

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

6900 series Smart LED TV

42PFL6907  
47PFL6907



# Rokasgrāmata

# PHILIPS

# Saturs

<b>1</b>	<b>Apskats 3</b>	7.5	Skype kredīts 61
1.1	Smart TV 3	7.6	Skype iestatījumi 61
1.2	App Gallery 3	7.7	Izrakstīšanās 62
1.3	Nomas videofilmas 3	7.8	Lietošanas nosacījumi 62
1.4	Tiešsaistes televīzija 3		
1.5	Sociālie tīkli 4	<b>8</b>	<b>Spēles 63</b>
1.6	Skype 4	8.1	Spēlēt spēli 63
1.7	Viedtālruni un planšetdatori 4	8.2	Divu spēlētāju spēles 63
1.8	TV raidījuma pauzēšana un ieraksti 4		
1.9	Spēles 5	<b>9</b>	<b>Televizoru tehniskie dati 64</b>
1.10	EasyLink 5	9.1	Vide 64
<b>2</b>	<b>Uzstādīšana 6</b>	9.2	Strāvas padeve 65
2.1	Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas 6	9.3	Uztveršana 65
2.2	Padomi par vietas izvēli 6	9.4	Displejs 65
2.3	Strāvas vads 6	9.5	Skaņa 65
2.4	Antena 6	9.6	Multivide 66
2.5	Satelīta antena 7	9.7	Savienojamība 66
2.6	Tīkls 7	9.8	Izmēri un svars 66
2.7	Ierīču pievienošana 9		
2.8	Uzstādīšanas izvēlne 17	<b>10</b>	<b>Televizora programmatūra 67</b>
2.9	Drošība un apkope 19	10.1	Programmatūras versija 67
<b>3</b>	<b>TV 21</b>	10.2	Programmatūras atjaunināšana 67
3.1	Ieslēgšana 21	10.3	Atklātā pīmkoda programmatūra 67
3.2	Tālvadības pults 21	10.4	Atklātā pīmkoda licence 68
3.3	Televizora lietošana 23		
3.4	TV ceļvedis 31	<b>11</b>	<b>Atbalsts 69</b>
3.5	Pārslēgšana uz ierīcēm 32	11.1	Reģistrēt 69
3.6	Subtitri un valodas 32	11.2	Palīdzības un meklēšanas lietošana 69
3.7	Taimeris un pulkstenis 33	11.3	Palīdzība tiešsaistē 69
3.8	Attēla iestatījumi 34	11.4	Klientu apkalpošana 69
3.9	Skaņas iestatījumi 35		
3.10	Ambilight iestatījumi 36	<b>12</b>	<b>Autortiesības un licences 70</b>
3.11	Universālā piekļuve 37	12.1	HDMI 70
<b>4</b>	<b>Skatīties satelīttelevīziju 39</b>	12.2	Dolby 70
4.1	Satelīttelevīzijas kanāli 39	12.3	Skype 70
4.2	Satelīttelevīzijas noskaņošana 41	12.4	DivX 70
<b>5</b>	<b>3D 45</b>	12.5	Microsoft 70
5.1	Nepieciešamais aprīkojums 45	12.6	Citas preču zīmes 70
5.2	Jūsu 3D brilles 45		
5.3	3D satura skatīšanās 45	<b>Alfabētiskais rādītājs 71</b>	
5.4	Optimāla 3D satura skatīšana 45		
5.5	Brīdinājums par kaitīgumu veselībai 45		
5.6	3D brillu kopšana 46		
<b>6</b>	<b>Smart TV 47</b>		
6.1	Sākuma izvēlne 47		
6.2	Smart TV lietojumprogrammas 47		
6.3	Video, fotoattēli un mūzika 50		
6.4	Pause TV 52		
6.5	Ierakstīšana 52		
6.6	Lietojumprogramma MyRemote 53		
<b>7</b>	<b>Skype 58</b>		
7.1	Kas ir Skype? 58		
7.2	Skype palaišana 58		
7.3	Kontaktpersonas 59		
7.4	Zvanišana programmā Skype 60		

# Apskats

## Smart TV

Savienojiet šo **Philips Smart LED TV** ar internetu un atklājat jaunu televīzijas pasauli. Varat izveidot vadu savienojumu ar maršrutētāju vai arī bezvadu savienojumu, izmantojot Wi-Fi.



Ja televizors ir savienots ar mājas tīklu, varat tajā rādīt attēlus, izmantojot viedtālruni, atskatot televizorā videoklipus, kas saglabāti datorā, vai izmantot planšetdatoru kā televizora tālvaldības pulti.

Ja televizors ir savienots ar internetu, varat skatīties tiešsaistes video nomā iznomātas videofilmas, izlasīt tiešsaistes TV ceļvedi vai ierakstīt savu iecienīto raidījumu USB cietajā diskā. Smart TV lietojumprogrammas sniedz papildu jautrību, piedāvājot dažādas izklaides un ērtus pakalpojumus.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Smart TV**.

## App Gallery

Smart TV televizorā atveriet sadaļu **App Gallery** (Lietojumprogrammu galerija), lai pārlūkotu lietojumprogrammas — televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekciju.

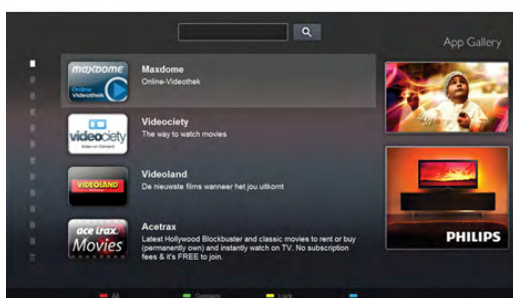


Atrodiet YouTube videoklipu, nacionālā laikraksta, tiešsaistes fotoattēlu albuma, Facebook, Twitter un citu vietņu lietojumprogrammu. Pieejamas lietojumprogrammas videofilmu nomāšanai no tiešsaistes video nomas un lietojumprogrammas nokavēto raidījumu skatīšanai. Ja lietojumprogrammu galerijā neatrodāt meklēto, izmēģiniet laimi globālajā tīmeklī un pārlūkojiet internetu televizorā.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **App Gallery** (Lietojumprogrammu galerija).

## Nomas videofilmas

Lai skatītos **nomātu videofilmu**, jums nav jāiziet no mājas — vienkārši iznomājat jaunāko filmu no reģionālās tiešsaistes video nomas.



Ieslēdziet Smart TV un pievienojiet video nomas lietojumprogrammu Smart TV sākumlapai. Atveriet video nomas lietojumprogrammu, izveidojiet personīgo kontu, atlasiet filmu un nospiediet atskaņošanas pogu. Nekādas neērtas lejupielādēšanas — filmu varat skatīties uzreiz\*.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Nomas videofilmas**.

\* Atkarībā no izvēlētas video nomas video straumēšanas pakalpojuma.

## Tiešsaistes televīzija

Izmantojot Smart TV **tiešsaistes televīzijas** lietojumprogrammas (TV straumēšana), varat noskatīties TV raidījumu, kas tikko beidzies, vai skatīties raidījumus sev vēlamā laikā. Meklējiet raidorganizācijas logotipu lietojumprogrammu galerijā.



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Tiešsaistes televīziju**.

## 1.5 Sociālie tīkli

Jums nav jāpieceļas no dīvāna, lai apskatītu draugu ziņojumus datorā. Atveriet pakalpojumu Smart TV, atlasiet **sociālā tīkla** lapu un atbildiet uz ziņojumiem, sēžot dīvānā.



Smart TV atbalsta populāros sociālos tīklus Facebook un Twitter.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **App Gallery** (Lietojumprogrammu galeriju).

## 1.6 Skype

Izmantojot **Skype™**, televizorā varat veikt video zvanus bez maksas.



Varat piezvanīt draugiem un viņus redzēt, lai kur tie atrastos. Lai veiktu video zvanu, nepieciešama kamera ar iebūvētu mikrofonu un labs interneta savienojums.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Skype**.

## 1.7 Viedtālruņi un planšetdatori

Lai izmantotu viedtālruni vai planšetdatoru kā TV tālvadības pulti vai kā multivides kontrolleri, lejupielādējiet **Philips MyRemote** lietojumprogrammu no sava viedtālruņa vai planšetdatora lietojumprogrammu veikala.



Kontrolējiet televizoru no sava viedtālruņa vai planšetdatora, pārlēdziet kanālus vai mainiet skaļumu. Ar MyRemote lietojumprogrammu varat izmantot tālruni vai planšetdatoru, lai nosūtītu fotoattēlus, mūziku vai videoklipus no sava datora uz televizoru. Turklāt ar MyRemote lietojumprogrammu planšetdatorā varat atvērt TV ceļvedi, lasīt programmu informāciju un pārlēgt TV kanālus ar vienu pirksta pieskārienu. MyRemote lietojumprogramma ir pieejama iOS un Android.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi lietojumprogrammu **MyRemote**.

## 1.8 TV raidījuma pauzēšana un ieraksti

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat **pauzēt un ierakstīt** digitālās televīzijas kanāla pāraidi.



USB Hard Drive

Pauzējiet raidījumu un atbildiet uz steidzamu telefona zvanu vai vienkārši paņemiet pārtraukumu sporta spēles laikā, kamēr televizors saglabā pāraidi USB cietajā diskā. Vēlāk varat atsākt skatīšanos.

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat arī ierakstīt digitālās televīzijas raidījumus. Varat ierakstīt, kad skatāties attiecīgo programmu, vai arī iepļānot programmas ierakstīšanu nākotnē.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Pauzēt TV** vai **Ierakstīšana**.

---

1.9

## Spēles

Ja sākuma izvēlnē atlasa **spēļu konsoli**, televizorā automātiski tiek pārslēgti iestatījumi, kas ideāli piemēroti spēļu spēlēšanai.

Ja spēlējat vairāku spēlētāju spēli sadalītā ekrānā, varat iestatīt, lai televizors rādītu katru ekrānu pilnekrāna režīmā. Katrs spēlētājs var koncentrēties uz savu spēli.



Lai rādītu abus ekrānus, televizorā tiek izmantota 3D tehnoloģija. Lai spēlētu divu spēlētāju spēli ar diviem dažādiem attēliem pilnekrāna režīmā, katram spēlētājam nepieciešams savs 3D brīļļu pāris.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Spēļu konsoli** vai **Divu spēlētāju spēles**.

---

1.10

## EasyLink

Izmantojot funkciju **EasyLink**, varat vadīt pieslēgtu ierīci, piemēram, Blu-ray disku atskaņotāju, izmantojot televizora tālvadības pulti.

EasyLink izmanto funkciju HDMI CEC, lai sazinātos ar pieslēgtajām ierīcēm.



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **EasyLink**.




## Uzstādīšana

### 2.1

## Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

### Televizora statīvs

Norādījumus par televizora piestiprināšanu pie sienas skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com](http://www.philips.com). Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

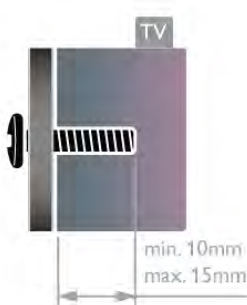
Lai uzzinātu, kā piestiprināt televizoru pie sienas, izmantojot televizora statīvu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Stiprinājums pie sienas**.

### Stiprinājums pie sienas

Šis televizors ir sagatavots arī VESA standartiem atbilstošai sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi). VESA kods norādīts blakus televizora tipa numuram.

- 42PFL6907 - VESA MIS-F 400x400,M6
- 47PFL6907 - VESA MIS-F 400x400,M6

Lai droši piestiprinātu skavu, izmantojiet skrūves, kuru garums atbilst zīmējumā norādītajam garumam.



#### Ievēroībai

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 televizora novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

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

### 2.2

## Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.
- Lai iegūtu vislielāko Ambilight efektu, samaziniet telpas apgaismojumu.
- Lai iegūtu vislielāko Ambilight efektu, novietojiet televizoru ne vairāk kā 25 cm attālumā no sienas.
- Ideālo televizora skatīšanās attālumu nosaka, ekrāna diagonāles garumu reizinot ar trīs. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Lai iegūtu vislabāko skaņu, novietojiet televizoru uz cietas virsmas.



### 2.3

## Strāvas vads


Ievietojiet strāvas vadu televizora ligzdā **POWER**.

Pārliecinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots televizoram. Pārliecinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.

Atvienojot elektrības vadu, vienmēr turiet kontaktdakšu, nevis vadu.




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

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora ieslēgšanu un izslēgšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Gaidstāve**.

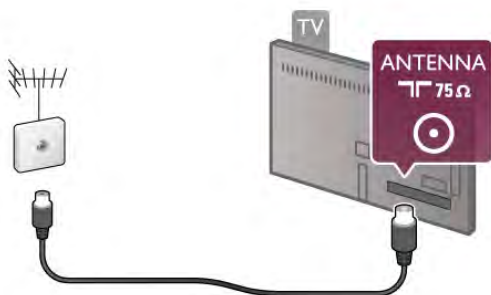
### 2.4

## Antena

Atrodiet antenas savienojumu televizora aizmugurē. Stingri ievietojiet antenas kabeli **antenas** ligzdā .

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

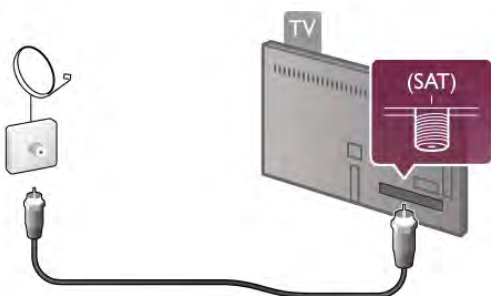
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



2.5

## Satelīta antena

Televizora aizmugurē atrodiet F tipa satelīta savienojumu. Pievienojiet satelīta antenas kabeli pie šī savienojuma.



2.6

## Tīkls

### Bezvadu savienojums

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu, nepieciešams **bezvadu maršrutētājs**. Izmantojiet ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



#### Multivides servera programmatūra

Ja datorā ir instalēta multivides servera programmatūra, televizora ekrānā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un video failus. Izmantojiet kādu no jaunākajām multivides servera programmatūras versijām, piemēram, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgas programmas\*. Instalējiet programmatūru datorā un iestatiet tā, lai kopīgotu multivides failus ar televizoru. Papildinformāciju skatiet multivides servera programmatūras lietotāja rokasgrāmatā. Lai televizorā atvērtu failus, datorā jādarbojas multivides servera programmatūrai.

\* Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

#### Savienojuma izveide

Izpildiet **1.-5.** darbību.

- 1. darbība** - Pārliecinieties, vai bezvadu tīklamaršrutētājs ir ieslēgts.
- 2. darbība** - Nospiediet **Ār**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3. darbība** - Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4. darbība** - Atlasiet **Bezvadu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5. darbība** - Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu. Ja maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā instalēšana), varat atlasīt **WPS**. Atlasiet vēlamo opciju un nospiediet **OK** (Labi).

#### - Skenēt

Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu (bezvadu maršrutētāju). Televizors, iespējams, atradīs vairākus tuvumā esošos bezvadu tīklus.

#### - WPS

Ja maršrutētājs atbalsta WPS, varat tieši izveidot savienojumu, neizmantojot skenēšanu. Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet pogu **WPS** un atgriezieties pie televizora 2 minūšu laikā. Pēc tam nospiediet **Pievienot**, lai izveidotu savienojumu. Ja mājās tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevar izmantot WPS.

Ja, izveidojot savienojumu, jāizmanto **WPS PIN kods**, atlasiet **Skenēt**, nevis WPS.

**6. darbība** - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet **Man. ievade**, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

**7. darbība** - Atkarībā no maršrutētāja tipa tagad varat ievadīt šifrēšanas atslēgu (WEP, WPA vai WPA2). Ja esat jau iepriekš ievadījis šī tīkla šifrēšanas atslēgu, varat atlasīt **Tālāk**, lai uzreiz izveidotu savienojumu.

Ja maršrutētājs atbalsta WPS vai WPS PIN, varat atlasīt **WPS**, **WPS PIN** vai **Standarta**. Atlasiet vēlamo un nospiediet **OK** (Labi).

#### - Standarta

Atlasiet **Standarta**, lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu (paroli, ieejas frāzi vai drošības atslēgu). Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu, varat izmantot tastatūru vai tālvadības pulti. Kad parole ir ievadīta, nospiediet **Pievienot**.

#### - WPS PIN

Lai izveidotu drošu WPS savienojumu ar PIN kodu, atlasiet **WPS PIN** un nospiediet **OK** (Labi). Pierakstiet parādīto 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā datorā. Pieejiet pie televizora un nospiediet **Pievienot**. Lai uzzinātu, kurā vietā maršrutētāja programmatūrā jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja lietotāja rokasgrāmatu.

**8. darbība** - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**. Ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties iestatīt tīklu ar statisko IP adresēšanu, atlasiet televizorā iestatījumu **Statiskā IP**. Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **Ē**, atlasiet **Ģ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Tīkla konfigurācija > Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija **Statiskā IP**, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā **Statiskā IP konfigurācija**.

#### Tīkla problēmas

##### Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

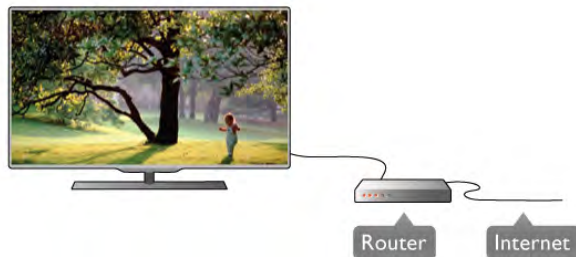
- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, vai tīkla ugunsdrošības atslēgu ir atļauts piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

##### Nedarbojas internets

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

##### Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu savienojuma maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādīšiem, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Maršrutētāju izmantojiet kopā ar ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



#### Noskaņošana

Izpildiet **1.-5.** darbību.

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

**2** - Pārliecinieties, vai maršrutētājs ir ieslēgts.

**3** - Nospiediet **Ē**, atlasiet **Ģ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).

**5** - Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors pastāvīgi meklē tīkla savienojumu. Kad savienojums ir veiksmīgi izveidots, tiek parādīts ziņojums.

#### Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**.

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

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **Ē**, atlasiet **Ģ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Tīkla konfigurācija > Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija **Statiskā IP**, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā **Statiskā IP konfigurācija**.

#### Multivides servera programmatūra

Ja datorā ir instalēta multivides servera programmatūra, televizora ekrānā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un video failus.

Izmantojiet kādu no jaunākajām multivides servera programmatūras versijām, piemēram, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgas programmas\*.

Instalējiet programmatūru datorā un iestatiet tā, lai kopīgotu multivides failus ar televizoru. Papildinformāciju skatiet multivides servera programmatūras lietotāja rokasgrāmatā.

Lai televizorā atvērtu failus, datorā jādarbojas multivides servera programmatūrai.

\* Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

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


## Vadu savienojums

#### Nepieciešamais aprīkojums

Nepieciešams tīkla **maršrutētājs**, lai savienotu televizoru ar internetu. Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



## Tīkla iestatījumi

Lai atvērtu sadaļu Tīkla iestatījumi, nospiediet , atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

### Skatīt tīkla iestatījumus

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

### Tīkla tips

Iestata vadu vai bezvadu tīklu.

### Tīkla konfigurācija

Iestata tīkla konfigurāciju kā DHCP un automātiskā IP vai Statiskā IP.

### Statiskā IP konfigurācija

Ja ir iestatīta statiskā IP adrese, šeit var iestatīt visus nepieciešamos statiskās IP adresēšanas iestatījumus.

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

Lai saņemtu multivides failus no viedtālruniem vai planšetdatoriem, iestatiet DMR kā **ieslēgtu**.

### TV tīkla nosaukums

Ja jūsu tīklā ir vairāki televizori, šeit varat tos pārdēvēt.

### Interneta atmiņas notīrīšana

Izmantojot opciju Iztīrīt interneta atmiņu, varat izdzēst visus televizorā saglabātos interneta failus. Tiek notīrīta Philips Smart TV reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video nomas lietojumprogrammas pieteikšanās dati, visas iecienītās Smart TV lietojumprogrammas, interneta grāmatzīmes un vēsture. Interaktīvās MHEG lietojumprogrammas televizorā var būt saglabājušas sīkfailus. Arī šie faili tiek izdzēsti.

2.7

## Ierīču pievienošana

## Padomi par savienojumiem

### Saslēgšanas pamācība

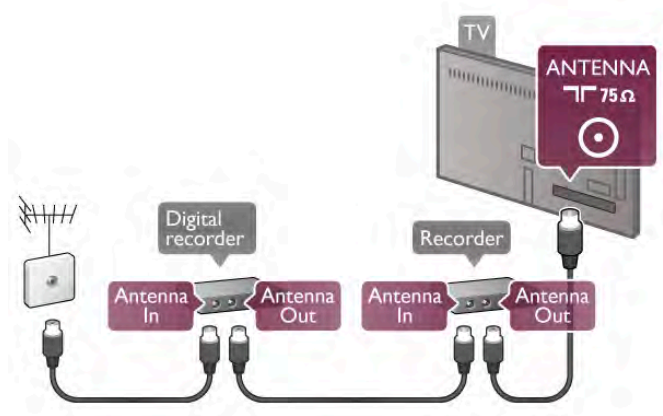
Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet **kvalitatīvāko pieejamo savienojumu**. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

Ja jums nepieciešama palīdzība, lai savienotu vairākas ierīces ar televizoru, varat skatīt **Philips TV saslēgšanas pamācību**. Pamācībā sniegta informācija par to, kā savienot ierīces un kurus vadus izmantot.

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

### Antena

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai **antenas signāls** ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamus papildu kanālus, lai tos ierakstītu.




### HDMI

**HDMI** savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu augstas izšķirtspējas (HD — High Definition) TV signāliem. Lai nodrošinātu maksimāli kvalitatīvu signāla pārraidi, izmantojiet HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.



### EasyLink HDMI CEC



Ja ierīces ir savienotas, izmantojot HDMI savienojumu, un atbalsta funkciju EasyLink, varat tās vadīt ar televizora tālvadības pulti. Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink lietošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiet **EasyLink HDMI CEC**.

### HDMI ARC

Visi televizora HDMI savienojumi atbalsta ARC (Audio Return Channel — audio atgriezes kanāls).

Ja arī ierīcei (parasti mājas kino sistēmai) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie jebkura HDMI savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio vads, kas sūta televizora skaņas signālu uz mājas kino sistēmu. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli. Lai pievienotu mājas kino sistēmu, varat izmantot jebkuru šī televizora HDMI savienojumu, taču ARC ir pieejams vienlaikus tikai 1 ierīcei/savienojumam.

Ja vēlaties izslēgt ARC kanālu HDMI savienojumos, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Uzlabots** > **HDMI ARC**.

## DVI—HDMI

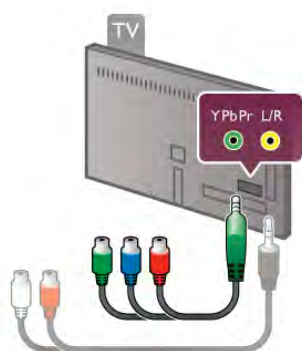
Ja ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet vienu no HDMI savienojumiem un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās puses vadu (3,5 mm minispraudnis) audio ieejai VGA/DVI televizora aizmugurē.

## Kopēšanas aizsardzība

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

## Y Pb Pr

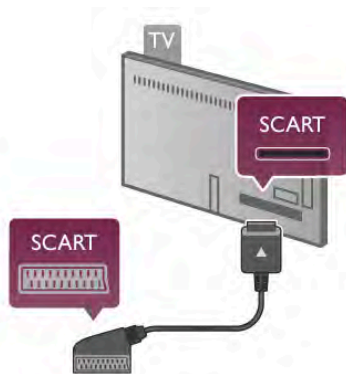
**Komponentvideo YPbPr** ir augstas kvalitātes savienojums. YPbPr savienojumu var izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. Papildus Y, Pb un Pr signāliem pievienojiet kreisās un labās puses audio signālu vadus, lai nodrošinātu skaņu.



Lai pievienotu ierīci, izmantojiet komplektā esošo YPbPr adaptera vadu. Pievienojot ierīci, savienojiet atbilstošās YPbPr savienotāja krāsas (zaļo, zilo, sarkano) ar vada spraudņiem. Ja ierīce atbalsta skaņu, izmantojiet kreisās/labās puses audio RCA savienotāja ar minispraudni (3,5 mm) adaptera vadu (neietilpst komplektā).

## SCART

**SCART** ir labas kvalitātes savienojums. SCART savienojumu var izmantot CVBS un RGB video signāliem, taču nevar izmantot augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem. SCART savienojumā ir apvienoti video un audio signāli.



Izmantojiet komplektā iekļauto SCART adaptera kabeli, lai pievienotu ierīci.

## Audio izvade — optiskā

**Audio izvade — optiskā** ir augstas kvalitātes skaņas savienojums. Šis optiskais savienojums var pārraidīt 5.1 audio kanālus. Ja jūsu audio ierīcei (parasti mājas kino sistēmai) nav HDMI ARC savienojuma, varat pievienot šo skaņas vadu mājas kino sistēmas optiskajam audio ievades savienojumam. Šis audio vads pārraidīs televizora skaņu uz mājas kino sistēmu.



Audio izvades signāla tipu varat iestatīt tā, lai tas atbilstu mājas kino sistēmas iespējām.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Audio izvades iestatījumi**.

Ja skaņa neatbilst video attēlam ekrānā, varat pielāgot audio un video sinhronizāciju.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

## VGA

Izmantojiet **VGA** vadu (D-sub 15 savienotāju), lai savienotu datoru ar televizoru. VGA savienojums ļauj izmantot televizoru kā datora monitoru. Lai pārraidītu skaņu, varat pievienot **kreisās/labās puses audio** vadu (3,5 mm minispraudnis).



Datoru varat pievienot arī bezvadu tīklā, lai televizorā skatītu datorā saglabātos multivides failus.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Tīkls, bezvadu**.

## EasyLink HDMI CEC

### HDMI CEC

Izmantojot funkciju **EasyLink**, varat vadīt pievienoto ierīci ar televizora tālvadības pulti. EasyLink izmanto HDMI CEC\*, lai sazinātos ar pievienotajām ierīcēm. Ierīcēm jāatbalsta HDMI CEC un jābūt pievienotām, izmantojot HDMI savienojumu.

\* *Consumer Electronics Control* — patērētāju elektronisko ierīču vadība



### EasyLink iestatīšana

Televizors tiek piegādāts ar jau ieslēgtu funkciju EasyLink. Pārļiecinieties, vai pievienotajām EasyLink ierīcēm visi HDMI CEC iestatījumi ir veikti pareizi. Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.

### HDMI CEC citu zīmolu produktos

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.

### Ierīču lietošana

Lai vadītu ierīci, kas pievienota HDMI ligzdai un iestatīta ar EasyLink, atlasiet ierīci vai tās veikto darbību televizora savienojuma sarakstā. Nospiediet **SOURCE** (Avots), atlasiet HDMI ligzdai pievienoto ierīci un nospiediet **OK** (Labi).



Kad ierīce ir atlasīta, to var vadīt ar televizora tālvadības pulti. Taču taustiņu **HOME** (Sākums) un **OPTIONS** (Opcijas), kā arī dažu citu raksturīgo televizora vadības taustiņu, piemēram, **Ambilight**, komandas netiek pārsūtītas uz ierīci. Ja nepieciešamā taustiņa nav televizora tālvadības pultī, varat to atlasīt izvēlnē Opcijas. Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlnē joslā atlasiet **Vadība**. Ekrānā atlasiet vajadzīgo ierīces taustiņu un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlnē Vadība, iespējams, nav pieejami daži ļoti specifiski ierīces taustiņi.

### EasyLink iestatījumi

Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtiem visiem EasyLink iestatījumiem. Katru EasyLink iestatījumu var izslēgt atsevišķi.

#### EasyLink

Lai pavisam izslēgtu EasyLink, nospiediet **HOME**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > EasyLink > EasyLink**. Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

#### EasyLink tālvadība

Ja vēlaties izveidot saziņu starp ierīcēm, bet nevēlaties tās vadīt ar televizora tālvadības pulti, varat atsevišķi atslēgt EasyLink tālvadības funkciju.

EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **EasyLink tālvadība** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

### Pixel Plus saite

Dažām ierīcēm, piemēram, DVD vai Blu-ray disku atskaņotājam, var būt pašam sava attēla kvalitātes apstrāde. Lai novērstu sliktu attēla kvalitāti, ko var radīt nesaderība ar televizora apstrādes funkciju, šo ierīču attēla apstrādes funkcija jāatspējo. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu Pixel Plus saiti, kas atspējo jaunāko televizoram pievienoto Philips ierīču attēla apstrādes funkciju. Lai izslēgtu Pixel Plus saiti, EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **Pixel Plus saite** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

### Automātiska subtitru nobīde

Ja atskaņojat DVD vai Blu-ray disku Philips disku atskaņotājā, kas atbalsta subtitrus, televizors var pārvietot subtitrus uz augšu. Subtitri būs redzami neatkarīgi no izvēlēta attēla formāta. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu automātiskās subtitru nobīdes funkciju. Lai izslēgtu automātisko subtitru nobīdi, EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **Automātiska subtitru nobīde** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

## Kopējais interfeiss CAM

### 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 raidorganizācijas. Priekšapmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas raidorganizāciju kodētās programmas. Digitālās televīzijas raidorganizācijas nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par nosacījumiem, sazinieties ar vietējo televīzijas raidorganizāciju.

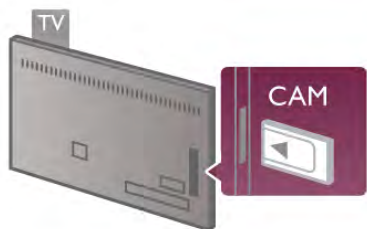
Lai iegūtu papildinformāciju par CAM pievienošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Kopējais interfeiss CAM**.



### CAM

#### CAM moduļa ievietošana

Pirms CAM ievietošanas izslēdziet televizoru. Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas virzienu. Nepareizi ievietojot CAM, varat sabojāt CAM un televizoru.



CAM kartes\* ievietošanai izmantojiet kopējā interfeisa slotu, kas atrodas televizora kreisajā pusē. Uzmanīgi ievietojiet CAM karti, cik tālu iespējams, un atstājiet to ievietotu slotā visu laiku. Var paiet vairākas minūtes, kamēr CAM modulis tiek aktivizēts. Ja izņemsiet CAM moduli, televizorā tiks atspējots apraides pakalpojums.

\* Kopējā interfeisa slotā var ievietot PC karti (PCMCIA), kurā tiek ievietota viedkarte. Abas kartes nodrošina televīzijas raidorganizāciju.

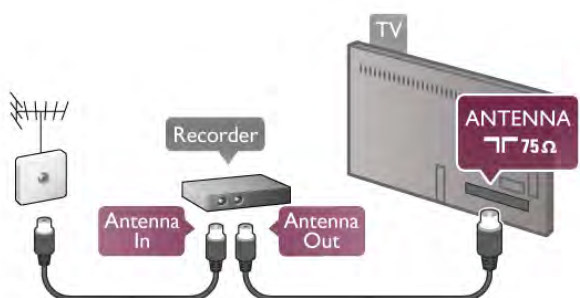
Ja CAM modulis ir ievietots un ir samaksāta abonēšanas maksa (savienojuma metodes var atšķirties), varat skatīties televīzijas pārraides. Ievietotais CAM modulis ir paredzēts tikai jūsu televizoram.

### CAM iestatījumi

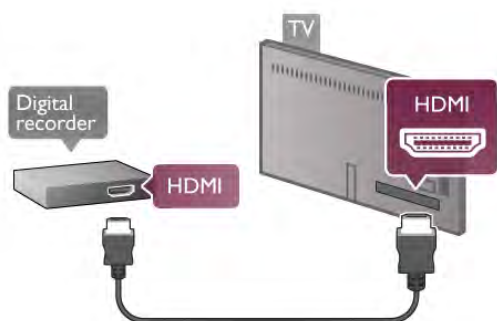
Lai iestatītu CAM televīzijas pārraīžu paroles vai PIN kodus, nospiediet **Ē**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kopējais interfeiss**. Atlasiet CAM televīzijas raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

## Televizora pierīce (STB)

Lai savienotu antenu ar televizora pierīci (digitālās televīzijas uztvērēju) un televizoru, izmantojiet 2 antenas vadus.



Papildus antenas savienojumiem izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu televizora pierīci ar televizoru. Ja pierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.



### Izslēgšanas taimeris

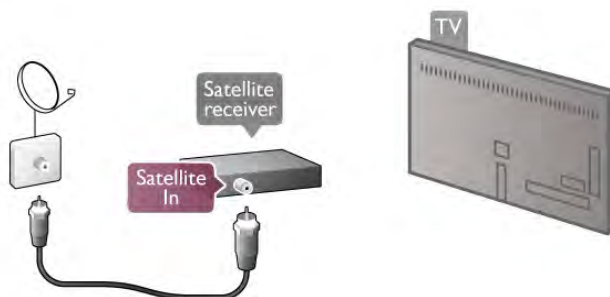
Ja izmantojat tikai televizora pierīces tālvadības pulti, izslēdziet šo automātisko taimeru, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu izslēgšanas taimeru, nospiediet **Ē**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

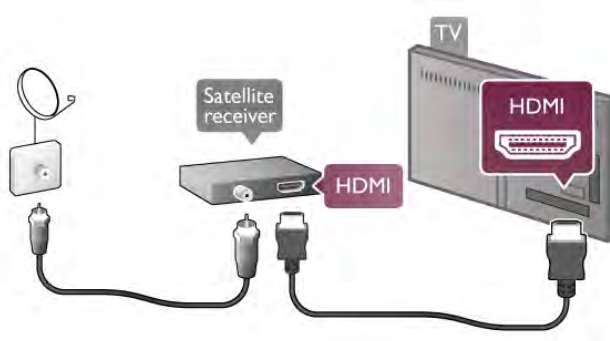
Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

## Satelīttelevīzijas uztvērējs

Savienojiet satelīta antenas vadu ar satelīttelevīzijas uztvērēju.



Papildus antenas savienojumam izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu ierīci ar televizoru. Ja ierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.



### Izslēgšanas taimeris

Ja izmantojat tikai satelīttelevīzijas uztvērēja tālvadības pulti, deaktivizējiet automātisko taimeru, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai deaktivizētu taimeru, nospiediet **Ē**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **0**.



## Pievienot

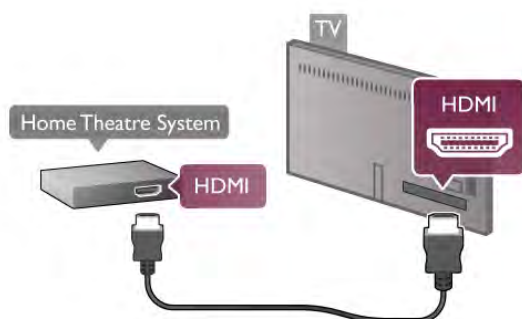
Lai savienotu mājas kino sistēmu ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu. Varat pievienot Philips Soundbar vai mājas kino sistēmu ar iebūvētu disku atskaņotāju.

Ja ierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.

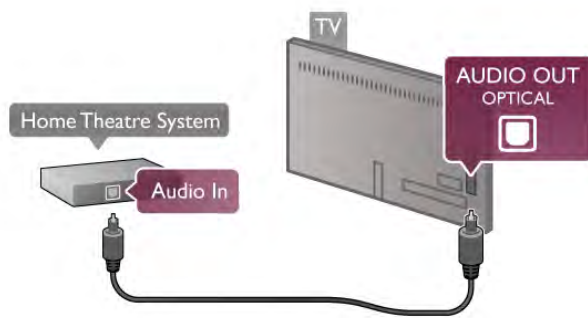
## HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot jebkurai televizora HDMI līgzdai. Visi televizora HDMI savienojumi var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel — ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kino sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.

Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.




Ja mājas kino sistēmai nav HDMI ARC savienojuma, pievienojiet optisko audio vadu, lai pārsūtītu televizora skaņu uz mājas kino sistēmu.



## Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā DVD mājas kino sistēmu varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu. Neatbilstību var redzēt ainās, kur sarunājas cilvēki — teikums jau ir pabeigts, bet cilvēka lūpas vēl kustas.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

## Audio un video sinhronizēšana



Ja televizoram ir pievienota mājas kino sistēma, televizora attēlam jābūt sinhronizētam ar mājas kino sistēmas skaņu. Attēla un skaņas neatbilstību var redzēt ainās, kur sarunājas cilvēki — teikums jau ir pabeigts, bet cilvēka lūpas vēl kustas.

## Automātiska audio un video sinhronizēšana

Izmantojot jaunākās Philips mājas kino sistēmas, audio un video signāls tiek automātiski sinhronizēts un ir vienmēr pareizs.

## Audio sinhronizēšanas aizkave



Dažām mājas kino sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Palieliniet aizkaves vērtību mājas kino sistēmā, līdz attēls atbilst skaņai. Var būt nepieciešama 180 ms aizkaves vērtība. Skatiet mājas kino sistēmas lietotāja rokasgrāmatu.

Ja aizkaves vērtība ir iestatīta mājas kino sistēmā, jāizslēdz audiosignāla izvades aizture televizorā. Lai izslēgtu audiosignāla izvades aizturi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Audiosignāla izvades aizture**. Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

## Audiosignāla izvades nobīde

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

Lai sinhronizētu skaņu televizorā, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Audiosignāla izvades nobīde**. Ar slīdjoslu iestatiet skaņas nobīdi un nospiediet **OK** (Labi). Iestatītā vērtība kompensē laiku, kas mājas kino sistēmai nepieciešams, lai apstrādātu televizora attēla skaņu. Nobīdi var iestatīt ar 5 ms soļiem. Maksimālais iestatījums ir 60 ms. Audiosignāla izvades aiztures iestatījumam jābūt ieslēgtam.

## Audiosignāla izvades iestatījumi

### Audio izvades formāts

Audio izvades formāta standarta iestatījums ir **Daudzkanālu**. Mājas kinozāles sistēmas ar daudzkanālu skaņas iespējām (Dolby Digital, DTS® vai līdzīgas) var saņemt saspiestu daudzkanālu skaņas signālu no TV kanāla vai pievienota disku atskaņotāja.

Lai iestatītu audio izvades formātu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Audio izvades formāts**.

Ja jūsu mājas kino sistēmai nav nekādu daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet **Stereo**.

### Audio izvades izlīdzināšana

Izmantojiet audio izvades izlīdzināšanas iestatījumu, lai izlīdzinātu televizora un mājas kino sistēmas skaļuma līmeni, kad pārslēdzat skaņu no vienas ierīces uz otru. Atšķirības skaļumā var radīt atšķirīgas skaņas apstrādes sistēmas.

Lai izlīdzinātu atšķirības, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Audio izvades izlīdzināšana**.

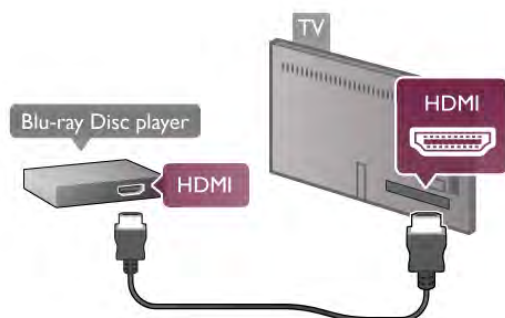
Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.

Audio izvades izlīdzināšana ietekmē gan optiskās audio izvades, gan HDMI-ARC skaņas signālus.



## Blu-ray disku atskaņotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu.

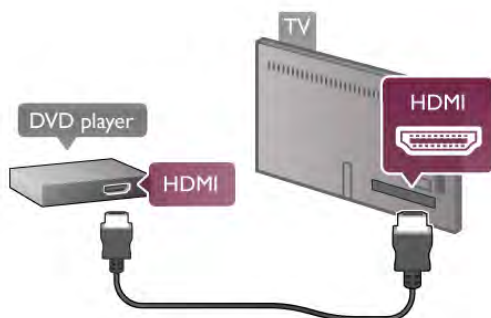


Ja Blu-ray disku atskaņotājs atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti. Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**.

## DVD disku atskaņotājs

Lai savienotu DVD atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu.

Ja ierīcei nav HDMI savienojuma, varat izmantot arī SCART vadu.

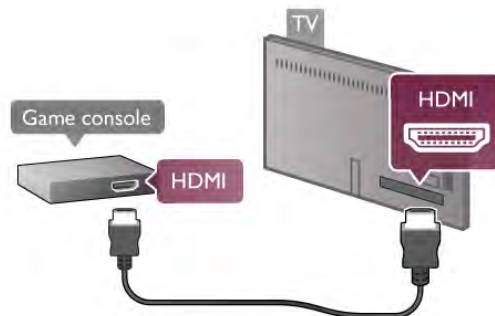


Ja DVD atskaņotājs ir savienots, izmantojot HDMI vadu, un atskaņotājs atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat to vadīt ar televizora tālvadības pulti.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**.

## Spēle

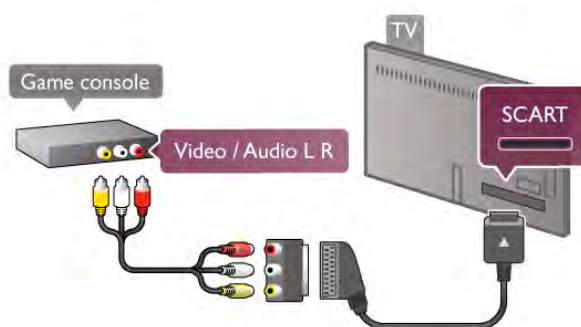
Pievienojiet spēļu konsoli televizora sānos vai aizmugurē. Varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja spēļu konsolei ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet video un audio kreisās/labās puses ieejas-SCART adapteri, lai pievienotu konsoli SCART savienojumam.



Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet spēļu konsoli ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.

Ja spēļu konsole ir savienota, izmantojot HDMI vadu, un tā atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat to vadīt ar televizora tālvadības pulti.

Lai savienotu spēļu konsoli ar televizoru, varat izmantot arī SCART adapteri (nav iekļauts komplektā).



## USB cietais disks

### Nepieciešamais aprīkojums

Ja pievienojat USB cieto disku, varat pauzēt vai ierakstīt TV apraidi. TV apraidei jābūt digitālai apraidei (DVB apraide vai līdzīga). Varat arī pievienot USB cieto disku, lai skatītos filmas no tiešsaistes video veikala (video pēc pieprasījuma).

### Lai skatītos nomātu video

Ja esat izveidojis savienojumu ar internetu, varat iznomāt filmu no tiešsaistes videi veikala. Atveriet **Smart TV** un startējiet nomas video lietojumprogrammu no **Lietojumprogrammu galerijas**.

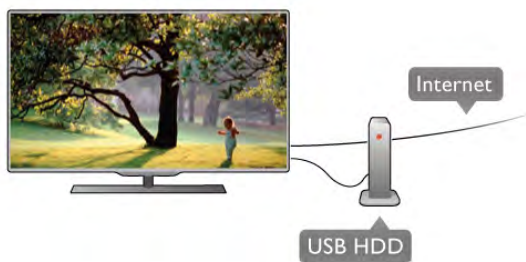
Dažiem tiešsaistes video veikaliem var būt nepieciešams USB zibatmiņas disks vai USB cietais disks, lai nodrošinātu video straumēšanas buferi (izmantojiet 8 GB USB zibatmiņas disku). Uzstādot USB cieto disku, varat atlasīt opciju izmantot USB cieto disku kā video veikala video straumes buferi.

### Lai apturētu

Lai apturētu (pauzētu) pāraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 32 GB atmiņas ietilpību un minimālo rakstīšanas ātrumu 30 MB/s.

### Lai ierakstītu

Lai pauzētu un ierakstītu apraides, nepieciešams cietais disks ar vismaz 250 GB vietu.



### TV ceļvedis

Pirms pieņemat lēmumu iegādāties USB cieto disku, lai ierakstītu pārdaides, varat pārbaudīt, vai jūsu valstī ir iespējams ierakstīt digitālās televīzijas kanālus.

Tālvadības pultī nospiediet taustiņu **GUIDE** (Ceļvedis). Ja TV ceļveža lapā ir ieraksta poga, digitālās televīzijas kanālu pārdaides var ierakstīt.

Ja ieraksta poga nav pieejama, pārbaudiet, vai TV ceļvedis tiek atjaunināts ar datiem no interneta.

Lai pārbaudītu, vai TV ceļveža dati tiek iegūti internetā, nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **televīzora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > TV ceļvedis**. Atlasiet **No interneta** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai uzzinātu, kā šajā televizorā uzstādīt USB cieto disku, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **■ List** (Saraksts) un atrodiet **USB cietais disks, uzstādīšana**.

### Noskaņošana

Pirms pauzēt vai ierakstīt apraidi, jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. 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 **USB** portam televizora aizmugurē. Varat izmantot jebkuru televizora USB portu, bet vispraktiskāk ir lietot portu blakus HDMI 1 ligzdai. Formatēšanas laikā nepievienojiet citas USB ierīces citiem USB portiem.



**2** - Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.

**3** - Kad televizorā ir ieslēgts digitālās televīzijas kanāls, nospiediet **⏏** (Pauze). Kad mēģināsiat pauzēt pārdaidi, tiks sākta formatēšana. Formatējot pievienoto USB cieto disku, no tā tiek noņemti visi faili.

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 iegūtu informāciju par TV kanālu pauzēšanu vai ierakstīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **■ List** (Saraksts) un atrodiet **Pauzēt TV** vai **Ierakstīšana**.

## USB tastatūra vai pele

### USB tastatūra

Pievienojiet USB tastatūru (USB-HID tipa), lai ievadītu televizorā tekstu.

Televīzoram var pievienot tastatūru un peli.

Lai pievienotu, izmantojiet televizora sānā esošo **USB** savienojumu.



### Tastatūras iestatīšana

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

Ja vispirms atlasāt kirilicas vai grieķu alfabēta izkārtojumu, varat atlasīt sekundāru latīņu alfabēta izkārtojumu.

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu vēlāk, nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).


Atlasiet **Televīzora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > USB pele un tastatūra > Tastatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

### Kanālu pārdēvēšanas taustiņi

- Enter **↵** = labi
- Atpakaļtāpēšanas taustiņš **⬅** = dzēst rakstzīmi pirms kursora
- Bultiņu taustiņi = navigēt teksta laukā
- Lai pārslēgtu tastatūras izkārtojumus, ja ir iestatīts sekundārais izkārtojums, vienlaikus nospiediet taustiņus **Alt + Shift**.

### Smart TV lietojumprogrammu un interneta lapu taustiņi

- Tab un Shift Tab = nākamais un iepriekšējais
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- + = tuvināt par vienu pakāpi
- - = tālināt par vienu pakāpi
- \* = pielāgot platumam

Lai iegūtu informāciju par USB peles pievienošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **USB pele**.

## USB pele


Lai pārvietotos interneta lapās, varat pievienot USB peli (USB-HID tipa). Interneta lapā varat vieglāk atlasīt saites un noklikšķināt uz tām. USB peli nevar izmantot, lai pārvietotos Smart TV lietojumprogrammu lapās vai televizora izvēlnēs.




## Peles iestatīšana

Ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB peli vienam no **USB** portiem televizora sānos. USB peli var pievienot arī pievienotai USB tastatūrai.

## Peles klikšķi

- **Kreisais klikšķis** = labi
- **Labais klikšķis** = atpakaļ 

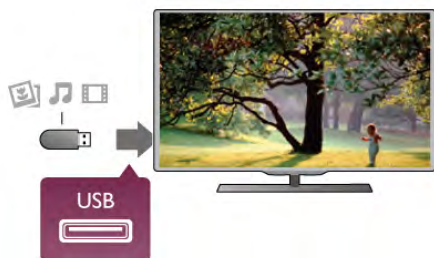
Varat izmantot ritenīti, lai rītinātu lapas uz augšu un uz leju.

Lai iegūtu informāciju par USB tastatūras pievienošanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **USB tastatūra**.

## USB zibatmiņas disks


Varat skatīties fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku televizora kreisajā pusē esošajam **USB** portam.




Televizors noteiks zibatmiņas disku un atvērs sarakstu ar tā saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet  **SOURCE** (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārtrauktu skatīties USB zibatmiņas diska saturu, nospiediet  **TV** vai atlasiet citu darbību.

Lai atvienotu USB zibatmiņas disku, varat to izņemt no porta jebkurā laikā.


Lai iegūtu informāciju par USB zibatmiņas diska satura skatīšanos vai klausīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Video, fotoattēli un mūzika**.


## Fotokamera

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

Pievienošanai izmantojiet **USB** portu televizora kreisajā malā. Kad kamera ir pievienota, ieslēdziet to.



Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet  **SOURCE** (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi). Kamera, iespējams, jāiestata tā, lai tā pārsūtītu saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Video, fotoattēli un mūzika**.

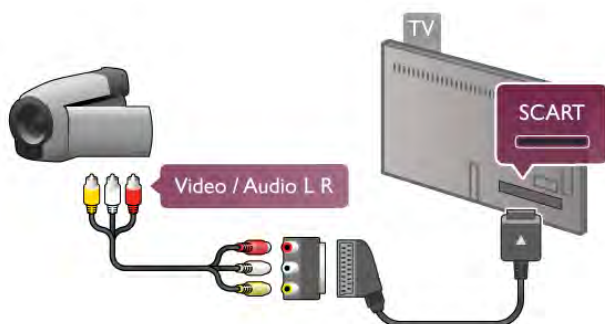
## Videokamera

Pievienojiet videokameru televizora sānos vai aizmugurē. Varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja videokamerai ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet video audio kreisās/labās puses izejas-SCART adapteri, lai pievienotu videokameru SCART savienojumam.

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet videokameru ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.



Vai pievienojiet videokameru televizoram ar SCART adapteri.

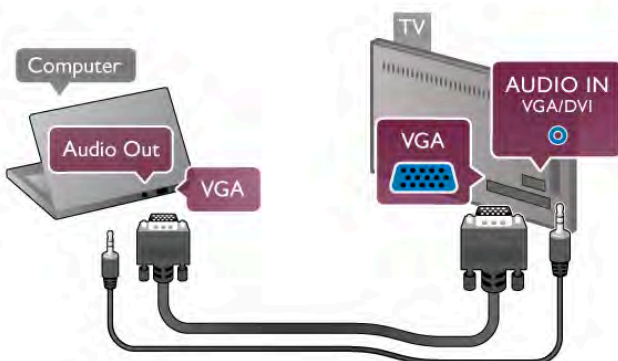


## Dators

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

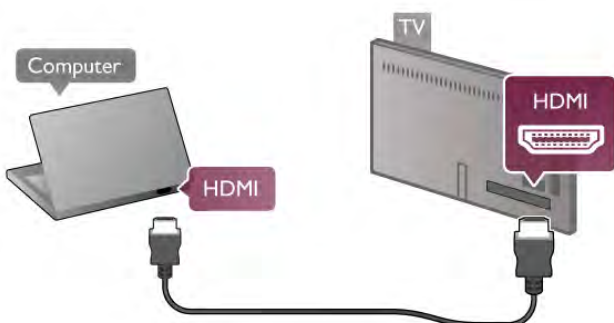
### Ar VGA

Izmantojiet VGA vadu, lai pievienotu datoru **VGA** savienotājam, un kreisās/labās puses audio vadu, lai pievienotu VGA audio televizora aizmugurē esošajai **AUDIO IN - VGA/DVI** ligzdai.



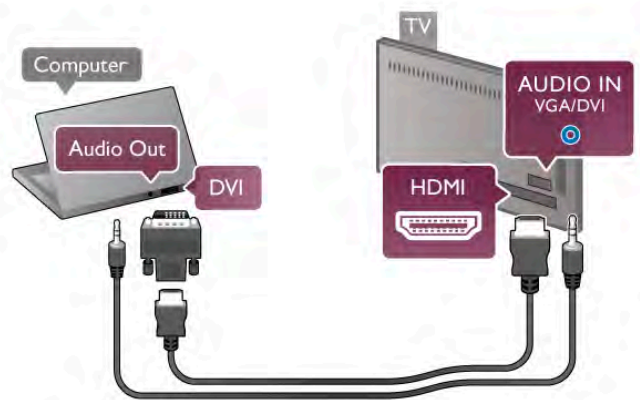
### Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.



### Ar DVI pie HDMI ligzdas

Var izmantot arī DVI-HDMI adapteri, lai pievienotu datoru **HDMI** ligzdai, un pieslēgt kreisās/labās puses audio vadu televizora aizmugurē esošajai **AUDIO IN - VGA/DVI** ligzdai.



### Ideāli piemērots monitora iestatījums

Ja izvēlnē Avots (savienojumu sarakstā) kā datora ierīces tips ir norādīts **Dators**, televizorā tiek automātiski iestatīts ideāli piemērots **datora** iestatījums.

Ja datoru izmantojat, lai skatītu filmas vai spēlētu spēles, varat mainīt televizora iestatījumu uz ideāli piemērotu TV skatīšanai vai spēlēm.

Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .

- 1 - Nospiediet **Home**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Attēls** > **Spēle vai dators** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Spēle** (spēļu spēlēšanai) vai **Izslēgts** (filmas skatīšanai) un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **Back** (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni. Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet iestatīt Spēle vai dators atpakaļ uz **Dators**.

### Attēla formāts — bez mērogošanas

Varat izmantot ne tikai automātiskos iestatījumus, bet arī atlasīt attēla formāta iestatījumu **Bez mērogošanas** — ideāls displeja režīms, kur attēls tiek rādīts pikseli pa pikselim (var būt redzamas melnas malas).

- 1 - Nospiediet **Menu** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Menu** **Opcijas** izvēlnes joslā.
- 2 - Atlasiet **Attēla formāts** > **Bez mērogošanas** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai iegūtu pārskatu par atbalstītajām datora izšķirtspējās vērtībām, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Displeja izšķirtspējās vērtības**.

2.8

## Uzstādīšanas izvēlne

### Ātrie attēla iestatījumi

#### Ātrie attēla iestatījumi

Izmantojot sadaļu Ātrie attēla iestatījumi, varat iestatīt attēla pamata preferences, veicot dažas vienkāršas darbības. Veiktie iestatījumi tiek saglabāti sadaļā Attēla stils - Personisks. Varat atgriezties pie attēla preferences, ja tiek mainīti iestatījumi. Varat iestatīt vēlamo attēla iestatījumu atsevišķi katrai televizora darbībai vai pievienotajai ierīcei.



Lai atgrieztos pie vēlamā attēla iestatījuma, skatoties televīzijas kanālu, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), izvēlnes joslā atlasiet **Attēls un skaņa**, atlasiet **Attēla stils** un atlasiet **Personisks**.

Ātro attēla iestatījumu veikšana televizora darbības laikā vai, kad tam ir pievienota ierīce . . .

**1** - Nospiediet **⬆**, atlasiet darbību vai pievienotu ierīci (vai tās savienojumu) un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Vēlreiz nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet **Ātrie attēla iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

Pārvietojieties pa darbībām un pabeidziet. Darbībai vai savienojumam ir jūsu personiskās preferences.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Attēla stils**.

## Televizora iestatījumi

### Televizora iestatījumi

Izvēlnē **Televizora iestatījumi** varat iestatīt visus **attēla**, **3D**, **skaņas** un **Ambilight** iestatījumus. Izvēlnes elementā **Vispārīgie iestatījumi** pieejams iestatījumu apkopojums, piemēram, izvēlnes valoda, iemidzināšanas taimeris, izslēgšanās taimeris, universālā piekļuve un citi iestatījumi.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat nepieciešamo tēmu vai iestatījumu.

## Meklēt kanālus

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Kanāls, atjaunināšana** vai **Kanāli, atkārtota noskaņošana**.

## Kanālu iestatījumi

### Valodas

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Audio valoda** vai **Subtitri**.

### Universālā piekļuve

Lai iegūtu papildinformāciju par televizora iestatīšanu personām ar redzes un dzirdes traucējumiem, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Universālā piekļuve**.

