

# Rokasgrāmata

55OLED754  
65OLED754

**PHILIPS**

# Saturs

<b>1 Atbalsts</b>	<b>4</b>
1.1 TV identificēšana un reģistrēšana	4
1.2 TV palīdzība un lietotāja rokasgrāmata	4
1.3 Palīdzība tiešsaistē un lietotāja rokasgrāmata	4
1.4 Klientu apkalpošana / remonts	4
<b>2 Programmatūra</b>	<b>6</b>
2.1 Atjaun.progr.	6
2.2 Programmatūras versija	6
<b>3 Īsā lietošanas pamācība</b>	<b>7</b>
3.1 Tālvadības pults	7
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	8
3.3 IS sensors	9
3.4 Kursorsvira – lokālā vadība	9
<b>4 Uzstādīšana</b>	<b>11</b>
4.1 Izlasiet drošības instrukcijas	11
4.2 Televizora novietojums	11
4.3 TV ieslēgšana	11
<b>5 Savienojumi</b>	<b>13</b>
5.1 Saslēgšanas pamācība	13
5.2 Antena	13
5.3 Satelīts	13
5.4 Video ierīce	13
5.5 Audio ierīce	14
5.6 Mobilā ierīce	15
5.7 Cita ierīce	16
<b>6 Avota ieslēgšana</b>	<b>19</b>
6.1 Avotu saraksts	19
6.2 Ierīces pārdēvēšana	19
<b>7 Kanāli</b>	<b>20</b>
7.1 Par kanāliem un kanālu pārslēgšanu	20
7.2 Kanālu instalēšana	20
7.3 Kanālu saraksts	26
7.4 Izlases kanāli	27
7.5 Teksts / Teleteksts	27
<b>8 TV ceļvedis</b>	<b>29</b>
8.1 Nepiec. aprīkojums	29
8.2 TV ceļveža izmantošana	29
<b>9 Freeview Play</b>	<b>31</b>
9.1 Par Freeview Play	31
9.2 Freeview Play izmantošana	31
<b>10 Ierakstīšana un Pause TV</b>	<b>32</b>
10.1 Ierakstīšana	32
10.2 Pause TV	33
<b>11 Video, fotoattēli un mūzika</b>	<b>34</b>
11.1 No USB savienojuma	34
11.2 Fotoattēli	34
11.3 360 Photo	34
11.4 Videoklipi	35
11.5 Mūzika	35
<b>12 TV iestatījumu izvēlņu atvēršana</b>	<b>37</b>
12.1 Pārskats par sākuma izvēlni	37
12.2 Bieži izmantotie iestatījumi un visi iestatījumi	37
12.3 Visi iestatījumi	37
<b>13 Bezvadu un tīkli</b>	<b>48</b>
13.1 Mājas tīkls	48
13.2 Izv.savienojumu ar tīklu	48
13.3 Bezvadu un tīkla iestatījumi	49
<b>14 Smart TV</b>	<b>51</b>
14.1 Smart TV uzstādīšana	51
14.2 Smart TV sākuma lapa	51
14.3 Lietotņu galerija	51
<b>15 TV pēc pieprasījuma / Video pēc pieprasījuma</b>	<b>52</b>
<b>16 Ambilight</b>	<b>53</b>
16.1 Ambilight stils	53
16.2 Ambilight spilgtums, piesātinājums	53
16.3 Ambilight+hue	53
16.4 Detalizēti Ambilight iestatījumi	55
16.5 Režīms Lounge Light	55
<b>17 Netflix</b>	<b>56</b>
<b>18 Rakuten TV</b>	<b>57</b>
<b>19 Amazon Prime Video</b>	<b>58</b>
<b>20 YouTube</b>	<b>59</b>
<b>21 Alexa</b>	<b>60</b>
21.1 Par Alexa	60
21.2 Alexa izmantošana	60
<b>22 Vide</b>	<b>61</b>
22.1 Eiropas enerģijas marķējums	61
22.2 Product Fiche	61
22.3 Lietošanas beigas	61
<b>23 Specifikācijas</b>	<b>62</b>
23.1 Enerģija	62
23.2 Uztveršana	62
23.3 Displeja izšķirtspēja	62
23.4 Atbalstītā ievades izšķirtspēja – video	62
23.5 Atbalstītā ievades izšķirtspēja – dators	63
23.6 Skaņa	63
23.7 Multivide	63
23.8 Savienojamība	63
<b>24 Traucējummeklēšana</b>	<b>64</b>
24.1 Padomi	64
24.2 Ieslēgšana	64
24.3 Tālvadības pults	64
24.4 Kanāli	64
24.5 OLED ekrāna kopšana	65
24.6 Satelīts	66
24.7 Attēls	66
24.8 Skaņa	67
24.9 HDMI – UHD	67
24.10 USB	68
24.11 Wi-Fi un internets	68
24.12 Nepareiza izvēlnes valoda	68
<b>25 Drošība un apkope</b>	<b>69</b>
25.1 Drošība	69
25.2 Ekrāna apkope	70
<b>26 Lietošanas nosacījumi</b>	<b>71</b>
<b>27 Autortiesības</b>	<b>72</b>
27.1 HDMI	72

27.2	Dolby Audio	72
27.3	Dolby Vision un Dolby Atmos	72
27.4	DTS-HD (slīpraksts)	72
27.5	Wi-Fi Alliance	72
27.6	Citas preču zīmes	72
<b>28</b>	<b>Atklātais pirmkods</b>	<b>73</b>
28.1	Atklātā pirmkoda programmatūra	73
28.2	Atklātā pirmkoda licence	73
<b>29</b>	<b>Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru</b>	<b>78</b>
	<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>79</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.

- **Norādījumi** – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, 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 pulti** – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.

- **Skatīt vāja signāla vēsturi** – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.

- **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

atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.

- **Kontaktinformācija** – parāda tālruna numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

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

## Palīdzība tiešsaistē un lietotāja rokasgrāmata

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

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

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

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

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

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

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

## Klientu apkalpošana / remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Mūsu servisa centra darbinieki veiks remontu, ja nepieciešams.

Tālruna 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 sak. 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

## 2.1


### 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 izslēgšanas 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 atpakoļiet 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.

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

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

Meklējiet bezvadu programmatūras atjauninājumu.

## 2.2

### Programmatūras versija

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

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju.

# Īsā lietošanas pamācība

## Tālvadības pulsts

### Baterijas un tīrīšana

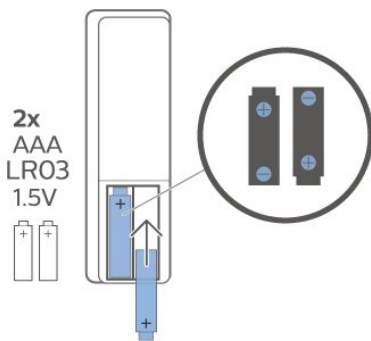
#### Bateriju nomaiņa

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 norādītājā virzienā.

2 - Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-LR03-1,5 V tipa sārma baterijām. Pārļiecinieties, 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.

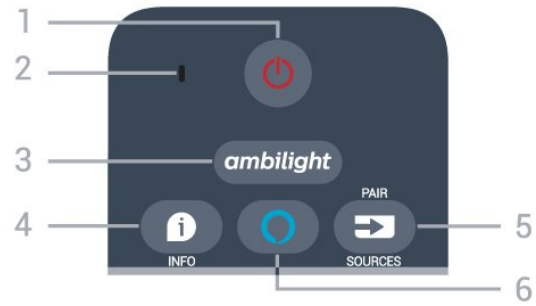
#### Tīrīšana

Tālvadības pulsts ir apstrādāts ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

### Taustiņu pārskats

#### Augšdaļa



1 - Gaidstāve / Iesl.

, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - **VOICE** (Balss) mikrofons

Meklēšanas ar balsi laikā, runājiet šeit.

3 - **ambilight**

Lai atlasītu Ambilight stilu vai izslēgtu Ambilight.

4 - **INFO** (Informācija)

Lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par pārraidi.

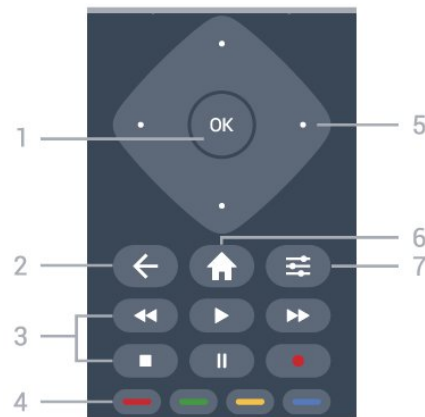
5 - **SOURCES**

- Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.
- Lai savienotu tālvadības pulsti ar televizoru.

6 - **Alexa**

Lai sāktu balss vadības funkcijas Alexa darbību.

#### Vidus



1 - **OK** (Labi) taustiņš

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

2 - **BACK** (Atpakaļ)

Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumu.

3 - **Atskaņošana un ierakstīšana**

- Atskaņot , lai atskaņotu.
- Pauze , lai pauzētu atskaņošanu
- Pārtraukt , lai pārtrauktu atskaņošanu
- Attīt , lai attītu
- Ātri patīt , lai ātri pārvietotos uz priekšu
- Ierakstīt , lai sāktu ierakstīšanu

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.

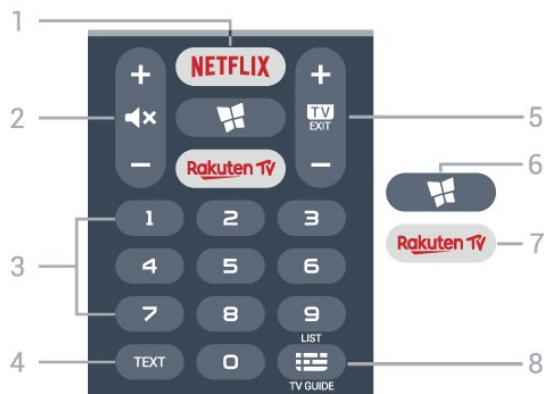
6 - 🏠 Home

(Sākums)Lai atvērtu sākuma izvēlni.

7 - ☰ OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni.

## Apakšdaļa



1 - **NETFLIX**

Lai tieši atvērtu Netflix aplikāciju. 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 aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

2 - 🔇 Izsl. skaņu/Skaļums

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

3 - Ciparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - TEXT (Teksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu/teletekstu.

5 - **TV** - EXIT

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

6 - 🏠 SMART TV

Lai atvērtu Smart TV sākumlapu.

