atlasītās programmas informāciju.
- 6 - Atlasiet pārraidi un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu skatīties.
- 7 - Nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu.



\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā

# 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.

## No datora vai NAS



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

Televizoram un datoram vai NAS jāatrodas vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS jāinstalē multivides servera programmatūra. Jūsu multivides serverim jābūt iestatītam koplietot failus ar televizoru. Televizors attēlo jūsu failus un mapes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.














Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.

Lai pārlūkotu un atskaņotu failus datorā...

- 1 – Nospiediet  SOURCES, atlasiet Tīkls un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Kad ierīce ir pievienota, elements Tīkla ierīce tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
- 3 – Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
- 4 – Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  EXIT (Iziet).

## Fotoattēli

## Fotoattēlu skatīšana

- 1 – Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 – Atlasiet  USB zibatmiņas disks un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 – Atlasiet Photo (Fotoattēls), varat nospiegt  Sort (Kārtot), pārlūkotu savus fotoattēlus pēc dienas, mēneša vai gada.
- 4 – Atlasiet kādu fotoattēlu un nospiediet OK (Labi), lai skatītu atlasīto fotoattēlu.
  - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet Foto, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet OK (Labi).
  - Ja tajā pašā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet fotoattēlu un nospiediet  Slīdrāde , lai sāktu visu mapē esošo fotoattēlu slīdrādi.
  - Skatieties fotoattēlu un nospiediet  INFO (Informācija), lai parādītu apakšā:
    - Norises josla, atskaņošanas vadības josla,  (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē),  (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē),  (Sākt slaidrādes atskaņošanu),  (Pauzēt atskaņošanu),  (Sākt slaidrādi),  (Pagrieziet fotoattēlu)

Skatot fotoattēla failu, nospiediet  OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu  
Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.


Atkārtot, Atskaņot vienreiz  
Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Apturēt mūziku  
Ja notiek mūzikas atskaņošana, aptur mūziku.

Slaidrādes ātrums  
Iestata slaidrādes ātrumu.

Slaidrādes pārejas  
Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

## Fotoattēlu opcijas

Pārlūkojot fotoattēlu failus, nospiediet  OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

Saraksts/sīktēli  
Skatiet fotoattēlus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu  
Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz  
Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

Apturēt mūziku  
Ja notiek mūzikas atskaņošana, aptur mūziku.

Slaidrādes ātrums

lestata slaidrādes ātrumu.

## Slaidrādes pārejas

lestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

10.4

# 360° Photo

## Skatīt 360° Photos

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB zibatmiņas disks un nospiediet (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet 360° Photos, varat nospiegt Kārtot, lai 360 fotoattēlus pārlūkotu pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma.
- 4 - Atlasiet kādu 360° fotoattēlu un nospiediet OK, lai skatītu atlasīto 360° fotoattēlu.
  - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet 360° Photos, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet OK.
  - Ja tajā pašā mapē ir vairāki 360° fotoattēli, atlasiet 360° fotoattēlu un nospiediet Slīdrāde, lai sāktu visu mapē esošo 360° fotoattēlu slīdrādi.
  - Skatieties fotoattēlu un nospiediet INFO (Informācija), lai parādītu apakšā:
    - Norises josla, atskaņošanas vadības josla, (Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē), (Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē), (Sākt slaidrādes atskaņošanu), (Pauzēt atskaņošanu), (Atskaņot visu/atkaņot vienu), (Little Planet), (Automātiskais režīms/manuālais režīms).
  - Little Planet: Little Planet ir cits interesants 360° fotoattēlu skatīšanas veids. Aktivizējot skatu Little Planet, the 360° fotoattēli tiks atveidoti ieskaitā skatā kā planēta.
  - Automātiskais režīms/manuālais režīms: ieslēdzot 360° atskaņotāju, atlasītie 360° fotoattēli tiks automātiski pārvietoti no kreisās uz labo pusi (0 līdz 360 grādos) 360° skatā. Sākot manuālo režīmu, 360° atskaņotājs apturēs automātisko pārvietošanu/pagriešanu, lai pārvietošanu/pagriešanu varētu veikt manuāli, izmantojot tālvadības pults taustiņus.

Skatot 360° fotoattēla failu, nospiediet OPTIONS, lai...

### Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

### Atiestatīt skatu

Atiestatiet skata leņķi.

## Apturēt mūziku

Apturiet mūziku, ja tiek atskaņota mūzika.

## 360° Photo opcijas

Pārlūkojot 360° fotoattēlu failu, nospiediet OPTIONS, lai...

### Saraksts/sīktēli

Skatiet 360° fotoattēlus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

### Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Skatiet attēlus secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Skatieties attēlus atkārtoti vai tikai vienreiz.

## Apturēt mūziku

Ja notiek mūzikas atskaņošana, aptur mūziku.

10.5

# Videoklipi

## Videoklipu atskaņošana

Lai atskaņotu video televizorā...

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

- Lai pauzētu video, nospiediet OK (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet OK (Labi).
- Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet vai . Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Lai pārietu uz nākamo video mapē, nospiediet OK (Labi), lai pauzētu, un ekrānā atlasiet un nospiediet OK (Labi).
- Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet (Apturēt).
- Lai pārietu atpakaļ uz mapi, nospiediet .

### Videoklipu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet SOURCES (Avoti), 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; nospiediet OK (Labi), lai atskaņotu atlasīto videoklipu.
  - Atlasiet videoklipu un nospiediet INFO (Informācija), lai skatītu informāciju par failu.
  - Atskaņojiet video un nospiediet INFO (Informācija), lai parādītu apakšā:
    - Norises josla, atskaņošanas vadības josla, (Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē), (Pāriet uz nākamo videoklipu

mapē), ► (Atskaņot), ◀◀ (Attīt), ▶▶ (Ātri tīt uz priekšu), || (Pauzēt atskaņošanu), ■ (Atskaņot visu/atkaņot vienu), ■ (Jaukta secība ieslēgta/jaukta secība izslēgta)

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

#### Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet **ieslēgts**, **Izslēgts** vai **lesl. ja skaņa izsl.**

#### Subtitru valoda

Atlasiet subtitru valodu, ja opcija ir pieejama.

#### Rakstzīmju kopa

Atlasiet rakstzīmju kopu, ja ir pieejami ārējie subtitri.

#### Audio valoda

Atlasiet audio valodu, ja opcija ir pieejama.

#### Statuss

Parādiet videofaila informāciju.

#### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

#### Subtitru iestatījumi

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

---

## Video opcijas

Pārlūkojot videofailus, nospiediet ≡ OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

#### Saraksts/sīktēli

Skatiet video failus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

#### Subtitri

Parādiet subtitrus, ja tie ir pieejami, atlasiet **ieslēgts**, **Izslēgts** vai **lesl. ja skaņa izsl.**

#### Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

#### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

---

10.6

## Mūzika

---

### Mūzikas atskaņošana

Mūzikas mapes atvēršana

1 - Nospiediet ➡ SOURCES (Avoti), 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; nospiediet **OK** (Labi), lai atskaņotu atlasīto mūzikas failu.