### Kanāla noskaņošana

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Automātiska kanāla atjaunināšana** vai **Kanāla atjaunināšanas ziņojums**. Papildus atrodiat **Manuāla noskaņošana**, lai noskaņotu analogos kanālus, vai **DVB**, lai pārslēgtu antenas savienojumu.

### Bērnu piekļuves bloķēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Bērnu bloķētājs**.

## Meklēt satelītu

### Meklēt satelītu

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Satelīttelevīzija, noskaņošana**.

## Satelīta iestatījumi

### Valodas

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Audio valoda** vai **Subtitri**.

### Kanāla noskaņošana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Satelīttelevīzija, automātiska kanālu atjaunināšana** vai **Satelīttelevīzija, kanāla atjaunināšanas ziņojums**, vai **Satelīttelevīzija, automātiskās atjaunināšanas opcijas**.

### Bērnu piekļuves bloķēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Satelīttelevīzija, kanālu bloķētājs**.

### Automātiska kanāla noņemšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Satelīttelevīzija, kanāla noņemšana**.

## Savienojuma izveide ar tīklu

### Savienojuma izveide ar tīklu

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Tīkls, bezvadu** vai **Tīkls, vadu**, lai iegūtu papildinformāciju.

## Tīkla iestatījumi

### Tīkla iestatījumi

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Tīkls, iestatījumi**.

## Programmatūras atjaunināšana

### Programmatūras atjaunināšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Programmatūra, interneta atjauninājums** vai **Programmatūra, USB atjauninājums**.

## Programmatūras iestatījumi

### Programmatūras iestatījumi

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Programmatūra, pašreizējā versija**.



---

## Skatīties demonstrācijas

### Skatīties demonstrācijas

Izmantojot funkciju **Skatīties demonstrācijas** izvēlnē **Iestatīšana**, varat skatīties sava televizora attēla kvalitātes funkciju demonstrācijas videoklipus.

### Aktīvā vadības ierīce

Televizors pārbauga ienākošā attēla kvalitāti, attēlā notiekošās kustības līmeni, gaišākas vai tumšākas ainas un telpas apgaismojumu. Izmantojot šīs vērtības, televizors noregulē attēlu vislabākajam sniegunam.

---

2.9

## Drošība un apkope

### Drošība

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

#### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes. Ja šķidrums ir izlijis uz televizora vai ietecējis tajā, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas. Pirms televizora turpmākas lietošanas sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas centru, lai pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas vai citās atverēs priekšmetus.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt 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. Pārliecinieties, vai jums ir pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

#### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks!

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg, tā pacelšanai un nešanai ir vajadzīgi divi cilvēki.
- Ja televizoru novietojat uz statnes, izmantojiet tikai tā komplektā iekļauto statni. Stingri piestipriniet statni televizoram. Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas piemērota televizora un statnes svaram.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision Netherlands B.V. nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

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

#### Pastāv risks, ka televizors var tikt sabojāts!

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

#### Savainojumu gūšanas risks bērniem!

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

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar audumu vai citu materiālu, kuru iespējams noraut.
- Pārbaudiet, vai kāda televizora daļa neatrodas pāri atbalsta virsmas malām.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami ir rāpties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

#### Pastāv 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 kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, strāvas vadam vai antenas kabelim.

#### Dzirdes bojājumu risks!

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

#### Zema temperatūra

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

---

## Ekrāna apkope

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

---


## Temperatūra un 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.



## Ieslēgšana

### Ieslēgšana un izslēgšana

Pirms televizora ieslēgšanas pārliecinieties, vai televizora strāvas vads televizora aizmugurē ir pievienots elektrotīklam.

Ja nedeg sarkanā indikatora gaismā, nospiediet mazo taustiņu  labajā pusē televizora aizmugurē, lai ieslēgtu televizoru gaidstāves režīmā. Iedegsies sarkanais indikators.



Kad televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu , lai ieslēgtu televizoru. Televizoru var ieslēgt arī ar taustiņiem **CH+**, **CH-** un .



#### Ātrā palaišana


Lai televizoru ieslēgtu ātrāk nekā parasti, varat ieslēgt televizorā **ātrās palaišanas** režīmā.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiet **Ātrā palaišana**.

#### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

#### Izslēgt

Lai izslēgtu televizoru, nospiediet mazo taustiņu  labajā pusē televizora aizmugurē. Sarkanā indikatora gaismā nedeg.

Televizors joprojām ir savienots ar elektrotīklu, taču patērē minimālu enerģijas daudzumu. Lai pilnīgi izslēgtu televizoru, atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

Atvienojot strāvas kontaktdakšu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktlīdziem.



## Ātrā palaišana

Izmantojot ātro palaišanu, televizoru var ieslēgt ātrāk nekā parasti. Ja ir aktivizēta ātrā palaišana, pēc televizora ieslēgšanas no gaidstāves režīma televizora attēls ir redzams jau pēc dažām sekundēm.

Televizors var atcerēties jūsu televīzijas skatīšanās ikdienas ieradumus. Ātrā palaišana tiek automātiski aktivizēta neilgu laiku pirms tam, kad parasti ieslēdzat televizoru, ļaujot ātri ieslēgt televizoru. Varat arī atlasīt līdz pat 3 noteiktiem laika periodiem dienā, kuru laikā televizors ir gatavs ātri ieslēgties.

Kad televizors tiek atkal pārslēgts gaidstāves režīmā, ātrās palaišanas funkcija paliek aktivizēta līdz iestatītā laika perioda beigām.

#### Aktivizēt

Lai iestatītu ātrās palaišanas aktivizēšanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu izvēlni iestatīšana.

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Ātrā palaišana** > **Aktivizēšana**. Varat atlasīt vienu no divām opcijām: Automātisks vai Manuāls.

#### - Automātisks

Atlasiet **Automātisks**, lai automātiski aktivizētu ātro palaišanu. Televizors atceras jūsu skatīšanās paradumus un aktivizē ātro palaišanu šajos laika periodos. Automātiskās aktivizēšanas režīmā televizors var iestatīt līdz 4 laika periodiem, kas ilgst vienu stundu.

#### - Manuāls

Atlasiet **Manuāls**, lai aktivizētu ātro palaišanu 3 noteiktos laika periodos dienā. Piemēram, varat iestatīt vienu laika periodu no rīta, otru pusdienlaikā, bet trešo vakarā. Jūs pats varat iestatīt katra laika perioda ilgumu.

Ja ir atlasīts ātrās palaišanas manuālais iestatījums, varat atlasīt arī **gaidstāves aizkavi**. Izmantojot gaidstāves aizkavi, varat iestatīt, lai ātrā palaišana televizorā paliktu aktivizēta noteiktu laiku pēc televizora pārslēgšanas gaidstāves režīmā. Varat iestatīt maksimāli 1 stundu ilgu aizkavi ar 15 minūšu soļiem.

#### Papildinformācija

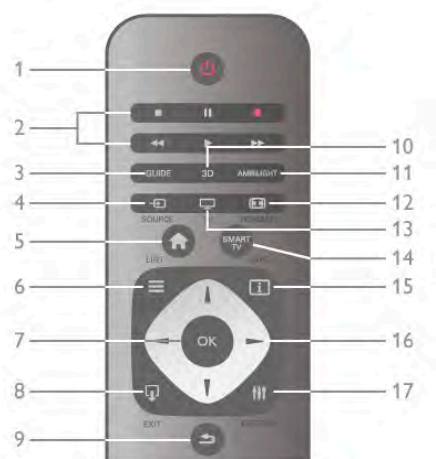
Lai aktivizētu ātro palaišanu, televizora pulkstenim jādarbojas pareizi.

Ātrā palaišana nevar būt aktivizēta ilgāk par 4 stundu laika periodu.

Ātrā palaišana palielina enerģijas patēriņu gaidstāves laikā.

## Tālvadības pults







## Augšpuse



### 1 - Gaidstāve

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

### 2 - Atskaņošanas un ierakstīšanas taustiņi

- Atskaņot  – sākt atskaņošanu
- Pauzēt  – pauzēt atskaņošanu
- Apturēt  – apturēt atskaņošanu
- Attīt  – attīšana
- Ātri tīt uz priekšu  – ātra tīšana uz priekšu
- Ierakstīt  – tūlītēja ierakstīšana

### 3 - GUIDE (Ceļvedis)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

### 4 - SOURCE (Avots)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu savienojumu sarakstu.

### 5 - Sākums

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni

### 6 - LIST (Saraksts)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu vai savu fotoattēlu, mūzikas vai video sarakstu.

### 7 - OK (Labi)

Nospiediet, lai apstiprinātu atlasī.

### 8 - EXIT (Iziet)

Nospiediet, lai pārietu uz iepriekš izvēlēto pievienoto ierīci, piemēram, digitālās televīzijas uztvērēju.

### 9 - Atpakaļ

Nospiediet, lai pārietu uz iepriekš atlasīto kanālu. Varat to izmantot arī, lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumus.

Nospiediet arī, lai pārietu uz iepriekšējo teleteksta vai Smart TV interneta lapu.

### 10 - 3D

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni 3D.

### 11 - AMBILIGHT

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ambilight, kā arī ieslēgtu Ambilight gaidstāves režīmā.

### 12 - FORMAT (Formāts)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Formāts

### 13 - TV

Nospiediet, lai pārslēgtu uz televizora skatīšanos.

### 14 - SMART TV

Nospiediet, lai atvērtu Smart TV sākumlapu.

### 15 - INFO (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Informācija.

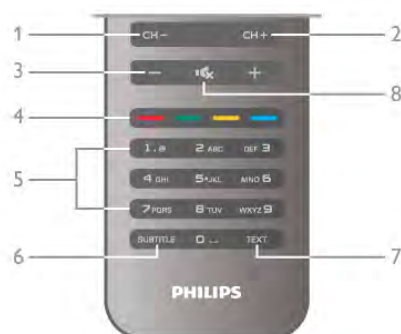
### 16 - Bultiņu taustiņi

Nospiediet, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

## 17 - OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

## Apakšpuse



### 1 - CH-, kanāls -

Nospiediet, lai kanālu sarakstā pārslēgtu iepriekšējo kanālu, teletekstā pārslēgtu iepriekšējo lapu vai diskā pārslēgtu iepriekšējo nodaļu.

### 2 - CH+, kanāls +

Nospiediet, lai kanālu sarakstā pārslēgtu nākamo kanālu, teletekstā pārslēgtu nākamo lapu vai diskā pārslēgtu nākamo nodaļu.

### 3 - skaļums - un +

Nospiediet, lai regulētu skaļuma līmeni.

### 4 - krāsu taustiņi

Tieša opciju atlase.

### 5 - ciparu taustiņi un teksta tastatūra

Nospiediet, lai tieši izvēlētos televīzijas kanālu vai ievadītu tekstu.

### 6 - SUBTITLE (Subtitri)

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus, kā arī ieslēgtu subtitrus, kad ir izslēgta skaņa.

### 7 - TEXT (Teleteksts)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu teletekstu.

### 8 - izslēgt skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

## IS sensors

Vienmēr pārliecinieties, ka tālvadības pults ir pavērsta pret tālvadības infrasarkanā sensoru televizora priekšpusē.



## Baterijas

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pults aizmugurē.

- 1 - Viegli piespiediet bultiņu tālvadības pults aizmugurē un bīdīet bateriju nodalījuma vāciņu vaļā bultiņas virzienā.
- 2 - Nomainiet vecās baterijas ar 2 AAA-LR03-1,5 V tipa baterijām. Pārliedziet, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.
- 3 - Uzlieciet atpakaļ bateriju nodalījuma vāciņu un aizveriet to, bīdot vāciņu, līdz atskan klikšķis.



Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas. Informāciju par rīcību bateriju lietošanas beigās skatiet atbilstošajās direktīvās.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Lietošanas beigas**.

## Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

3.3

## Televizora lietošana

### Kanāli

#### Kanālu pārslēgšana

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

Varat arī nospiegt , lai atvērtu sākuma izvēlni, atlasīt **Skatīties televizoru** un nospiegt **OK** (Labi).



#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **CH+** vai **CH-**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet to ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu. Lai pārslēgtu iepriekšējo kanālu, nospiediet .

#### Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

Skatoties TV kanālu, nospiediet **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.

Cilņu rindā atlasiet sarakstu.



Kanālu sarakstā pārejiet uz TV kanālu vai radiostaciju. Kad attiecīgā ikona ir izgaismota, nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu šo TV kanālu vai klausītos radiostaciju.

Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **CH-** vai **CH+**.

Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **LIST** (Saraksts).

#### Radio kanāli

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas noskaņošanas laikā tiek iestatītas automātiski. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu. Digitālās kabeļtelevīzijas (DVB-C) kanālu noskaņošanas laikā radiostacijas parasti tiek izvietotas, sākot no kanāla numura 1001 uz augšu.

#### Kanālu opcijas

Skatoties TV kanālu, atkarībā no kanāla tipa (analogais vai digitālais) vai no televizora iestatījumiem var būt pieejamas dažas opcijas.

#### Opciju atvēršana

Skatoties TV kanālu, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlni joslā atlasiet cilni **Opcijas**.



#### Universālā piekļuve

Ja ir ieslēgta universālā piekļuve, varat iestatīt dažas opcijas, kas paredzētas vārdzirdīgiem un vājrredzīgiem cilvēkiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Universālā piekļuve**.

#### Video atļau

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.


#### Subtitri

A šo opciju var atlasīt **Subtitri ieslēgti** vai **Subtitri izslēgti**. Lai redzētu subtitrus tikai tad, kad ar taustiņu ir izslēgta skaņa, atlasiet **Subtitri ieslēgti bez skaņas**.




### Subtitru valoda

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām subtitru valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Subtitri**.

### Audio valodas

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām audio valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Audio valodas**.

### 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.

### HbbTV šajā kanālā

Varat bloķēt HbbTV lapas kanāliem, kas piedāvā HbbTV.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **HbbTV**.

### Statuss

Atlasiet **Statuss**, lai skatītu tehnisko informāciju par kanālu (vai tas ir analogais vai digitālais kanāls) vai pievienoto ierīci, ko skatāties.


## Kanālu saraksti

### Kanālu saraksti

Kanālu sarakstos varat atrast visus noskaņotos TV un radio kanālus.

Papildus kanālu sarakstam **Visi**, kurā iekļauti visi noskaņotie kanāli, varat izveidot **izlases** sarakstu, atsevišķi skatīt noskaņotās **radiostacijas** vai uzzināt par nesen pievienotajiem kanāliem **jauno** kanālu sarakstā.

### Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta


Skatoties TV kanālu, nospiediet  **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.

Atlasiet kādu no kanālu sarakstiem.




Kanālu sarakstā pārejiet uz kanālu vai radiostaciju. Kad attiecīgā ikona ir izgaismota, nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu šo kanālu vai klausītos radiostaciju.

Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **CH-** vai **CH+**.


Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet  **LIST** (Saraksts).

### Atzīmēt kā izlasi

Kanālu sarakstā **Visi** jebkuru kanālu varat iestatīt kā izlases kanālu.

Sarakstā pārejiet uz kanālu un nospiediet  **Atzīmēt kā favorītu**. Kanāls tiek pievienots izlases kanālu sarakstam.

### Kanālu saraksta opcijas

Atbilstoši ekrānā redzamajam kanālu sarakstam nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu šādas opcijas:



- Digitālais/analogais
- Bezmaksas/kodētie
- Bloķēt
- Atbloķēt



### Kanālu logotipi


Televizors var attēlot lielākās daļas kanālu logotipu. Ja vēlaties paslēpt šos logotipus, varat tos izslēgt.

**Kanālu logotipu** izslēgšana. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Kanālu logotipi** un nospiediet **OK** (Labi).


**3** - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### Kanālu pārdēvēšana

Kanālus var pārdēvēt jebkurā kanālu sarakstā.


**1** - Kanālu sarakstā iezīmējiet to kanālu, ko vēlaties pārdēvēt.

**2** - Nospiediet  **Pārdēvēt**.

### Ievadiet tekstu

Lai ievadītu tekstu, ar bultiņu taustiņiem atlasiet teksta ievades lauku.

Izmantojiet tālvadības pults tastatūru tāpat, kā ievadot rakstzīmes, lai sūtītu SMS/teksta ziņojumus. Kad sākat rakstīt, tiek parādīta ekrāna tastatūra. Mazos un lielos burtus, speciālās rakstzīmes un atpakaļatkāpi var atlasīt ar krāsu taustiņiem.

Lai izdzēstu rakstzīmi, nospiediet .

Lai beigtu pārdēvēšanu, atlasiet opciju **Pabeigts**.



Ja tālvadības pults aizmugurē ir tastatūra, varat izmantot arī šo tastatūru.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Tālvadības pults tastatūra**.

### Kanālu pārvietošana

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Izlases kanāli**.

### Favorītu kanāli

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

#### Izlases kanālu sarakstu izveidošana

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.
- 2 - Atlasiet **Favorīti**.
- 3 - Ja saraksts ir tukšs, televizorā tiek parādīts aicinājums tūlīt sākt pievienot kanālus. Nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet kanālu ar bultiņu taustiņiem un nospiediet **OK**, lai iestatītu šo kanālu kā izlases kanālu. Secība, kādā kanāli ir redzami izlases kanālu sarakstā, ir atkarīga no tā, kādā secībā kanāli tiek pievienoti.

#### Izlases pievienošana vai noņemšana

Lai izlases kanālu sarakstā pievienotu vai noņemtu izlases kanālus, atveriet sarakstu un nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pievienot/noņemt izlasi** un nospiediet **OK** (Labi).

Ar bultiņu taustiņiem atlasiet kanālu un nospiediet **OK**, lai to pievienotu izlases sarakstam vai no tā noņemtu.

#### Pārkārtot

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

- 1 - Kanālu sarakstā **Izlase** iezīmējiet kanālu, kam vēlaties mainīt pozīciju.
- 2 - Nospiediet **■ Pārvietot**.
- 3 - Ar bultiņu taustiņiem mainiet kanāla pozīciju uz vēlamo vietu. Varat arī tieši ievadīt jaunās pozīcijas numuru ar ciparu taustiņiem.
- 4 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju. Lai atceltu pozīcijas maiņu, nospiediet **■ Atcelt**.  
Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

#### Izlases pievienošana citos kanālu sarakstos

Kanālus un radiostacijas varat atzīmēt kā izlasi kanālu sarakstā **Visi**, **Radio** un **Jauns**.

Šajos sarakstos iezīmējiet kanālu, ko vēlaties pievienot izlases sarakstam, un nospiediet **■ Atzīmēt kā izlasi**. Kanāls tiek atzīmēts ar zvaigznīti **★** un pievienots izlases kanālu sarakstam.

Lai noņemtu atzīmēto izlases kanālu, iezīmējiet kanālu jebkurā kanālu sarakstā un nospiediet **■ Noņemt atz. kā izl.** Kanāls tiek noņemts no izlases kanālu saraksta.



### Bērnu piekļuves bloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kādu kanālu vai programmu, varat bloķēt kanālus vai programmas, kam noteikts vecuma ierobežojums.

#### Bloķēt kanālu

Varat bloķēt kanālu, lai neļautu bērniem to skatīties. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada bēmu slēdzenes kods.

Lai bloķētu kanālu, kad skatāties kādu TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu **kanālu sarakstu**. Jebkurā sarakstā atlasiet kanālu, ko vēlaties bloķēt, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķēti kanāli ir atzīmēti ar slēdzeni **🔒**.

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu un atlasiet opciju **Atbloķēt kanālu**. Jums būs jāievada bēmu slēdzenes kods.

Jūs nevarat bloķēt pievienoto ierīču pārraides.

#### Vecuma ierobežojums

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas programmu skatīšanās ierobežojumus. Ja šis noteiktais ierobežojums atbilst jūsu iestatītajam bēma vecumam vai pārsniedz to, attiecīgā programma tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bēmu slēdzenes kods. Vecāku novērtējums ir iestatīts visiem kanāliem.

#### Vecuma ierobežojuma iestatīšana

Nospiediet **🏠**, atlasiet **⚙️ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bērnu bloķētājs > Vecāku vērtējums**.

Lai atlasītu vecuma ierobežojumu, vispirms ir jāievada savs 4 ciparu bēmu slēdzenes kods. Ja bēmu slēdzenes kods vēl nav iestatīts, varat to tagad iestatīt.

Pēc koda ievadīšanas varat atlasīt vecuma ierobežojumu. Ja šis noteiktais ierobežojums atbilst jūsu iestatītajam bēma vecumam vai pārsniedz to, konkrētā programma tiks bloķēta. Televizora ekrānā tiks parādīts aicinājums ievadīt kodu, lai atbloķētu programmu. Dažiem operatoriem televizors bloķē tikai tās programmas, kurām noteiktais vecuma ierobežojums pārsniedz iestatīto vecumu.

#### Koda maiņa

Lai nomainītu pašreizējo bēmu slēdzenes kodu, nospiediet **🏠**, atlasiet **⚙️ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bērna bloķētājs > Mainīt kodu**. Ievadiet šobrīd izmantoto kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu. Jaunais kods ir iestatīts.

### Vai aizmirsāt kodu?

Ja aizmirsāt atbloķēšanas kodu, sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tālruņa numuru sk. televizora komplektā iekļautajā dokumentācijā vai arī atveriet vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Kanāla noskaņošana



### Atjaunināt kanālus



#### Automātiska atjaunināšana

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 tiek saglabāti visu kanālu sarakstā un jauno kanālu sarakstā. 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.

Lai izslēgtu ziņojuma rādīšanu ieslēgšanas laikā, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanāla noskaņošana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums > Izslēgts**.

Lai izslēgtu automātisko kanālu atjaunināšanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanāla noskaņošana > Automātiska kanālu atjaunināšana > Izslēgta**.

#### Uzsākt atjaunināšanu


Lai pats sāktu atjaunināšanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.

Dažās valstīs automātiskā kanālu atjaunināšana tiek veikta, kad skatāties televizoru, vai jebkurā brīdī, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

### Jaunie kanāli

Automātiskās atjaunināšanas laikā pievienotos jaunus kanālus var ērti atrast kanālu sarakstā **Jauns**. Tie paši jaunie kanāli ir saglabāti arī kanālu sarakstā **Visi** vai **Radio**.

Jaunie kanāli paliek jauno kanālu sarakstā, kamēr neesat tos atzīmējis kā izlases kanālus vai kamēr neesat tos skatījis.

Lai uzzinātu, kā atzīmēt kanālus kā izlasi, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Izlases kanāli**.



### Kanālu atkārtota noskaņošana

Varat meklēt un vēlreiz noskaņot kanālus, nemainot pārējos televizora iestatījumus. Var veikt arī pilnu televizora noskaņošanu no jauna.

Ja ir iestatīta bēmu slēdzene, pirms atkārtotas kanālu noskaņošanas jāievada tās kods.



#### Kanālu atkārtota noskaņošana

Lai atkārtoti noskaņotu tikai kanālus, rīkojieties šādi. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus > Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**. Kanālu meklēšana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### Pilnīga noskaņošana




Lai atkārtoti veiktu pilnu televizora noskaņošanu, rīkojieties šādi. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Pārinstalēt televīzijas kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Noskaņošana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

#### Rūpnīcas iestatījumi

Lietojot rūpnīcas iestatījumus, televizorā tiek atjaunoti sākotnējie attēla, skaņas un Ambilight iestatījumi.

Lai atjaunotu sākotnējos rūpnīcas iestatījumus, rīkojieties šādi. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Rūpnīcas iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### 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. Nelielais nokopētais fails ietilpst jebkurā USB atmiņas ierīcē.

#### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.



- Abu televizoru tipa numuros ir vienāds ražojuma veida DVB sufikss (H, K, M, T vai D/00), un televizors ir noskaņots tai pašai valstij.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē. Parasti tas ir norādīts kā Q . . . LA
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas. Ja programmatūras versijas nebūs saderīgas, veicot augšupielādi, ziņojums ekrānā par to brīdinās.

#### Pašreizējā versija

Lai noteiktu pašreizējo televizora programmatūras versiju, izmantojiet opciju **Pašreizējā versija**.

### Kanālu saraksta kopēšana

#### Kanālu saraksta kopēšana

- 1 - Ieslēdziet televizoru ar noskaņotiem kanāliem. Pievienojiet USB atmiņas ierīci.
- 2 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Kanālu saraksta kopēšana** > **Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi). Lai nokopētu televizora kanālu sarakstu, iespējams, būs jāievada bēmu slēdzenes kods, kas ievadīts noskaņošanas laikā.
- 4 - Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.



Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

### Kanālu saraksta augšupielāde




#### Nokopēta kanālu saraksta augšupielāde





Atkarībā no tā, vai televizors jau ir vai vēl nav noskaņots, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

#### Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 - Savienojiet kontaktdakšu ar elektrotīklu, lai sāktu noskaņošanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet noskaņošanu.
- 2 - Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā saglabāts otra televizora kanālu saraksts.
- 3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Kanālu saraksta kopēšana** > **Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bēmu slēdzenes kods.
- 5 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

#### Televizorā, kas jau ir noskaņots



- 1 - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu (lai to izdarītu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus** > **Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet  un pēc tam atlasiet **Atcelt**, lai izietu no opcijas **Meklēt kanālus**. Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar 2. darbību.

- Ja valsts nav norādīta pareizi, jāsāk atkārtota noskaņošana. Lai sāktu atkārtoto noskaņošanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus** > **Atkārtoti noskaņot kanālus** > **OK** (Labi). Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet noskaņošanu. Kad esat pabeidzis, atgriezieties pie 2. darbības
- 2 - Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā saglabāts otra televizora kanālu saraksts.
  - 3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
  - 4 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Kanālu saraksta kopēšana** > **Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bēmu slēdzenes kods.
  - 5 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

### DVB-T vai DVB-C

#### DVB-T vai DVB-C uztveršana

Ja jūsu valstī ir pieejama gan DVB-T, gan DVB-C uztveršanas iespēja un šis televizors ir sagatavots jūsu valstī pieejamo DVB-T un DVB-C signālu uztveršanai, kanālu noskaņošanas laikā būsiet izvēlēties vienu no abiem iestatījumiem.

Ja vēlaties mainīt DVB iestatījumu, lai sāktu jaunu kanālu noskaņošanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanāla noskaņošana** > **Antenas savienojums** > **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet vēlamo DVB iestatījumu.

#### DVB-C kanālu noskaņošana

Lai nodrošinātu ērtu lietošanu, visi DVB-C iestatījumi iestatīti kā automātiski.

Ja DVB-C satura nodrošinātājs ir sniedzis noteiktas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, ievadiet tās noskaņošanas laikā, kad tās tiek prasītas. Noskaņošanas laikā, iespējams, jāneregulē skenēšana (pilnā vai ātrā skenēšana) vai jāievada noteikts simbolu pārsūtīšanas ātrums izvēlnē **Iestatījumi**. Lai iestatītu **simbolu pārsūtīšanas ātrumu**, vispirms iestatiet to kā **Manuāls**.

#### Kanālu numuru konflikti

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

#### DVB-T + DVB-C

Ja varat izmantot gan DVB-T antenas ievadi, gan DVB-C ievadi, varat iestatīt televizoru, lai izmantotu gan DVB-T, gan DVB-C. Uzstādiet vienu sistēmu un pēc tam otru, izmantojot nepieciešamos iestatījumus. Kad abas sistēmas ir uzstādītas, **antenas** savienojumam televizora aizmugurē jāpievieno antenas ieejas signāls un televizorā jāatlasa attiecīgā sistēma, lai skatītu noskaņotos kanālus. Informāciju par DVB-T vai DVB-C iestatījuma atlasī skatiet iepriekš tekstā.

---

## DVB iestatījumi

---

### Pārraides ātruma režīms

#### Pārraides ātruma režīms

Ja jūsu kabeļtelevīzijas operators nav norādījis konkrētu **simbolu pārsūtīšanas ātruma** vērtību televīzijas kanālu noskaņošanai, atstājiet iestatījuma **Pārraides ātruma režīms** vērtību kā **Automātisks**.