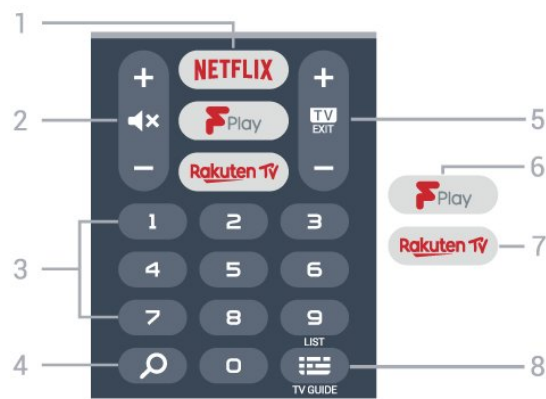
7 - **Rakuten TV**

Lai tieši atvērtu Rakuten TV lietotni.

8 - ☰ TV ceļv./Kanālu saraksts

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

## Apakšdaļa (modeļiem Apvienotajā Karalistē)



1 - **NETFLIX**

Lai tieši atvērtu Netflix aplikāciju. 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 aplikāciju. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

2 - 🔇 Izsl. skaņu/Skaļums

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

3 - Ciparu taustiņi

Lai tieši atlasītu kanālu.

4 - 🔍 Meklēt

Meklēšanas taustiņš Smart TV un Freeview Play.

5 - **TV** - EXIT

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

6 - Freeview Play

Lai atvērtu lapu Explore Freeview Play.

7 - **Rakuten TV**

Lai tieši atvērtu Rakuten TV lietotni.

8 - ☰ TV ceļv./Kanālu saraksts

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

## 3.2

# Tālvadības pulsts savienošana ar televizoru

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



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

• Lai izmantotu balss vadības funkcijas Alexa darbības, savienojiet pāri (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora iestatīšanu, televizorā tika parādīts aicinājums nospiegt taustiņu **PAIR** (Sapārot); kad to izdarījāt, tika veikta savienošana pāri.

Piezīme.

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

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

3 - Ja, nospiežot **Alexa**, televizorā netiek aktivizēta balss vadības funkcijas Alexa darbība, savienošana pāri nav izdevusies.

4 - Ieteicams uzgaidīt, līdz televizors ir pilnībā ieslēdzies un startēti visi fona procesi, pirms atvērt savienošanas pāri režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pāri procedūru.

**Savienošana pāri vai atkārtota savienošana pāri**

Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pāri televizoru ar pulti.

Varat vienkārši ilgi nospiegt taustiņu **PAIR** (Sapārot) (aptuveni 3 sekundes), lai veiktu savienošanu pāri.

Vai arī atveriet **Ārējās ierīces** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Bezvadu un tīkli** > **Tālvadības pults** > **Tālvadības pults savienošana pāri**, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

**Tālvadības pults programmatūra**

**Ārējās ierīces** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Bezvadu un tīkli** > **Tālvadības pults** > **Programmat. inform.**

Kad tālvadības pults ir pievienota, varat skatīt pašreizējo tālvadības pults programmatūras versiju.

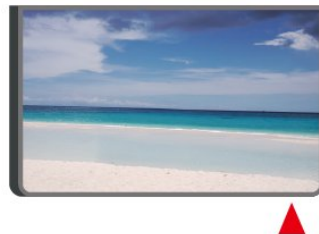
**Ārējās ierīces** (Sākums) > **Iestatījumi** > **Visi iestatījumi** > **Bezvadu un tīkli** > **Tālvadības pults** > **Atjaunināt tālvadības pults programmatūru**

Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus.

3.3

## 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 infrasarkanu staru sensoru televizora priekšpusē.



### ⚠ Brīdinājums

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

3.4

## Kursorsvira - lokālā vadība

Televizora taustiņi

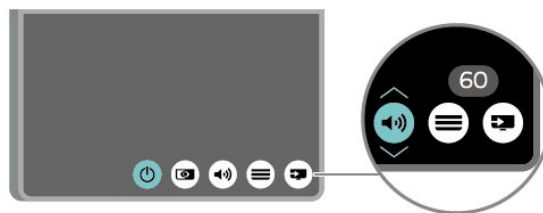
Ja esat pazaudējis tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas, joprojām varat veikt dažas galvenās televizora darbības.

Lai atvērtu galveno izvēlni...



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

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

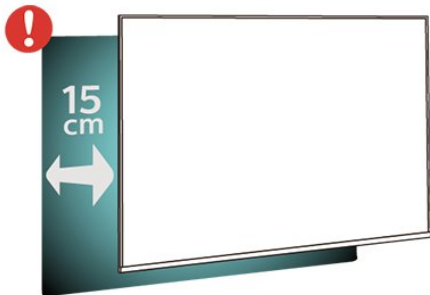
Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Drošība un apkope**.

## 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

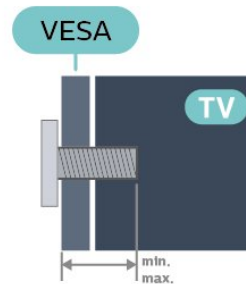
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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. . .



• 55OLED754

VESA MIS-F 300x300, M6 (Minimāli 10 mm, maksimāli 15 mm)

• 65OLED754

VESA MIS-F 300x300, M6 (Minimāli 10 mm, maksimāli 15 mm)

#### Sagatavošana

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

#### Ievērojamai

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

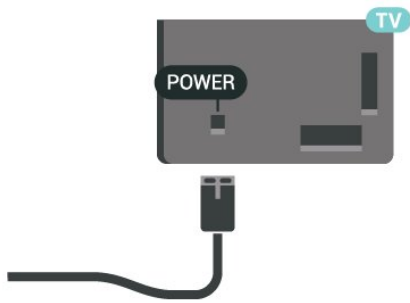
TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

## 4.3

### TV ieslēgšana

#### Strāvas vada pievienošana

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedzinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedzinieties, 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 aizmugurē.



### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

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

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.

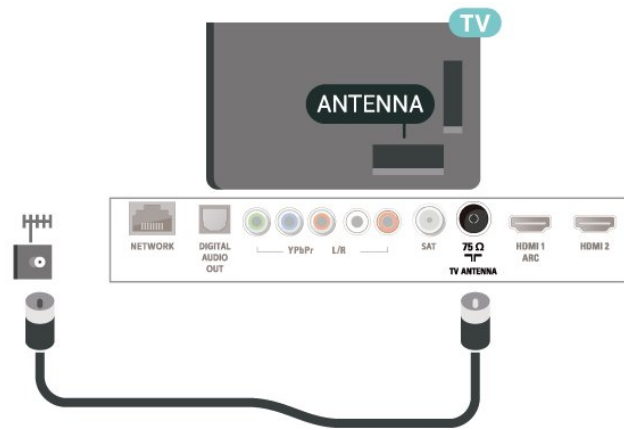
## 5.2

### 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.

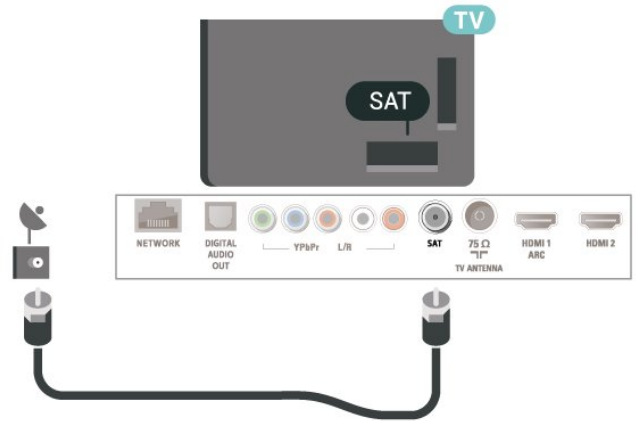
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



## 5.3

### Satelīts

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



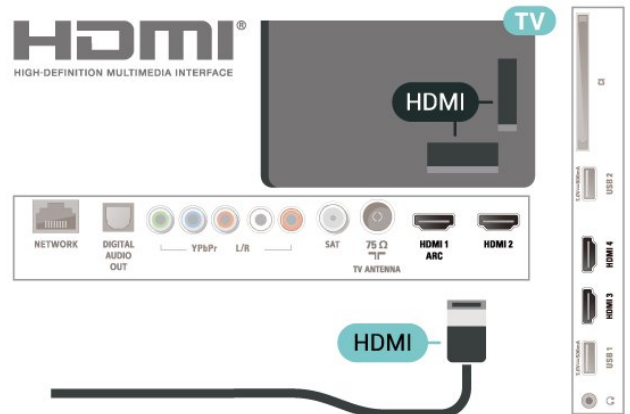
## 5.4

### 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).

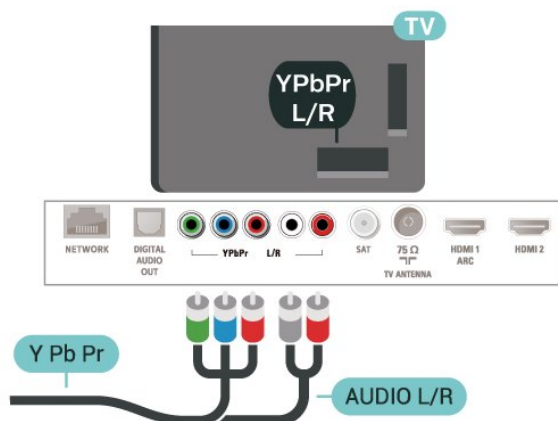
#### Component

Komponentvideo Y Pb Pr ir augstas kvalitātes savienojums.

YPbPr savienojumu var izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. Papildus Y, Pb un Pr signāliem pievienojiet kreisās un labās puses audio signālu

vadus, lai nodrošinātu skaņu.

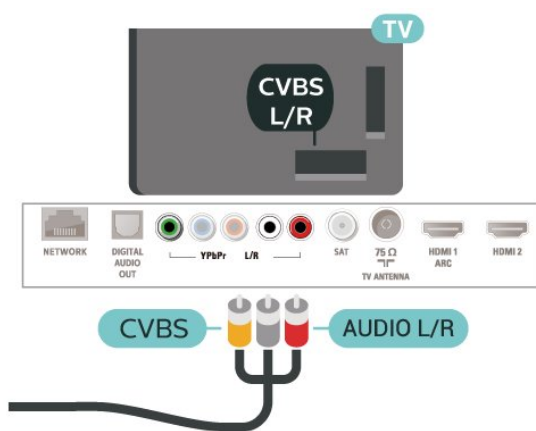
Saskaņojiet YPbPr (zaļš, zils, sarkans) savienotāja krāsas ar kabeļa spraudņiem, kad veicat savienošanu. Izmantojiet Audio L/R kabeli, ja jūsu ierīce izvada skaņu.