• Atlasiet mūzikas failu un nospiediet ⓘ **INFO**, lai skatītu informāciju par failu.

• Atskaņojiet mūziku un

nospiediet ⓘ **INFO** (Informācija), lai parādītu apakšā:

Norises josla, atskaņošanas vadības josla, ◀ (Pāriet uz iepriekšējo mūziku mapē), ▶ (Pāriet uz nākamo mūziku mapē), ► (Atskaņot), ◀◀ (Attīt), ▶▶ (Ātri tīt uz priekšu), || (Pauzēt atskaņošanu), ■ (Atskaņot visu/atkaņot vienu)

Mūzikas atskaņošanas laikā

nospiediet ≡ OPTIONS (Opcijas), lai...

#### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

---

## Mūzikas opcijas

Pārlūkojot mūzikas failus, nospiediet ≡ OPTIONS, lai iegūtu šādu rezultātu:

#### Izslēgt jaukšanu, Ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

#### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.



# TV iestatījumu izvēlņu atvēršana

## Pārskats par sākuma izvēlni

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

### Avoti

Šajā rindā iekļauti visi šajā televizorā pieejamie avoti.

### Televizora lietošana

Šajā rindā iekļautas lietotājam pieejamās televizora funkcijas.

### Lietotnes

Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās lietotnes. Šo lietotņu secība ir saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem. Katra aplikācija var aizpildīt savus ieteikumus (ja pieejami) atbilstoši savai izvēlei, kad attiecīgā aplikācija tiek iezīmēta.

### Sākuma izvēlne, meklēšana

Šajā rindā iekļauts interfeiss meklēšanai SmartTV saturā. Meklēšanas rezultāti un to secība tiek sniegta saskaņā ar uzņēmējdarbības līgumiem ar satura pakalpojumu sniedzējiem.

### Iestatījumi

Šajā rindā iekļauti lietotājam pieejamie iestatījumi.

Ikonas sākuma ekrāna izvēlnēs var pārkārtot. Lai pārkārtotu ikonas, nospiediet **OK** (Labi). Vai arī atlasiet pārkārtojamo ikonu un turiet taustiņu **OK** 3 sekundes, līdz ap ikonu parādās bultiņas. Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai pārvietotu iezīmēto ikonu uz citu atrašanās vietu, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet taustiņu **←** Back (Atpakaļ), lai izietu.

## Bieži izmantotie iestatījumi un visi iestatījumi

### Iestatījumu izvēlne:

Nospiediet tālvadības pults taustiņu **⬆** (Sākums) > **Iestatījumi**, lai atrastu bieži izmantotos iestatījumus.

• **Norādījumi** – instrukcijas par kanālu instalēšanu, kanālu kārtošanu\*, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju ierīču pievienošanu un Smart

funkciju izmantošanu televizorā.

- **Instalēt kanālus** – atjauniniet kanālus vai sāciet jauna kanāla instalēšanu.
- **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.
- **Audio izvade** – iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.
- **Miega rež.taimer.** – iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika.
- **Ekrāns izslēgts** – ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu.
- **Bezvadu un tīkli** – pievienojieties savam mājas tīklam vai regulējiet tīkla iestatījumus.
- **Visi iestatījumi** – skatiet visu iestatījumu izvēlni.
- **Palīdzība** – nosakiet problēmu un uzziniet vairāk par savu televizoru. Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **→** **Atslēgvārdi** un atrodi **Izvēlne Palīdzība**.

### Visu iestatījumu izvēlne:

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

\* Kanālu kārtošanas opcija ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

## Visi iestatījumi

### Attēla iestatījumi

#### Attēla stils

#### Stila izvēle

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

**⬆** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Attēla stils**, nospiediet **OK**, lai mainītu uz nākamo pieejamo opciju.

Pieejami šādi attēla stili ...

- **Personīgi** – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- **Dzīvīgs** – ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- **Dabisks** – dabiska attēla iestatījumi
- **Standarta** – optimāls enerģijas patēriņš
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles\*

· **Monitors** – ideāli iestatījumi datora monitoram\*\*

\* Attēla stils – Spēle dažiem video avotiem nav pieejams.

\*\* Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammā pieejams HDMI avota video. HDR netiek atbalstīts monitora režīmā. TV monitora režīmā var atskaņot HDR video, bet HDR apstrāde netiks lietota.

### Stila pielāgošana

Varat pielāgot pašreiz atlasītā attēla stila iestatījumus un tos saglabāt, piemēram, **Krāsa**, **Kontrasts** vai **Asums**.

### Stila atjaunošana

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus, atveriet **⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Attēla stils**, pēc tam nospiediet **🔴 Atjaunot stilu**.

· Televizors var atskaņot HDR pārraides no jebkura HDMI savienojuma, raidorganizācijas, no interneta avota (piem., Netflix) vai pievienotas USB atmiņas ierīces.

· Televizors automātiski tiks pārslēgts HDR režīmā ar indikāciju. Televizors atbalsta šādus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ un Dolby Vision, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība satura nodrošinātājiem.

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

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

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- HDR Dabisks
- HDR Filma
- HDR Spēle

Dolby Vision HDR saturam

Dolby Vision HDR satura stili ir šādi...

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

---

Krāsa, Kontrasts, Asums, Melnās krāsas līmenis

### Attēla krāsas noregulēšana

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Krāsa**

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla krāsas piesātinājuma vērtību.

### Attēla kontrasta noregulēšana

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Fona gaismas kontrasts**

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla kontrasta vērtību.

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

### Attēla asuma noregulēšana

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Asums**

Spiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai noregulētu attēla asuma vērtību.

### Melnās krāsas līmeņa regulēšana

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Melnās krāsas līmenis**

Nospiediet bultiņas **➤** (pa labi) vai **➤** (pa kreisi), lai iestatītu melnās krāsas līmeni attēla signālam.

**Piezīme.** Pārāk liela melnās krāsas līmeņa attālināšana no atsauces vērtības (50) var radīt zemāku kontrastu.

---

### Eksperta režīma attēla iestatījumi

---

#### Krāsu iestatījumi

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi**

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Krāsas pastiprināšana**

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

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

#### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Krāsu temperatūra**

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

#### Krāsas temperatūras pielāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Pielāgota krāsas temperatūra

Krāsas izvēlnē atlasiet Pielāgots, lai pielāgotu krāsas temperatūru patstāvīgi. Nospiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību.

#### Baltā punkta salāgošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Baltā punkta salāgošana

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai. Spiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību, nospiediet **—** Atiestatīt, lai atiestatītu vērtību.