Ja jums norādīta konkrēta simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtība, atlasiet **Manuāls**. Tomēr norādītā vērtība jau var būt pārraides ātruma iepriekš definēto vērtību sarakstā. Atlasiet **Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības**, lai pārbaudītu, vai jūsu vērtība ir pieejama automātiski.

---

### Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības

#### Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības

Ja **pārraides ātruma režīms** ir iestatīts kā **Automātisks**, televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtībām, tāpat kā to izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

---

### 1. simbolu pārsūtīšanas ātrums

#### 1. simbolu pārsūtīšanas ātrums

Ja **pārraides ātruma režīms** ir iestatīts kā **Manuāls**, varat šeit ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

---

### 2. simbolu pārsūtīšanas ātrums

#### 2. simbolu pārsūtīšanas ātrums

Ja **pārraides ātruma režīms** ir iestatīts kā **Manuāls**, varat šeit ievadīt simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

---

### Tīkla frekvences režīms

#### Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana** sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātisks**.

Televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC - homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

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

---

### Tīkla frekvence

#### Tīkla frekvence

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

---

## Frekvences skenēšana

### Frekvences skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi. Varat atlasīt **ātrās skenēšanas** metodi un izmantot iepriekš noteiktos iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī. Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto **pilnās skenēšanas** metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

---

### Frekvenču soļa lielums

#### Frekvenču soļa lielums

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

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

---

### Digitālie kanāli

#### Digitālie kanāli

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

---

### Analogie kanāli

#### Analogie kanāli


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

---

### Bezmaksas/kodētie

#### 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**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiet **CAM – nosacītās piekļuves modulis**.

---

### Uztveršanas kvalitāte

Ja televizors uztver digitālās televīzijas apraides signālus, varat pārbaudīt kanāla kvalitāti un signāla stiprumu.

Ja jums ir pašam sava antena, varat to pārvietot, lai mēģinātu uzlabot uztveršanu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti, ieslēdziet kanālu.

Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanāla noskaņošana > Digitālais: uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK** (Labi).



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 patstāvīgi ievadītu noteiktu digitālo frekvenci, izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus. Varat arī atlasīt frekvenci, novietojot bultiņas uz skaitļa ar ◀ un ▶ un mainīt skaitli ar ▲ un ▼. Lai pārbaudītu frekvenci, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

Ja kanālu uztveršanai izmantojat DVB-C, ir pieejamas opcijas **Pārraidē ātruma režīms** un **Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības**. Pārraidē ātruma režīmam atlasiet opciju **Automātiski**, izņemot gadījumu, ja kabeļtelevīzijas operators ir sniedzis noteiktu pārraidē ātruma vērtību. Pārraidē ātruma vērtību ievadiet ar ciparu taustiņiem.

## Manuāla noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli noskaņotu analogos kanālus, nospiediet **⬆**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Kanāla noskaņošana > Analogais: manuālā uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

### 1 - Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet savu valsti vai pasaules reģionu, kurā atrodaties.

### 2 - Kanālu meklēšana

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Atrast kanālu** un nospiediet **OK**. Izvēlieties **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Frekvenci varat ievadīt arī pats. Ja signāls ir vājš, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK**.

### 3 - Precīzā noskaņošana

Lai precīzi noskaņotu kanālu, atlasiet **Precīzi noskaņot** un nospiediet **OK** (Labi). Kanālu var precīzi noskaņot ar taustiņiem ▲ un ▼.

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

### 4 - Saglabāšana

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

Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu**.

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

## Attēla formāts

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

Skatoties TV kanālu, nospiediet **FORMAT** (Formāts), lai atvērtu izvēlni **Attēla formāts**. Sarakstā atlasiet formātu un nospiediet **OK** (Labi).

### Attēla formāti

Atbilstoši ekrānā redzamajam attēlam, tiek piedāvāti šādi attēla formāti:

#### • Automātiska aizpildīšana

Automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Dažu īpašo attēla formātu gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas.

#### • Automātiskā tūluma maiņa

Automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.

#### • Pastiprināta tūluma maiņa

Noņem melnās malas formātā 4:3 pāraidītā attēla sānos. Attēls tiek pielāgots, lai aizpildītu visu ekrānu.

#### Platekrāna 16:9

Mērogo attēlu uz 16:9 formātu.

#### • Platekrāns

Palielina attēlu līdz 16:9 formātam.

#### • Bez mērogošanas

Ideāls režīms, ja ievades signāla avots ir HD vai dators. Attēls tiek attēlots pikseli pa pikselim. Skatoties attēlu, kura ievades signāla avots ir dators, var būt redzamas melnas malas.

## Teleteksts

### Teleteksta lapas

#### Teleteksta atvēršana

Lai atvērtu teletekstu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TELETEKSTS**.



#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu...

- Ar ciparu taustiņiem ievadiet lapas numuru.
- Nospiediet ◀ vai ▶
- Nospiediet ▲ vai ▼.
- Lai atlasītu ekrāna apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

#### Teleteksta apakšlapas

Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram. Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet ◀ vai ▶.

#### T.O.P. teleteksta lapas

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

#### Teleteksta meklēšana

Varat atlasīt vārdu un skenēt teletekstu, lai atrastu visus gadījumus, kad šis vārds atkārtojas.  
Atveriet teleteksta lapu un nospiediet **OK** (Labi).  
Ar bultiņu taustiņiem atlasiet vārdu vai skaitli.  
Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārietu uz nākamo šī vārda vai skaitļa atrašanās vietu.  
Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi) lai pārietu uz nākamo atrašanās vietu.  
Lai pārtrauktu meklēšanu, nospiediet **▲**, līdz nekas nav atlasīts.

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas televizoram pievienotās televīzijas kanālus uztverošās ierīces var piedāvāt teleteksta funkciju.  
Lai atvērtu teletekstu pievienotā ierīcē, nospiediet **🏠**, atlasiet ierīci un nospiediet **OK** (Labi).  
Kamēr ierīcē skatāties kanālu, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet Rādīt ierīces taustiņus, atlasiet taustiņu **📺** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet **➡**, lai paslēptu ierīces taustiņus.  
Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **➡**.

#### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas savos digitālās televīzijas kanālos piedāvā īpašu Digitālo tekstu vai interaktīvo televīziju. Tas ietver parasto tekstu, izmantojot ciparu, krāsu un bultiņu taustiņus, lai atlasītu un navigētu.  
Lai aizvērtu digitālo teletekstu, nospiediet **➡**.

#### Teleteksta opcijas

Teleteksta sadaļā nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu šādas opcijas:

- Iesaldēt lapu
- Divdaļīgs ekrāns
- T.O.P. pārskats
- Palielināt
- Parādīt
- Cikla apakšlapas
- Valoda

##### Iesaldēt lapu

Lai apturētu apakšlapu automātisko maiņu, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Iesaldēt lapu**.

##### Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

Lai blakus rādītu TV kanālu un teletekstu, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Divdaļīgs ekrāns**.  
Lai pārietu atpakaļ uz pilnekrāna skatu, atlasiet **Pilnekrāns**.

##### T.O.P. pārskats

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **T.O.P. pārskats**.

##### Palielināt

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtākai lasīšanai, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Palielināt**. Lai rītinātu lapu lejup, nospiediet **▼** vai **▲**.

##### Parādīt

Lai lapā atklātu slēpto informāciju, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Parādīt**.

##### Cikla apakšlapas

Lai cikliski mainītu apakšlapas (ja tādas ir pieejamas), nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Cikla apakšlapas**.

#### Valoda

Lai pārslēgtu teletekstā izmantoto rakstzīmju kopu un tekstu parādītu pareizi, nospiediet **⏏** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Valoda**.

#### Teleteksta iestatīšana

##### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.  
Lai iestatītu galveno un papildu teleteksta valodu, nospiediet **🏠**, atlasiet **⚙** **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts** un atlasiet vēlamās teleteksta valodas.

##### Teleteksts 2.5

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

Lai to izslēgtu, nospiediet **🏠**, atlasiet **⚙** **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Izvēlētie iestatījumi** > **Teleteksts 2.5**.

#### Interaktīvā televīzija

##### Kas ir iTV?

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas apvieno parasto televīzijas programmu ar informatīvām vai izklaides lapām. Dažās lapās varat atbildēt programmai vai balsot, iepirkties tiešsaistē vai samaksāt par "video pēc pieprasījuma" raidījumu.

##### HbbTV, MHEG, . . .

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvās televīzijas sistēmas: HbbTV (hibrīdā apraides platjoslas televīzija) vai iTV (interaktīvā televīzija — MHEG). Interaktīvo televīziju reizēm apzīmē kā digitālo tekstu vai sarkano pogu. Taču abas sistēmas atšķiras.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas vietni.

##### Nepieciešamais aprīkojums

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

##### iTV lapas

##### Atvērt iTV lapas

Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā HbbTV vai iTV, aicina nospiegt **■** (sarkano) taustiņu vai taustiņu **OK** (Labi), lai atvērtu to interaktīvo programmu.

##### Navigēt iTV lapās

Lai pārvietotos iTV lapās, varat izmantot bultiņu un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu **↵**. Lai iTV lapās skatītos video, varat izmantot taustiņu **▶** (Atskaņot), **||** (Pauze) un **■** (Apturēt).

### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

### Aizvērt iTV lapas

Lielākā daļa iTV lapu informē, kurš taustiņš jānospiež, lai aizvērtu lapu.

Lai aizvērtu iTV lapu, pārlēdziet uz nākamo televīzijas kanālu un pēc tam atpakaļ.

3.4

## TV ceļvedis

### TV ceļveža atvēršana

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu\*.

#### TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet **GUIDE** (Ceļvedis). Lai to aizvērtu, vēlreiz nospiediet **GUIDE** (Ceļvedis).



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

#### Pārlēgšana uz raidījumu

TV ceļveža sadaļā varat pārlēgt 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 pārlēgtu raidījumu (kanālu), atlasiet raidījumu un nospiediet **OK** (Labi).

#### Raidījuma informācijas skatīšana

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

#### Mainīt dienu

TV ceļvedī redzama arī nākamo dienu (maksimāli nākamo 8 dienu) programma.

Lai skatītu nākamo dienu programmu, nospiediet **CH+**.

Lai pārvietotos uz iepriekšējo dienu, nospiediet **CH-**.

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

Lai atlasītu to, kuras dienas programmu rādīt, atlasiet **Iepriekšējā diena**, **Šodien** vai **Nākamā diena** un nospiediet **OK** (Labi).

Ja TV ceļveža dati tiek iegūti no interneta, nospiediet **Atlasīt dienu**.

#### Atgādinājuma iestatīšana

Ja TV ceļveža datus nodrošina raidorganizācija, varat iestatīt atgādinājumus, kas brīdina, kad sākas raidījums, ekrānā parādot ziņojumu.

Lai iestatītu atgādinājumu, programmā atlasiet raidījumu un nospiediet krāsu taustiņu **Iestatīt atgādināj.** Raidījums tiek atzīmēts ar pulksteņa simbolu **⌚**.

Lai atceltu atgādinājumu, nospiediet krāsu taustiņu **Notīrīt atgādināj.**

Lai skatītu visu iestatīto atgādinājumu sarakstu, nospiediet krāsu taustiņu **Plānotie atgādinājumi**.

#### 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 **III** **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Meklēt pēc žanra**.

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

#### Ierakstīšana

Ja televizors ir savienots ar USB cieto disku, varat ierakstīt raidījumus.

Lai ieplānotu ierakstīšanu, izmantojiet TV ceļvedi.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Ierakstīšana**.

\* Atkarībā no TV ceļveža informācijas (datu) avota tiek rādīti digitālie un analogie vai tikai digitālie kanāli. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija.

## TV ceļveža informācijas saņemšana

TV ceļveža informācija (dati) tiek saņemta no raidorganizācijām vai no interneta. Dažos reģionos un dažiem kanāliem TV ceļveža informācija var nebūt pieejama.

Ja neesat savienojis televizoru ar internetu, informācija tiek iegūta no raidorganizācijas.

Kad televizors tiek savienots ar internetu, informācija tiek iegūta no interneta.

Ja TV ceļveža informācija tiek iegūta no interneta, ceļvedī var būt redzami ne tikai digitālie, bet arī analogie kanāli. TV ceļveža izvēlnē nelielā ekrānā varat skatīt kanālu, ko pašlaik skatāties. Ja TV ceļveža informācija tiek iegūta no interneta, nevar iestatīt atgādinājumus.

#### TV ceļveža informācijas avota iestatīšana

Ja televizors ir savienots ar internetu, varat iestatīt TV ceļveža informācijas saņemšanu no raidorganizācijas.

Lai iestatītu TV ceļveža informācijas avotu, nospiediet **⬆**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > TV ceļvedis**.

Atlasiet **No raidorganizācijas** vai **No interneta**.


## Pārslēgšana uz ierīcēm

### Avotu saraksts

Savienojumu sarakstā (avotu izvēlnē) ir norādītas televizoram pievienotās ierīces.


Atrodoties šajā avotu izvēlnē, varat pārslēgt televizoru uz šo ierīci.

#### Avotu izvēlne

Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  **SOURCE** (Avots).  
Lai pārslēgtos uz pievienoto ierīci, atlasiet ierīci ar bultiņām ◀ (pa kreisi) vai ▶ (pa labi) un nospiediet **OK** (Labi).

Dažām ierīcēm (HDMI-CEC ierīcēm) var atlasīt darbību tieši zem ierīces ikonas esošajā sarakstā.


Atlasiet ierīci un darbību un nospiediet **OK** (Labi).


Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet .



#### Automātiskā noteikšana

Kad televizoram pievieno jaunu ierīci, tā tiek noteikta automātiski un ievietota avotu izvēlnē. Ierīce ir attēlota kā ikona (ierīces tips), un tai ir nosaukums. Ja ierīces tips neatbilst ierīcei, piemēram, televizors to uzskata par atskaņotāju, lai arī ierīce nav atskaņotājs, ierīces tipu varat nomainīt.

Lai nomainītu ierīces tipu, nospiediet  **Ierīces tips**, atlasiet ierīcei atbilstošo tipu un nospiediet **OK** (Labi).


Ja nosaukums neatbilst ierīcei vai ja vēlaties pats piešķirt ierīces nosaukumu, nospiediet  **Pārdēvēt**. Ar tālvadības pults tastatūru ievadiet jauno nosaukumu.

Ja ir norādīts pareizais ierīces tips, tas atvieglo ierīces lietošanu. Ierīces tips nosaka attēla un skaņas stilu, izšķirtspēju, noteiktus iestatījumus vai atrašanās vietu avotu izvēlnē.


Pievienojot televizoram jaunu ierīci, ierīces ikona tiek uzrādīta izvēlnes Avots priekšpusē.

Ja televizors nenosaka ierīci automātiski, atlasiet savienojumu, pie kura ir pieslēgta ierīce, un norādiet ierīces tipu un nosaukumu.

#### Sākotnējais nosaukums un ikona

Lai atjaunotu ierīces sākotnējo nosaukumu un tipa ikonu, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**, atlasiet **Sākotnējais nosaukums un ikona** un nospiediet **OK** (Labi).


#### Savienojumu skenēšana

Lai atkārtoti skenētu visus televizora savienojumus un atjauninātu avotu izvēlni, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**, atlasiet **Skenēt savienojumus** un nospiediet **OK** (Labi).

### Gaidstāves režīmā

Ja televizors ir gaidstāves režīmā, pievienoto ierīci var ieslēgt ar televizora tālvadības pulti.

#### Atskaņot


Lai ieslēgtu gan disku atskaņotāju, gan televizoru no gaidstāves režīma un uzreiz sākt disku vai raidījuma atskaņošanu, televizora tālvadības pultī nospiediet  (Atskaņot).

Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI vadu, un gan ierīcē, gan televizorā jābūt ieslēgtai funkcijai HDMI CEC.



#### Mājas kino sistēma


Varat ieslēgt mājas kino sistēmu, lai klausītos audio disku vai radiostaciju, un atstāt televizoru gaidstāves režīmā.

Lai ieslēgtu tikai mājas kino sistēmu un atstātu televizoru gaidstāves režīmā, televizora tālvadības pultī nospiediet  **SOURCE** (Avots).



### EasyLink

Izmantojot funkciju **EasyLink**, varat vadīt pievienotu ierīci ar televizora tālvadības pulti. EasyLink izmanto HDMI CEC, lai sazinātos ar pievienotajām ierīcēm. Ierīcēm jāatbalsta HDMI CEC un jābūt pievienotām, izmantojot HDMI savienojumu.


Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiet **EasyLink**.

## Subtitri un valodas

### Subtitri

#### Subtitru ieslēgšana

Lai atvērtu subtitru izvēlni, nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).  
Varat subtitrus **ieslēgt** vai **izslēgt**.

Lai rādītu subtitrus, kad raidījums nav jūsu valodā (valodā, ko iestatījāt televizoram), atlasiet **Automātisks**. Ja ir ieslēgts šis iestatījums, subtitri tiks rādīti arī tad, kad būsiet izslēdzis skaņu, nospiežot taustiņu .

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz **teleteksta** sadaļā.



### Subtitri analogajos kanālos

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz manuāli katram kanālam.

**1** - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.

**2** - Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti 888.

**3** - Vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai aizvērtu teletekstu.

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

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogais vai digitālais, ieslēdziet kanālu un izvēlnē **Opcijas** atveriet **Statuss**.


### Subtitri digitālajos kanālos

Digitālo kanālu gadījumā subtitri nav jāiestata teleteksta sadaļā.

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, tie tiek rādīti televizorā.


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

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

Subtitru valodas atlasīšana, ja nav pieejama neviena izvēlētā valoda. . .

**1** - Nospiediet , **OPTIONS** (Opcijas).


**2** - Atlasiet **Subtitru valoda**, atlasiet pagaidām rādāmo valodu un nospiediet **OK** (Labi).

## Audio valoda

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.

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

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

Audio valodas atlasīšana, ja nav pieejama neviena izvēlētā audio valoda. . .

**1** - Nospiediet , **OPTIONS** (Opcijas).


**2** - Atlasiet **Audio valoda**, atlasiet pagaidu audio valodu un nospiediet **OK** (Labi).



### Sākotnējā valoda


Ja digitālajā kanālā ir ietverta raidījuma vai filmas sākotnējā (oriģinālā) valoda, varat iestatīt, lai televizorā automātiski tiktu ieslēgta šī audio valoda. Iestatiet opciju **Sākotnējā valoda** kā ieslēgts, lai skatītos citā valodā dublētu filmu tās oriģinālajā valodā (ja oriģinālā valoda ir pieejama).

**Sākotnējās valodas** iestatīšana. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).


**2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Sākotnējā valoda** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### Vājdzirdīgajiem un vājredzīgajiem piemērotas audio valodas

Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu vājdzirdīgiem vai vājredzīgiem cilvēkiem pielāgotu skaņu un subtitrus.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Universālā piekļuve**.


## Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlņu un ziņojumu valodu, rīkojieties šādi. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).



**3** - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.



## Izslēgšanās taimeris

Izmantojot izslēgšanās taimeris, varat iestatīt televizora automātisku pārslēgšanu gaidstāves režīmā pēc noteikta laika.



Lai iestatītu izslēgšanās taimeris, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Izslēgšanās taimeris**. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas 0 minūtes, izslēgšanās taimeris ir izslēgts.

Kamēr notiek laika skaitīšana atpakaļ, televizoru jebkurā laikā var izslēgt vai atiestatīt izslēgšanās laiku.

## Pulkstenis

Lai uzzinātu laiku, nospiediet **GUIDE**, lai uzzinātu laiku TV ceļvedī.

Dažās valstīs digitālā apraide nenosūta UTC - koordinētā universālā laika - informāciju. Var tikt ignorēts vasaras laiks, un televizors, iespējams, var rādīt nepareizu laiku.



Lai pareizi noregulētu televizora pulksteni, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Pulkstenis**, pēc tam atlasiet **Atkarībā no valsts**.  
Atlasiet **Vasaras laiks** un atlasiet attiecīgo iestatījumu.  
Lai manuāli iestatītu laiku un datumu, atlasiet **Manuāli**. Pēc tam atlasiet **Laiks** vai **Datums**.


Ierakstot programmas ar funkciju **Smart TV**, ierakstīšana, ieteicams manuāli nemainīt datumu un laiku.

## Izslēgšanas taimeris

Ja 4 stundu laikā netiek nospiests neviens tālvadības pults taustiņš vai ja televizors 10 minūšu laikā nesaņem nekādu ievades signālu un tālvadības pults komandu, televizors tiek automātiski izslēgts, lai taupītu enerģiju.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Lai to deaktivizētu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **0**.



Lai iegūtu papildinformāciju par vides saudzēšanu paredzētajiem televizora iestatījumiem, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Enerģijas taupīšana**.

3.8

## Attēla iestatījumi

### Attēla iestatījumi

Attēla izvēlnē varat individuāli pielāgot visus attēla iestatījumus.

Lai atvērtu sadaļu Attēla iestatījumi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Attēls**.

#### • Attēla stils

Lai iegūtu informāciju par attēla stila iestatījumu regulēšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Attēla stils**.

#### • (3D) sānu apgaismojums

Iestata sānu apgaismojuma kontrasta līmeni.

#### • Krāsa

Iestata attēla krāsas piesātinājuma līmeni.

#### • Asums

Nosaka sīko detaļu asuma līmeni.

#### • Trokšņu mazināšana

Filtrē un samazina attēla troksni.

#### • MPEG defektu samazināšana

Izlīdzina attēlā esošās digitālās pārejas.

#### • Pixel Precise HD

Kontrolē Perfect Pixel HD dziņa papildu iestatījumus.

— **Perfect Natural Motion** novērš raustītas kustības efektu un atveido vienmērīgu kustību, īpaši filmās.

— **Clear LCD** nodrošina izcilu kustības asumu, labāku melnās krāsas līmeni, lielāku kontrastu bez ģirbēšanas, tīru attēlu un lielāku skatīšanās leņķi.

— **Augstākās klases izšķirtspēja** nodrošina izcilu asumu, īpaši attēlā redzamajām līnijām un kontūrām.

— **Uzlabots asums** nodrošina izcilu asumu, īpaši attēlā redzamajām detaļām.

— **Ideālais kontrasts** iestata līmeni, kuru sasniegto, televizors automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

— **Dinamiskā pretparass** iestata līmeni, kuru sasniegto, var samazināt elektroenerģijas patēriņu, mazinot ekrāna spilgtumu. Izvēlieties optimāla elektroenerģijas patēriņa vai optimāla attēla spilgtuma režīmu.

— **Krāsu pastiprināšana** padara krāsas dzīvākas un uzlabo spilgtas krāsas detaļu izšķirtspēju.

#### • Uzlabots pielāgo uzlabotos attēla iestatījumus:

— **Apgaismojuma sensors** automātiski pielāgo attēla un Ambientlight iestatījumus telpas apgaismojumam.

— **Gamma** ir nelineārs attēla spilgtuma un kontrasta iestatījums. Izmantojiet slīdjoslu, lai iestatītu lielāku vai mazāku gammas vērtību.

— **Krāsas temperatūra** iestata krāsas kā **Normāls**, **Silts** (sarkanīgs) vai **Vēss** (zilgans).

— **Pielāgota krāsas temperatūra** iestata attēla krāsas temperatūru.


— **(3D) video kontrasts** iestata attēla kontrastu.

— **Spilgtums** iestata attēla spilgtuma līmeni.



#### • Spēle vai dators

Iestata televizorā vispiemērotākos iepriekš noteiktos iestatījumus, ja televizoram ir pievienots dators vai spēļu konsole.

#### • Formāts un malas

- **Attēla formāts:** atrodiēt un izlasiet sadaļu **Attēla formāts**, nospiežot  **LIST** (Saraksts).
- **Ekrāna malas** nedaudz palielina attēlu, lai slēptu kropļotās malas.
- **Attēla pārbīde** ļauj ar kursora taustiņiem pārbīdīt attēlu uz augšu/uz leju vai pa kreisi/pa labi.

## Attēla stils




Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Attēla stils**. Skatoties televīzijas kanālu, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), lai atvērtu izvēlni Opcijas, izvēlnes joslā atlasiet  **Attēls un skaņa** un atlasiet **Attēla stils**. Atlasiet attēla stilu un nospiediet **OK** (Labi).

### Attēla stili




Izmantojot attēla stilus, varat ērti pārslēgt vispiemērotākos attēla iestatījumus, lai skatītos filmas vai taupītu enerģiju. Turklāt var pielāgot arī konkrētus izvēlēto attēla stila iestatījumus, piemēram, spilgtumu vai kontrastu. Televizors atceras veiktos pielāgojumus.


### Attēla stila pielāgošana

Attēla stila pielāgošana. . .

- 1 - Atlasiet stilu un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Televizora iestatījumi**, pārejiet uz atsevišķo iestatījumu un pielāgojiet to.
- 4 - Nospiediet , lai aizvērtu izvēlni un saglabātu iestatījumu.

Sākotnējo attēla stila vērtību atjaunošana. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.
- 3 - Nospiediet  **Atiestatīt**. Stils tiek atiestatīts.



Lai iegūtu informāciju par atsevišķu attēla iestatījumu regulēšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiēt **Attēls**.


Pieejami šādi attēla stili. . .

- **Personisks** — jūsu preferences, kas veiktas ātrajos attēla iestatījumos
- **Dzīvīgs** — lieliski piemēroti izmantošanai dienas apgaismojumā
- **Dabīgs** — dabīga attēla iestatījumi
- **Filma** — lieliski piemēroti, lai skatītos filmas
- **Enerģijas taupīšanas** — enerģijas patēriņa ekonomiski iestatījumi
- **Standarta** — rūpnīcas standarta iestatījumi
- **Foto** — lieliski piemēroti, lai skatītos fotoattēlus
- **ISF diena un ISF nakts** — ISF kalibrācijas iestatījumi

### Atrašanās vieta veikalā vai mājās

Ja attēla stils tiek pārslēgts uz **Dzīvīgs** ikreiz, kad ieslēdzat televizoru, kā televizora atrašanās vieta ir norādīts **Veikals**. Šis iestatījums ir paredzēts televizora demonstrēšanai veikalā. Televizora atrašanās vietas iestatīšana kā Mājas. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).




- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Mājas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

## Atrašanās vieta

### Atrašanās vieta

Ja televizors atrodas veikalā, varat to iestatīt, lai tas rādītu veikala reklāmjoslu. **Attēla stils** automātiski tiek iestatīts kā **Spilgts**. Automātiskais **izslēgšanās taimeris** tiek izslēgts.

Lai iestatītu televizora atrašanās vietu kā Veikals. . .



- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Veikals** un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

3.9

## Skaņas iestatījumi

### Skaņa

Izvēlnē Skaņa varat individuāli pielāgot visus skaņas iestatījumus.

Lai atvērtu sadaļu Skaņas iestatījumi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa**.

#### • Zemās frekvences

Iestatiet skaņas zemo frekvenču līmeni.

#### • Augstās frekvences

Iestatiet skaņas augsto frekvenču līmeni.

#### • Balanss

Optimāli iestata kreisās un labās puses skaļruņu balansu atkarībā no klausīšanās vietas.

#### • Telpiskā skaņējuma režīms

Iestata iebūvēto skaļruņu telpiskā skaņējuma efektu.

#### • Austiņu skaļums




Iestata televizoram pievienoto austiņu skaļumu.

#### • Autom. skaļuma regulēšana

Samazina pēkšņas skaļuma atšķirības, piemēram, sākoties komerc reklāmai vai pārslēdzot televizoru uz citu kanālu.




### Izvēlētais audio formāts

Varat iestatīt audio formātu kā Standarta (stereo) vai Uzlabots (Daudzkanālu). Ja viens no šiem tiptiem ir pieejams, televizors automātiski ieslēdz iestatīto tipu.

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** > **Valodas** > **Izvēlētais audio formāts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Standarta** vai **Uzlabots** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

## Mono/stereo

Televizorā var iestatīt mono skaņu.

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** > **Mono/Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

## Skaņas stils




Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Skaņas stils**. Kad skatāties TV kanālu, nospiediet **H/OPTIONS** (Opcijas), lai atvērtu izvēlni Opcijas, un atlasiet **Skaņas stils**. Atlasiet skaņas stilu un nospiediet **OK** (Labi).