## Kompozīts

CVBS - kompozītvideo ir standarta kvalitātes savienojums. Papildus CVBS signālam ir audio kreisās un labās puses signāli skaņai.

- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.



5.5

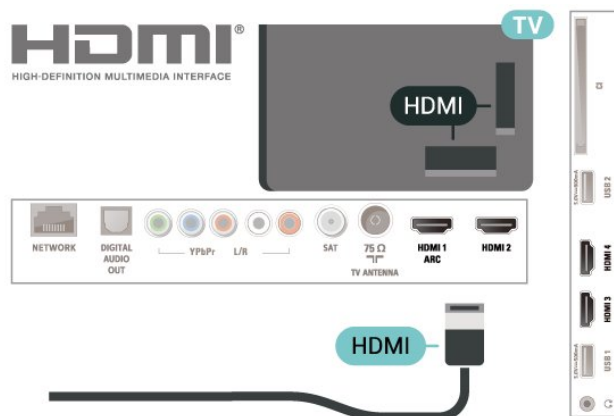
## Audio ierīce

### HDMI ARC

Visi HDMI televizorā ir HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls).

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

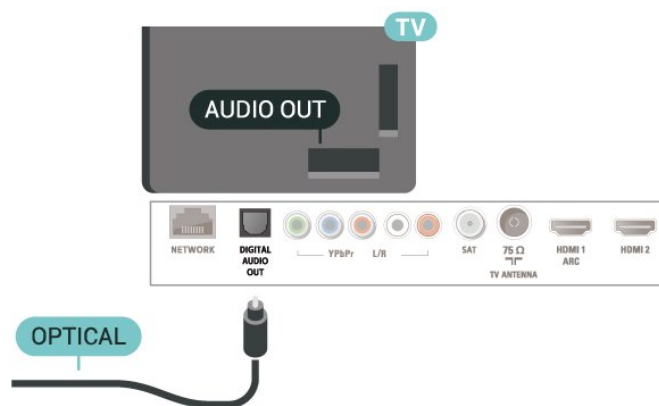
sistēmu. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.



## Digitālā audio izvade - optiskā

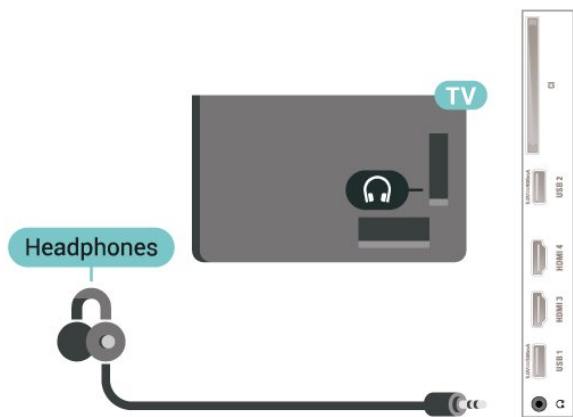
Audio izvade - optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

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.



## Austiņas

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



5.6

## Mobilā ierīce

### Wi-Fi Direct/Miracast

#### Par Wi-Fi Miracast

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

Pārbaudiet, vai jūsu mobilā ierīce ir gatava Miracast.

Jūsu televizors ir **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** ierīce. Izmantojot Miracast™, varat bezvadu tīklā skatīties un koplietot sava viedtālruna, planšetdatora vai datora ekrānu sava televizora ekrānā. Varat straumēt videoklipus (audio un video), koplietot fotoattēlus vai citus vienumus, kas redzami ierīces ekrānā. Ierīce nav jāpievieno mājas tīklam. Gan televizoram, gan ierīcei jābūt Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ierīcēm un jābūt ieslēgtai lietojumprogrammai Miracast.

Uz šajā televizorā esošo lietojumprogrammu Miracast attiecas HDCP protokols, un nav iespējams parādīt no ierīces nosūtītu, ar autortiesībām aizsargātu maksas saturu. Maksimālā atbalstītā video izšķirtspēja ir 720p, kas paredzēta 2,4 GHz Wi-Fi, vai 1080p, kas paredzēta 5 GHz Wi-Fi.

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, atveriet vietni [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

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

#### Miracast lietošana

#### Miracast ieslēgšana

Nospiediet **SOURCES** (Avoti) > Miracast

#### Ekrāna koplietošana televizorā

- 1 - Savā mobilajā ierīcē aktivizējiet Miracast (ekrāna spoguļošana).
- 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 Miracast.

#### Koplietošanas pārtraukšana

Varat pārtraukt ekrāna koplietošanu no televizora vai mobilās ierīces.

#### No ierīces

No lietojumprogrammas, kas izmantota Miracast startēšanai, 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 . . .

- nospieš **TV EXIT**, lai skatītos televīzijas apraidi;
- nospieš **Ā (Sākums)**, lai televizorā sāktu citu darbību;
- nospieš **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 Wi-Fi Miracast savienojumu sarakstā. Ja notīrīsiet šo sarakstu, visas bloķētās ierīces tiks atbloķētas.

Lai atbloķētu visas bloķētās ierīces...

**Ā (Sākums)** > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Tīkls > Atiestatīt Wi-Fi Miracast savienojumus.

#### Iepriekš pievienotas ierīces bloķēšana

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

---

## Wi-Fi Miracast savienojumu atiestatīšana

Visas iepriekš pievienotās ierīces tiek saglabātas Wi-Fi Miracast savienojumu sarakstā.

Lai notīrītu visas Miracast ierīces...

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Tīkls > Atiestatīt Wi-Fi Miracast savienojumus.

---

## Ekrāna aizkave

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

---

## Aplikācijas – Philips TV Remote App

Izmantojot TV Remote App, varat pārvaldīt multividi sev visapkārt. Nosūtiet fotoattēlus, mūziku vai videoklipus uz lielo televizora ekrānu vai skatieties jebkuru TV kanālu savā planšetdatorā vai tālrunī. Atrodiet interesējošu pārraidi TV ceļvedī un skatieties tālrunī vai televizorā. Izmantojot TV Remote App, savu tālruni varat lietot kā tālvadības pulti\*.

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

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

\* Izmantojot tālruni kā tālvadības pulti, TV nevar ieslēgt vai izslēgt ar tālruni.

---

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. Šis pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšpmaksātā CI+ modulī.

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

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



---

## Viedkarte

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

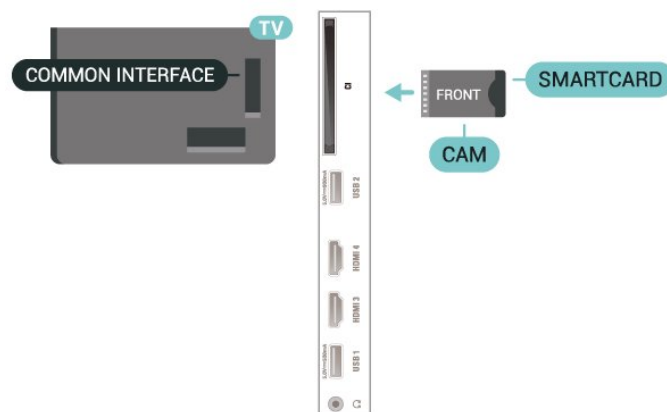
Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā...

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

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

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



---

## Paroļu un PIN kodu iestatīšana

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

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim...



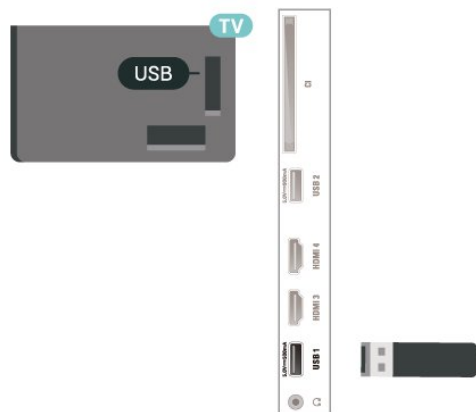
1. Nospiediet **SOURCES**.
2. Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM.
3. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
4. Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

## 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 skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Fotoattēli, video un mūzika**.

## USB cietais disks

### Noskaņošana

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat pauzēt vai ierakstīt TV pārraidi. Tai ir jābūt digitālās televīzijas pārraidei (DVB vai līdzīga apraide).

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

### Lai pauzētu

Lai pauzētu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 4 GB ietilpību.

### Lai ierakstītu

Lai pauzētu un ierakstītu apraidi, nepieciešama vismaz 250 GB diska ietilpība. Ja vēlaties ierakstīt

apraidi ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cieto disku, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam.

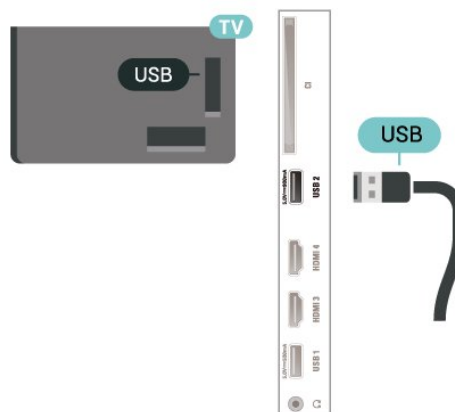
1 – Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora USB savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.

2 – Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.

3 – Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **II** (Pauze). Kad mēģināsiat pauzēt pārraidi, tiks sākta formatēšana.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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



### Brīdinājums!

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

Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **USB cietais disks**.

### Formatēšana

Lai pauzētu vai ierakstītu pārraidi, vispirms jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska. Ja vēlaties ierakstīt apraides ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cieto disku, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam.

### Brīdinājums!

USB cietais disks tiek formatēts tikai šim televizoram, jūs nevarat izmantot saglabātos ierakstus citā televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi tiks sabojāti ieraksti.

Formatējot citu USB cieto disku, tā saturs tiks zaudēts. Lai izmantotu jūsu televizorā instalēto USB cieto disku kopā ar datoru, tas ir jāformatē.

Lai formatētu USB cieto disku...

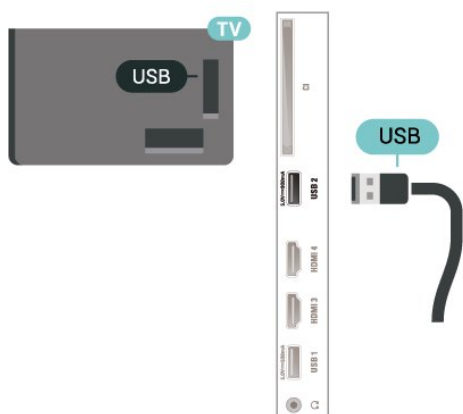
1 - Pievienojiet USB cieto disku vienam no televizora **USB** savienojumiem. Formatēšanas laikā citiem USB portiem nepievienojiet citu USB ierīci.