---

#### Kontrasta iestatījumi

##### Kontrasta režīmi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Kontrasta režīms

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

---

#### HDR iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > HDR Plus

Iestatiet HDR Plus uz Izslēgts, Minimums, Vidējs, Maksimums vai Automātiski, lai iestatītu līmeni, kurā, atveidojot HDR saturu, TV automātiski rāda vislabāko kontrasta un spilgtuma efektu.

Piezīme. Pieejams, ja atlasītajā avotā ir High Dynamic Range (HDR) video, izņemot Dolby Vision gadījumu.

- Televizors var atskaņot HDR pārraides no jebkura HDMI savienojuma, raidorganizācijas, no interneta avota (piem., Netflix) vai pievienotas USB atmiņas ierīces.

- Televizors automātiski tiks pārslēgts HDR režīmā ar indikāciju. Televizors atbalsta šādus HDR formātus: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ un Dolby Vision, bet uz to attiecas šāda HDR formāta pieejamība satura nodrošinātājiem.

---

#### Dinamiskais kontrasts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Dinam. 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 > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Video kontrasts

Nospiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai pielāgotu video kontrasta līmeni.

##### Kontrasts, gamma

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Gamma

Spiediet bultiņas ▶ (pa labi) vai ◀ (pa kreisi), lai iestatītu nelineāru iestatījumu attēla izgaismojumam un kontrastam.

---

#### Gaismas sensors

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Gaismas sensors

Lai taupītu elektroenerģiju, kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu. Iebūvētais apgaismojuma sensors automātiski pielāgo attēlu apgaismojumam telpā.

---

#### Super Resolution

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Super Resolution

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

---

#### Tīrs attēls

##### Trokšņu mazināšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > 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 > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > MPEG artefakta samazināšana

Atlasiet Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai izvēlētos dažādas artefaktu mazināšanas pakāpes digitālā video saturā. MPEG artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

---

### Attēla formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Attēla formāts

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

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai...

- **Platekrāns** – automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- **Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Dažu īpašo attēla formātu gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- **Ietilpināt ekrānā** – automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav atbalstīts, ja ievades signāla avots ir dators.
- **Origināls** – automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Attēla formāts > Uzlabots

Lai manuāli formatētu attēlu...

- **Mainīt** – noklikšķiniet uz bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.
- **Tālumm.** – noklikšķiniet uz bultiņām, lai tuvinātu.
- **Izstiept** – noklikšķiniet uz bultiņām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.
- **Atsaukt** – noklikšķiniet, lai atgrieztu sākotnējo attēla formātu.

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

---

### Dolby Vision paziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Dolby Vision paziņojums

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

---

### Ātrie attēla iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Ātrie attēla iestatījumi

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

---

### Skaņas iestatījumi

#### Skaņas stils

#### Stila izvēle


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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils

Pieejami šādi skaņas stili...

- **AI režīms** – atlasiet AI režīmu, lai ērti pārslēgtu skaņas stilu atkarībā no audio satura.
- **Origināls** – visneitrālākais skaņas iestatījums
- **Filma** – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** – lieliski piemērots, lai klausītos mūziku
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Ziņas** – ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- **Personīgais režīms** – atlasiet, lai pielāgotu vēlamos skaņas iestatījumus

#### Personīgā režīma atjaunošana

- 1 - Iestatiet personīgā režīma skaņas stilu.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu  **Atjaunot stilu** un nospiediet OK (Labi). Stils ir atjaunots.

---

#### Personīgā režīma skaņas iestatījumi

#### Skaļruņa virtualizētājs

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs

Atlasiet **Iesl.** vai **Auto (Dolby Atmos)**, lai iespējotu Dolby Atmos, kas piešķir skaņai augstuma dimensiju. Izmantojot augstuma dimensiju, skaņa tiek precīzi novietota un pārvietota trīsdimensiju telpā.

#### Clear dialogue

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Skaidrs dialogs

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

#### AI ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > AI ekvalaizers

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

#### Pielāgots AI ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Pielāgot AI ekvalaizeru

Nospiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai pielāgotu ekvalaizera iestatījumus.

\* Piezīme. Lai atjaunotu **personīgā režīma** sākotnējos iestatījumus, atkārtoti atlasiet **Skaņas stils**, pēc tam nospiediet **—** Atjaunot stilu.

---

#### Televizora novietojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Televizora novietojums

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

---

#### Uzlaboti skaņas iestatījumi

##### Skaļuma vadība

##### Automātisks skaļums

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

Atlasiet **Ieslēgts**, lai automātiski izlīdzinātu pēkšņas skaļuma atšķirības. Parasti, kad pārslēdzat kanālus. Atlasiet **Nakts režīms**, lai klausītos kļušu skaņu.

#### Delta skaļums

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

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot pielāgošanai, lai līdzsvarotu skaņas līmeņa starpību starp TV kanālu un HDMI avota ieeju. Spiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai pielāgotu delta vērtību TV skaļruņu skaļumam.

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

---

#### Audiosignāla izvades iestatījumi

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

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

- Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti. Šajā režīmā ir pieejami visi ar skaņu saistītie iestatījumi.
- Atlasot **Austiņas**, skaņa tiks atskaņota austiņās.
- Atlasot **Optiskā**, TV skaļruņi tiek izslēgti un skaņa tiks atskaņota, izmantojot ierīci, kas pievienota optiskajai digitālajai audio izejai.
- Atlasot **TV skaļrunis + austiņas**, skaņa tiks atskaņota TV skaļruņos un austiņās.

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

Lai regulētu televizora skaļruņu vai austiņu skaļumu, nospiediet **Skaļums** un nospiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai atlasītu izvades avotu, kuru vēlaties regulēt. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu skaļumu.

---

#### eARC

##### eARC iestatījums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > eARC

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

HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 1.

---

## Digitālās izvades iestatījumi

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

### Digitālās izvades formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. formāts

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

- **Stereo (nesaspiests):** Ja jūsu audio atskaņošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot tikai stereo saturu.
  - **Vairāki kanāli:** Atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.
  - **Vairāki kanāli (caurplūsma):** Atlasiet, lai sūtītu sākotnējo bitu straumi no HDMI ARC uz pievienoto HDMI skaņas sistēmu.
- Pārliecinieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.
- Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks atspējota.

### Digitālās izejas līmeņošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. līmeņošana

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

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

### Digitālās izejas aizkave

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. aizkave

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

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās iz. nobīde

- Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā, skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā.

- Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei.
- Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir 60 ms.

---

## Dolby Atmos paziņojums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Dolby Atmos paziņojums

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

---

## Kanāli

### HbbTV iestatījumi - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > HbbTV > Ierīces ID atiestatīšana

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > HbbTV iestatījumi > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

Varat dzēst sarakstu ar HbbTV lietojumprogrammām, kuras atļāvāt palaist TV.