### Skaņas stili




Izmantojot skaņas stilus, varat ērti ieslēgt vispiemērotākos skaņas iestatījumus runai (ziņas) vai filmu skatīšanai. Turklāt var pielāgot arī konkrētus izvēlēta skaņas stila iestatījumus, piemēram, zemās vai augstās frekvences. Televizors atceras veiktos pielāgojumus.


### Skaņas stila pielāgošana

Skaņas stila pielāgošana. . .

- 1 - Atlasiet stilu un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Televizora iestatījumi**, pārejiet uz atsevišķo iestatījumu un pielāgojiet to.
- 4 - Nospiediet , lai aizvērtu izvēlni un saglabātu iestatījumu.

Sākotnējo skaņas stila vērtību atjaunošana. . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Skaņas stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.
- 3 - Nospiediet  **Atiestatīt**. Stils tiek atiestatīts.

Lai iegūtu informāciju par atsevišķu skaņas iestatījumu regulēšanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Skaņa**.

Pieejami šādi skaņas stili. . .




- **Lietotāja** — iestatījumi, kurus veicāt sadaļā Personalizēt attēlu un skaņu
- **Oriģināls** — rūpnīcas standarts
- **Jaunami** — lieliski cilvēka balsij piemēroti iestatījumi
- **Filma** — lieliski piemēroti, lai skatītos filmas
- **Spēle** — lieliski piemēroti spēlēm
- **Mūzika** — lieliski piemērots mūzikas klausīšanai

## Televizora novietojums

### Televizora novietojums

Veicot sākotnējo uzstādīšanu, šis iestatījums tika iestatīts kā **Uz televizora statīva** vai **Pie sienas**.

Ja kopš tā laika televizora novietojums ir mainīts, attiecīgi pielāgojiet šo iestatījumu, lai nodrošinātu optimālu skaņu.

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Vispārējie iestatījumi** > **Televizora novietojums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Uz televizora statīva** vai **Pie sienas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

3.10

## Ambilight iestatījumi

### Ambilight ieslēgšana un izslēgšana

Lai iegūtu optimālu Ambilight efektu, ņemiet vērā šādus ieteikumus:



- Samaziniet apgaismojumu telpā un novietojiet televizoru līdz 25 cm attālumā no sienas.
- Iestatījumā **Sienas krāsa** pielāgojiet Ambilight atbilstoši jūsu sienas krāsai.
- Ambilight var radīt tālvadības pults infrasarkanā staru signālu traucējumus. Novietojiet ierīces (disku atskaņotāju vai mājas kino sistēmu) tālāk no Ambilight.



Nospiediet tālvadības pults taustiņu **AMBILIGHT**, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ambilight un pārslēgtu Ambilight iestatījumus **Izslēgts**, **Dinamisks** un **Statisks**.

Ja vēlaties uzzināt vairāk par šiem Ambilight iestatījumiem, atrodi un izlasiet sadaļu **Ambilight** — **dinamisks** un **Ambilight** — **statisks**, nospiežot taustiņu  **LIST** (Saraksts).

Ambilight var ieslēgt un izslēgt arī Ambilight izvēlnē.



Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).



Atlasiet **Televizora iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Ambilight**.





### Ambilight — dinamisks

Izmantojot iestatījumu **Ambilight - dinamisks**, varat noregulēt, cik ātri Ambilight reaģē uz attēlu ekrānā.

Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Ambilight > Režīms > Dinamisks** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Dinamisks**. Ar slīdjoslu noregulējiet ātrumu pēc izvēles.

Izmantojot iestatījumu **Ambilight - statisks**, varat pēc izvēles iestatīt Ambilight krāsu.  
Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Ambilight > Režīms > Statisks** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Statisks**. Izvēlieties krāsu. Ambilight statiskās krāsas ir fiksētas krāsas (nav dinamiskas).

## Ambilight iestatījumi

Papildu Ambilight iestatījumi ir pieejami Ambilight izvēlnē sadaļā Televizora iestatījumi.  
Lai mainītu šos iestatījumus, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi > Ambilight**.

### Ambilight režīms


Kad televizors ir ieslēgts, ar taustiņu **AMBILIGHT** varat pārslēgt Ambilight režīmus: **Izslēgts**, **Dinamisks** un **Statisks**. Atlasiet **Dinamisks**, ja vēlaties, lai Ambilight mainītu krāsas atbilstoši attēlam ekrānā. Atlasiet **Statisks**, ja vēlaties iestatīt konkrētu, fiksētu krāsu.

### Ambilight spilgtums


Lai iestatītu Ambilight spilgtumu, atlasiet **Spilgtums** un nospiediet **OK** (Labi). Pielāgojiet Ambilight gaismas jaudu.

### Ambilight — dinamisks

Lai noregulētu, cik ātri Ambilight reaģē uz attēlu ekrānā, atlasiet **Dinamisks**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Ambilight — dinamisks**.

### Ambilight — statisks

Paredzēts, lai iestatītu Ambilight krāsu pēc izvēles. Ambilight statiskās krāsas ir fiksētas krāsas (nav dinamiskas).  
Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Ambilight — statisks**.

### Sienas krāsa


Aiz televizora esošās sienas krāsa var ietekmēt Ambilight krāsu efektu.

Lai izlabotu šo ietekmi, atlasiet **Ambilight > Uzlabots > Sienas krāsa** un atlasiet krāsu, kas atbilst sienas krāsai. Ambilight izlabos krāsas, lai tās attēlotu precīzāk atbilstoši sienas krāsai.

### Televizora izslēgšana

Varat iestatīt, lai Ambilight apgaismojums tiktu izslēgts uzreiz pēc televizora izslēgšanas vai arī tiktu pamazām aptumšots un izslēgts dažas sekundes pēc televizora izslēgšanas. Lai to izdarītu, atlasiet **Ambilight > Uzlabots > Televizora izslēgšana**.

### Lounge light

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Lounge light**.

## Lounge light



Kad televizors ir gaidstāves režīmā, varat ieslēgt Ambilight un radīt telpā Lounge light efektu.

Lai ieslēgtu Ambilight, kamēr televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet taustiņu **AMBILIGHT**.



Lai mainītu funkcijas Lounge light krāsu shēmu, vēlreiz nospiediet taustiņu **AMBILIGHT**.

Lai izslēgtu funkciju Lounge light, nospiediet taustiņu **AMBILIGHT** un turiet to nospiestu dažas sekundes.

Krāsu shēmu varat iestatīt arī izvēlnē Televizora iestatījumi. Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi > Ambilight > Uzlabots > Lounge light**. Atlasiet krāsu shēmu, ar ko jāieslēdz funkcija Lounge light.

3.11



## Universālā piekļuve

### Ieslēgšana

Ja universālā piekļuve ir ieslēgta, televizors ir iestatīts tā, lai to var lietot vājdzirdīgas vai vājredzīgas personas.

### Ieslēgšana

Ja uzstādīšanas laikā neieslēdzāt funkciju Universāla piekļuve, to varat izdarīt sadaļā Iestatīšana.

Lai ieslēgtu universālo piekļuvi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Universālā piekļuve**. Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

Ja universālā piekļuve ir ieslēgta iestatīšanā, universālās piekļuves opcija tiek pievienota izvēlnei Opcijas. Ar universālo izvēlni izvēlnē Opcijas varat veikt īpašus iestatījumus vājdzirdīgu un vājredzīgu cilvēku vajadzībām.


---


## Vādzirdīgiem

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vādzirdīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Ja ir ieslēgta opcija Dzirdes traucējumi, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami.

### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu dzirdes traucējumu opciju, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).  
Atlasiet **Dzirdes traucējumi**, pēc tam atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārbaudītu, vai ir pieejama vādzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .


Ja izvēlnē Opcijas nav redzams vienums Universālā piekļuve, ieslēdziet opciju **Universālā piekļuve** izvēlnē Iestatīšana. Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Universālā piekļuve**.

---




## Vājredzīgiem

Digitālie TV kanāli var pāraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības. Lai varētu iestatīt vājredzīgajiem paredzētos iestatījumus, jābūt ieslēgtai universālajai piekļuvei.

### Vājredzīgiem

Izmantojot opciju **Redzes trauc.**, parastajam audiosignālam tiek pievienoti diktora komentāri.  
Komentāru ieslēgšana (ja pieejama). . .  
**1** - Kad ir ieslēgta opcija **Universālā piekļuve**, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**.  
**2** - Atlasiet **Redzes trauc.** un nospiediet **OK** (Labi).  
**3** - Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).  
Varat pārbaudīt, vai ir pieejami vājredzīgām personām paredzēti audio komentāri.  
Izvēlnē Opcijas atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

### Skalruņi/austiņas

Varat atlasīt, kur vēlaties klausīties audio komentārus: tikai televizora skalruņos, tikai ausiņās vai abās ierīcēs.  
Opcijas **Skalruņi/austiņas** iestatīšana. . .  
**1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).  
**2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** > **Valodas** > **Redzes trauc.** > **Skalruņi/austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).  
**3** - Atlasiet **Skalruņi**, **Austiņas** vai **Skalruņi + ausiņas** un nospiediet **OK** (Labi).  
**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### Jaukts skaļums




Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu. Skaļuma jaukšana. . .  
**1** - Nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**.

- 2** - Atlasiet **Jaukts skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3** - Ar augšupvērsto un lejupvērsto bultiņu iestatiet slīdjoslu.
- 4** - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

### Skaņas efekts

Dažiem audio komentāriem var būt pieejami papildu skaņas efekti, piemēram, stereo vai pamazām rimstoša skaņa.




**Skaņu efektu** ieslēgšana (ja pieejami). . .

- 1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** > **Valodas** > **Redzes trauc.** > **Skaņas efekti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3** - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### Runa

Runas gadījumā audio komentārus var papildināt arī subtitri, kuros atveidots runātais teksts.

Subtitru ieslēgšana (ja pieejami). . .

- 1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2** - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** > **Valodas** > **Redzes trauc.** > **Runa** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3** - Atlasiet **Aprakstošs** (audio) vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.


---

## Taustiņa skaņas signāls

**Taustiņa signāls** atskan katru reizi, kad nospiežat kādu tālvadības pults taustiņu. Signāla skaļuma līmenis ir fiksēts.

### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu taustiņa signālu, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Taustiņa signāls** un pēc tam **Ieslēgts**.

Ja izvēlnē Opcijas nav redzams vienums Universālā piekļuve, ieslēdziet opciju Universālā piekļuve izvēlnē Iestatīšana. Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Universālā piekļuve**.



# Skatīties satelīttelevīziju

## 4.1

### Satelīttelevīzijas kanāli

#### Kanālu pārslēgšana

Lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, nospiediet **↑**, atlasiet **Skatīties satelīttelev.** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais satelīttelevīzijas kanāls.



#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **CH+** vai **CH-**. Ja zināt kanāla numuru, varat izmantot ciparu taustiņus.

Lai pārslēgtu iepriekšējo kanālu, nospiediet **↶**.

#### Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

Skatoties satelīttelevīzijas kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.

Ciļņu rindā atlasiet sarakstu.



Kanālu sarakstā pārejiet uz kanālu vai radiostaciju. Kad attiecīgā ikona ir izgaismota, nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu šo kanālu vai klausītos radiostaciju.

Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **CH-** vai **CH+**.

Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **≡ LIST** (Saraksts).

### Satelīttelevīzijas kanālu saraksts

#### Satelīttelevīzijas kanālu saraksts

Kad satelīttelevīzijas iestatīšana ir pabeigta, satelīttelevīzijas kanāli tiek saglabāti satelīttelevīzijas kanālu sarakstā, ņemot vērā iepriekšnoteikto kanālu sarakstu, ko izvēlējāties.

Šajā kanālu sarakstā varat skatīt visus iestatītos satelīttelevīzijas un radio kanālus.

Papildus sarakstam **Visi**, kurā iekļauti visi iestatītie kanāli, varat izveidot **izlases** sarakstu, atsevišķi skatīt iestatītās **radiostacijas** vai uzzināt par nesen pievienotajiem kanāliem **jauno** kanālu sarakstā.

#### Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

Skatoties satelīttelevīzijas kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstus.

Izvēlņu joslā atlasiet satelīttelevīzijas ikonu **📡**.

Ciļņu rindā atlasiet sarakstu.



Kanālu sarakstā pārejiet uz TV kanālu vai radiostaciju. Kad attiecīgā ikona ir izgaismota, nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu šo TV kanālu vai klausītos radiostaciju.

Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **CH-** vai **CH+**.

Lai aizvērtu kanālu sarakstus, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **≡ LIST** (Saraksts).

#### Atzīmēt kā izlasi

Kanālu sarakstā **Visi** jebkuru kanālu varat iestatīt kā izlases kanālu.

Sarakstā pārejiet uz kanālu un nospiediet **🟡 Atzīmēt kā favorītu**. Kanāls tiek pievienots izlases kanālu sarakstam.

#### Kanālu saraksta opcijas

Kad ekrānā ir atvērts kanālu saraksts, nospiediet **||| OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu šādas opcijas:

- Satelīts
- Bezmaksas/kodētie
- Bloķēt
- Atbloķēt

#### Satelīttelevīzijas kanālu pārdēvēšana

Kanālus var pārdēvēt jebkurā kanālu sarakstā.

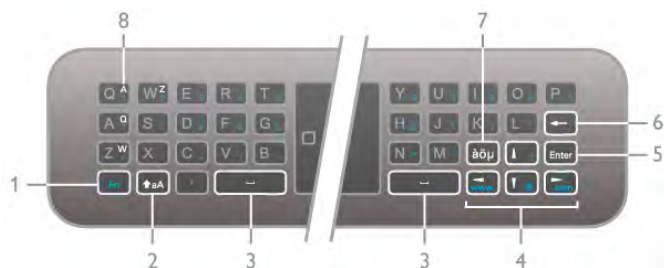
**1** - Iezīmējiet pārdēvējamo kanālu kādā no kanālu sarakstiem.

**2** - Nospiediet **🔴 Pārdēvēt**. Tekstu varat ievadīt tieši ar tālvadības pults tastatūru vai atvērt ekrāna tastatūru.

#### Ievadiet tekstu, izmantojot tālvadības pults taustiņus

Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai novietotu kursoru tekstā. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **←** (Atpakaļatkāpe).

Lai beigtu pārdēvēšanu, atlasiet **Ievadīt**.



### Teksta ievadīšana, izmantojot ekrāna tastatūru

Lai teksta ievades izvēlnes augšējā daļā atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet **OK** (Labi) vai jebkuru ciparu taustiņu, kad kursora teksts mirgo.

Tastatūrā izmantojiet bultiņu taustiņus, lai iezīmētu rakstzīmi, un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**, lai to ievadītu. Lai izdzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **Atpakaļatkāpe**.

Lai pārslēgtu lielos un mazos burtus vai speciālās rakstzīmes, nospiediet taustiņu **Redzams**, **Green** vai **Yellow**.

Lai aizvērtu ekrāna tastatūru, iezīmējiet opciju **Pabeigts** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi).



### USB tastatūra

Lai pārdēvētu kanālus, varat izmantot pievienotu USB tastatūru.

Lai iegūtu papildinformāciju, atrodi un atlasiet sadaļu **Tastatūra un pele**, nospiežot **≡ LIST** (Saraksts).

### Satelīttelevīzijas kanālu secības maiņa

Varat mainīt satelīttelevīzijas kanālu pozīciju izlases satelīttelevīzijas kanālu sarakstā.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Redzams List** (Saraksts) un atrodi **Izlases satelīttelevīzijas kanāli**.

## Izlases satelīttelevīzijas kanāli

Varat izveidot izlases kanālu sarakstu, kurā iekļauti tikai tie kanāli, ko vēlaties skatīties. Ja ir atlasīts izlases kanālu saraksts, pārslēdzot kanālus ar **CH+** vai **CH-**, būs redzami tikai jūsu izlases kanāli.

### Izlases kanālu sarakstu izveidošana

**1** - Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.

**2** - Izvēlņu joslā atlasiet satelīttelevīzijas ikonu **✕**.

**3** - Atlasiet **Favorīti**.

**4** - Ja saraksts ir tukšs, televizorā tiek parādīts aicinājums tūlīt sākt pievienot kanālus. Nospiediet **OK** (Labi).

**5** - Atlasiet kanālu ar bultiņu taustiņiem un nospiediet **OK**, lai iestatītu atlasīto kanālu kā izlases kanālu. Secība, kādā kanāli ir redzami izlases kanālu sarakstā, ir atkarīga no tā, kādā secībā kanāli tiek pievienoti.

### Izlases pievienošana vai noņemšana

Lai izlases kanālu sarakstā pievienotu vai noņemtu izlases kanālus, atveriet sarakstu un nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pievienot/noņemt izlasi** un nospiediet **OK** (Labi).

Ar bultiņu taustiņiem atlasiet kanālu un nospiediet **OK**, lai to pievienotu izlases sarakstam vai no tā noņemtu.

### Pārkārtot

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

**1** - Kanālu sarakstā **Izlase** iezīmējiet kanālu, kam vēlaties mainīt pozīciju.

**2** - Nospiediet **Green Pārvietot**.

**3** - Ar bultiņu taustiņiem mainiet kanāla pozīciju uz vēlamu vietu. Varat arī tieši ievadīt jaunās pozīcijas numuru ar ciparu taustiņiem.

**4** - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju. Lai atceltu pozīcijas maiņu, nospiediet **Redzams Atcelt**.

Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

### Izlases pievienošana citos kanālu sarakstos

Kanālus un radiostacijas varat atzīmēt kā izlasi kanālu sarakstā **Visi, Radio un Jauns**.

Šajos sarakstos iezīmējiet kanālu, ko vēlaties pievienot izlases sarakstam, un nospiediet **Yellow Atzīmēt kā izlasi**. Kanāls tiek atzīmēts ar zvaigznīti **★** un pievienots izlases kanālu sarakstam.

Lai noņemtu atzīmēto izlases kanālam, iezīmējiet kanālu jebkurā kanālu sarakstā un nospiediet **Yellow Noņemt atz. kā izl.** Kanāls tiek noņemts no izlases kanālu saraksta.



## Satelīttelevīzijas kanāla bloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kādu kanālu vai programmu, varat bloķēt kanālus vai programmas, kam noteikts vecuma ierobežojums.

### Bloķēt kanālu

Varat bloķēt kanālu, lai neļautu bērniem to skatīties. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada bēmu slēdzenes kods.

Lai bloķētu kanālu, kad skatāties kādu TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu **kanālu sarakstu**. Jebkurā sarakstā atlasiet kanālu, ko vēlaties bloķēt, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķēti kanāli ir atzīmēti ar slēdzeni **✕**.

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu un atlasiet opciju **Atbloķēt kanālu**. Jums būs jāievada bēmu slēdzenes kods.

Jūs nevarat bloķēt pievienoto ierīču pārraides.

### Vecuma ierobežojums

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas programmu skatīšanās ierobežojumus. Ja šis noteiktais ierobežojums atbilst jūsu iestatītajam bēma vecumam vai pārsniedz to, attiecīgā programma tiek bloķēta. Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bēmu slēdzenes kods. Vecuma ierobežojums (vecāku vērtējums) tiek iestatīts visiem kanāliem.

#### Vecuma ierobežojuma iestatīšana

Nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bērnu bloķētājs > Vecāku vērtējums**.

Lai atlasītu vecuma ierobežojumu, vispirms ir jāievada savs 4 ciparu bēmu slēdzenes kods. Ja bēmu slēdzenes kods vēl nav iestatīts, varat to tagad iestatīt.

Pēc koda ievadīšanas varat atlasīt vecuma ierobežojumu. Ja šis noteiktais ierobežojums atbilst jūsu iestatītajam bēma vecumam vai pārsniedz to, konkrētā programma tiks bloķēta. Televizora ekrānā tiks parādīts aicinājums ievadīt kodu, lai atbloķētu programmu. Dažiem operatoriem televizors bloķē tikai tās programmas, kurām noteiktais vecuma ierobežojums pārsniedz iestatīto vecumu.

#### Koda maiņa

Lai nomainītu pašreizējo bēmu slēdzenes kodu, nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bērnu bloķētājs > Mainīt kodu**. Ievadiet šobrīd izmantoto kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu. Jaunais kods ir iestatīts.

#### Vai aizmirsāt kodu?

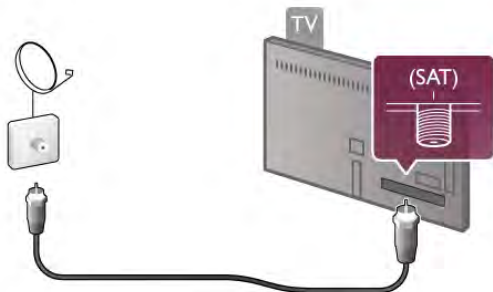
Lai apietu kodu un ievadītu jaunu bēmu slēdzenes kodu, ja esat to aizmirsis, ievadiet **8888**.

4.2

## Satelīttelevīzijas noskaņošana

### Nepieciešamais aprīkojums

Šajā televizorā ir iebūvēts gan DVB-T un DVB-C signāla, gan arī satelīttelevīzijas DVB-S/DVB-S2 uztvērējs. Pievienojot satelīta antenu, varat uztvert digitālos satelīttelevīzijas kanālus. Nav nepieciešams ārējs satelīttelevīzijas uztvērējs.



#### LNB

LNB (zema trokšņa līmeņa bloks — pazeminošs pārveidotājs) uztver satelīta raidītos signālus, un tas ir uzstādīts satelīta antenas galā. Televizors spēj uztvert signālus no 4 dažādiem LNB.

## Satelīttelevīzijas kanālu noskaņošana

Lai televizorā noskaņotu satelīttelevīzijas kanālus, pareizi jāuzstāda un jāpievieno satelīta antena. Pārbaudiet, vai satelīta antena ir rūpīgi notēmēta.

Varat noskaņot kanālus no 4 dažādiem satelītiem (4 LNB).

Lai noskaņotu satelīttelevīzijas kanālus, izpildiet 1.-5. darbību.

### 1 - Noskaņošana

Lai meklētu satelītus un noskaņotu satelīttelevīzijas kanālus, nospiediet **⬆**, atlasiet **⚙ Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Ja esat jau agrāk veicis satelīttelevīzijas kanālu noskaņošanu, atlasiet **Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).

### 2 - Savienojuma tips

Atlasiet satelītu skaitu, kuru kanāli jānoskaņo. Televizorā tiek automātiski iestatīts piemērots savienojuma tips. Ja nepieciešams, vēlāk varat pielāgot savienojuma tipu izvēlnē **Iestatījumi**. Izvēlnē Iestatījumi atlasiet **Savienojuma tips** un pēc tam **Viens LNB**, ja satelīta antenai ir tikai viens LNB. Atlasiet **DiSEqC Mini**, ja jums ir 2 LNB, vai **DiSEqC 1.0**, ja jums ir 3 vai 4 LNB. Atlasiet **Pabeigts**, lai aizvērtu iestatījumus.

### 3 - Satelītu meklēšana

Lai sāktu meklēšanu, atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklē visus pieejamos satelītus. Tas var ilgt vairākas minūtes. Ja nav atrasts neviens satelīts, pārbaudiet satelīta antenas savienojumus un antenas novietojumu. Attēlotā signāla kvalitāte ne vienmēr ataino šī satelīta visu kanālu patieso signāla kvalitāti.

Lai atkārtotu satelītu meklēšanu, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Ja esat apmierināts ar atrastajiem satelītiem, varat noskaņot visus to kanālus.

### 4 - Kanālu noskaņošana

Lai noskaņotu visus atrasto satelītu kanālus, nospiediet **Noskaņot**. Katram satelītam noskaņošana var ilgt vairākas minūtes vai pat 30 minūtes.

### 5 - Kanālu šķirošana

Noskaņošanas beigās atkarībā no noskaņotā satelīta varat izvēlēties dažādus kanālu šķirošanas sarakstus. Kad noskaņošana ir pabeigta, visi satelīttelevīzijas kanāli ir pieejami **visu** satelīttelevīzijas kanālu sarakstā. Kanāli ir arī sakārtoti dažādos sarakstos pēc tipa.


#### Citi iestatījumi

Lielākajai daļai satelītu nav jāmaina LNB iestatījumi, tomēr ja meklējat noteiktu satelītu C joslā, šim satelītam izmantotais LNB ir jāiestata kā C joslas LNB. Ja esat pieredzējis lietotājs, iespējams, jums jāizmanto pielāgotie LNB iestatījumi. Lai paātrinātu satelītu un kanālu meklēšanu, iestatiet frekvenču skenēšanas ātrumu uz 10 MHz. Lai veiktu rūpīgu skenēšanu, iestatiet ātrumu uz 2 MHz (ieteicams turku satelītiem).


#### Atiestatīt


Iespējams, ka vairs neizprotat veiktos iestatījumus. Lai atiestatītu satelīta noskaņošanas iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem, opcijā Iestatījumi atlasiet **Atiestatīt** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Manuāla noskaņošana

Automātiskās kanālu noskaņošanas laikā var tikt izlaist noteikts retranslators kanāls vai kanāli. Retranslatoru var pievienot manuāli. Atrodiet un izlasiet sadaļu **Manuāla noskaņošana**, nospiežot  **LIST** (Saraksts).

### Satelīta antenas savienojums

Atrodiet un izlasiet sadaļu **Satelīta antenas vads**, nospiežot  **LIST** (Saraksts).



Lai atrastu televizorā iepriekš iestatīto satelītu sarakstu, nospiediet  **LIST** (Saraksts) un atlasiet **Specifikācijas > Strāvas padeves un uztveršanas parametri**.


## Satelīta pievienošana

Ja satelīta kanāli jau ir noskaņoti, varat pievienot papildu satelītu. Varat noskaņot kanālus no 4 dažādiem satelītiem — 4 LNB.

### 1 - Savienojuma tips

Pirms satelīta pievienošanas pārbaudiet savienojuma tipa iestatījumu. Ja ir izvēlēts iestatījums Viens, tiek uztverts tikai viens LNB, ja izvēlēts iestatījums DiSEqC Mini, tiek uztverti tikai 2 LNB, un, ja izvēlēts iestatījums DiSEqC 1.0, var uztvert 3 vai 4 LNB.

Lai vispims pārbaudītu savienojuma tipu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt satelītu > Atkārtoti noskaņot kanālus > Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Savienojuma tips** un vajadzīgo iestatījumu atbilstoši noskaņojamo satelītu skaitam. Atlasiet **Pabeigts**, lai aizvērtu iestatījumus. Nospiediet , lai aizvērtu sadaļu **Atkārtoti noskaņot kanālus**.

### 2 - Satelīta pievienošana

Lai pievienotu satelītu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Meklēt satelītu > Pievienot satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklē satelītu, izmantojot pirmos trīs LNB. Tas var ilgt vairākas minūtes.

Ja nav atrasts neviens satelīts, pārbaudiet antenas savienojumus un satelītu antenas novietojumu. Atlasiet **Meklēt** vai **Nākamais LNB**.

Ja nav brīvu LNB, vispims varat noņemt satelītu. Skatiet sadaļu **Satelītu dzēšana tālāk tekstā**.

### 3 - Kanālu noskaņošana

Ja esat apmierināts ar pievienoto satelītu, varat noskaņot kanālus.

Lai noskaņotu visus kanālus, atlasiet **Noskaņot**. Noskaņošana var ilgt vairākas minūtes.

### 4 - Satelīta noņemšana

Lai noņemtu satelītu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Meklēt satelītu > Noņemt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet satelītu, kas jānoņem, un nospiediet **OK** (Labi). Lai apstiprinātu, atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi). Satelīts un tā kanāli ir noņemti.

## Atjaunināt kanālus



### Satelīta kanālu atjaunināšana

Televizors sakārto visus noskaņotos kanālus dažādos kanālu sarakstos.



Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt, lai televizors automātiski atjauninātu sarakstu, pievienojot jaunus kanālus. Kanālu atjaunināšanu varat sākt arī pats.

### Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 4.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus visu kanālu sarakstā, attiecīgajā kanālu veida sarakstā un jauno kanālu sarakstā. Kanālu pozīcijas bez ienākošā signāla tiek noņemtas. Par jaunajiem un noņemtajiem kanāliem televizora ieslēgšanas laikā tiek parādīts ziņojums. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā.