2 - Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.

3 - Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **||** (Pauze). Kad mēģināsiet pauzēt pārraidi, tiks sākta formatēšana. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

4 - Televizorā parādīsies jautājums, vai vēlaties izmantot USB cieto disku aplikāciju glabāšanai; atbildiet apstiprinoši, ja vēlaties.

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









---

# 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

- Pārdēvēt vai mainīt ierīces ikonu var tikai CVBS, YPbPr, HDMI avotiem.

 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ievades avoti > Avots > Rediģēt

- 1 - Atlasiet vienu no ierīces ikonām un nospiediet OK (Labi); rakstīšanas laukā tiek parādīts iepriekš iestatītais nosaukums.
- 2 - Nospiediet  (uz augšu), lai pārietu uz rakstīšanas lauku, nospiediet OK (Labi), pēc tam ievadiet jaunu nosaukumu, izmantojot ekrāntastatūru.
  - Nospiediet  (sarkano) taustiņu, lai ievadītu mazos burtus
  - Nospiediet  (zaļo) taustiņu, lai ievadītu lielos burtus
  - Nospiediet  (dzelteno) taustiņu, lai ievadītu numuru un simbolu
  - Nospiediet  (zilo) taustiņu, lai izdzēstu rakstzīmi
- 3 - Atlasiet Enter (ievadīt), kad rediģēšana 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 **TV+** vai **TV-**, 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 **TV+** vai **TV-**.
- 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 > Digitālais: 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

---

#### Satelīta kanāla meklēšana

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

#### Esošo kanālu sarakstu atjaunināšana

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

#### 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.

---

### Satelīta iestatījumi

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

- 1 - Atlasiet **No kārtotas pakas** vai **Visi nesakārtotie kanāli**.
- 2 - Atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **■** **Atiestatīt**, lai atiestatītu, vai nospiediet **■** **Pabeigts**, ja iestatīšana ir pabeigta.

#### Savienojuma tips

Atlasiet instalējamos 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.

---

### Satelīta pievienošana vai noņemšana

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

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

- Varat pievienot papildu satelītu savai pašreizējai satelītu instalācijai. Instalētie satelīti un to kanāli netiek mainīti. Daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelītu pievienošanu.
- Papildu satelīts jāuzskata par papildinājumu, tas nav

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

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

---

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Meklēt satelītu > Noņemiet satelītu

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

---

#### 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 **Satelīttel. 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.

---

#### Kanālu pakas

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt kanālus > Satelīta instalēšana > Satelīttel. kanālu saraksts

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

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

---

#### 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

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Eksperta režīma iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt USB atmiņas ierīcē

### Kanālu saraksta versijas pārbaude

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Eksperta režīma iestatījumi > 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,

nospiediet ⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Eksperta režīma iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

---

### Televizoros, kuros instalēti kanāli

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

**Televizorā, kas jau ir noskaņots**

1 - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu Kanālu pārinstalēšana. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļūvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet ⬅️ BACK (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, nospiediet ⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Kanāli > Eksperta režīma iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

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

---

## Kanāla opcijas

---

### Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla 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.

---

## 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 izvēlēta 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 izvēlēta 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 moduli ir pieejams priekšapmaksas saturs, ar šo opciju var iestatīt satura nodrošinātāja iestatījumus.

---

## Mono / stereo

Varat pārslēgt analoga kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo...

Noskaņojiet uz analogu kanālu.

- 1 - Nospiediet **≡** **OPTIONS** (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.

---

## Informācija par kanālu

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

---

## HbbTV šajā kanālā

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

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.
- 2 - Nospiediet **≡** **OPTIONS** (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 **←** **BACK** (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 atrodi **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** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **≡** **OPTIONS** > Atlasīt kanālu sarakstu vai ilgi nospiediet **≡** **TV** **ceļv.**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 4 - Atlasiet kanālu, kuru vēlaties skatīties.
- 5 - Nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

### Kanālu saraksta opcijas

#### Opciju izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu kanālu sarakstu opciju izvēlni...

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

### Kanālu filtra atlase

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo 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** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Izveidot izlases sarakstu

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

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Rediģēt izlasi

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

### Atlasīt kanālu diapazonu

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Atlasīt kanālu diapazonu

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

### Atlasīt kanālu sarakstu

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Atlasīt kanālu sarakstu

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

### Meklēt kanālus

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Meklēt kanālu

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > Meklēt kanālu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Rakstīšanas laikā nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu ekrāntastatūru, vai nospiediet **←** **BACK** (Atpakaļ), lai ekrāntastatūru paslēptu.

- 5 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu rakstzīmi, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- Nospiediet **■** (sarkano) taustiņu, lai ievadītu mazos burtus
  - Nospiediet **■** (zaļo) taustiņu, lai ievadītu lielos burtus
  - Nospiediet **■** (dzeltenu) taustiņu, lai ievadītu numuru un simbolu
  - Nospiediet **■** (zilo) taustiņu, lai izdzēstu rakstzīmi
- Atlasiet **Enter** (Ievadīt), lai sāktu meklēšanu
- 6 - Atlasiet **■** Pabeigts, kad meklēšana ir pabeigta.
- 7 - Nospiediet **← BACK** (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu.

---

### Kanāla bloķēšana vai atbloķēšana

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > **Bloķēt kanālu, Atbloķēt kanālu**

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

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

---

### Noņemt izlases sarakstu

**TV** **OK** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > **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 **OK** (Labi), 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** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > **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** (Labi) > **≡** **OPTIONS** (Opcijas) > **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.

## 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).

### Mainīt dienu

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

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


### Atgādinājuma iestatīšana

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



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


Lai iestatītu atgādinājumu...

1 - Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu.

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


Lai notīrītu atgādinājumu...

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

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

### Meklēšana pēc žanra

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

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


### Atgādinājumu saraksts


Varat skatīt iestatīto atgādinājumu sarakstu.

#### Atgādinājumu saraksts

Lai atvērtu atgādinājumu sarakstu...

1 - Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

2 - Nospiediet  OPTIONS (Opcijas) un atlasiet Visi atgādinājumi.

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

4 - Atlasiet Notīrīt atlasīto un nospiediet OK (Labi).



5 - Atlasiet Aizvērt, lai aizvērtu atgādinājumu sarakstu.

---



## Ieraksta iestatīšana



Varat iestatīt ierakstīšanu TV ceļvedī.

Lai ierakstītu raidījumu...

- 1 - Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet plānotu vai pašlaik demonstrētu raidījumu.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu  Ierakstīt .

Lai atceltu ierakstu...

- 1 - Nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis) un atlasiet raidījumu, kuram iestatīta ierakstīšana.
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu  Notīrīt ierakstu .

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

---

# Freeview Play

---

## 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 aplikācijas 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 nospriest  **Meklēt** vai ievadīt atslēgvārdu meklēšanas joslā augšā pa labi, lai meklētu kanālus.
- 4 - Varat nospriest  **Ieteikums TV ceļvedī**, lai kārtotu dažādu veidu programmas pēc noteiktiem žanriem.
- 5 - Atlasiet pārraidi un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu skatīties.
- 6 - Nospiediet  **BACK (Atpakaļ)**, lai aizvērtu.

\* Freeview Play ir tikai modeļiem Apvienotajā Karalistē.

# Ierakstīšana un Pause TV

10.1

## Ierakstīšana

### Nepiec. aprīkojums

Varat ierakstīt digitālās TV apraidi un noskatīties vēlāk.

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- šajā televizorā instalēti digitālās TV kanāli
- kanālu informācijas saņemšana ekrāna TV ceļvedī
- uzticams televizora pulksteņa iestatījums. Ja iestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.

Nevarat ierakstīt, kad izmantojat Pause TV.

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

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

## Pārraides ierakstīšana

### Tūlītēja ierakstīšana

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

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

Kad ir pieejami TV ceļveža dati, jūsu skatītā pārraide tiks ierakstīta no brīža, kad nospiedāt ierakstīšanas taustiņu, līdz pārraides beigām.

- Ja saņemat TV ceļveža informāciju no televīzijas apraides, ierakstīšana sākas nekavējoties. Varat iestatīt ieraksta beigu laiku ierakstu sarakstā.

### Ieplānot ierakstu

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

Lai ierakstītu raidījumu...

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

### Ierakstu saraksts

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

Lai atvērtu ierakstu sarakstu...

Nospiediet **☰** TV GUIDE (TV ceļvedis).

- 1 - Nospiediet krāsaino taustiņu **■** Ieraksti .
- 2 - Ierakstu sarakstā atlasiet cilnes **Jauns**, **Skatīts** vai **Beidzas** un nospiediet **OK** (Labi), lai filtrētu skatu.
- 3 - Kad sarakstā ir atlasīts ieraksts, varat noņemt ierakstu ar krāsaino taustiņu **■** Noņemt . Varat pārdēvēt ierakstu ar krāsaino taustiņu **■** Pārdēvēt .

Raidorganizācijas var ierobežot ieraksta skatīšanas dienu skaitu. Kad šis periods beidzas, ieraksts tiks apzīmēts kā beidzies. Sarakstā redzamajam ierakstam var būt norādīts dienu skaits līdz skatīšanas laika beigām.

Ja ieplānotu ierakstu neatļāva raidorganizācija vai arī pārraide tika pārtraukta, ieraksts ir apzīmēts kā **Neizdevies**.

### Manuāla ierakstīšana

Varat ieplānot ierakstīšanu, kas nav saistīta ar TV pārraidi. Lai patstāvīgi iestatītu uztvērēja tipu, kanālu un sākuma un beigu laiku.

Lai manuāli ieplānotu ierakstīšanu...

- 1 - Nospiediet **☰** TV GUIDE (TV ceļvedis).
- 2 - Nospiediet krāsaino taustiņu **■** Ieraksti .
- 3 - Nospiediet krāsaino taustiņu **■** Plānot un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet uztvērēju, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet kanālu, no kura vēlaties ierakstīt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet ieraksta dienu un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Iestatiet ierakstīšanas sākuma un beigu laiku. Atlasiet pogu un izmantojiet **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) taustiņus, lai iestatītu stundas un minūtes.
- 8 - Atlasiet **Grafiks** un nospiediet **OK** (Labi), lai











ieplānotu manuālu ierakstīšanu.

Ieraksts parādīsies ieplānoto ierakstu un atgādinājumu sarakstā.

---

## Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu...

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

---

10.2

## Pause TV

---

### Nepiec. aprīkojums

Lai pauzētu TV pārraidi, nepieciešams...

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- šajā televizorā instalēti digitālās TV kanāli
- kanālu informācijas saņemšana ekrāna TV ceļvedī




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



Nevarat izmantot Pause TV ierakstīšanas laikā.