---

## CAM operatora profils

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > CAM operatora profils

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

---

## Vispārīgie iestatījumi

---

Ar savienošanu saistīti iestatījumi

---

### USB tastatūras iestatījumi

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

Lai iestatītu USB tastatūru, ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora USB savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtotumu un pārbaudīt atlasi.

---

### Peles iestatījumi

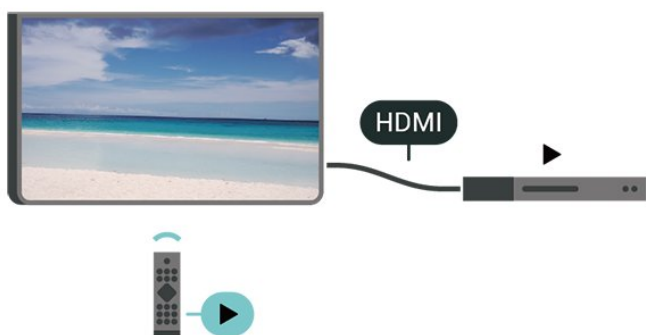
🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Peles iestatījumi

Noregulējiet USB peles kustības ātrumu.

---

### 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 > Visi iestatījumi > Vispārīgie

iestatījumi > EasyLink > EasyLink > Ieslēgts

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi 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.

---

### Ekrānsaudzētāja iestatījumi

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

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

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

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ekrānsaudzētāja iestatījumi > Priekšskatīt

Nospiediet OK (Labi), lai priekšskatītu ekrānsaudzētāju.

---

### HDMI Ultra HD

Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

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

Šis televizors var attēlot Ultra HD signālus. Dažas

ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai attēlos izkropļotu attēlu vai skaņu.

Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat noregulēt **HDMI Ultra HD** iestatījumu, kad televizora avots ir HDMI. Ieteicamais iestatījums mantotajai ierīcei ir **Standarts**.

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

Maksimālais atbalstītais video sinhronizēšanas formāts HDMI Ultra HD opcijām:

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160
  - Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Video datu apstrāde (bitu dziļums)
    - 8 biti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
    - 10 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
    - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Atbalsta tikai, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts kā **Optimāls**.

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

• Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)**, lai iespējotu televizorā video HDMI Variable Refresh Rate\* (HDMI mainīgā atsvaidzes intensitāte) atbalstu (tikai dažiem modeļiem, un iestatījums **Attēla stils** nav **Monitors**). Šī opcija nodrošina arī to, ka televizors automātiski iestata attēla/skaņas stilu uz **Spēle**, kad saņem informāciju no televizoram pievienotās HDMI ierīces.

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

#### Piezīme.

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

---

## Auto filmas režīms

### Auto filmas režīma iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Auto filmas režīms

Iestatiet Auto filmas režīms uz **Ieslēgts**, ja vēlaties, lai

televizors automātiski iestatītu **attēla stilu** uz **Filma** vienmēr, kad televizoram tiek pievienota HDMI ierīce.

---

## Eko iestatījumi

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

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

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

### Gaismas sensora iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Eko iestatījumi > Gaismas sensors

Lai taupītu elektroenerģiju, kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu. Iebūvētais apgaismojuma sensors automātiski pielāgo attēlu apgaismojumam telpā.

### Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

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

Nospiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību. Vērtība **0 (Izslēgts)** deaktivizē automātisko izslēgšanos.

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**.

---

## Atrašanās vieta - mājas vai veikals

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

- Televizora atrašanās vietas izvēle
- Atlasiet **Veikals**; attēla stils tiek pārslēgts uz **Dzīvīgs**, un var pielāgot veikala iestatījumus.



· Veikala režīms ir paredzēts izstādīšanai veikalā.

---

## Veikala iestatījums

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

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

### Attēla un audio regulēšana

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

Atlasiet **Optimizēts veikalam** vai **Pielāgoti iestatījumi** attēla un audio iestatījumiem.

### Logotipi un reklāmkarogs

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

Iestatiet, lai parādītu Funkciju logotipi un Reklāmkarogs.

### Demonstr. izv. automātiskā startēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Veikala iestatījums > Demonstr. izv. autom. startēšana

Ieslēdziet/izslēdziet demonstr. izv. autom. startēšanu.

---

## Pārvaldīt demonstrācijas

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas

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

### Demonstrācijas video atskaņošana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Atskaņot  
Atlasiet demonstrācijas video failu un atskaņojiet.

### Demonstrācijas faila kopēšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Kopēt USB atmiņas ierīcē  
Kopējiet demonstrācijas failu USB diskā.

### Demonstrācijas faila dzēšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Dzēst  
Dzēsiet demonstrācijas failu no TV.

## Demonstrācijas konfigurācija

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Konfigurācija  
Iestatiet TV uz **Galvenais TV** vai **Pakārtotais TV**.

### Jauna demonstrācijas faila lejupielāde

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Lejupielādēt jaunu

Ja **Konfigurācija** ir iestatīta uz **Galvenais TV**, varat lejupielādēt jaunu demonstrācijas failu.

### Autom. aizkaves iestatīšana

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. aizkaves iestatīšana  
Iestatiet automātiskās aizkaves laiku no 15 sekundēm līdz 5 minūtēm .

### Autom. cikla izvēle

🏠 (Sākums) > Lietotnes > Demonstr. izv. > Pārvaldīt demonstrācijas > Autom. cikla izvēle

Atlasiet demonstrācijas failu automātiska cikla atskaņošanai.

---

## TV iestatījumu atiestatīšana un TV pārinstalēšana

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV iestatījumiem

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

Atkārtota pilna TV instalēšana un TV statusa atiestatīšana uz sākotnējo

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi 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.

---

## Universālas piekļuves iestatījumi

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi 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 > Visi iestatījumi > Universāla piekļuve > Universāla piekļuve > Ieslēgts.

Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

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

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

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

- Atlasot Jaukts skaļums, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu. Nospiediet bultiņas **▶** (pa labi) vai **◀** (pa kreisi), lai pielāgotu vērtību.
- Iestatiet Skaņas efekti kā ieslēgts, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet Runa, lai iestatītu runas preferenci, Aprakstošs vai Subtitri.

Dialogu uzlabošana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Universāla piekļuve > Dialogu

uzlabošana

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

---

## Bloķēšanas iestatījumi

Koda iestatīšana un koda maiņa

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

Iestatiet jaunu kodu vai atiestatiet 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 > Visi iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai.

---

Lietotnes bloķēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bloķēt bērniem > Lietotnes bloķēšana

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

---

Koda iestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu

Iestatiet PIN kodu, lai bloķētu vai atbloķētu televizoru.