Lai izslēgtu ziņojuma rādīšanu ieslēgšanas laikā, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kanāla noskaņošana > Kanāla atjaunināšanas ziņojums** un atlasiet **Izslēgts**.

Lai izslēgtu automātisko kanālu atjaunināšanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kanāla noskaņošana > Automātiska kanālu atjaunināšana** un atlasiet **Izslēgts**.

### Automātiskās atjaunināšanas opcijas

Lai novērstu konkrēta satelīttelevīzijas kanālu saraksta automātisku atjaunināšanu, varat bloķēt atjaunināšanu 1 vai vairākiem satelītiem (LNB).



Lai noņemtu atlasīto atjaunināšanai paredzētajiem satelītiem, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Kanālu noskaņošana >**

**Automātiskās atjaunināšanas opcijas** un atlasiet satelītu, kuram nevēlaties veikt atjaunināšanu. Nospiediet **OK** (Labi), lai noņemtu atlasīto. Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu satelītu atjaunināšanai.

Ja patstāvīgi sākat kanāla atjaunināšanu, šīs atlasēs tiks ignorētas.

### Kanālu atjaunināšanas palaišana


Lai pats sāktu atjaunināšanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt vairākas minūtes.

### Nesen pievienotie kanāli

Automātiskās atjaunināšanas laikā pievienotos jaunus kanālus var ērti atrast kanālu sarakstā **Jauns**. Tie paši jaunie kanāli ir saglabāti arī kanālu sarakstā **Visi** vai **Radio**.

Jaunie kanāli paliek jauno kanālu sarakstā, kamēr neesat tos atzīmējis kā izlases kanālus vai kamēr neesat tos skatījis.

Lai uzzinātu, kā atzīmēt kanālus kā izlasi, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiet **Izlases satelīttelevīzijas kanāli**.

---

## Kanālu saraksta kopēšana

---

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Veicot Kanālu saraksta kopēšanu, tiks kopēti gan virszemes, gan satelīttelevīzijas kanāli.

Izmantojot **kanālu saraksta kopēšanu**, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, un varat piedāvāt iepriekš noteiktu kanālu saraksta iestatīšanu. Nelielais nokopētais fails ietilpst jebkurā USB atmiņas ierīcē.

### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abu televizoru tipa numuros ir vienāds ražojuma veida DVB sufikss (H, K, M, T vai D/00), un televizors ir noskaņots tai pašai valstij.
- Abiem televizoriem ir vienāds satelīttelevīzijas uzstādīšanas iestatījums.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē. Parasti tas ir norādīts kā Q...LA
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas. Ja programmatūras versijas nebūs saderīgas, veicot augšupielādi, ziņojums ekrānā par to brīdinās.

---

### Kanālu saraksta kopēšana

#### Kanālu saraksta kopēšana

**1** - Ieslēdziet televizoru ar noskaņotiem kanāliem. Pievienojiet USB atmiņas ierīci.

**2** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi). Lai nokopētu televizora kanālu sarakstu, iespējams, būs jāievada bēmu slēdzenes kods, kas ievadīts noskaņošanas laikā.

**4** - Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

---

### Kanālu saraksta augšupielāde



#### Kanālu saraksta augšupielāde

Atkarībā no tā, vai televizors jau ir vai vēl nav noskaņots, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

#### Televizorā, kas vēl nav noskaņots

**1** - Savienojiet kontaktdakšu ar elektrotīklu, lai sāktu noskaņošanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Pabeidziet noskaņošanu.




**2** - Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā saglabāts otra televizora kanālu saraksts.

**3** - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).



**4** - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bēmu slēdzenes kods.

**5** - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

#### Televizorā, kas jau ir noskaņots



**1** - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu (lai to izdarītu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus > Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet  un pēc tam atlasiet **Atcelt**, lai izietu no opcijas **Meklēt kanālus**.

Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar **2.** darbību.

Ja valsts nav norādīta pareizi, jāsāk atkārtota noskaņošana. Lai sāktu atkārtoto noskaņošanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Meklēt kanālus > Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet noskaņošanu. Kad esat pabeidzis, atgriezieties pie **2.** darbības

**2** - Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā saglabāts otra televizora kanālu saraksts.

**3** - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).



**4** - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Vispārējie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bēmu slēdzenes kods.

**5** - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

---

## Manuāla noskaņošana

Izmantojot **manuālo noskaņošanu**, varat pārbaudīt satelīta signāla stiprumu.

Lai sāktu manuālo noskaņošanu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Meklēt satelītu > Manuāla noskaņošana** un nospiediet **OK** (Labi).

**1** - Atlasiet LNB.

**2** - Ja zināt retranslatora frekvenci (tajā var būt vairāki kanāli), atlasiet **Frekvence** un ievadiet to.

**3** - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Ja televizors atrod frekvenci un ir redzama saglabāšanas poga, jaunais retranslators ir atrasts.

**5** - Nospiediet **Saglabāt**, lai pievienotu jauno retranslatoru ar tā kanālu vai kanāliem kanālu sarakstam.

Lai pievienotu citu retranslatoru, atlasiet **Iziet** un atkārtojiet darbības.


Ja izmantojat daudzdzīvokļu mājām paredzētu ierīci Eutelsat W3 7E (īpaši DIGITURK) uztveršanai, manuālā noskaņošana nav pieejama.




---

## Satelīta iestatījumi

### Valodas

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Audio valoda** vai **Subtitri**.



### Kanāla noskaņošana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Satelīttelevīzija, automātiska kanālu atjaunināšana** vai **Satelīttelevīzija, kanāla atjaunināšanas ziņojums**, vai **Satelīttelevīzija, automātiskās atjaunināšanas opcijas**.

### Bērnu piekļuves bloķēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Satelīttelevīzija, kanālu bloķētājs**.

### Automātiska kanāla noņemšana


Satelīttelevīzijas kanāla atjaunināšana atjauninās iepriekš atrastos satelīttelevīzijas kanālus un pievienos iespējamus jaunus kanālus. Satelīttelevīzijas kanāli, ko atjaunināšana vairs nevar atrast, paliek satelīttelevīzijas kanālu sarakstā. Lai novērstu nepieejamu kanālu saglabāšanu satelīttelevīzijas kanālu sarakstā, varat iestatīt televizoru noņemt neatrastus kanālus. Lai noņemtu neatrastos kanālus no satelīttelevīzijas kanālu saraksta, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Satelīta iestatījumi** > **Automātiska kanālu noņemšana**, atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

---

## Traucējummeklēšana

### Televizors nespēj noskaņot manu izvēlēto satelītu

- Pārbaudiet satelīta antenas novietojumu.
  - Pārbaudiet tā LNB iestatījumu, kuru izmantojat šim satelītam.
  - Pārbaudiet savienojuma veidu satelīta uzstādīšanas iestatījumos.
  - Atiestatiet visus satelīttelevīzijas iestatījumus, ja esat aizmirsis, kurus iestatījumus esat nomainījis.
- Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Satelīttelevīzijas noskaņošana**.

### Satelīta kanāla signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet satelīta antenas novietojumu.

### Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antena ir stingri nostiprināta. Spēcīgs vējš var šūpot antenu.
- Sniegs un lietus var traucēt signālu.

# 3D

## Nepieciešamais aprīkojums

Šajā televizorā pieejama ērtā funkcija Easy 3D.



3D saturu var skatīties šādi:

- ieslēdzot TV kanālu, kurā pārraida 3D raidījumus,
- tiešsaistes video nomā iznomājot 3D filmu, izmantojot Smart TV,
- skatoties 3D filmu, izmantojot 3D Blu-ray disku atskaņotāju, USB ierīci vai datoru.

Komplektā iekļauti četri pasīvo 3D brīļu pāri.

Lai iegūtu papildu brīļu pāri, pasūtiet Philips pasīvās 3D brilles PTA417 vai PTA426 (nopērkamas atsevišķi). Citas 3D brilles, iespējams, netiek atbalstītas.

## Jūsu 3D brilles

### Pasīvās 3D brilles PTA417

Lai televizorā skatītos 3D attēlu, vienkārši uzlieciet 3D brilles.

### Ieteicamais skatīšanās augstums

Lai iegūtu vislabāko attēla kvalitāti, skatoties 3D saturu ar pasīvajām brillēm, acīm jābūt vienā līmenī ar ekrāna centru.

## 3D satura skatīšanās

### 3D pārslēgšana

Kad pirmoreiz tiek noteikts 3D signāls, varat iestatīt turpmāko 3D režīma sāksanas procedūru.

Lai automātiski pārslēgtu uz 3D, atlasiet **Automātiski**.

Lai vispirms parādītu paziņojumu, atlasiet **Paziņot**.

Lai nekad nepārslēgtu uz 3D, atlasiet **Bez 3D**.

Varat arī vēlāk mainīt šo preferenci 3D izvēlnē.

Lai atvērtu 3D izvēlni, nospiediet **3D** un atlasiet **Pārslēgt uz 3D**, lai iestatītu savu preferenci.



### 3D sāksana

Kad televizors tiek pārslēgts uz 3D vai kad tiek parādīts paziņojums, ka pieejams 3D, ieslēdziet savas aktīvās 3D brilles un uzlieciet tās.

Ja televizors nevar noteikt 3D signālu (trūkst 3D signāla taga), 3D raidījums tiek rādīts kā dubults attēls ekrānā. Lai pārslēgtu 3D režīmu, nospiediet **3D** un atlasiet **Blakus** vai **Augšā/apakšā** atbilstoši dubultā attēla novietojumam.

### 3D pārtraukšana

Lai pārtrauktu 3D skatīšanos, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **3D dziļums** un atlasiet **Izslēgts**.

3D tiek pārslēgts uz 2D, ja pārslēdzat citu kanālu vai pievienoto ierīci.

### 2D pārvēršana 3D

Varat pārvērst jebkuru 2D raidījumu, lai to skatītos 3D.

Lai 2D raidījumu pārvērstu 3D, nospiediet **3D**, atlasiet **2D pārvēršana 3D** un apstipriniet ar taustiņu **OK** (Labi).

Lai pārtrauktu 2D pārvēršanu 3D, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **3D dziļums** un pēc tam **Izslēgts** vai pārslēdziet uz citu darbību sākuma izvēlnē. Pārvēršana netiks pārtraukta, ja pārslēgsiet citus TV kanālus.

Izmantojot 2D pārvēršanu 3D, 3D dziļumu var mainīt uz lielāku vai mazāku 3D efektu.

Lai mainītu 3D dziļumu, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **3D dziļums**. Atlasiet **Izslēgts** (bez 3D), **Mazāk** (mazāks 3D dziļums), **Normāls** (optimāla 3D kvalitāte) vai **Vairāk** (lielāks 3D dziļums).

## Optimāla 3D satura skatīšana

Lai optimāli skatītos 3D saturu, ņemiet vērā šādus ieteikumus:

- sēdēšanas attālumam ir jābūt vienādam ar vismaz trīskāršu televizora ekrāna augstumu, bet nepārsniedzot 6 metrus,
- izvairieties no fluorescējoša apgaismojuma (piemēram, no TL apgaismojuma vai noteiktām energotaupošajām spuldzēm, kuras darbojas ar zemu frekvenci) un tiešas saules gaismas, jo tas var mazināt 3D kvalitāti.

## Brīdinājums par kaitīgumu veselībai

- Ja jums vai kādam jūsu ģimenes loceklim ir bijušas epilepsijas vai gaismjutības lēkmes, pirms mirgojošu gaismas avotu, ātri mainīgu attēlu vai 3D skatīšanās konsultējieties ar medicīnas speciālistu.
- Lai izvairītos no reiboņiem, galvassāpēm vai dezorientācijas, ieteicams neskatīties 3D formātu ilgstoši.

**Ja rodas kādas no minētajām sajūtām, pārtrauciet skatīties 3D saturu un neveiciet nekādas iespējami bīstamas darbības (piemēram, nevadiet automašīnu), līdz simptomi pāriet. Ja simptomi nepāriet, pirms turpmākas 3D satura skatīšanās konsultējieties ar medicīnas speciālistu.**

- Vecākiem jāuzrauga bērni, kas televizoru skatās 3D formātā, un jānovēro, vai bērniem nerodas iepriekš minētās nepatīkamās sajūtas. 3D formātu nav ieteicams skatīties bērniem, kas jaunāki par 6 gadiem, jo viņu redzes sistēma vēl nav pilnīgi attīstījusies.
- Izmantojiet 3D brilles tikai un vienīgi, lai skatītos 3D televizoru.

## 3D brillu kopšana

- Nepakļaujiet 3D brilles tiešas saules gaismas, karstuma, uguns vai ūdens iedarbībai. Tādējādi tās var tikt bojātas vai aizdegties.
- Lēcu tīrīšanai izmantojiet tīru, mīkstu drāniņu (mikrošķiedras vai kokvilnas flaneļa), lai tās nesaskrāpētu. Nekādā gadījumā nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz 3D brillēm. Tādējādi var tikt bojāta to elektronika.
- Nemetiet, nelokiet un nespiediet 3D brillu lēcas.
- Nelietojiet ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus, kas satur spirtu, šķīdinātāju, virsmaktīvās vielas, vasku, benzolu, atšķaidītāju, pretodu līdzekļus vai smērvielas. Lietojot šādas ķīmiskas vielas, brilles var mainīt krāsu vai salūzt.

# Smart TV


## 6.1

### Sākuma izvēlne

Sākuma izvēlnē varat sākt jebkuru darbību, ko var veikt televizorā.

Atveriet sākuma izvēlni, lai sāktu skatīties televizoru vai atskaņotu disku mājas kino sistēmā. Sākuma izvēlnē var atvērt arī sadaļu Smart TV, lai pārlūkotu internetu, palaistu programmu Skype vai atvērtu palīdzības sadaļu, ja nepieciešama informācija par televizora lietošanu.

#### Sākuma izvēlnes atvēršana

Lai atvērtu sākuma izvēlni, nospiediet .

Ar bultiņu taustiņiem atlasiet darbību un nospiediet **OK**, lai to sāktu.

Lai aizvērtu sākuma izvēlni, nemainot pašreizējo darbību, vēlreiz nospiediet .



#### - TV

Atlasiet **TV** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos TV kanālus.

#### - Satelīts

Atlasiet **Satelīts** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus (tikai televizoros ar iebūvētu satelīttelevīzijas uztvērēju).

#### - Smart TV

Atlasiet **Smart TV** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu Smart TV sākuma lapu.

#### - Avots

Atlasiet **Avots** un pēc tam sarakstā zem ikonas atlasiet pievienoto ierīci. Nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtos uz atlasīto ierīci.

#### - TV ceļvedis

Atlasiet **TV ceļvedis** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo un turpmāko TV kanālu programmu.

#### - Ieraksti

Atlasiet **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu savu ierakstu sarakstu (pieejams tikai tad, ja televizoram ir pievienots USB cietais disks).

#### - Skype

Atlasiet **Skype**, lai veiktu bezmaksas video zvanus.

#### - Iestatīšana

Atlasiet **Iestatīšana**, lai noskaņotu kanālus vai pielāgotu visus televizora iestatījumus.

#### - Palīdzība


Atlasiet **Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi), lai ekrānā atvērtu palīdzības sadaļu un meklētu vajadzīgo tēmu alfabētiskajā sarakstā.

## 6.2

### Smart TV lietojumprogrammas

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Smart TV lietojumprogrammas, televizors ir jāsavieno ar maršrutētāju, izmantojot ātrdarbīgu (platjoslas) internetu savienojumu. Varat izmantot internetam pievienotu mājas tīklu. Dators nav nepieciešams.


Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **Tīkls**.

#### Padoms

Lai ievadītu tekstu vai pārvietotos interneta lapā, varat televizoram pievienot USB tastatūru un USB peli. Ar USB peli var pārvietoties tikai interneta lapās, bet ne Smart TV lietojumprogrammu lapās.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **USB tastatūra** vai **USB pele**.

#### Konfigurēšana

Kad pirmo reizi atverat sadaļu Smart TV, jāveic savienojuma konfigurācija. Lai turpinātu, izlasiet noteikumus un nosacījumus un piekītiat tiem. Lai izietu no sadaļas Smart TV, nospiediet .

#### Reģistrēt

Reģistrācija Philips klubā

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

Ievadiet savu e-pasta adresi, atlasiet **Turpināt** un nospiediet **OK** (Labi).

Apstipriniet e-pasta adresi.

#### Vecāku kontrole

Lai bloķētu lietojumprogrammas, kurām ir ierobežojums 18+ (pieaugušie), ieslēdziet Smart TV vecāku kontroli, atlasot **Iespējot**, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).



Ievadiet atbloķēšanas PIN kodu pēc izvēles.

Apstipriniet PIN kodu. Lietojumprogrammas, kurām ir ierobežojums 18+ (pieaugušie), tagad ir bloķētas.

Lai atvērtu bloķētu lietojumprogrammu, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiks parādīts aicinājums ievadīt 4 ciparu kodu.

#### Konfigurācijas maiņa

Lai mainītu Smart TV savienojuma konfigurāciju, notīriet internetu atmiņu televizorā.

Lai notīrītu interneta atmiņu, nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Izūrīt interneta atmiņu** un nospiediet **OK** (Labi).

## Smart TV sākuma lapa

Smart TV sākuma lapa ir jūsu saite ar internetu. Varat tiešsaistē iznomāt filmas, lasīt avīzes, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē, atvērt sociālā tīkla lapu vai skatīties TV pārraides sev izdevīgā laikā, izmantojot tiešsaistes televīziju. Lai to izdarītu, atveriet lietojumprogrammas — interneta vietnes, kas pielāgotas televizoram. Ja televizors ir savienots ar internetu, varat atvērt sadaļu Smart TV.

### Sadaļas Smart TV atvēršana

Lai atvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet **Smart TV**. Varat arī nospiegt **🏠**, atlasīt **Smart TV** un nospiegt **OK** (Labi).



Televizorā tiek izveidots savienojums ar internetu un atvērta Smart TV sākuma lapa. Tas var ilgt dažas sekundes.



- 1 - Pašlaik televīzijā
- 2 - Jūsu lietojumprogrammas
- 3 - App Gallery
- 4 - Internets
- 5 - Ieteicamās lietojumprogrammas
- 6 - Meklēšana
- 7 - Vadības krāsu taustiņi

### Jūsu lietojumprogrammas

Lietojumprogrammas tiek palaistas Smart TV sākuma lapā. Ja sākuma lapā vēl nav nevienas lietojumprogrammas, varat tās pievienot, izmantojot sadaļu App Gallery (Lietojumprogrammu galerija).

Lietojumprogrammu saraksts var aptvert vairākas lapas. Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu, izmantojiet bultiņu taustiņus. Vai arī nospiediet **CH+** (nākamā lapa) vai **CH-** (iepriekšējā lapa).

### App Gallery

Sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) ir visas pieejamās lietojumprogrammas.

### Internets

Izmantojot **interneta** lietojumprogrammu, varat televizorā pārlūkot globālo tīmekli.

Televizorā varat skatīt jebkuru interneta vietni, tomēr lielākā daļa nav pielāgota skatīšanai televizora ekrānā.

- Daži spraudņi (piemēram, lai skatītos lapas vai video) televizorā nav pieejami.

- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai lapai pilnekrāna režīmā.

### Ieteicamās lietojumprogrammas

Šajā logā Philips piedāvā ieteicamās lietojumprogrammas jūsu valstī, tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammas vai video nomās iznomājamās filmas. Tās var atlasīt un atvērt logā ieteicamās lietojumprogrammas.

### Meklēšana

Izmantojot meklēšanu, sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) varat meklēt vajadzīgās lietojumprogrammas.

Ievadiet atslēgvārdu teksta laukā, atlasiet **Q** un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu meklēšanu. Meklēšanas nolūkos varat ievadīt nosaukumus, žanrus un apraksta atslēgvārdus.

Varat arī atstāt teksta lauku tukšu un meklēt biežāk meklētās frāzes vai atslēgvārdus dažādās kategorijās. Atrasto atslēgvārdu sarakstā atlasiet atslēgvārdu un nospiediet **OK** (Labi), lai meklētu šim atslēgvārdam atbilstošus vienumus.

Smart TV sākuma lapā esošajā lietojumprogrammu sarakstā varat veikt tālāk norādītās darbības. . .

### Lietojumprogrammas noņemšana

Lai Smart TV sākuma lapā noņemtu lietojumprogrammu, atlasiet tās ikonu un nospiediet **🔴 Noņemt**.

### Lietojumprogrammas pārvietošana

Lai mainītu lietojumprogrammas pozīciju sarakstā, noklikšķiniet uz tās ikonas, nospiediet **🟢 Pārvietot** un pārvietojiet lietojumprogrammu ar bultiņu taustiņiem.

Nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai apstiprinātu izraudzīto pozīciju.

### Lietojumprogrammas bloķēšana

Lai bloķētu lietojumprogrammu, atlasiet tās ikonu un nospiediet **🟡 Bloķēt**.

Kad bloķējat lietojumprogrammu, jāievada 4 ciparu PIN kods, kas tika iestatīts vecāku kontroles funkcijai, konfigurējot Smart TV. Sarakstā lietojumprogramma ir atzīmēta ar slēdzeni **🔒**.

Lai atbloķētu lietojumprogrammu, atlasiet tās ikonu un nospiediet **🟡 Atbloķēt**. Lai atbloķētu, jāievada 4 ciparu PIN kods.

### Atsauksmes par lietojumprogrammu

Atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **🔵 Atsauksmes**, lai atlasītu pogu "patīk" (like) vai "nepatīk" (don't like) un nosūtītu mums ieteikumu vai piezīmi. Varat arī ziņot par nepareizu lietojumprogrammas darbību.

### Sadaļas Smart TV aizvēršana

Lai aizvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet **🏠** un atlasiet citu darbību.

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





## Lietojumprogrammu lietošana

Lai palaistu lietojumprogrammu, tā vispirms jāpievieno lietojumprogrammu sarakstam Smart TV sākuma lapā. Lietojumprogrammas var pievienot sarakstam izmantojot App Gallery (Lietojumprogrammu galerija).

### App Gallery



Sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) ir visas pieejamās lietojumprogrammas. Šajā galerijā lietojumprogrammas ir sakārtotas sarakstos pa valstīm. Lai atvērtu sadaļu App Gallery (Lietojumprogrammu galerija), atlasiet tās ikonu Smart TV sākuma lapā un nospiediet **OK** (Labi). Lai sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) atlasītu vienumus, izmantojiet bultiņu taustiņus. Lai skatītu pēc kategorijas sakārtotas lietojumprogrammas, nospiediet  **Visas lietojumprogrammas**, atlasiet kategoriju un nospiediet **OK** (Labi). Lai skatītu citai valstij paredzētas lietojumprogrammas, nospiediet  **Valsts**, atlasiet valsti un nospiediet **OK** (Labi). Lai bloķētu lietojumprogrammu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Bloķēt**. Kad bloķējat lietojumprogrammu, jāievada 4 ciparu PIN kods, kas tika iestatīts vecāku kontroles funkcijai, konfigurējot Smart TV. Sarakstā lietojumprogramma ir atzīmēta ar slēdzeni . Lai atbloķētu lietojumprogrammu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Atbloķēt**. Lai atbloķētu, jāievada 4 ciparu PIN kods.

Lai atgrieztos Smart TV sākuma lapā, nospiediet  **LIST** (Saraksts) vai .


### Lietojumprogrammas pievienošana sarakstam

Sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) atlasiet lietojumprogrammas ikonu un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Pievienot** un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī atlasīt **Pievienot un pārvietot**, lai pievienotu un uzreiz pārvietotu lietojumprogrammu uz vēlamo pozīciju sarakstā.


### Lietojumprogrammas palaišana

Lai palaistu lietojumprogrammu, nospiediet  un atlasiet **Smart TV**. Sākuma lapā atlasiet lietojumprogrammas ikonu un nospiediet **OK** (Labi). Lietojumprogrammas lapā nospiediet , lai pārietu uz iepriekšējo darbību vai lapu.

### Lietojumprogrammas lapas atkārtota ielāde



Ja lietojumprogrammas lapa netika pareizi ielādēta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Ielādēt vēlreiz**, lai vēlreiz ielādētu lapu.

### Tālummaiņa

Lietojumprogrammas lapā var izmantot tālummaiņu. Lai lapā lietotu tālummaiņu, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Tālummaiņi lapu**. Iestatiet tālummaiņa līmeni ar slīdjoslu. Lai atjaunotu parasto skatu, atiestatiet slīdjoslu.

### Drošības informācijas skatīšana

Varat pārbaudīt lietojumprogrammas drošības līmeni.

Lietojumprogrammas lapā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Informācija par drošību**. Ja lapas ielādēšanas laikā blakus ielādēšanas animācijai ekrāna apakšā ir redzama slēdzene , pārsūtīšana ir droša.



### Lietojumprogrammas aizvēršana

Lai aizvērtu lietojumprogrammu un atgrieztos Smart TV sākuma lapā, nospiediet **Smart TV**.

## Video nomas lietojumprogrammas

Izmantojot video nomas lietojumprogrammas sadaļā Smart TV, varat iznomāt savu mīļāko filmu tiešsaistes video nomā. Jūs varat droši maksāt, izmantojot savu kredītkarti.

### Iznomājiet filmu

- 1 - Lietojumprogrammu sarakstā atveriet video nomas lietojumprogrammu vai atlasiet ieteicamo video Smart TV sākuma lapā.
- 2 - Izvēlieties filmu.
- 3 - Veiciet tiešsaistes maksājumu.
- 4 - Lejupielādējiet video.
- 5 - Sāciet skatīties. Varat izmantot taustiņus  (Atskaņot) un  (Pauze).

Lielākajā daļā video nomu jāizveido pieteikšanās konts.

### Video straumēšana

Šajā televizorā varat skatīties iznomātās filmas video straumēšanas formātā. Filmu varat skatīties uzreiz. Ja nomas video veikalā tiek izmantota video straumēšana, iespējams, būs nepieciešams USB cietais disks, lai saglabātu video buferi. Iznomāto filmu, ko esat saņēmis video straumēšanas formātā, varat arī pauzēt vai sākt skatīties no jauna. Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat lejupielādēt iznomātās filmas no video nomām, kas piedāvā tikai filmu lejupielādi. Lejupielādēto nomas filmu varat pauzēt vai sākt skatīties no jauna.

Par filmu nomas termiņu jautāji video nomā.





### Interneta trafiks

Straumējot vai lejupielādējot daudzus video, varat pārsniegt interneta trafika mēneša limitu.

## Tiešsaistes televīzija

Izmantojot tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu Smart TV sākuma lapā\*, varat skatīties TV raidījumus, ko nepaspējāt noskatīties, vai skatīties pārraides sev izdevīgā laikā.

### Tiešsaistes televīzijas atvēršana

Lai atvērtu tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu, nospiediet  un atlasiet **Smart TV**. Sākuma lapā atlasiet  **Tiešsaistes TV** ikonu un nospiediet **OK** (Labi). Lapā atlasiet raidījumu un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties. Varat izmantot taustiņus  (Atskaņot) un  (Pauze).

### Saraksts pēc raidorganizācijām

Lai skatītu tiešsaistes televīzijas raidījumus, kas sakārtoti pēc raidorganizācijas, nospiediet **Visas raidorganizācijas**. Atlasiet raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

\* Ja pieejams jūsu reģionā.

6.3

## Video, fotoattēli un mūzika

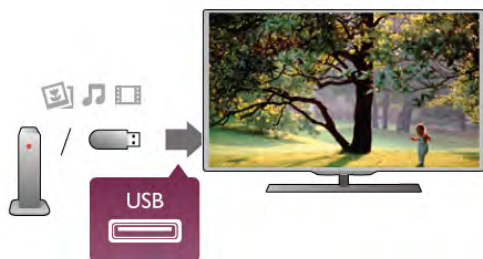
### No USB vai tīkla

Televīzora varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska. Ja jūsu mājas tīklā ir dators, varat televīzora skatīt un atskaņot datora failus.

#### No USB ierīces

Kad televīzors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televīzors nosaka ierīci un parāda failu sarakstu.

Ja saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCE**, atlasiet **Pārlūkot USB** un nospiediet **OK**.