---

### Pārraides pauzēšana

Lai pauzētu un atsāktu apraidi...

- Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet  (Pauze). Īslaicīgi parādās progresu josla ekrāna apakšā.
- Lai atkal redzētu progresu joslu, vēlreiz nospiediet  (Pauze).
- Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet  (Atskaņot).

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






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

---

## Atskaņot vēlreiz

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

Lai vēlreiz atskaņotu pašreizējo apraidi...



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

# Video, fotoattēli un mūzika

## No USB savienojuma

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

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem.

















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

### Brīdinājums!

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

## Fotoattēli

### Fotoattēlu skatīšana

- 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 **Foto**, varat nospiegt  Kārtot, lai fotoattēlus pārlūkotu pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma.
- 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)

## Fotoattēlu opcijas

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

### 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


















Iestata slaidrādes ātrumu.

### Slaidrādes pārejas

Iestatiet pāreju no viena attēla uz nākamo.

## 360 Photo

### 360 Photos 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 **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 (Labi), lai skatītu atlasīto 360 fotoattēlu.
  - Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet **360 Photos**, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet  OK (Labi).
  - 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 Photos 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.

---

## 360 Photo opcijas

Kad ekrānā ir 360 fotoattēls, nospiediet  OPTIONS (Opcijas), 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.

---


11.4

## 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 **i** INFO (Informācija), lai skatītu informāciju par failu.
  - Atskaņojiet video un nospiediet **i** 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 opcijas

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

### Saraksts/sīktēli

Skatiet video failus saraksta skatā vai sīktēlu skatā.

### Subtitri

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

### Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet video secībā pēc kārtas vai nejaušā secībā.

### Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Demonstrējiet videoklipus atkārtoti vai vienreiz.

---




11.5

## 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 **i** INFO, lai skatītu informāciju par failu.
  - Atskaņojiet mūziku un nospiediet **i** 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 opcijas

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

Izslēgt jaukšanu, ieslēgt jaukšanu

Atskaņojiet dziesmas secībā pēc kārtas vai nejaušā  
secībā.

Atkārtot, Atskaņot vienreiz

Atskaņojiet dziesmas atkārtoti vai vienreiz.

# TV iestatījumu izvēlņu atvēršana

## 12.1

### 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.

#### Aplikācijas

Šajā rindā iekļautas iepriekš instalētās aplikācijas.

#### Sākuma izvēlne, meklēšana

Šajā rindā iekļauts interfeiss meklēšanai šajā televizorā.

#### 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.

## 12.2

### Bieži izmantotie iestatījumi un visi iestatījumi

#### Iestatījumu izvēlne:

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

- **Norādījumi** – instrukcijas par kanālu instalēšanu, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.
- **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.
- **Ambilight stils** – atlasiet kādu no iepriekš iestatītiem Ambilight stiliem.
- **Ambilight+hue** – ieslēdziet vai izslēdziet Ambilight+hue.
- **Izslēgšanās taimeris** – iestatiet televizoru pāriet gaidstāves režīmā automātiski pēc iestatītā laika.
- **Ekrāns izslēgts** – ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu.

- **Bezvadū un tīkli** – Pievienojieties savam mājas tīklam vai regulējiet tīkla iestatījumus.
- **Attēla iestatījumi** – regulējiet visus attēla 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).

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

## 12.3

### Visi iestatījumi

#### Attēla iestatījumi

##### Attēla stils

##### Stila izvēle

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

**▲** (Sākums) > Iestatījumi > Attēla stils, nospiediet **OK** (Labi), 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 lietojumprogrammai 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 saglabājamiem attēliem, 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**.

## HDR saturam

HDR satura stili...

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

## Dolby Vision saturam

Dolby Vision satura stili ir šādi...

- HDR Personisks
- HDR Spilgts
- Dolby Vision Spilgts
- Dolby Vision Tumšs
- HDR Spēle

---

## Krāsa, kontrasts, asums, spilgtums

### Attēla krāsas noregulēšana

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

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

### Attēla kontrasta noregulēšana

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

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

Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu

elektrības patēriņu.

## Attēla asuma noregulēšana

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

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

## Attēla spilgtuma noregulēšana

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

Spiediet bultiņas **⬆️** (uz augšu) vai **⬇️** (uz leju), lai iestatītu attēla signāla spilgtuma līmeni.

Piezīme. Pārāk liela spilgtuma iestatījuma attālināšana no atsauces vērtības (50) var radīt mazāku 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.

### Krāsas spektra regulēšana

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

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

### Iestatītās krāsas temperatūras atlase

**⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Krāsas 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. Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai noregulētu 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 ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju) lai noregulētu vērtību, nospiediet **—** Atiestatīt, lai atiestatītu vērtību.

---

## Kontrasta iestatījumi

---

### Kontrasta režīmi

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

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

---

## HDR Perfekta

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Perfekta dabiska realitāte

Perfekta dabiskas realitātes funkcija uzlabo kontrastu un spilgtumu, lai standarta avotiem radītu HDR efektu. Atlasiet, lai palielinātu attēla spilgtumu un kontrastu. Attēls ir daudz spilgtāks un tam ir augstāks kontrasta līmenis starp gaišajām un tumšajām daļām. Iestatiet HDR pārvēršanas līmeni vai skatiet demonstrāciju tiešsaistes video.

Piezīme. Nav pieejams, ja video saturs atbalsta HDR (High-Dynamic Range).

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

Iestatiet HDR Perfect uz Izslēgts, Minimums, Vidējs, Maksimums vai Automātiski, lai iestatītu līmeni, kurā,

atveidojot HDR saturu, TV automātiski rāda vislabāko kontrasta un spilgtuma efektu.

Piezīme. Pieejams, kad tiek noteikts HDR (High-Dynamic Range) signāls.

- 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

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

### Kontrasts, gamma


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

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

---

## Gaismas sensors

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

Atlasiet Gaismas sensors. Ikona  ir redzama gaismas sensora priekšā, kad tas ir aktīvs.

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.

---

## Ultra Resolution

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Ultra 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 defektu 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.

---

## Kustības iestatījumi

Kustību stili

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Kustību stili

Kustību stili nodrošina optimālu kustības iestatījuma režīmu atšķirīgam video saturam.

Atlasiet **Izslēgts**, lai izslēgtu, vai atlasiet vienu no kustību stiliem, lai iegūtu citādu kustīgu video skatīšanās pieredzi. (Filma, Sports, Standarta, Vienmērīgs, vai Lietotāja)

Nav pieejams šādos gadījumos:

- 🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēla stils > Spēle
- Tīkls/internets straumē Ultra HD 50Hz/60Hz videoklipus.

Natural Motion

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

## iestatījumi > Natural Motion

Natural Motion padara kustību vienmērīgu un plūstošu.

- Atlasiet **Maksimums**, **Vidējs**, **Minimums**, lai iegūtu dažādus filmās redzamo kustību traucējumu samazināšanas līmeņus.
- Atlasiet **Minimums** vai **Izslēgts**, ja, demonstrējot filmu ekrānā, rodas troksnis.

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

---

## Notīrīt aizturēto attēlu

Nekustīgs attēls pēc ilgāka laika perioda var izraisīt attēla “pielipšanu”. Šāda parādība ir normāla OLED panelim.

Nerādiet nekustīgu attēlu TV ekrānā ilgu laika periodu.

Vai arī notīriet šādu attēlu, aktivizējot šo funkciju.

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Notīrīt aizturēto attēlu

Televizors tiks izslēgts līdz procesa izpildes beigām. Ja veicat ierakstu, process tiek pauzēts un atsākts, līdz ierakstīšana ir pabeigta. Tas var ilgt vairāk nekā 1 stundu.

Ja ieslēdzat televizoru šī procesa laikā, tas tiek apturēts un atsākts automātiski, kad televizors vēlāk pārslēdzas uz gaidstāvi.

Procesa laikā ekrānā, iespējams, parādās balta līnija. Tā ir normāla parādība, notīrot aizturētu attēlu.

---

## 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 tūlummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.
- **Aizpildīt ekrānu** – automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kroplojums 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 kroplojuma 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.

---

## 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 iestatītu uzlabotas 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 stila pielāgošana

1 – Iestatiet personīgā režīma skaņas stilu.

2 – Nospiediet krāsaino taustiņu **■** **Pielāgot** un nospiediet OK (Labi), lai mainītu uzlabotas skaņas iestatījumus.

---

## 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 > Clear dialogue (Skaidrs dialogs)

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

### Ekvalaizers

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Personīgā režīma iestatījumi > Ekvalaizers

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai regulētu 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 klusu skaņu.

#### Delta skaļums

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

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

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

---

### 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 izslēgti**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.
- Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti. Šajā režīmā ir pieejami visi ar skaņu saistītie iestatījumi.
- Atlasot **Austiņas**, skaņa tiks atskaņota austiņās.
- Atlasot **TV skaļrunis + austiņas**, skaņa tiks atskaņota TV skaļruņos un austiņās.

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.

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

---

### Digitālās izvades iestatījumi

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

#### Digitālās izejas formāts

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Skaņa > Uzlabots > Digital out 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.

– Pārliedzinieties 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 > Digital Out izlīdzināšana

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 > Digital Out aizkave

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

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

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

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

---

## 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 > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

Varat dzēst sarakstu ar HbbTV lietojumprogrammām, kuras atļāvēt 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 cietā diska formatēšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Formatēt USB cieto disku

Iestatiet un formatējiet USB cieto disku, pirms ierakstīt kanālu.

---

### 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 izkārtojumu 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.

---

## HDMI Ultra HD

🏠 (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 iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī.

- 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.

## HDMI Ultra HD opciju atbalstītais formāts:

- 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** iestatīts uz **Optimāls**.

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.

---

## Eko iestatījumi

### Enerģijas taupīšanas līmeņa iestatīšana

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

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


Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > 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

Atlasiet **Gaismas sensors**. Ikona  ir redzama **gaismas sensora** priekšā, kad tas ir aktīvs.

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

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

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

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

---

### 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.

---

## HDMI autom. spēles režīms

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Ievades avoti > HDMI (ports) > HDMI autom. spēles režīms

Iestatiet **HDMI Auto spēles režīms** uz **Ieslēgts**, ja vēlaties, lai televizors automātiski iestatītu attēla stilu uz **Spēle vienmēr**, kad televizoram tiek pievienota HDMI ierīce. Šo funkciju var atlasīt tikai, ja **HDMI Ultra HD** ir iestatīts uz **Optimāls**.