---

## Reģiona un valodas iestatījumi

Valoda

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

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi

iestatījumi > Reģions un valoda > Valoda > Izvēlnes valoda

#### Audio preferences valodas iestatīšana

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

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

---

#### Pulkstenis

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

#### Automātiska pulksteņa korigēšana

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

- Televizora pulksteņa standarta iestatījums ir **Automātiski**. Informācija par laiku tiek saņemta no apraidītās UTC – koordinētā universālā laika informācijas.
- Ja pulkstenis nedarbojas pareizi, varat iestatīt televizora pulksteni uz **Atkarībā no valsts**.
- Atlasot **Atkarībā no valsts**, laiku var iestatīt uz **Automāt.**, **Standarta laiks** vai **Ziemas/vasaras laiks**.

#### Manuāla pulksteņa korigēšana

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

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

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

#### Piezīme.

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

#### Reģiona laika joslas vai laika nobīdes iestatīšana

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

Atlasiet vienu no laika joslām.

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi 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.

# Bezvadu un tīkli

## 12.1

### Mājas tīkls

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

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

## 12.2

### Izv.savienojumu ar tīklu

#### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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



##### Savienojuma izveide - bezvadu

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

- 1 - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu. Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet Pievienot jaunu tīklu, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.
- 2 - Ievadiet šifrēšanas atslēgu. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet Labi, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.
- 3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

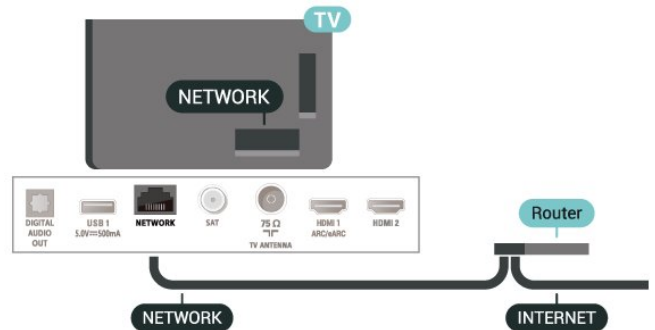
##### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

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

## Vadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

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



##### Savienojuma izveide

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

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

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

\*\*Lai izpildītu noteikumus par elektromagnētisko saderību, izmantojiet ekranētu 5E kategorijas FTP tīkla Ethernet vadu.

## 12.3

### Bezvadu un tīkla iestatījumi

##### Skatīt tīkla iestatījumus

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

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

##### Tīkla konfigurācija - statiska IP adrese

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bezvadu vai Wi-Fi > Tīkla konfigurācija > Statiska IP adrese

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

Statiskā IP.

#### Tīkla konfigurācija – Statiskā IP konfigurācija

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

1 – Atlasiet Statiskā IP konfigurācija un konfigurējiet savienojumu.

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

#### Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bezvadu vai Wi-Fi > Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

Varat ieslēgt šo televizoru no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Iestatījumam Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN) jābūt ieslēgtam.

#### Ciparu multivides renderētājs — DMR (Digital Media Renderer)

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bezvadu vai Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

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

#### Ieslēgšana ar Wi-Fi savienojumu

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

Varat ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi savienojumu savā televizorā.

#### Ekrāna spoguļošanas savienojuma atiestatīšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bezvadu vai Wi-Fi > Atiestatīt ekrāna spoguļošanas savienojumu

Notīriet visu ar ekrāna spoguļošanu izmantoto pievienoto un bloķēto ierīču sarakstu.

#### TV tīkla nosaukums

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

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

#### Netflix iestatījumi

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

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

#### Notīrīt interneta atmiņu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Bezvadu vai Wi-Fi > Notīrīt interneta atmiņu

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

# Smart TV

ievadīt nosaukumus, virsrakstus, žanrus un apraksta atslēgvārdus, lai meklētu.

## 13.1

### Smart TV uzstādīšana

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

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

#### Atvērt Smart TV kolekciju

Lai atvērtu Smart TV kolekcijas lapu, nospiediet Smart TV kolekcija . Varat nospiegt arī (Sākums) > Lietotnes, atlasīt un nospiegt **OK**.

Televizors izveido savienojumu ar internetu un atver Smart TV kolekcijas lapu. Tas var aizņemt dažas sekundes.

#### Sadaļas Smart TV aizvēršana

Lai aizvērtu Smart TV kolekcijas lapu, nospiediet **EXIT**.

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

## 13.2

### Smart TV kolekcija

#### Jūsu aplikācijas

Jūs startējat lietotnes no Smart TV kolekcijas lapas.

#### Internets

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

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

#### Ieteicamās aplikācijas

Šajā logā Philips piedāvā jums ieteikto lietotņu klāstu. Varat tās atlasīt un atvērt ieteicamo aplikāciju logā.

#### Sākuma izvēlne, meklēšana

Izmantojot meklēšanu, varat meklēt atbilstošās lietotnes. Atlasiet un nospiediet **OK**, teksta laukā ievadiet atslēgvārdu, lai sāktu meklēšanu. Varat

# Netflix

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

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

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

# Rakuten TV


Skatieties jaunākos izlaidumus savā Smart TV. Uzreiz ir pieejami lielākie grāvēji, godalgota klasika un TV seriāli.

Lai atvērtu Rakuten TV lietotni, nospiediet tālvadības pults taustiņu **Rakuten TV** vai lietotnes ikonu. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par Rakuten TV, apmeklējiet [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv).



# Amazon Prime Video

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

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

# YouTube

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

Nospiediet lietotnes ikonu, lai atvērtu YouTube lietotni. Lai izmantotu šo lietotni, jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Lai iegūtu papildinformāciju par YouTube, apmeklējiet [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# Alexa

## 18.1

### Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa\* balss vadības darbības.

#### Par Alexa

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

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams...

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

#### Par Alexa Skill

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

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

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

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

## 18.2

### Alexa izmantošana

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

- Atlasiet Smart TV nosaukumu, lai to atpazītu Alexa.
- Atlasiet Amazon kontu un pierakstieties tajā.

- Savā tālrunī atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē, lai to iespējotu sasaistīt kontus un atklāt ierīces.

- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

#### TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

1 - Nospiediet **⬆** **Sākums** un atveriet lietotni "Amazon Alexa".

2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Alexa lietotne (mobilajā ierīcē vai timekļa versija).

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

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

5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa lietotnē. Pirmā darbība ir iespējot prasmī "Philips SAPHI Smart TV Voice Control". Otrā darbība ir sasaistīt Amazon kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.

6 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu.

Lai sāktu Alexa balss kontroles izmantošanu, ja jūsu TV tālvadības pultij nav Alexa pogas, varat izmantot aplikāciju Philips TV Remote App (iOS un Android) mobilajās ierīcēs.