#### Brīdinājums!

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

#### No datora

Ja televīzors un dators ir vienā tīklā, televīzora var pārlūkot un atskaņot datorā saglabātos failus.

Lai koplietotu datora failus ar televīzoru, datorā jāinstalē multivides servera programmatūra, piemēram, Twonky™. Televīzora tiek parādīti failu un mapes tā, kā tās ir sakārtotas datorā.

Lai datorā pārlūkotu failus, nospiediet **SOURCE**, atlasiet **Pārlūkot tīklu** un nospiediet **OK**.

### Izvēlņu josla un kārtošana

Ja televīzoram ir pievienota USB ierīce, faili televīzora tiek sakārtoti pēc tipa. Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet meklējamā faila tipu.

Pārlūkojot datorā saglabātos failus, tos var pārlūkot tikai tā, kā tie datorā ir sakārtoti mapēs.

#### Izvēlņu josla

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet tā faila tipu, ko vēlaties skatīt vai atskaņot.

Atlasiet **Foto**, **Mūzika** vai **Video**. Varat arī atvērt skatu **Mapes** un pārlūkot mapes, lai atrastu failu.

#### Kārtošana

Lai pārlūkotu fotoattēlus pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet **Kārtot**.

Lai pārlūkotu mūziku pēc albuma, izpildītāja, žanra vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet **Kārtot**.

Video ir sakārtoti alfabētiskā secībā.

### Skatīt fotoattēlus

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.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet **CH+** vai **CH-**.

Lai apturētu slīdrādi vai aizvērtu fotoattēlu, nospiediet **LIST** (Saraksts) vai **■** (Apturēt).

Slīdrādes demonstrēšanas laikā varat atskaņot mūziku.

Sāciet slīdrādi pēc mūzikas atskaņošanas sākšanas.

1 - Atlasiet dziesmu vai mapi ar dziesmām un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Nospiediet **LIST** (Saraksts) un atlasiet **Foto**.

3 - Atlasiet fotoattēlu vai mapi ar fotoattēliem un nospiediet **Slīdrāde**.

#### Informācija

Lai skatītu informāciju par fotoattēlu (lielumu, izveidošanas datumu, faila ceļu u. c.), atlasiet fotoattēlu un nospiediet **i** **INFO** (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

#### Opcijas

Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas).

- **Jaukt**

Fotoattēli tiek rādīti nejaušā secībā.

- **Atkārtot**

Slīdrāde tiek atskaņota nepārtraukti.

- **Slīdrādes ātrums**

Iestata slīdrādes ātrumu.

- **Slīdrādes pāreja**

Iestata fotoattēlu pārejas stilu.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet **■** un atlasiet citu darbību.

### Mūzikas atskaņošana

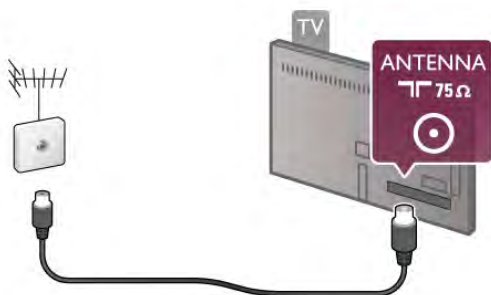
Lai atskaņotu mūziku, izvēlņu joslā atlasiet **Mūzika**, atlasiet dziesmu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairākas dziesmas, nospiediet **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visas mapē esošās dziesmas.

Lai pārietu pie nākamās vai iepriekšējās dziesmas, nospiediet **CH+** vai **CH-**.

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

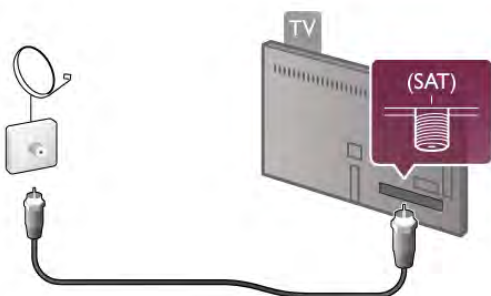
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



2.5

## Satelīta antena

Televizora aizmugurē atrodiet F tipa satelīta savienojumu. Pievienojiet satelīta antenas kabeli pie šī savienojuma.



2.6

## Tīkls

### Bezvadu savienojums

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, izmantojot bezvadu savienojumu, nepieciešams **bezvadu maršrutētājs**. Izmantojiet ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



#### Multivides servera programmatūra

Ja datorā ir instalēta multivides servera programmatūra, televizora ekrānā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un video failus. Izmantojiet kādu no jaunākajām multivides servera programmatūras versijām, piemēram, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgas programmas\*. Instalējiet programmatūru datorā un iestatiet tā, lai kopīgotu multivides failus ar televizoru. Papildinformāciju skatiet multivides servera programmatūras lietotāja rokasgrāmatā. Lai televizorā atvērtu failus, datorā jādarbojas multivides servera programmatūrai.

\* Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

#### Savienojuma izveide

Izpildiet 1.-5. darbību.

- 1. darbība** - Pārliecinieties, vai bezvadu tīklamaršrutētājs ir ieslēgts.
- 2. darbība** - Nospiediet **Ār**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3. darbība** - Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4. darbība** - Atlasiet **Bezvadu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5. darbība** - Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu. Ja maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā instalēšana), varat atlasīt **WPS**. Atlasiet vēlamo opciju un nospiediet **OK** (Labi).

#### - Skenēt

Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu (bezvadu maršrutētāju). Televizors, iespējams, atradīs vairākus tuvumā esošos bezvadu tīklus.

#### - WPS

Ja maršrutētājs atbalsta WPS, varat tieši izveidot savienojumu, neizmantojot skenēšanu. Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet pogu **WPS** un atgriezieties pie televizora 2 minūšu laikā. Pēc tam nospiediet **Pievienot**, lai izveidotu savienojumu. Ja mājās tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevar izmantot WPS.

Ja, izveidojot savienojumu, jāizmanto **WPS PIN kods**, atlasiet **Skenēt**, nevis WPS.

- 6. darbība** - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet **Man. ievade**, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

- 7. darbība** - Atkarībā no maršrutētāja tipa tagad varat ievadīt šifrēšanas atslēgu (WEP, WPA vai WPA2). Ja esat jau iepriekš ievadījis šī tīkla šifrēšanas atslēgu, varat atlasīt **Tālāk**, lai uzreiz izveidotu savienojumu.


Šī ir oficiāla DivX sertificēta (DivX Certified®) ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet vietni divx.com, lai iegūtu papildinformāciju un programmatūras rīkus, ar ko pārvērst failus par DivX video failiem.

**PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA (VIDEO-ON-DEMAND):** šī DivX sertificētā (DivX Certified®) ierīce ir jāreģistrē, lai atskaņotu iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (Video-on-Demand — VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, ierīces iestatīšanas izvēlnē atrodiat DivX VOD sadaļu. Atveriet vietni vod.divx.com, lai iegūtu papildinformāciju par reģistrācijas pabeigšanu.

6.4



## Pause TV

Varat pauzēt televīzijas pārraidi un atsākt skatīties vēlāk. Varat pauzēt tikai digitālos televīzijas kanālus. Lai nodrošinātu pārraides ierakstīšanu, jāpievieno USB cietais disks. Varat pauzēt pārraidi maksimāli 90 minūtes.


Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **USB cietais disks, uzstādīšana**.

### Pauzēt vai atsākt pārraidi

Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet  (Pauze). Ekrānā īslaicīgi tiek parādīta progresu josla.

Lai atkal redzētu progresu joslu, vēlreiz nospiediet  (Pauze). Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet  (Atskaņot). Ekrānā redzamā ikona norāda, ka skatāties pauzētu pārraidi.

### Atgriezies pašreizējā televīzijas pārraidē

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




Kad ieslēdzat digitālo kanālu, USB cietais disks sāk pārraides ierakstīšanu. Kad pārslēdzat uz citu digitālo kanālu, tiek saglabāta jaunā kanāla pārraide, bet iepriekšējā kanāla pārraide tiek izdzēsta. Kad pārslēdzaties uz pievienotu ierīci (Blu-ray disku atskaņotāju vai digitālās televīzijas uztvērēju), USB cietais disks pārtrauc ierakstīšanu, un pārraide tiek izdzēsta. Saglabātā pārraide tiek izdzēsta arī tad, kad pārslēdzat televizoru gaidstāves režīmā.

Ierakstot programmu USB cietajā diskā, televīzijas pārraidi nevarat pauzēt.



### Tūlītēja atkārtošana

Skatoties televīzijas pārraidi digitālā TV kanālā, varat vienkārši tūlīt atkārtoti atskaņot šo pārraidi.



Lai atkārtoti atskaņotu televīzijas pārraides pēdējās 10 sekundes, nospiediet  (Pauze) un  (Pa kreisi).

Varat atkārtoti nospiegt , līdz sasniedzat saglabāto pārraižu sākumu vai maksimālo laiku.

### Progresu josla

Kad ekrānā ir redzama progresu josla, nospiediet  (Atīt) vai  (Tīt uz priekšu), lai atlasītu, no kuras vietas sākt skatīties pauzēto pārraidi. Lai mainītu ātrumu, nospiediet šos taustiņus atkārtoti.


### Papildinformācija

- Audio apraksts (audio komentāri) cilvēkiem ar redzes traucējumiem nav pieejams, atskaņojot pārraides TV pauzēšanas vai ieraksta režīmā.
- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie (DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), izvēlnes joslā atlasiet  **Opcijas** un atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama **DVB** ikona.

6.5

## Ierakstīšana

### Programmas ierakstīšana

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, šis disks ir formatēts un televizors saņem elektroniskā TV ceļveža informāciju, varat ierakstīt digitālās televīzijas pārraides. Lai uzzinātu, kā uzstādīt USB cietais diskus, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodiat **USB cietais disks, uzstādīšana**.


### Tūlītēja ierakstīšana

Lai ierakstītu pārraidi, ko pašlaik skatāties, nospiediet tālvadības pults taustiņu  (Ierakstīt).





Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, pirms ieraksta apstiprināšanas uzzinātošajā logā varat norādīt ierakstīšanas beigu laiku.

Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no raidorganizācijas, ierakstīšana tiek sākta uzreiz. Ierakstīšanas beigu laiku varat norādīt ierakstu sarakstā. Skatiet informāciju tālāk tekstā.

Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet  (Apturēt).

### Ieraksta ieplānošana

Varat plānot gaidāmās programmas ierakstīšanu šai dienai vai vairākas dienas uz priekšu (ne vairāk kā 8 dienas).

- 1 - Lai ieplānotu ierakstīšanu, nospiediet **GUIDE** (Ceļvedis). TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un raidījumu, kas jāieraksta. Lai sarakstā pāriet uz noteiktu kanālu, varat ievadīt kanāla numuru. Nospiediet  (Pa labi) vai  (pa kreisi), lai ritinātu kanāla raidījumus.

Lai mainītu saraksta datumu, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atlasīt dienu**. Sarakstā atlasiet vajadzīgo dienu un nospiediet **OK** (Labi). Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, lapas augšā varat atlasīt datumu; pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

**2 -** Kad programma ir iezīmēta, nospiediet **II Ierakstīt** vai **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Ierakstīt**. Televizors pievieno noteiktu laika buferi pārraides beigās. Ja nepieciešams, varat pievienot papildu buferi.

**3 -** Atlasiet **Grafiks** un nospiediet **OK** (Labi). Pārraides ierakstīšana ir iepļānota. Ja plānotie ieraksti pārkāpjās, automātiski tiks parādīts brīdinājums. Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieta disku.

#### Ierakstu saraksts

Lai skatītu ierakstu un plānoto ierakstu sarakstu, nospiediet **II Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi). Šajā sarakstā varat atlasīt ierakstu, lai to skatītos, noņemot ierakstītos raidījumus, pielāgot pašlaik veiktas ierakstīšanas beigu laiku vai pārbaudīt brīvo vietu diskā. Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, šajā sarakstā varat iepļānot ierakstīšanu, pats iestatīt sākuma un beigu laiku, kā ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, kas nav saistīta ar konkrētu raidījumu. Lai iestatītu ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, lapas augšā atlasiet **Iepļānot ierakstīšanu** un nospiediet **OK** (Labi). Iestatiet kanālu, datumu un laika intervālu. Lai apstiprinātu ierakstīšanu, atlasiet **Iepļānot** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Iepļānotā ieraksta noņemšana

Lai noņemtu iepļānotu ierakstu, atlasiet gaidāmo ierakstu sarakstā un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī atlasīt iepļānoto ierakstu, nospieš **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasīt **Atcelt ierakstus**.

#### Papildinformācija

- Ierakstot programmu, varat skatīties iepriekš ierakstītu programmu.
- Ierakstīšanas laikā nevarat pārslēgt televīzijas kanālus.
- Ierakstīšanas laikā nevarat apturēt televīzijas pārraidi.
- Lai ierakstītu, raidorganizācijām nepieciešams uzticams pulksteņa iestatījums. Ja atiestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.
- Nevar ierakstīt vārdzīģajiem paredzēto audio aprakstu (audio komentārus).
- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie (DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas), izvēlnes joslā atlasiet **III Opcijas** un atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama **DVB** ikona.

Lai uzzinātu, kā skatīties un pārvaldīt ierakstus, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **II List** (Saraksts) un atrodi **Ieraksta skatīšanās**.

## Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu, nospiediet **II Ieraksti**, atlasiet **II Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi).

Sarakstā atlasiet ierakstu un nospiediet **II (Atskaņot)**, lai sāktu atskaņošanu.

Varat izmantot tālvadības pults taustiņus **II (Tīt uz priekšu)**, **II (Attīt)**, **II (Pauze)** un **II (Apturēt)**.



#### Ieraksts ir beidzies

Raidorganizācijas var ierobežot ieraksta skatīšanas dienu skaitu. Sarakstā redzamajam ierakstam var būt norādīts dienu skaits līdz skatīšanas laika beigām.

#### Ierakstīšana neizdevās

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

#### Ieraksta dzēšana

Lai izdzēstu saglabātu ierakstu, atlasiet to sarakstā, nospiediet **III OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Izdzēst ierakstu**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **II List** (Saraksts) un atrodi **Programmas ierakstīšana**.

6.6

## Lietojumprogramma MyRemote

### Par lietojumprogrammu MyRemote

Ar lietojumprogrammu **MyRemote** varat izmantot savu viedtālruni vai planšetdatoru kā televizora tālvadības pulti šim televizoram. Varat koplietot fotoattēlus, mūziku un videoklipus citās ierīcēs savā mājas tīklā. Varat skatīt TV ceļvedi, programmu un pārslēgt televizoru uz vēlamo programmu. Ar Wi-Fi Smart Screen funkciju varat skatīties televīziju savā viedtālrunī vai planšetdatorā. Lietojumprogrammas MyRemote funkcijas atšķiras atkarībā no versijas un operētājsistēmas.



#### Bez maksas

Varat lejupielādēt lietojumprogrammu MyRemote bez maksas. Izņemot Wi-Fi Smart Screen funkciju, visas MyRemote funkcijas ir bezmaksas.

#### Lietojumprogrammas versijas



Lietojumprogrammas MyRemote pilnveidošana joprojām tiek turpināta. Turpmākajās versijās būs jaunas funkcijas, un tās būs pieejamas pakāpeniski. Regulāri meklējiet MyRemote atjauninājumus lietojumprogrammu veikalos.

\* MyRemote versija 3.0 būs pieejama 2012. gada otrajā pusē.

### Lietojumprogrammas funkcijas

Lietojumprogrammas funkcijas atšķiras atkarībā no versijas un ierīces, kurā izmantojat lietojumprogrammu.

\* Pieejama tikai planšetdatoriem.

\*\* Tiek piemērota neliela maksa.

### Valodas

Lietojumprogrammā MyRemote ir pieejamas šādas valodas : angļu, vācu, franču, itāļu, spāņu, portugāļu, holandiešu un krievu. Ja jūsu mobilajā ierīcē ir iestatīta kāda cita valoda, kas nav neviena no šīm valodām, lietojumprogrammas MyRemote valoda tiek pārslēgta uz angļu valodu.

### Lietojumprogramma MyRemote ar citiem televizoriem

Varat izmantot lietojumprogrammu MyRemote Philips televizoru modeļiem, kas ražoti sākot no 2009. gada. Ja jūsu televizors ir 2009. gada modelis, jums jāatjaunina televizora programmatūra un jāaktivizē **JointSpace**. Ja jums ir 2010. gada modelis, jums tikai jāaktivizē JointSpace savā televizorā. 2011. un 2012. gada televizoru modeļos var uzreiz izmantot lietojumprogrammu MyRemote. Lai uzzinātu sava televizora izlaiduma gadu, apskatiet televizora tipa plāksnīti (piem., xxPFLxxx4). Ja pēdējais numurs ir "4", jūsu televizors ir 2009. gada modelis. Ja pēdējais numurs ir "5", jūsu televizors ir 2010. gada modelis. "6" un "7" attiecīgi apzīmē 2011. un 2012. gada modeļus.

### Aktivizējiet JointSpace

- 1 - Ieslēdziet televizoru.
- 2 - Pārliecinieties, vai televizoram ir programmatūras atjauninājums (tikai 2009. gada televizoriem) un vai esat noskaņojis dažus kanālus.
- 3 - Sākuma izvēlnē atlasiet **Skatīties televizoru**.
- 4 - Tālrunī pulti nospiediet ciparus **564 687 722 3** (JointSpace). Varat ignorēt kanālu pārslēgšanos.
- 5 - JointSpace ir aktivizēts, ja parādās ziņojums **JointSpace iespējots**.

## Jūsu tīkls

### Mājas tīkls

Lai izmantotu lietojumprogrammu MyRemote, jūsu televizoram, viedtālrunim, planšetdatoram un datoram jābūt savienotiem mājas tīklā.

Lai pievienotu televizoru mājas tīklam . . .

- 1 - Pievienojiet tīkla maršrutētāju internetam, ja tas vēl nav pievienots (platjoslas interneta savienojums).
- 2 - Pievienojiet televizoru savam tīkla maršrutētājam. Varat to izdarīt bezvadu vai vadu tīklā.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Tīkls, bezvadu vai Tīkls, vadu**.






### Multivides servera programmatūra

Ja vēlaties skatīt savus fotoattēlus vai atskaņot mūziku un videoklipus no datora savā televizorā, jums savā datorā jāinstalē multivides servera programmatūra. Instalējiet šo multivides servera programmatūru, lai kopīgotu savus failus mājas tīklā.

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

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




Lai pārbaudītu, vai DMR ir ieslēgts . . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet **Ciparu multivides renderētājs - DMR** un nospiediet **OK**.
- 4 - Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK**.
- 5 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### TV tīkla nosaukums

Ja mājas tīklā ir vairāki televizori, varat pārdēvēt šo televizoru sadaļā **Tīkla iestatījumi**.

Lai pārdēvētu televizoru . . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet **TV tīkla nosaukums** un nospiediet **OK**, lai parādītu pašreizējo nosaukumu. Varat izmantot tālvadības pults tastatūru, lai mainītu TV tīkla nosaukumu.
- 4 - Atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK**, kad viss ir gatavs.
- 5 - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

## Lietojumprogrammas lejupielāde

Lai lejupielādētu lietojumprogrammu MyRemote viedtālrunī vai planšetdatorā, varat izmantot šajā lapā pieejamos QR kodus. Atlasiet izmantojamo operētājsistēmu (vai ierīces tipu) un izmantojiet savu QR kodu lasītāju, lai tieši pārietu uz lejupielādes lapu.

### Apple iPhone

Lai lejupielādētu lietojumprogrammu savā iPhone, atveriet vietni Apple App Store un meklējiet lietojumprogrammu **Philips MyRemote**.



### Apple iPad

Lai lejupielādētu lietojumprogrammu savā iPad, atveriet vietni Apple App Store un meklējiet lietojumprogrammu **Philips MyRemote HD**.



### Google Play

Lai lejupielādētu lietojumprogrammu savā Android ierīcē, atveriet lapu Google Play un sameklējiet lietojumprogrammu **Philips MyRemote**.



## Lietojumprogrammas izvēlne

### Lietojumprogrammas izvēlne

Lietojumprogrammas MyRemote sadaļā **App menu** (Lietojumprogrammas izvēlne) varat sākt dažādas MyRemote funkcijas. Vienkārši pieskarieties funkcijai, lai to atvērtu. Lai pārietu atpakaļ uz sadaļu App menu (Lietojumprogrammas izvēlne), lapas augšā pieskarieties pogai App menu (Lietojumprogrammas izvēlne).

### Atlasiet ierīci

Lietojumprogrammā MyRemote 3.0 varat atlasīt ierīci, kurā vēlaties izmantot visas lietojumprogrammas funkcijas. Pieskarieties pogai **Select device** (Atlasīt ierīci) lietojumprogrammas izvēlnes augšējā labajā stūrī. Lietojumprogrammā MyRemote 2.0 katrai funkcijai ierīce jāatlasa atsevišķi.

Varat pārbaudīt MyRemote saderību ar citiem Philips produktiem tiešsaistes atbalsta lapā adresē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Neaizmirstiet pārliecināties, vai jūsu Philips produkts ir jaunināts ar jaunāko programmatūru.

## Lietojumprogrammas funkcijas

### SimplyShare

Izmantojot **SimplyShare**, varat sūtīt multivides failus, piemēram, fotoattēlus, mūziku vai videoklipus no ierīces savā mājas tīklā uz citu tīklā esošu ierīci.\*



Lai atvērtu SimplyShare lietojumprogrammu MyRemote, MyRemote izvēlnē pieskarieties **SimplyShare** pogai.

### Atlasiet ierīci, no kuras nosūtīt multividi

- 1 - Pieskarieties baltajai joslai augšā, lai atvērtu tīklā pieejamo ierīču sarakstu.
- 2 - Pieskarieties ierīcei sarakstā.

### Atlasiet ierīci, lai atskaņotu multividi

- 1 - Pieskarieties baltajai joslai apakšā, lai atvērtu tīklā pieejamo ierīču sarakstu.
- 2 - Pieskarieties ierīcei sarakstā.


### Multivides faila atlasīšana

Dažas ierīces, kas nosūta failus, piedāvā tos pēc multivides veida. Šādā gadījumā varat atlasīt vēlamu multividi - **mūziku**, **videoklipus** vai **fotoattēlus**.

- 1 - Pieskarieties meklētā multivides tipa nosaukumam.
- 2 - Sarakstā pieskarieties dziesmai, videoklipam vai fotoattēlam, lai to atskaņotu atlasītajā ierīcē.

### Saderīgi multivides formāti

Jūsu televizorā var atskaņot plašu multivides formātu klāstu.

Lai atvērtu ar televizoru saderīgo failu formātu sarakstu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** un atrodi **Atskaņošanas formāti**.

\* Varat pārbaudīt MyRemote saderību ar noteiktiem Philips produktiem tiešsaistes atbalsta lapā adresē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Neaizmirstiet pārliecināties, vai jūsu Philips produkts ir jaunināts ar jaunāko programmatūru.

### Net TV

Izmantojot Net TV pogu MyRemote sākuma izvēlnē, varat atvērt Net TV / Smart TV savā televizorā.



Lai atvērtu Net TV / Smart TV savā televizorā, pieskarieties **Net TV** pogai MyRemote sākuma izvēlnē.

Varat izmantot lietojumprogrammas MyRemote tālvadības pulti, lai pārlūkotu lapas. Ar MyRemote lietojumprogrammas tastatūru varat viegli ievadīt tekstu televizorā.

## TV ceļvedis

Ja jums ir planšetdators, varat atvērt sadaļu TV Guide (TV ceļvedis) savā planšetdatorā. Varat skatīt TV grafiku un lasīt programmu informāciju. Varat pieskarties programmas nosaukumam, lai tieši pārslēgtu uz TV kanālu.



Lai atvērtu sadaļu TV Guide (TV ceļvedis), pieskarieties pogai TV Guide (TV ceļvedis) MyRemote izvēlnē. Pirmoreiz pieskaroties TV ceļveža pogai, tiks parādīts aicinājums savienot planšetdatoru un televizoru.

### Sagatavošana

Pirms planšetdatora un televizora savienošanas pārbaudiet, vai TV ceļvedis ir atjaunināts no interneta.

- 1 - Nospiediet , atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK**.
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **TV ceļvedis**.
- 3 - Atlasiet **No interneta** un nospiediet **OK**.
- 4 - Nospiediet (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni.

### Savienošana ar televizoru

Lai savienotu planšetdatoru ar TV ceļvedi . . .

- 1 - Nospiediet **GUIDE** uz tālvadības pults, lai atvērtu televizora TV ceļvedi.
- 2 - Nospiediet taustiņu (dzeltens), lai atvērtu noteikto mobilo ierīču sarakstu.
- 3 - Atlasiet **Pievienot mobilo ierīci** un nospiediet pogu **OK** (Labi), lai skatītu kodu, ar kuru veidot savienojumu.
- 4 - Planšetdatorā startējiet lietojumprogrammu MyRemote un sākuma izvēlnē pieskarieties pogai **Setup** (Iestatīšana).
- 5 - Pieskarieties elementam **TV guide** (TV ceļvedis).
- 6 - Ievadiet savienojuma kodu.

## Control

Ar funkciju **Control** lietojumprogrammas MyRemote sākuma izvēlnē varat pārvērst savu viedtālruni vai planšetdatoru par pilnvērtīgu televizora tālvadības pulti.



Pieskarieties pogai **Control**, lai atlasītu kontrolējamo televizoru (vai savu Philips Blu-ray disku atskaņotāju vai mājas kinozāles sistēmu). Pieskarieties ierīces ikonai, lai parādītu tās tālvadību.

## Wi-Fi Smart Screen

### Lejupielāde un iestatīšana

Izmantojot funkciju **Wi-Fi Smart Screen**, varat skatīties digitālās televīzijas kanālu no televizora savā viedtālrunī vai planšetdatorā.\*

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai skatītos televīziju savā viedtālrunī vai planšetdatorā, izmantojot Wi-Fi Smart Screen . . .

- televizorā jābūt noskaņotiem digitālās televīzijas kanāliem
- televizoram jābūt ieslēgtam
- jūsu mājas tīklam jābūt drošam tīklam. Aizsargājiet savu tīklu, izmantojot **WEP**, **WPA**, **WPA2**, vai iestatiet, izmantojot **WPS**.
- jābūt ieslēgtam iestatījumam **Wi-Fi Smart Screen**.

Nospiediet (sākums) > **Iestatīšana** > **Tīkla iestatījumi** > **Wi-Fi Smart Screen**.

### Kā iegādāties

Lai atvērtu funkciju, sadaļā **App menu** (Lietojumprogrammas izvēlnē) pieskarieties **Wi-Fi Smart Screen**. Ja vēl neesat iegādājies šo funkciju, parādīsies aicinājums to iegādāties tiešsaistē. Pēc iegādes funkcija **Wi-Fi Smart Screen** tiek atvērta automātiski, un varat sākt skatīties televīziju.

### Vecuma ierobežojums

Dažas digitālās raidorganizācijas ir piešķirušas savām pāmaidēm vecuma ierobežojumus. Ja ierobežojums atbilst vai pārsniedz jūsu bēma vecumam iestatīto ierobežojumu, programma tiks bloķēta. Lai atbloķētu un skatītos pāmaidus, jāievada **PIN kods**. Lai ieslēgtu funkciju **Parental rating** (Vecuma ierobežojums), lietojumprogrammas izvēlnē pieskarieties pogai **Setup** (Iestatīšana). Ieslēdziet funkciju **Parental rating** (Vecuma ierobežojums), iestatiet PIN kodu un norādiet vecumu. Vecuma ierobežojums lietojumprogrammā MyRemote ir iestatīts televīzijas skatīšanai viedtālrunī vai planšetdatorā, nevis televizorā.

Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, jāpārinstalē lietojumprogramma MyRemote no vietnes App Store. Wi-Fi Smart Screen iegādes lapā varat atjaunot savu pirkumu bez maksas.

\* Funkcija Wi-Fi Smart Screen ir pieejama MyRemote versijā 3.0 un būs pieejama 2012. gada otrajā pusē.