---

## Skatīšanās dati

Tiks atvērti **Skatīšanās datu** iestatījumi, kur var iespējot vai atspējot **Inscope Data, Inc.** (Inscope) datu apkopošanu un piekļūt **Inscope konfidencialitātes politikai**, kurā paskaidrots, kādā veidā skatīšanās dati tiek apkopoti (ja datu apkopošana ir iespējota) un izmantoti.

\* Pieejams tikai dažās valstīs.

---

## 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.

---

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

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.

---

## 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 > Vārdzirdīgiem > Ieslēgts.

- Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vārdzirdīgiem 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. Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu 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.

---

## 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.

# Bezvadu un tīkli

## 13.1

### 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.

## 13.2

### 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.



##### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

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

##### Savienojuma izveide

##### Savienojuma izveide - bezvadu

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > 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 - Atkarībā no maršrutētāja veida ievadiet savu šifrēšanas atslēgu - WEP, WPA vai WPA2. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet Labi, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

##### Savienojuma izveide - WPS

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Izv. savienojumu ar tīklu > WPS

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS, varat tieši izveidot savienojumu ar maršrutētāju bez tīkla meklēšanas. Ja jūsu bezvadu tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevarat izmantot WPS.

1 - Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet WPS pogu un 2 minūšu laikā atgriezieties pie televizora.

2 - Atlasiet Savienot, lai izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

##### Savienojuma izveide - WPS ar PIN kodu

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Izv. savienojumu ar tīklu > WPS ar PIN kodu

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS ar PIN kodu, varat tieši izveidot savienojumu ar maršrutētāju bez tīkla meklēšanas. Ja jūsu bezvadu tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevarat izmantot WPS.

1 - Pierakstiet ekrānā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā savā datorā. Lasi maršrutētāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kur maršrutētāja programmatūrā ievadīt PIN kodu.

2 - Atlasiet Savienot, lai izveidotu savienojumu.

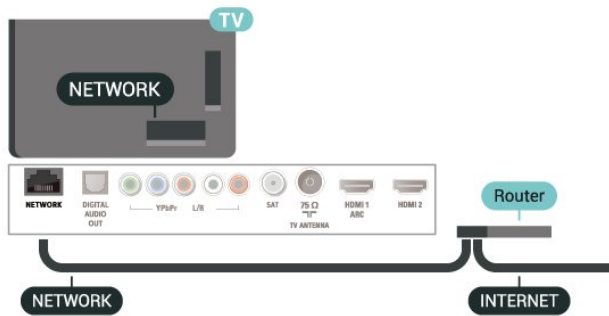
3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### 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 > Izv. savienojumu ar tīklu > Vadu

- 1 - Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu\*\*).
- 2 - Pārliecinieties, 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.

13.3

## Bezvadu un tīkla iestatījumi

### Skatīt tīkla iestatījumus

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

Varat ieslēgt šo televizoru no sava viedtālrunā vai planšetdatorā, 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 > Digital Media Renderer - DMR

Ja multivides faili netiek atskaņoti televizorā, pārliecinieties, vai ieslēgts ciparu multivides renderētājs. Kā rūpnīcas iestatījums DMR ir ieslēgts.

### Ieslēgšana ar Wi-Fi savienojumu

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

Varat ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi savienojumu savā televizorā.

### Wi-Fi Miracast savienojuma atiestatīšana

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Atiestatīt Wi-Fi Miracast savienojumu

Notīriet visu ar Miracast izmantoto pievienoto un bloķēto ierīču sarakstu.

### TV tīkla nosaukums

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > TV tīkla nosaukums

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

### Netflix iestatījumi

⬆️ (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > Netflix iestatījumi

Izmantojot sadaļu Netflix iestatījumi, varat skatīt ESN

numuru vai deaktivizēt Netflix ierīci.

## Notīrīt interneta atmiņu

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Bezvadu un tīkli > 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 aplikācijas televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

# Smart TV

## 14.1




### Smart TV uzstādīšana

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

Smart TV sākuma 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.

#### Sadaļas Smart TV atvēršana

Lai atvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet  Smart TV .

Varat nospiegt arī  (Sākums) > Aplikācijas, atlasīt  Smart TV un nospiegt  OK (Labi).

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

#### Sadaļas Smart TV aizvēršana

Lai aizvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet **IZIET**.

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

## 14.2

### Smart TV sākuma lapa

#### Jūsu aplikācijas

Jūs startējat aplikācijas no Smart TV sākuma 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.


### Lietotņu galerija

Smart TV televizorā atveriet sadaļu **Progr. galer.**, lai pārliūkotu aplikācijas — televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekciju.

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

#### Sākuma izvēlne, meklēšana

Izmantojot meklēšanu, varat meklēt aplikāciju galerijā nepieciešamās aplikācijas.

Ievadiet atslēgvārdu teksta laukā, atlasiet  un nospiediet **OK (Labi)**, lai sāktu meklēšanu. Varat ievadīt meklējamās nosaukumus, virsrakstus, žanrus un apraksta atslēgvārdus.

Varat arī atstāt teksta lauku tukšu un meklēt populārākos meklējumus/atslēgvārdus plašā kategoriju klāstā. Atrasto atslēgvārdu sarakstā atlasiet atslēgvārdu un nospiediet **OK (Labi)**, lai meklētu vienumus ar šo atslēgvārdu.

# TV pēc pieprasījuma / Video pēc pieprasījuma

TV pēc pieprasījuma

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > TV pēc pieprasījuma

Varat skatīties nokavētās TV programmas vai savas iecienītās programmas, sev piemērotā laikā.

Video pēc piepras.

🏠 (Sākums) > Aplikācijas > Video pēc pieprasījuma

Varat nomāt filmas no tiešsaistes nomas video veikala.

# Ambilight

16.1

## Ambilight stils

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils

Varat atlasīt Ambilight darbības stilu.

### Sekošana video

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot video

Atlasiet vienu no stiliem, kas piemērojas TV ekrānā redzamā attēla dinamikai.

- **Standarta** – perfekti piemērots, skatoties televizoru ikdienā
- **Dabīgs** – maksimāli reālistisks attēls vai skaņa
- **Futbols** – ideāli iestatījumi futbola spēļu pārraidēm
- **Dzīvīgs** – ideāli piemērots izmantošanai dienas apgaismojumā
- **Spēle** – ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Komforts** – ideāli iestatījumi klusam vakaram
- **Relaks.** – ideāli iestatījumi mājīgai sajūtai

### Sekošana audio

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot audio

Atlasiet vienu no stiliem, kas piemērojas skaņas dinamikai.

- **Lumina** – miksē audio dinamiku ar video krāsām
- **Colora** – balstīts uz audio dinamiku
- **Retro** – balstīts uz audio dinamiku
- **Spectrum** – balstīts uz audio dinamiku
- **Scanner** – balstīts uz audio dinamiku
- **Rhythm** – balstīts uz audio dinamiku
- **Party** – visu audio stilu sajaukums, viens pēc otra

### Sekošana krāsai

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot krāsai

Atlasiet vienu no krāsu stiliem.

- **Karsta lava** – sarkanās krāsas variācijas
- **Dziļūdens** – zilās krāsas variācijas
- **Brīvā daba** – zaļās krāsas variācijas
- **Silti balta** – silti baltas krāsas variācijas
- **Vēsi balta** – vēsi baltas krāsas variācijas

### Sekošanas karodziņš

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekošanas karodziņš

Atlasiet vienu no karodziņa stiliem.

### Sekot aplikācijai

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Ambilight > Ambilight stils > Sekot aplikācijai

Šī funkcija ir pieejama, ja Ambilight vadībai tiek izmantota lietotne.

16.2

## Ambilight spilgtums, piesātinājums

### Spilgtums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Spilgtums

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai iestatītu Ambilight spilgtuma līmeni.

### Piesātinājums

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Piesātinājums

Spiediet bultiņas ▲ (uz augšu) vai ▼ (uz leju), lai iestatītu Ambilight piesātinājuma līmeni.

16.3

## Ambilight+hue

### Hue spuldžu konfigurēšana

#### 1. darbība – tīkls

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Konfigurēt Hue spuldzes

Šajā pirmajā darbībā televizors tiks sagatavots Philips hue Bridge atrašanai. Televizoram un Philips hue Bridge jāatrodas vienā un tajā pašā tīklā.

Uzstādīšana...

1 – Pievienojiet Philips Hue tiltu strāvas padeves kontaktligzdai.

2 – Pievienojiet Philips Hue tiltu maršrutētājam, ko lietojat televizoram – savienošanai izmantojiet Ethernet kabeli.

3 – Ieslēdziet hue spuldzes.

Lai sāktu konfigurēšanu...

1 - Nospiediet **⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Konfigurēt Hue spuldzes.

2 - Atlasiet **Sākt tūlīt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs Philips Hue tiltu. Ja televizors vēl nav pievienots jūsu tīklam, tas vispirms sāks tīkla uzstādīšanu. Ja sarakstā parādās Philips Hue tilts.

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora pievienošanu mājas tīklam, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **➡ Atslēgvārdi** un atrodi **Tīkla iestatījumi**.

---

## 2. darbība – Hue tilts

Nākamajā darbībā jūs savienosiet televizoru ar **Philips Hue Bridge**. Televizoru var savienot tikai ar vienu Hue Bridge.

Lai savienotu hue Bridge...

1 - Kad televizors ir savienots ar mājas tīklu, būs redzami pieejamie hue Bridge. Ja televizors vēl nav atradis jūsu Hue Bridge, varat atlasīt **Skenēt vēlreiz** un nospiediet **OK** (Labi). Ja televizors ir atradis vienīgo Hue Bridge, atlasiet Hue Bridge nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi). Ja pieejami vairāki Hue Bridge, atlasiet vēlamo Hue Bridge un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).  
3 - Tagad pārejiet pie Philips hue Bridge un nospiediet savienojuma pogu ierīces vidū. Tādējādi hue Bridge tiks savienota ar televizoru. Izdariet to 30 sekunžu laikā. Televizorā parādīsies apstiprinājums, ka hue Bridge ir savienota ar televizoru.

4 - Atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

Kad Philips hue Bridge ir savienots ar televizoru, pārejiet uz lapu **Hue spuldzes**.

---

## 3. darbība – Hue spuldzes

Nākamajā darbībā atlasīsiet **Philips Hue spuldzes**, kam jāseko Ambilight. Varat atlasīt maksimāli 9 Philips Hue spuldzes Ambilight+hue.

Lai atlasītu spuldzes savienojumam Ambilight+hue...

1 - Sarakstā atzīmējiet spuldzes, kam jāseko Ambilight. Lai atzīmētu spuldzi, atlasiet spuldzes nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi). Kad atzīmēsiet spuldzi, tā vienu reizi nomirgos.