# Lietotne Google Assistant

Jūsu televizors var darboties ar lietotni Google Assistant. Google Assistant ļauj izmantot televizora balsu vadību – piem., mainīt skaļumu, kanālus un veikt citas darbības.

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

Lai iespējotu Google Assistant savā televizorā, jums nepieciešams...

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

## Iestatīta TV vadība ar Google Assistant

1 - Veiciet ekrāna norādījumus redzamās darbības, lai apstiprinātu privātuma politiku Google Assistant balsu vadības funkcijas lietošanai šajā televizorā.

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

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

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

5 - Lietotnē Google Home atlasiet "Set up device" (Iestatīt ierīci), tad noklikšķiniet uz "Search for TV" (Meklēt TV), lai atrastu savu televizoru. Piesakieties, lai pievienotos Google kontam un lietotnē Google Home iespējotu televizora vadību.

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

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

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

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

Google Assistant ir pieejams Philips Android televizoros, kas izmanto Android O (8) vai jaunāku operētājsistēmas versiju. GA ir pieejams noteiktās valodās un valstīs, angļu-UK, vācu-DE un franču-FR tiek atbalstītas pēc noklusējuma. Atbalstīto valodu/valstu saraksts laika gaitā tiks papildināts. Lai iegūtu jaunāko atbalstīto valodu un valstu sarakstu, sazinieties ar klientu atbalstu.

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

# Vide

## 20.1

### Eiropas enerģijas marķējums

Eiropas enerģijas marķējums norāda šīs ierīces energoefektivitātes klasi. Jo zaļāka ir ierīces energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tā patērē.

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi un vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē

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

## 20.2

### EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

43PUS7607: 1198292

43PUS7657: 1198296

50PUS7607: 1205164

50PUS7657: 1205173

55PUS7607: 1205365

55PUS7657: 1205367

65PUS7607: 1210227

65PUS7657: 1210231

70PUS7607: 1210238

## 20.3

### Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

Šī ierīce ir konstruēta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, ko var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2012/19/ES.



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

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

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas Eiropas 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.

## 20.4

### Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

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

# Specifikācijas

## 21.1

### 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: Maiņstrāva 220–240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C

## 21.2

### Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana : SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta ievade : 75 omu F-tips
- Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150MHz
- Ievades līmeņa diapazons : 25 līdz 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes izvēle: 14/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

\* Tikai DVB-T2, DVB-S2

## 21.3

### Displeja izšķirtspēja

#### Ekrāna diagonāles garums

- 108 cm / 43 collas
- 126 cm / 50 collas
- 139 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas
- 177 cm / 70 collas
- 189 cm / 75 collas

#### Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

# Atbalstītā ievades izšķirtspēja

## Atbalstītā datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

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

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

## Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja – atsvaidzes intensitāte

Video ievades (TV var būt Video vai Spēles režīmā)

- 480i – 60Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz **Standarta**)
- 576i – 50Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz **Standarta**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Maināma atsvaidzināšanas ātruma video 1080p, 1440p, 2160p ar kadru nomaiņas ātrumu līdz 48–60 Hz, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz **Optimāls (Auto spēle)**

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

## 21.5

### Skaņa

- IZVADĒS JAUDA (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Volume Leveler / Nakts režīms
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- AI skaņa
- AI EQ

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (iebūvēts)

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT, NTFS

### Elektrostatiskā izlāde

- Video kodeks: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeks: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10), FLAC
- Subtitri:
  - Formāts: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : Rietumeiropa, Turcija, Centrāleiropa, kirilica, Grieķija, UTF-8 (Unicode), ebreju, arābu, Baltija
- Maksimālais atbalstītais datu ātrums :
  - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz High Profile @ L5.1. 30Mbps
  - H.265 (HEVC) ir atbalstīts līdz Main / Main 10 Profile līdz 5.1 40Mbps līmenim
- Attēla kodeks: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 photo

### Wi-Fi sertificēts

Jūsu televizors ir Wi-Fi Certified ierīce.

## Savienojamība

### Televizora sānos

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

### Televizora apakšdaļa

- Audio izvade - optiskā Toslink
- USB 1 - USB 2.0
- Tīkls LAN: RJ45
- Satelītuztvērējs
- Antena (75 omi)
- HDMI 1 ieeja - ARC/eARC - UHD - HDR
- HDMI 2 ieeja - UHD - HDR

# Traucējummeklēšana

22.1

## Padomi

Ja nevarat rast risinājumu televizora problēmai sadaļā **Traucējummeklēšana**, varat izmantot funkciju **Atslēgvārdi sadaļā Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata**, lai atrastu vajadzīgo informāciju. Izvēlieties atslēgvārdu, lai dotos uz vajadzīgo lapu lietotāja rokasgrāmatā.

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

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

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

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

### Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt 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)

22.2

## Ieslēgšana


Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ. Pārliedzieties, 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 nereaģēs uz tālvadības pulti.

### Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

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

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

### Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja lampiņa atkal mirgo, sazinieties ar Philips TV apkalpošanas dienestu.

Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodat **Kontaktinformācija**.

### 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 novērstu automātisko izslēgšanos, šo funkciju var deaktivizēt. Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Izslēgšanas taimeris**. Turklāt, ja televizors nesaņem TV signālu vai tālvadības pults komandu 10 minūšu laikā, tas automātiski izslēdzas.

22.3

## Tālvadības pults

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

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



## Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

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

- Pārbaudiet, vai televizora instalēšanas valstī ir pieejami digitālie kanāli.

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma.

Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu; atlasiet DVB-C (kabelis), ja izmantojat kabeļtelevīzijas pakalpojumu.

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

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens analogais kanāls.

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

- Pārbaudiet, vai atlasīta pareizā digitālā virszemes televīzija (Digital Video Broadcast, DVB) sistēma.

Atlasiet DVB-T (virszemes), ja izmantojat antenu vai kopējo antenu.

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

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

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

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

- Kanālu var dzēst no kanālu saraksta darbības

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

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

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi

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

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

**DVB-T2 HEVC kanāls**

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

## Satelīts

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

Pārbaudiet, vai uzstādīšanas sākumā iestatījumos ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

**Dubults LNB nevar atrast otru satelītu**

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenu par dažiem grādiem.

Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru.

- Pārlicinieties, vai ir iestatīti divi satelīti.

**Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu**

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

**Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši**

Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārlicinieties, 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 šķīvī ir stingri nostiprināts. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvi.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

## Attēls

**Nav attēla/izkropļots attēls**

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

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

vajadzīgo avotu/ievadi.

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

- Pārbaudiet, vai nav vāja uztveršana.

- Pārbaudiet, vai attēlam iestatīta minimālā vērtība.

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

- Lai noskaidrotu, vai televizors nav bojāts, mēģiniet atskaņot videoklipu.