2 - Kad tas padarīts, atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

---

## 4. darbība – spuldžu konfigurēšana

Nākamajā darbībā tiks konfigurēta katra Philips hue spuldze.

Lai konfigurētu katru hue spuldzi...

1 - Atlasiet konfigurējamo spuldzi un nospiediet **OK** (Labi). Atlasītā spuldze mirgo.

2 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Vispirms norādiet spuldzes novietojumu attiecībā pret televizoru. Pareizs **leņķa** iestatījums pārraidīs atbilstošo Ambilight krāsu uz spuldzi. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu pozīciju.

4 - Pēc tam norādiet **attālumu** starp spuldzi un televizoru. Jo tālāk no televizora, jo vājāka Ambilight krāsa. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu attālumu.

5 - Beigās iestatiet spuldzes **spilgtumu**. Atlasiet slīdjoslā, lai noregulētu spilgtumu.

6 - Lai pārtrauktu šīs spuldzes konfigurēšanu, atlasiet **Labi** un nospiediet **OK** (Labi).

7 - Izvēlnē **Konfigurēt Ambilight+hue** varat izdarīt to pašu ar katru spuldzi.

8 - Kad visas Ambilight+hue spuldzes ir konfigurētas, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

Ambilight+hue ir gatava lietošanai.

---

## Ambilight+hue iestatījumi

**⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Izslēgšana

Ambilight+hue izslēgšana

**⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Imersija

Spiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai noregulētu, cik precīzi Hue spuldzes seko Ambilight.

**⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Lounge Light+hue

Ja esat uzstādījis Ambilight+hue, varat iestatīt, lai hue spuldzes sekotu Lounge light, ko rada Ambilight. Philips hue lampas izvēršīs Lounge light efektu visā telpā.

**⬆** (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Skatīt konfigurāciju

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Ambilight + Hue > Atiestatīt konfigurāciju

Pašreizējā Ambilight+hue iestatījuma atiestatīšana.

---

16.4

## Detalizēti Ambilight iestatījumi

Sienas krāsa

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa

- Krāsainas sienas ietekmes neitralizēšana uz Ambilight krāsām
- Atlasiet aiz televizora esošās sienas krāsu, un televizors pielāgos Ambilight krāsas atbilstoši apstākļiem.

Televizora izslēgšana

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Televizora izslēgšana

Iestatiet, lai funkcija Ambilight tiktu izslēgta uzreiz vai nodzistu pakāpeniski pēc televizora izslēgšanas. Pakāpeniska nodzišana dod jums laiku ieslēgt telpas apgaismojumu.

---

16.5

## Režīms Lounge Light

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

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

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

# Netflix

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

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

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



# 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 lietotnes ikonu, 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

## 21.1

### 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
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Bezvadu vai vadu tīkla savienojums

#### 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 "Smart TV Control" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

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


## 21.2

### 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 palīgprogramma (mobilajā ierīcē vai tīmekļa 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 palīgprogrammā.

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

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

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

# Vide

## 22.1

## Eiropas enerģijas marķējums

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

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē

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

## 22.2

## Product Fiche

### 55OLED754

- Energoefektivitātes klase : B
- Redzamā ekrāna izmēri : 139 cm / 55 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 124 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 182 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160

### 65OLED754

- Energoefektivitātes klase : A
- Redzamā ekrāna izmēri : 164 cm / 65 collas
- Strāvas patēriņš iesl. režīmā (W) : 153 W
- Strāvas patēriņš gadā (kWh) \* : 224 kWh
- Strāvas patēriņš gaidstāvē (W) \*\*: 0,3 W
- Displeja izšķirtspēja (pikseli) : 3840 x 2160

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

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

## 22.3

## 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.

# Specifikācijas

## 23.1

### 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

Informāciju par strāvas patēriņu skatiet nodaļā Product Fiche.

## 23.2

### 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

## 23.3

### Displeja izšķirtspēja

Ekrāna diagonāles garums

- 55OLED754: 139 cm / 55 collas
- 65OLED754: 164 cm / 65 collas

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

# Atbalstītā ievades izšķirtspēja – video

## Plānošanas atbalsts

Video plānošanas atbalstā ietilpst arī lauka/kadru ātrums 23,976 Hz, 29,97 Hz un 59,94 Hz.

## HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## HDMI – UHD

▲ (Sākums) > 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 iestatīt signāla kvalitāti ierīcei piemērotā līmenī. Ja ierīce neizmanto Ultra HD signālus, varat izslēgt Ultra HD šim HDMI savienojumam.

- 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.

## Komponents, kompozīts

Kompozīts

- PAL, NTSC, SECAM

Component

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

---

23.5

## Atbalstītā ievades izšķirtspēja – dators

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 800 - 60 Hz
- 1280 x 960 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1366 x 768 - 60 Hz
- 1440 x 900 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz
- 3840 x 2160 - 60 Hz

Piezīme. Tikai HDMI ieejai

---

23.6

## Skana

- Dolby Atmos® Virtualizer
- Clear Dialogue
- A.I Sound
- 5 joslu ekvalaizers
- Izvades jauda (RMS): 40 W
- Dolby® Audio
- DTS-**HD**®

---

23.7

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (iebūvēts)

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT, NTFS

### Elektrostatiskā izlāde

- Video kodeks: AVI, MKV HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audio kodeks: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 līdz v9.2), WMA-PRO (v9 un v10)
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252)
- 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 Level 5.1 40Mbps
- VC-1 ir atbalstīts līdz Advanced Profile @ L3
- Attēla kodeks: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 photo

### Wi-Fi sertificēts

Šis televizors atbalsta ar Miracast sertificētas ierīces.

Var atšķirties veiktspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

---

23.8

## Savienojamība

### Televizora sānos

- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- HDMI 4 ieeja - UHD - HDR
- HDMI 3 ieeja - UHD - HDR
- USB 1 - USB 2.0
- Austiņas - 3,5 mm stereo miniligzda

### Televizora aizmugure

- HDMI 2 ieeja - UHD - HDR
- HDMI 1 ieeja - ARC - UHD - HDR
- Antena (75 omi)
- Satelītuztvērējs
- YPbPr : Y Pb Pr , audio kreisā/labā
- CVBS : CVBS, Audio labās/kreisās (kopīga ar YPbPr)
- Audio izvade - optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45

# Traucējummeklēšan

## a

24.1

### 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, dodieties uz 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.

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

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

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

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

24.2

### 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 nereagēs uz tālvadības pulti.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

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

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas 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 atrodiat **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.

24.3

### 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 **Izlases saraksts**, kuru parasti izmantojat.

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

- Kanālu var dzēst no kanālu saraksta darbības

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

Tiek izdzēsti neesošie kanāli, un kanālu sarakstā tiks pievienoti jauni kanāli. Izņēmums: kanāls var tikt dzēsts, ja televizors kanāla meklēšanas laikā to nevar atrast. 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 instalēšana, Satelīta instalēšana\* > Automātiska kanālu atjaunināšana

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

### DVB-T2 HEVC kanāls

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

## OLED ekrāna kopšana

### TV displeja atsvaidzināšana

Lai aizsargātu ekrānu, laika gaitā OLED TV nepieciešams atsvaidzināt.

Ir 2 veidu atsvaidzināšanas process:

- Standarta atsvaidzināšana: tā notiek automātiski un ilgst aptuveni 10 minūtes, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

- Dziļā atsvaidzināšana: aizņems aptuveni 80 minūtes, un šī funkcija jāaktivizē patērētājam. Šī proces laikā ekrānā uz brīdi parādās balta horizontāla līnija.

Lai OLED TV pareizi veiktu atsvaidzināšanas procesu, lūdzu, ievērojiet šādus noteikumus.

- Lai standarta atsvaidzināšana notiktu automātiski, TV izslēgšanai vienmēr izmantojiet tālvadības pulti, un TV jābūt pievienotam pie elektrotīkla.

- Kad televizora ekrānā parādās standarta atsvaidzināšanas ziņojums, izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

- Dziļās atsvaidzināšanas procesu aktivizējiet, atverot **Visi iestatījumi > Attēls > Eksperta režīma iestatījumi > Notīrīt aizturēto attēlu**, un izmantojiet tālvadības pulti, lai izslēgtu TV; TV jābūt pievienotam pie elektrotīkla vismaz 80 minūtes.

- Atsvaidzināšanas procesa laikā nepieskarieties un nespiediet uz TV ekrāna.

### Īpaša OLED TV kopšana

Organiskajām LED (OLED) var rasties attēla aizturēšana ekrānā (materiāla raksturlielumu dēļ), ja attēls tiek pastāvīgi rādīts ilgāku laika periodu vai tas pats attēls tiek rādīts atkārtoti. Tādēļ, lai rūpētos par OLED TV, stingri ieteicams ievērot šādas instrukcijas.

- Neatveidojiet ekrānā nekustīgus attēlus ilgu laika periodu vai nerādiet vienu un to pašu attēlu ilgāk nekā 10 minūtes.

- Ieteicamais attēlu režīms normālos skatīšanās apstākļos mājās ir **Standarta** vai **HDR standarta**.

- Spēlējot spēles vai skatoties TV pārraides, kurās ekrāna daļās tiek parādīti logotipi vai pulksteņi, ieteicams izmantot OLED kontrasta iestatījumu 50 vai zemāku.

- Kad TV netiek lietots, izslēdziet ekrāna displeju (piem., sākuma izvēlnes) vai TV lietojumprogrammu.

- Izslēdziet pievienotu ārēju video ierīču ekrāna displeju (piem., DVD atskaņotāja). Papildinformāciju skatiet pievienoto ierīču norādījumu rokasgrāmatās.

- Izvairieties ilgstoši rādīt video ar spilgtām krāsām (tostarp baltu), tekstu, pulksteņus vai logotipus jebkurā ekrāna daļā.

- Kā attēla formāta opciju izmantojiet **Platekrāns** vai **Aizpildīt ekrānu** (skatiet TV attēla iestatījumi).

- Vienmēr skatieties video pilnā ekrānā, nevis mazā logā TV ekrānā (piem., video interneta pārlūkprogrammas lapā).

Philips TV ir šādas OLED ekrāna saudzēšanas funkcijas:

- Pikseļu maiņa

Laika gaitā pastāvīgi maina pikseļu pozīciju, lai samazinātu pikseļu slodzi.

- Automātiskas atsvaidzināšanas process

Veiciet ekrāna atsvaidzināšanas procesu, kad nepieciešams.

- Automātiska ekrāna spilgtuma vadība

Pakāpeniski samazina ekrāna spilgtumu, ja ilgstoši tiek attēlots nekustīgs attēls.