Nospiediet **▲** (Sākums) > **Iestatījumi** >

**Palīdzība** > **Pārbaudīt TV**.

Ja videoklips joprojām ir melns, sazinieties ar Philips. uzgaidiet, kamēr klips beidzas, un izvēlnē **Palīdzība** atlasiet **Kontaktinformācija**. Zvaniet pa tālruna numuru, kas norādīts pie jūsu valsts.

**Skaņa ir, bet nav attēla**

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam mainiet atpakaļ uz pašreizējo avotu.

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

- Lai atjaunotu attēla stilu, atkal atlasiet **Attēla stils**, pēc tam nospiediet **■** **Atjaunot stilu**.

- Atiestatiet visus televizora iestatījumus,

atveriet **▲** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi**

**iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Pārinstalēt televīzijas kanālus**.

- Pārbaudiet avota/ievades ierīces savienojumus.

**Nepietiekama uztveršana.**

Ja attēls televizorā ir kropļots vai tam ir mainīga kvalitāte, ievades signāls var būt vājš. Digitālais signāls ir vājš, ja attēls tiek sadalīts kvadrātos un ik pa laikam sastingst. Salīdzinājumā ar analogo signālu vājš digitālais signāls pazudīs uzreiz.

- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots antenas kabelis.

- Izmantojot antenu, uztveršanas kvalitāti var ietekmēt lieli skaļruņi, nesazemētas audio ierīces, neona apgaismojums, augstas ēkas un citi lieli objekti.

Mēģiniet uzlabot uztveršanu, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora. Uztveršanu var ietekmēt arī slikti laika apstākļi.

- Pārbaudiet, vai visi savienojumi (uz un no ierīcēm) ir pareizi savienoti.

- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noregulējiet šo kanālu, izmantojot **Analogais: manuālā uzstādīšana**. (Tikai analogiem kanāliem)

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

**Slikts attēls no ierīces**

- Pārliedziniet, ka ierīce ir pareizi pievienota.

Pārliedziniet, ka ierīces izejas video iestatījumam ir iespējami augstākā izšķirtspēja, ja pieejams.

- Atjaunojiet attēla stilu vai mainiet uz citu attēla stilu.

**Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti**

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

**▲** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi**

**iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Atrašanās vieta**

**Parādās reklāmkarogs.**

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

**▲** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi**

**iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Atrašanās vieta**

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

- Ja attēla lielums - proporcijas - neietilpst ekrānā, ar melnām joslām ekrāna augšdaļā, apakšdaļā, kreisajā un labajā pusē, nospiediet **▲** (Sākums) >

**iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Aizpildīt ekrānu**.

- Ja attēla lielums visu laiku

mainās, nospiediet **▲** (Sākums) >

**iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Ietilpināt ekrānā**.

- Ja attēla pozīcija ekrānā nav pareiza, mēģiniet pārbaudīt signāla izšķirtspēju un savienotās ierīces izvades veidu;

nospiediet **▲** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi**

**iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla formāts** > **Origināls**.

**Datora attēls nav stabils**

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

---

22.7

## Skaņa

**Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte**

- Pārbaudiet, vai televizora skaņas iestatījumi ir pareizi, nospiediet **🔊** skaļuma vai **🔇** skaņas izslēgšanas taustiņu.

- Izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci), pārbaudiet, vai skaļums šajā uztvērējā nav iestatīts uz nulli vai arī nav izslēgta skaņa.

- Pārbaudiet, vai televizors (audio signāls) ir pareizi savienots ar mājas kino sistēmu, ja šo sistēmu izmantojat televizora skaņai. Pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles savienojumam **HDMI1 ARC**.

- Pārliedziniet, ka televizora audio izvade ir pievienota mājas kinozāles audio izvadei. Skaņai jāplūst no HTS (mājas kino sistēma) skaļruņiem.

**Skaņa ar skaļu troksni**

Ja skatāties video no pievienota USB zibatmiņas diska

vai pievienota datora, skaņa no mājas kinozāles sistēmas var būt izkropļota. Šis troksnis rodas, ja audio vai video failam ir DTS skaņa, taču mājas kinozāles sistēmai nav DTS skaņas apstrādes. Varat to izlabot, iestatot televizora iestatījumu **Digitālās izejas formāts** kā **Stereo**.  
Nospiediet **⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digitālās izejas formāts**

---

22.8

## HDMI - UHD

### HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Šis ir Ultra HD televizors. Dažas vecākas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, elektroniski neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai atveidos izkropļotu attēlu vai skaņu. Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.
- Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir kropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var atrisināt šo problēmu. Sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **➡️ Atslēgvārdi** un meklējiet **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedzieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.

### HDMI EasyLink nedarbojas

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

### Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audioierīce un izmantojat televizora tālvadības pulti, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.

---

22.9

## USB

Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta audio un attēla failu formātus. Lai iegūtu papildinformāciju par ierakstīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **➡️ Atslēgvārdi** un meklējiet **Multivide**.

### Saraustīta USB failu atskaņošana

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

---

22.10

## Wi-Fi un internets

Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Pārbaudiet, vai uguns mūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

### Nedarbojas internets

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

### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

### DHCP

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

---

22.11

## Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 - Nospiediet **⬆️ Sākums** un vienreiz nospiediet **⬆️** (uz augšu).
- 2 - Divreiz nospiediet **➤** (pa labi) un vienreiz nospiediet **⬇️** (uz leju).
- 3 - 8 reizes nospiediet **➤** (pa labi), pārliedzieties, ka ikona ir **⚙️**, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - 7 reizes nospiediet **⬇️** (uz leju) un 2 reizes nospiediet **OK**, atlasiet savu valodu un nospiediet **OK**.

# Drošība un apkope

23.1

## Drošība

### Svarīgi!

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

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

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

### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

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

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

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

### Televizora bojājuma risks

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

### Stabilitātes apdraudējumi

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

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

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

### Bateriju risks

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

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

---

## Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādi televizoru norobežotā telpā. Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 20 centimetrus vai 8 collas platu ventilācijas atstarpi. Sekojiet, lai televizora ventilācijas spraugas nav nosegtas ar aizkariem vai citiem priekšmetiem.

---

## Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves 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.

---

## Mitruma

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.

---

23.2

## Ekrāna apkope

### Tīrīšana

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

# Lietošanas nosacījumi

2022 © 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 registrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

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

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

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

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

## Pikseļu īpašības

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

## CE atbilstība

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

## Atbilstība EMF

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

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

# Autortiesības

## 25.1

### HDMI

#### HDMI

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



## 25.2

### HEVC Advance

#### HEVC Advance

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

Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



## 25.3

### Dolby Vision un Dolby Atmos

#### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio un divkāršā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas preču zīmes.

Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības ©

2012–2021 Dolby Laboratories.

Visas tiesības paturētas.