- Ekrānsaudzētājs

Parāda ekrānsaudzētāju, ja ilgāku laika periodu ekrānā tiek rādīts nekustīgs attēls.

---

24.6

## 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.

- Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītuztvērējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītuztvērējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

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

Nevaru noņemt satelītu

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

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

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


---

24.7

## 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 vajadzīgā ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.


- Pārbaudiet, vai nav vāja uztveršana.

- Pārbaudiet, vai attēlam iestatīta minimālā vērtība.

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

 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Attēla stils

- 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.


Skatīt ir, bet nav attēla

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

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

 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > Attēls > Attēla stils

- 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 analogajiem kanāliem)

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Instalēt

kanālus > Antenas/kabeļa

uzstādīšana > **Analogais: manuālā uzstādīšana**

• 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**

• Pārliedzinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota.

Pārliedzinieties, 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**

Pārliedzinieties, 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 pārlēgts 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**

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

🏠 (Sākums) > Iestatījumi > Visi iestatījumi > **Attēls** >

24.8

## Skaņa

**Nav skaņas vai slihta 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**.

• Pārliedzinieties, 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**

24.9

## HDMI - UHD

**HDMI**

• Nemiet 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, pārliedzinieties, 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 tālvaldības pultī, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.

---

24.10

## 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 veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

---

24.11

## Wi-Fi un internets

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

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

### Nedarbojas internets

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

### Datora un interneta savienojums ir lēns

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

### DHCP

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

---

24.12

## Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 – Nospiediet **Ā Sākums** un vienreiz nospiediet **▲** (uz augšu).
- 2 – Divreiz nospiediet **▶** (pa labi) un vienreiz nospiediet **▼** (uz leju).
- 3 – 10 reizes nospiediet **▶** (pa labi), pārliedziniet, ka ikona ir **⚙**, un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 – 8 reizes nospiediet **▼** (uz leju) un 3 reizes nospiediet **▶** (pa labi), atlasiet savu valodu un nospiediet **OK (Labi)**.

# Drošība un apkope

25.1

## 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.

### Savainojumu gūšanas risks bērniem

levērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanas.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārliecinieties, ka neviena televizora daļa nepārkaras pāri atbalsta virsmas malām.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, mēģinot aizsniegt televizoru.

#### Bateriju norīšanas risks

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

### Pārkaršanas risks

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

### Pērkona negaiss

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

---

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

---

## Zema temperatūra

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

---

## Mitrums

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

---

25.2

## Ekrāna apkope

---

### Tīrīšana

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

# Lietošanas nosacījumi

2019 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

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

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

Pikseļu īpašības

Šim TV ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība.

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

### 27.1

#### HDMI

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



### 27.2

#### Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 1992-2015 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



### 27.3

#### Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby Vision un Dolby Atmos

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes. Ražots ar Dolby Laboratorisks licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 1992-2018 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



#### DTS-HD (slīpraksts)

DTS-**HD**® nodrošina DTS satura dekodēšanu līdz 5.1 atsevišķiem kanāliem ar atbalstu multividei ar mazu bitu ātrumu un multivides straumēšanai. Tas atbalsta satura transkodēšanu caur digitālo izeju, piemēram, HDMI, atskaņošanai esošajos izstrādājumos.



### 27.5

#### Wi-Fi Alliance

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



### 27.6

#### Citas preču zīmes

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



# Atklātais pirmkods

## 28.1

### 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)

## 28.2

### 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

### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

### c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

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

### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

### e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

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

### Expat (2.01)

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/>

### DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_S](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S)

DK\_v1.3.1/DirectFB141\_source\_1.3.1.7z/download

#### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### glibc (2.12.2)

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/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

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/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

#### 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/>

### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

### libpng (1.2.43)

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/>

### Libxml2 (2.7.8)

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 (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

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

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

### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

### mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

### ncurses (5.7)

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/>

### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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 (1.0.1j)

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/>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

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>

#### samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

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

#### SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

#### SQLite3 (2.12.2)

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/>

#### SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

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

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

#### u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

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

Source: <http://www.denx.de>

#### udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### uDirectFB (1.5.3)

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

#### uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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/)

#### xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### zlib (6b)

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

## A

Alexa 60  
Ambilight 53  
Ambilight stils 53  
Ambilight+hue 13  
Ambilight+hue, Hue spuldzes 53  
Ambilight, piesātinājums 53  
Ambilight, spilgtums 53  
Aplikācija TV Remote App 16  
Asums 38  
Atbalsts 4  
Atbloķēt kanālu 27  
Atiestatīt iestatījumus 45  
Atjaun.progr. 6  
Atjaunināt programmatūru - Internets 6  
Atjaunināt programmatūru - OAD 6  
Atjaunināt programmatūru - USB 6  
Atjaunināt programmatūru - Vietējie atjauninājumi 6  
Atrašanās vieta 44  
Attēla formāts 40  
Attēla kontrasta izvēlne 39  
Attēla kustība 40  
Attēla kustības stils 40  
Attēla stils 37  
Attēls, asums 38  
Attēls, gaismas sensors 39  
Attēls, kontrasts 38  
Attēls, krāsa 38  
Audio izvades izvēlne 42  
Audio valoda 46  
Austiņas 14  
Austiņas 42  
Autom. pulksteņa režīms 46  
Avotu saraksts 19

## B

Baltā punkta salāgošana 38  
Bloķēt bērniem, iestatīt kodu 47  
Bloķēt bērniem, mainīt kodu 47  
Bloķēt kanālu 27  
Bloķētājs bērnu aizsardzībai 47

## C

CAM PIN 47  
CI karte 16  
Ciparu multivides renderētājs — DMR (Digital Media Renderer) 49  
Clear dialogue 41

## D

Datums 46  
Detalizēti Ambilight iestatījumi 55  
Dialogu uzlabošana 47  
Digital Out aizkave 42  
Digital Out formāts 42  
Digital Out izlīdzināšana 42  
Digital Out izvēlne 42  
Digital Out nobīde 42  
Digitālā audio izvade 14  
Dinamiskais kontrasts 39  
Drošība un apkope 69  
Dynamic surround 41

## E

ECO, gaismas sensors 44  
Eiropas ECO marķējums 61  
Ekrāns izslēgts 44  
Ekvalaizers 41  
Energijas taupīšana 44

## F

Fotoattēli, video un mūzika 34

## G

Gaidstāves režīms 12

## H

HbbTV 43  
HDMI 13  
HDMI - ARC 14  
HDMI - CEC 43  
HDMI skaņas sistēma 42  
HDMI Ultra HD 44  
HDR Perfekta 39

## I

Identificēt TV 4  
Ieraksti 32  
Ierīces ikonas pārdēvēšana vai aizstāšana 19  
Ieslēgšana 12  
Ieslēgšana ar Wi-Fi 49  
Ievades izšķirtspēja 62  
Izlases kanāli 27  
Izlases kanāls, izveidot 26  
Izlases kanāls, kanālu diapazons 26  
Izlases kanāls, redigēt 26  
Izslēgšanas taimeris 44  
Izslēgšanās taimeris 46  
Izvēlnes valodas 46

## K

Kanāla opcijas 24  
Kanāli 20  
Kanāli, kanālu filtrs 26  
Kanāls, pārdēvēt kanālu 26  
Kanālu saraksta kopēšana 24  
Kanālu saraksts 26  
Kanālu uzstādīšana - antena 20  
Kanālu uzstādīšana - kabelis 20  
Kanālu uzstādīšana - satelīts 22  
Klientu apkalpošana 4  
Komponents / Y Pb Pr 13  
Kompozīts / CVBS 14  
Kontrasta režīmi 39  
Kontrasts 38  
Kontrasts, gamma 39  
Krāsa 38  
Krāsas pastiprināšana 38  
Krāsas temperatūra 38  
Krāsu iestatījumi 38  
Krāsu spektrs 38

## L

Laika josla 46  
Laiks 46  
Lietotnes bloķēšana 47

Lietotņu galerija 51  
Lietotāja rokasgrāmata tiešsaistē 4  
Lietošanas beigas 61

**M**  
Miracast 15  
Miracast savienojums 15  
Multivide 63  
Mājas vai veikals 44

**N**  
Netflix iestatījumi 49  
Notīrīt aizturēto attēlu 40  
Notīrīt interneta atmiņu 49

**P**  
Pause TV 33  
Peles iestatījumi 43  
Philips atbalsts 4  
Pievienot ieřices 13  
Problēmas 64  
Programmatūras versija 6  
Pulkstenis 46

**R**  
Reģistrēt TV 4

**S**  
Savienojums - antena 13  
Savienojums - satelīts 13  
Savienojums - strāvas vads 11  
Sazinieties ar Philips 4  
Skatīt tīkla iestatījumus 49  
Skatīšanās attālums 11  
Skaņa, autom. skaļuma izlīdzināšana 42  
Skaņa, Delta skaļums 42  
Skaņas izvēlne 41  
Skaņas stils 41  
Smart TV 51  
Statiska IP adrese 49  
Subtitru valoda 46  
Sākuma izvēlne 37

**T**  
Teleteksts 28  
Televizora novietojums 41  
Televizora taustiņi 9  
Traucējummeklēšana 64  
TV ceļvedis 29  
TV pēc pieprasījuma 52  
TV skaļrunis 42  
TV tīkla nosaukums 49  
Tālvadības pults - IS sensors 9  
Tālvadības pults savienošana pārī 8  
Tālvadības pults un baterijas 7  
Tīkla iestatījumi 48  
Tīkla iestatījumu izvēlne 49  
Tīkls - bezvadu 48  
Tīkls - vadu 48  
Tīrs attēls, Trokšņu mazināšana 40

**U**  
Ultra Resolution 40  
Universāla piekļuve, skaņas efekti 47  
Universālā piekļuve 47  
Universālā piekļuve, audio apraksts 47  
Universālā piekļuve, jaukts skaļums 47  
Universālā piekļuve, runa 47

Universālā piekļuve, vārdzirdīgie 47  
USB cietais disks 43  
USB cietais disks - formatēt 17  
USB cietais disks - uzstādīt 17  
USB cietā diska savienojums 17  
USB tastatūras iestatījumi 43  
Uzlaboti attēla iestatījumi 38  
Uzlaboti skaņas iestatījumi 42  
Uztveršana 62

**V**  
Vecuma ierobežojums 47  
Veikala iestatījums 45  
Video kontrasts 39  
Video pēc piepras. 52  
Vispārīgie iestatījumi 43

**W**  
Wi-Fi 49

**Z**  
Zibatmiņas disks 17  
Ziemas/vasaras laiks 46

**Ā**  
Ātrie attēla iestatījumi 41  
Ātro iestatījumu izvēlne 37





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.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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