## 25.4

### DTS-HD

#### DTS-HD

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



## 25.5

### Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotips, Wi-Fi logotips ir reģistrētas Wi-Fi Alliance preču zīmes.



## 25.6

### Citas preču zīmes

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

# Atklātais pirmkods

## 26.1

### 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)

## 26.2

### 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.

## Open Source

apr (1.7.0)

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

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

bind ( 9.11.36)

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

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

busybox (1.31.1)

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

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

binutils (2.31.510)

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

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

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

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

c-ares (1.10.1)

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

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

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple



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

#### dbus (1.11.2)

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

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

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

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

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

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

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

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

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

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

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

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

# Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

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

# Alfabētiskais rādītājs

<b>A</b>			
AI ekvalaizers	36	ECO, gaismas sensors	40
Alexa	51	Eiropas ECO marķējums	53
Antena	13	Ekrāna spoguļošana	14
Atbalsts	4	Ekrāna spoguļošanas savienojums	14
Atbloķēt kanālu	25	Ekrāns izslēgts	40
Atiestatīt iestatījumus	41	Ekrānsaudzētāja iestatījumi	39
Atjaun.progr.	5	Enerģijas taupīšana	40
Atjaunināt programmatūru - Internets	5	<b>F</b>	
Atjaunināt programmatūru - USB	5	Fotoattēli, video un mūzika	30
Atjaunināt programmatūru - Vietējie	5	<b>G</b>	
atjauninājumi		Gaidstāves režīms	12
Atrašanās vieta	40	<b>H</b>	
Attēla formāts	36	HbbTV	38
Attēla kontrasta izvēlne	35	HDMI	13
Attēla kontrasta režīms	35	HDMI - ARC/eARC	14
Attēla stils	33	HDMI - CEC	39
Attēls, asums	34	HDMI skaņas sistēma	37
Attēls, gaismas sensors	35	HDMI Ultra HD	39
Attēls, kontrasts	34	HDR	35
Attēls, krāsa	34	<b>I</b>	
Attēls, spilgtums	34	Identificēt TV	4
Audio izvades izvēlne	37	Ierīces ikonas pārdēvēšana vai	18
Audio valoda	42	aizstāšana	
Austiņas	37	ieslēgšana	12
Austiņu savienojums	14	ieslēgšana ar Wi-Fi	44
Auto filmas režīms	40	Izslēgšana	25
Autom. pulksteņa režīms	43	Izslēgšana ar Wi-Fi	25
Automātiska programmatūras	5	Izslēgšana ar Wi-Fi	25
atjaunināšana		Izslēgšana, redīgēt	25
Avotu saraksts	18	Izslēgšanas taimeris	40
<b>B</b>		Izslēgšanās taimeris	43
Baltā punkta salāgošana	34	Izvēlne Palīdzība	4
Baterijas	7	Izvēlnes valodas	42
Bloķēt bērniem, iestatīt kodu	42	<b>K</b>	
Bloķēt bērniem, mainīt kodu	42	Kanāla opcijas	23
Bloķēt kanālu	25	Kanāli	19
Bloķētājs bērnu aizsardzībai	42	Kanāli, kanālu filtrs	25
<b>C</b>		Kanāls, pārdēvēt kanālu	24
CAM PIN	42	Kanālu saraksta kopēšana	22
CI karte	15	Kanālu saraksts	24
Ciparu multivides renderētājs — DMR	44	Kanālu uzstādīšana - antena	19
(Digital Media Renderer)		Kanālu uzstādīšana - kabelis	19
Clear dialogue	36	Kanālu uzstādīšana - satelīts	21
<b>D</b>		Klientu apkalpošana	4
Datums	43	Kontaktinformācija	4
Dialogu uzlabošana	42	Kontrasts, gamma	35
Digital Out aizkave	38	Krāsas pastiprināšana	34
Digital Out formāts	38	Krāsas temperatūra	34
Digital Out izlīdzināšana	38	Krāsu iestatījumi	34
Digital Out izvēlne	38	<b>L</b>	
Digital Out nobīde	38	Laika josla	43
Digitalā audio izvade - optiskā	14	Laiks	43
Dinamiskais kontrasts	35	Lietotne Google Assistant	52
Dolby Atmos paziņojums	38	Lietotne TV Remote App	15
Dolby Vision paziņojums	36	Lietotnes bloķēšana	42
Drošība un apkope	60	Lietotāja rokasgrāmata	4
<b>E</b>		Lietošanas beigas	53

<b>M</b>		Veikala iestatījums	41
Mājas vai veikals	40	Video kontrasts	35
		Vispārīgie iestatījumi	39
<b>N</b>		<b>W</b>	
Netflix iestatījumi	44	Wi-Fi	44
Notīrīt interneta atmiņu	44		
<b>P</b>		<b>Z</b>	
Peles iestatījumi	39	Ziemas/vasaras laiks	43
Pievienot ierīces	13		
Problēmas	56	<b>Ā</b>	
Programmatūras versija	5	Ātrie attēla iestatījumi	36
Pulkstenis	43	Ātro iestatījumu izvēlne	33
<b>R</b>			
Reģistrēt TV	4		
<b>S</b>			
Satelīts	13		
Savienojums - strāvas vads	11		
Sazinieties ar Philips	4		
Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi	6		
Skatīt tīkla iestatījumus	44		
Skatīšanās attālums	11		
Skaņa, autom. skaļuma izlīdzināšana	37		
Skaņa, Delta skaļums	37		
Skaņas izvēlne	36		
Skaņas stils	36		
Smart TV	46		
Statiska IP adrese	44		
Subtitru valoda	42		
Super Resolution	35		
Sākuma izvēlne	33		
<b>T</b>			
Teleteksts	26		
Televizora novietojums	37		
Televizora taustiņi	9		
Traucējummeklēšana	56		
TV ceļvedis	28		
TV informācija	4		
TV skaļrunis	37		
TV tīkla nosaukums	44		
Tālvadības pults	7		
Tālvadības pults - IS sensors	9		
Tālvadības pults un baterijas	7		
Tīkla iestatījumi	44		
Tīkla iestatījumu izvēlne	44		
Tīkls - bezvadu	44		
Tīkls - vadu	44		
Tīrs attēls, Trokšņu mazināšana	35		
<b>U</b>			
Universāla piekļuve, skaņas efekti	42		
Universālā piekļuve	42		
Universālā piekļuve, audio apraksts	42		
Universālā piekļuve, jaukts skaļums	42		
Universālā piekļuve, runa	42		
Universālā piekļuve, vājdzirdīgie	42		
USB tastatūras iestatījumi	39		
USB zibatmiņas disks	16		
Uzlaboti attēla iestatījumi	34		
Uzlaboti skaņas iestatījumi	37		
Uztveršana	54		
<b>V</b>			
Vecuma ierobežojums	42		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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