## Televīzijas kanāla skatīšanās

### Televīzijas kanāla skatīšanās

Lai skatītos televīzijas kanālu, izmantojot funkciju Wi-Fi Smart Screen, sadaļā **App menu** (Lietojumprogrammas izvēlnē) pieskarieties **Wi-Fi Smart Screen**. Funkcija Wi-Fi Smart Screen parādīs pašreiz televizora ekrānā redzamo televīzijas kanālu. Ja televizors ir pārslēgts uz pievienotu ierīci, televizors jāpārslēdz atpakaļ uz režīmu **Skatīties televizoru** vai **Skatīties satelīttelev.** (ja pieejams iebūvēts satelīttelevīzijas uztvērējs).

### Televīzijas kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu televīzijas kanālus, velciet ar pirkstu pa viedtālruna vai planšetdatora ekrānu. Velciet pa labi, lai skatītos iepriekšējo kanālu, vai velciet pa kreisi, lai skatītos nākamā kanālu. Kanālu secība atbilst televizora kanālu sarakstam. Varat arī izmantot **kanālu joslu**, lai sameklētu un pārslēgtu televizora kanālus.

### Pauzēt televīziju un ierakstīšanu

Ja pauzējat televīzijas pāraidi televizorā vai sākat pāraides ierakstīšanu televizorā (pievienotā USB cietajā diskā), funkcija Wi-Fi Smart Screen tiks apturēta.

### Skaņa

Televīzijas kanālā ir pieejama mono skaņa.

### Subtitri

Funkcijā Wi-Fi Smart Screen netiek atbalstīti subtitri.

## Kanālu josla

### Kanālu josla

Lai pārslēgtu uz kanālu, kas atrodas augstāk vai zemāk televizora kanālu sarakstā, varat atvērt **kanālu joslu**.

Lai parādītu **kanālu joslu**, vienreiz pieskarieties skārienekrāna vidū. Kanālu josla parādās ekrāna apakšā kopā ar **rīkjoslu** augšpusē. Varat vilkt ar pirkstu pa kanālu joslu un meklēt televīzijas kanālu.

Lai pārslēgtu uz televīzijas kanālu, vienreiz pieskarieties kanāla ikonai.

Lai aizvērtu kanālu joslu un rīkjoslu, vēlreiz pieskarieties ekrāna vidū.

### TV ceļveža informācija

Ja jums ir planšetdators un esat savienojis sava televizora TV ceļvedi ar lietojumprogrammu MyRemote, varat skatīt TV ceļveža informāciju. Virs katra televīzijas kanāla ikonas TV ceļvedi redzama šī kanāla pašreizējā un nākamā pāraide.

## Rīkjosla

### Rīkjosla

Funkcijas Wi-Fi Smart Screen rīkjoslā varat atlasīt attēla formātu, televīzijas vai satelīttelevīzijas kanālu sarakstu (ja pieejams televizorā), atvērt rīku padomus vai ieslēgt televizora gaidstāves režīmu.

Lai parādītu **rīkjoslu**, vienreiz pieskarieties skārienekrāna vidū. Rīkjosla parādās ekrāna augšā kopā ar kanālu joslu.

Lai aizvērtu rīkjoslu un kanālu joslu, vēlreiz pieskarieties ekrāna vidū.

### Poga App menu (Lietojumprogrammas izvēlne)

Lai pārietu atpakaļ uz MyRemote izvēlni, pieskarieties pogai

**App menu** (Lietojumprogrammas izvēlne).

### Mērogs

Lai mērogotu attēlu ietilpšanai ekrānā vai tā pilnīgai aizpildīšanai, pieskarieties **mēroga** pogai, lai pārslēgtu starp aizpildīšanu un ietilpināšanu.

### Televīzija vai satelīttelevīzija

Ja jūsu televizorā ir iebūvēts satelīttelevīzijas uztvērējs, varat atlasīt kanālu sarakstu sadaļā **Skatīties televizoru** vai **Skatīties satelīttelevīz.** Pogā redzams pašreiz atlasītais kanālu saraksts. Lai mainītu pašreizējo kanālu sarakstu, pieskarieties pogai un pieskarieties **TV** vai **Satelīts**, lai atlasītu vēlamo kanālu sarakstu. Ja jums nav iebūvēta satelīttelevīzijas uztvērēja, izvēles poga nav redzama.

### Rīku padomi ⓘ


Lai lasītu **rīku padomus**, pieskarieties ikonai ⓘ. Rīku padomi ir redzami pieejamo pogu augšpusē.

Lai aizvērtu rīku padomus, pieskarieties jebkurā skārienekrāna vietā.

### TV ⏻

Izmantojot funkciju Wi-Fi Smart Screen, varat pārslēgt televizoru gaidstāves režīmā. Taču, ja tīkla savienojums nav pieejams, nevarat vēlreiz sākt funkciju Wi-Fi Smart Screen no televizora gaidstāves režīmā.

Ja esat aktivizējis **ātro palaišanu** un televizors ir ātrās palaišanas laika periodā, joprojām varat sākt funkciju Wi-Fi Smart Screen un skatīties televīziju. Varat apturēt un sākt funkciju Wi-Fi Smart Screen, kamēr televizors atrodas ātrās palaišanas laika periodā. Ja apturat funkciju Wi-Fi Smart Screen ārpus ātrās palaišanas laika perioda, televizors paliek ātrās palaišanas režīmā 5 minūtes, lai sniegtu iespēju vēlreiz sākt funkciju Wi-Fi Smart Screen bez nepieciešamības ieslēgt televizoru. Lai iegūtu papildinformāciju par ātro palaišanu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet

 **List** (Saraksts) un atrodiat **Ātrā palaišana**.

Lai ieslēgtu televizora gaidstāves režīmu, rīkjoslā pieskarieties pogai **TV** ⏻.

# Skype

## 7.1

### Kas ir Skype?

Izmantojot programmu **Skype™**, varat veikt bezmaksas video zvanus televizorā. Varat piezvanīt draugiem un redzēt viņus, lai kurā pasaules vietā viņi atrastos. Sarunājieties ar draugiem, skatot viņus televizora lielajā ekrānā.



Lai veiktu video zvanu, izmantojot programmu Skype, nepieciešama atsevišķi nopērkama televizora kamera **Philips PTA317** ar iebūvētu mikrofonu un labs interneta pieslēgums.

Lai varētu iestatīt programmu Skype, televizoram jābūt savienotam ar internetu. Televizoru var savienot ar internetu bezvadu vai vadu tīklā.

Lai uzzinātu, kā savienot televizoru ar mājas tīklu un internetu, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodiat **Tīkls, bezvadu**.

#### Skype konts

Lai izmantotu programmu Skype, jums jāizveido savs vai ģimenes Skype konts. Jaunu Skype kontu varat izveidot televizorā vai datorā.

#### Skype kredīts vai Skype abonementi

Programmā Skype par nelielu samaksu var zvanīt uz fiksētajiem vai mobilajiem tālruniem. Izmantojot datoru, vietnē [www.skype.com](http://www.skype.com) varat iegādāties Skype kredītu vai iegūt Skype abonementu.

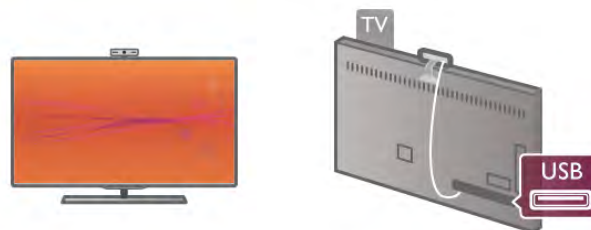
## 7.2

### Skype palaišana

#### Kameras uzstādīšana

Pievienojiet televizora kameras vadu vienam no USB portiem televizora sānos vai aizmugurē.

Salieciet nelielo skavu, kā redzams tālāk esošajā zīmējumā, un novietojiet kameru televizora augšdaļā



Pavērsiet kameru pret vietu, kur parasti sēžat. Programmas Skype iestatījumos varat pārbaudīt kameru un tās skata leņķi vai iestatīt tālumaizlasi līmeni.

Kameru var novietot jebkurā vietā, taču ieteicams to nenovietot televizora skaļruņu tuvumā.

Ja TV kamera nav pievienota, programma Skype netiks startēta.

### Pierakstīšanās - jauns konts

Ja televizors ir savienots ar internetu un kamera atrodas savā vietā, varat televizorā palaist programmu Skype.

Lai atvērtu Skype pierakstīšanās lapu, nospiediet **Ā**, lai atvērtu sākuma izvēlni, atlasiet **Skype** un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu **Skype vārdu** un **paroli**, atlasiet **Pierakstīties** un nospiediet **OK** (Labi). Ekrānā tiek atvērta Skype izvēlne.

#### Vai aizmirsāt savu Skype vārdu vai paroli?

Datorā palaidiet programmu Skype, lai no Skype iegūtu pagaidu paroli.

#### Jauna konta izveide

Ja jums vēl nav Skype vārda un paroles, televizora pierakstīšanās lapā varat izveidot jaunu kontu.

**1** - Pierakstīšanās lapā atlasiet **Jauns konts** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Izveidojiet jaunu kontu.

##### - Pilns vārds

Ievadiet savu pilno vārdu.

##### - Skype vārds

Ievadiet vārdu, ko izmantosiet kā Skype vārdu. Jūsu Skype vārds būs redzams citu Skype lietotāju kontaktpersonu sarakstā. Skype vārdam jāsākas ar lielo vai mazo burtu. Tajā jābūt no 6 līdz 32 rakstzīmēm, var izmantot ciparus. Skype vārdā nedrīkst būt atstarpes.

##### - Parole

Ievadiet paroli. Parolē jābūt no 6 līdz 20 rakstzīmēm, turklāt tajā jābūt vismaz vienam burtam vai vienam ciparam. Tajā nedrīkst būt speciālo rakstzīmju, piemēram, preču zīmes simbola, aizzīmes vai eiro simbola. Skype parolē nedrīkst būt atstarpes.

##### - E-pasts

Ievadiet savu e-pasta adresi.

**3** - Izlasiet Skype **lietošanas nosacījumus** un piekrītiat tiem.

**4** - Ja jūsu jaunais konts tika pieņemts, jūs esat pierakstījies.



Rediģēt vai aizpildīt savu **Skype profilu** varat datorā. Datorā palaidiet programmu Skype, pierakstieties ar savu Skype vārdu un paroli un atveriet savu Skype profilu. Varat mainīt profila attēlu, pievienot garastāvokļa ziņojumu vai iestatīt privātuma iestatījumus.

## Nekādu zvanu avārijas dienestiem




**Nekādu zvanu avārijas dienestiem** — Skype nav standarta tālruņa aizvietotājs, un to nevar izmantot, lai veiktu zvanus avārijas dienestiem.


7.3

## Kontaktpersonas


### Kontaktpersonu lapa

Lapā  **Kontaktpersonas** redzams jūsu Skype kontaktpersonu saraksts. Sarakstā redzami kontaktpersonu Skype vārdi. Šajā lapā varat pievienot, bloķēt un dzēst kontaktpersonas. Varat skatīt detalizētu informāciju par kontaktpersonām vai ar šo kontaktpersonu veikto zvanu vēsturi.

#### Informācija par kontaktpersonu

Lai skatītu detalizētu informāciju par kontaktpersonu, atlasiet to un nospiediet  **INFO** (Informācija).


#### Kontaktpersonu vēsture

Lai skatītu ar kontaktpersonu veiktos zvanus, nospiediet  **Kontaktu vēsture**.

Ja televizorā pierakstāties ar citu Skype kontu, visu jūsu konta kontaktpersonu vēsture tiek izdzēsta.

#### Pieslēgšanās statuss

Lai uzzinātu, vai kontaktpersona ir tiešsaistē, pārbaudiet pieslēgšanās statusa ikonu blakus tās Skype vārdam. Arī jūsu, tāpat kā citu lietotāju, pieslēgšanās statuss ir redzams citu lietotāju kontaktpersonu lapā. Taču arī jūs varat mainīt savu pieslēgšanās statusu tāpat kā citi lietotāji.

**1** - Kontaktpersonu lapā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Statuss "Pieslēdzies"**.

**2** - Sarakstā atlasiet statusu un nospiediet **OK** (Labi).

Katru reizi, kad ieslēdzat televizoru, statuss atkal tiek pārslēgts uz **Pieslēdzies**.



#### - Pieslēdzies

Šis ir parastais iestatījums, kad pierakstāties programmā Skype. Jūsu kontaktpersonas var redzēt, ka esat pieslēdzies, un var ar jums sazināties.



#### - Izgājis

Jūsu kontaktpersonas var redzēt, ka esat pierakstījies, bet, iespējams, neskatāties televizoru. Kontaktpersonas joprojām var mēģināt jums piezvanīt.



#### - Netraucēt

Jūsu kontaktpersonas var redzēt, ka esat pieslēdzies, bet nevēlaties, lai jūs traucētu. Viņi jums var piezvanīt, un jūs par to tiksiet brīdināts ar skaņas signālu.



#### - Neredzams

Visām kontaktpersonām tiek rādīts, ka esat atslēdzies, bet pats varat lietot programmu Skype kā parasti. Tādējādi, izmantojot programmu Skype, jūs netraucēs ienākošie zvani.



#### - Atslēdzies

Šis statuss tiek automātiski rādīts, kad neesat pierakstījies programmā Skype. Šo statusu varat iestatīt arī pats.

#### Fiksēto vai mobilo tālruņu numuri

Kontaktpersonu sarakstā varat pievienot arī fiksētā tālruņa vai mobilo tālruņa numuru. Šāda kontaktpersona ir atzīmēta ar šo ikonu.



## Kontaktpersonas pievienošana


Ja zināt drauga Skype vārdu vai e-pasta adresi, varat viņu viegli pievienot savu kontaktpersonu sarakstam. Ja nezināt drauga Skype vārdu vai e-pasta adresi, varat mēģināt viņu atrast pēc vārda.

**1** - Izvēlņu joslā atlasiet lapu  **Kontakti**. Lai pārietu uz izvēlņu joslu, varat nospiegt  **LIST** (Saraksts) vai .

**2** - Nospiediet  **Pievienot kontaktu**.

**3** - Teksta laukā ievadiet Skype vārdu, e-pasta adresi vai vārdu. Lai ievadītu tekstu, izmantojiet tālvadības pults tastatūru.

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

**5** - Programma Skype atradīs lietotājus, kas atbilst meklētajai frāzei. Lai uzzinātu, vai esat atradis meklēto personu, atlasiet to un nospiediet  **INFO** (Informācija), lai skatītu informāciju par lietotāju.

**6** - Ja tā ir meklētā persona, atlasiet **Pievienot** un nospiediet **OK** (Labi).



Pievienotajai kontaktpersonai jāpieņem jūsu pieprasījums, lai jūs varētu pievienot viņa/viņas vārdu savu kontaktpersonu sarakstam. Kamēr kontaktpersona nav pieņēmusi jūsu pieprasījumu, tā tiek attēlota kā atslēgusies.

#### Kontaktpersonas pieprasījuma pieņemšana

Citi Skype lietotāji var aicināt jūs pievienoties viņu kontaktpersonām. Jūs saņemsiet paziņojumu par pieprasījumu, ko varēsiet pieņemt vai noraidīt.

## Kontaktpersonas bloķēšana

Varat bloķēt jebkuru Skype lietotāju, lai tas nevarētu jūs atrast tiešsaistē. Bloķēta kontaktpersona nevar ar jums sazināties programmā Skype. Bloķēta kontaktpersona nesaņems paziņojumu par bloķēšanu, un jūs tās kontaktpersonu sarakstā vienmēr tiksiet rādīts kā atslēdzies.

Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu un nospiediet **Bloķēt kontaktu**.

Bloķētu kontaktpersonu var atbloķēt jebkurā laikā. Lai atbloķētu, atlasiet kontaktpersonu sarakstā un nospiediet **Atbloķēt kontaktu**.



Kontaktpersonu sarakstā bloķēta kontaktpersona ir atzīmēta ar šo ikonu.

Lai skatītu bloķēto kontaktpersonu sarakstu, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķētie kontakti**.

Lai atbloķētu kādu sarakstā esošu kontaktpersonu, atlasiet tās vārdu un nospiediet **OK** (Labi).

7.4

## Zvanišana programmā Skype

### Video un balss zvani

Veicot video zvanu, varat bez maksas zvaniet draugiem un redzēt viņus televizora ekrānā.

#### Video zvana veikšana

Lapā **Kontakti** atlasiet personu, kam vēlaties piezvanīt, pēc tam atlasiet pogu **Video zvans** un nospiediet **OK** (Labi).

Ja kontaktpersonai ir ar ierīci savienota kamera un šī kontaktpersona pieņem zvanu, jūs varat redzēt šo personu televizorā pilnekrāna režīmā. Kad ir ieslēgta televizora kamera, deg zilais LED indikators. Mazā ekrānā televizorā varat pārbaudīt, ko redz jūsu kontaktpersona.

Lai izslēgtu mikrofona skaņu, kad veicat zvanu, nospiediet **Izslēgt skaņu**.

Lai izslēgtu kameru, nospiediet **Izslēgt kameru**.

Lai tālummainītu un iekadrētu kameru, nospiediet **Tālummainīt**.

**Tālumm.** Tagad varat nospiegt **Tālināt** vai **Tuvināt**. Varat iekadrēt kameru ar bulttaustiņiem. Kad esat apmierināts ar tālummaiņas līmeni un kadrējumu, nospiediet **Iestatīt tālummaiņu**.

Lai pabeigtu zvanu, atlasiet pogu **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Balss zvana veikšana

Varat veikt Skype zvanu, neizmantojot video, kamerasi esot izslēgtai.

Lai veiktu zvanu, neizmantojot video, atlasiet kontaktpersonu, pēc tam atlasiet pogu **Balss zvans** un nospiediet **OK** (Labi). Lai izslēgtu mikrofona skaņu, kad veicat zvanu, nospiediet

**Izslēgt skaņu**.

Lai pabeigtu balss zvanu, atlasiet pogu **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

Balss zvana laikā varat pārslēgties uz video zvanu. Lai pārslēgtos uz video zvanu, nospiediet **Ieslēgt kameru**.

Kontaktpersona var pievienot jūs balss zvanam, kurā piedalās vairāk nekā viena persona. Jūs pats nevarat pievienot papildu dalībniekus.

#### Kamera un mikrofons

Vispiemērotākais mikrofona skaļums tiek iestatīts automātiski. Varat pārbaudīt kameru ar iebūvēto mikrofoni, lai redzētu, vai tā darbojas.

Nospiediet **LIST** (Saraksts), lai pārietu uz izvēlni joslu, atlasiet tajā **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Testēt kameru**.

## Zvanišana uz fiksētajiem un mobilajiem tālruniem

Programmā Skype varat piezvanīt arī uz fiksētajiem tālruniem un mobilajiem tālruniem. Lai zvanītu uz tālruniem, jāiegādājas Skype kredīts, izmantojot programmu Skype datorā. Varat iegādāties Skype kredītu vai iegūt Skype abonementu.

#### Zvanišana uz tālruni

**1** - Izvēlni joslā atlasiet **Zvanīt uz numuru**. Lai pārietu uz izvēlni joslu, varat nospiegt **LIST** (Saraksts).

**2** - Ievadiet tālruņa numuru ar tālvadības pults taustiņiem vai atlasiet ciparus numuru sastādīšanas tastatūrā ekrānā.

Lai ievadītu zīmi + (pluszīmi), nospiediet **+**.

Lai ievadītu \* (zvaigznīti), nospiediet **\***.

Lai ievadītu # ("restīti"), nospiediet **#**.

Lai izdzēstu vienu ciparu, nospiediet **Atpakaļatkāpes taustiņš**.

**3** - Kad esat ievadījis visu numuru, atlasiet pogu **Zvanīt** un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu zvanu.

Lai izslēgtu mikrofona skaņu, kad veicat zvanu, nospiediet **Izslēgt skaņu**.

Lai pabeigtu tālruņa zvanu, atlasiet pogu **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Nesen zvanīto tālruņa numuru saraksts

Ja esat iepriekš zvanījis uz tālruņa numuriem, izmantojot Skype, varat atlasīt tālruņa numuru lapas kreisajā pusē esošajā sarakstā.

Lai notīrītu atlasīto tālruņa numuru, nospiediet **Notīrīt numuru**.

Lai pievienotu šo tālruņa numuru kontaktpersonu sarakstam, nospiediet **Pievienot kontakt**.

Lai notīrīt visus tālruņa numurus, nospiediet **Notīrīt visu**.



**Nekādu zvanu avārijas dienestiem** — Skype nav standarta tālruņa aizvietotājs, un to nevar izmantot, lai veiktu zvanus avārijas dienestiem.

---

## Zvana saņemšana

Ja esat pierakstījies programmā Skype un skatāties televizoru, ekrānā tiek parādīts ziņojums par ienākošo zvanu. Paziņojumā ir norādīts, kurš zvana, un jūs varat pieņemt vai noraidīt zvanu. Lai pieņemtu zvanu, paziņojumā atlasiet pogu **Atbildēt** un nospiediet **OK**.

Lai noraidītu zvanu, atlasiet pogu **Noraidīt** un nospiediet **OK** (Labi).


Ekrānā uzreiz tiek parādīti arī jaunie kontaktpersonu pieprasījumi.

### Skype lietošana iznomāto filmu skatīšanās un TV pauzēšanas laikā


Ja no raidorganizācijas vai video nomas iznomātas filmas skatīšanās laikā vai TV pauzēšanas laikā atbildat uz Skype zvanu, filmas skatīšanās vai pauzētais raidījums tiek pārtraukts.

Lai atsāktu iznomātas filmas skatīšanos, jums jāatgriežas video nomā vai raidorganizācijas pakalpojumā. Dažas video nomas un pakalpojumi nenodrošina iespēju atsākt filmas skatīšanos. Saglabātais pauzētais TV raidījums tiek zaudēts.

### Skype lietošana ierakstīšanas laikā


Ja notiek raidījuma ierakstīšana pievienotajā USB cietajā diskā, televizorā tiks parādīts paziņojums, vai ir bijis ienākošais zvans un kas bija zvanītājs. Televizorā ir liegta iespēja pieņemt Skype zvanus ierakstīšanas laikā. Kad ierakstīšana ir pabeigta, varat viegli atbildēt uz zvanu lapā  **Nesen**.

### Paziņojumi par kontaktpersonām

Jūs varat saņemt paziņojumus ne tikai par zvaniem, bet arī par to, kad pieslēdzas vai atslēdzas kontaktpersonas. Šos paziņojumus par kontaktpersonām var izslēgt lapā  **Iestatījumi**.

---

## Nesen veiktie zvani

Lapā  **Nesen** varat skatīt nesenos Skype notikumus. Pirmais tiek rādīts visjaunākais Skype notikums. Tajā norādīta kontaktpersona, notikuma tips — video zvans vai tālruņa zvans — un tā laiks.

Tāpat kā kontaktpersonu lapā, arī šeit varat veikt video zvanu, balss zvanu vai tālruņa zvanu atlasītajai kontaktpersonai.

### Vēsture

Tas, cik ilgi Skype notikumi tiek rādīti šajā vēstures sarakstā, atkarīgs no kontaktpersonu daudzuma un Skype lietošanas biežuma.

Turklāt, ja televizorā pierakstāties ar citu Skype kontu, nesenā vēsture tiek izdzēsta.



---

## Balss pasts



Ja kāds jums piezvina programmā Skype un jūs nevarat atbildēt uz zvanu, zvanītājs var atstāt balss ziņojumu jūsu Skype balss pastā.

Lai atstātu ziņojumu kontaktpersonas balss pastā, datorā jāiestata Skype balss pasts.

Ja neesat sev iestatījis balss pastu, bet balss pasts ir iestatīts kontaktpersonai, kas zvanīja, zvanītājs vai atstāt jums balss pasta ziņojumu.

Lapā  **Balss pasts** varat atskaņot jums atstātos balss pasta ziņojumus. Ja izvēlņu joslā blakus balss pasta ikonai ir redzams skaitlis, tas nozīmē, ka jums ir jauns balss pasta ziņojums —  1.

### Balss pasta ziņojuma atskaņošana

Lai atskaņotu balss pasta ziņojumu, izvēlņu joslā atlasiet balss pasta ikonu , sarakstā atlasiet jauno balss pasta ziņojumu un nospiediet **OK** (Labi). Jauno balss pasta ziņojumu varat noklausīties tik reižu, cik vēlaties. Tomēr, kad iziesiet no lapas  **Balss pasts**, visi atskaņotie balss pasta ziņojumi tiks noņemti no saraksta.

Tāpat kā kontaktpersonu lapā, arī šeit varat veikt video zvanu, balss zvanu vai tālruņa zvanu atlasītajai kontaktpersonai.

---

7.5

## Skype kredīts

Programmā Skype varat iegādāties **Skype kredītu** vai iegūt **Skype abonementu**. Ja jums ir Skype kredīts vai Skype abonements, varat televizorā zvanīt uz fiksētajiem un mobilajiem tālruņiem.

### Skype kredīta iegāde

Lai iegādātos Skype kredītu vai iegūtu Skype abonementu, datorā pierakstieties programmā Skype. Iegādātais Skype kredīts būs pieejams, kad pierakstīsieties programmā Skype televizorā.

Kredīta apjoms vai informācija par abonementu ir redzama katrā lapā, kur var veikt tālruņa zvanu.

### Mazs Skype kredīts

Jūs saņemsiet paziņojumu, ja jums būs pārāk mazs kredīts, lai veiktu tālruņa zvanu.

---


7.6

## Skype iestatījumi

---

### Automātiskā pierakstīšanās


Varat iestatīt, lai automātiski tiktu pierakstīts programmā Skype, kad ieslēdzat televizoru. Šādā gadījumā nav jāievada Skype vārds vai parole.

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Autom. pierakstīšanās** un nospiediet **OK** (Labi), lai to atzīmētu vai noņemtu atzīmi.

---

## Paziņojumi par kontaktpersonām


Skatoties televizoru, varat saņemt paziņojumus par kontaktpersonām vai bloķēt to rādīšanu.

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Kontaktu paziņojumi** un nospiediet **OK** (Labi), lai to atzīmētu vai noņemtu atzīmi.

---

## Pieslēgšanās statuss


Varat mainīt savu pieslēgšanās statusu.

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Statuss "Pieslēdzies"** un pēc tam atlasiet pieslēgšanās statusu, kas jārāda kontaktpersonām, kad esat pieslēdzies, un nospiediet **OK** (Labi).

---

## Zvana signāla skaļums


Varat pielāgot Skype zvana signāla skaļumu.

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Zvana signāla skaļums** un pēc tam noregulējiet skaļumu ar augšupvērsto vai lejupvērsto bultiņu.




---

## Pārbaudīt kameru

Varat pārbaudīt, vai darbojas Skype kamera un mikrofons. Varat arī tuvināt vai tālināt un iekadrēt kameras attēlu uz vēlamo vietu, kas jāredz kontaktpersonām.

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Testēt kameru**. Jābūt redzamam kameras attēlam un, kad runājat, mikrofona skaļuma indikatoram jāredz, ka jūsu balss skan.

### Attēla tālummaiņa un kadrēšana


- 1 - Nospiediet  **Tālināt** vai  **Tuvināt**.
- 2 - Kad attēls ir tuvināts, varat pārbīdīt kameras kadrējumu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, lai precīzi iekadrētu attēlu. Pārbīdīšanai izmantojiet tālvadības pults bulttaustiņus.
- 3 - Kad esat pabeidzis, nospiediet  **Iestatīt tālummaiņu**.

Mikrofona skaļums tiek noregulēts automātiski.

---

## Paroles maiņa


Varat mainīt pašreizējo Skype paroli un ievadīt jaunu paroli.

- 1 - Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.
- 2 - Atlasiet **Mainīt paroli**.
- 3 - Atlasiet teksta lauku **Pašreizējā parole:**, lai ievadītu paroli.
- 4 - Atlasiet teksta lauku **Jaunā parole:** un ievadiet jauno paroli.
- 5 - Atlasiet teksta lauku **Atkārtot jauno paroli** un vēlreiz ievadiet jauno paroli.
- 6 - Nospiediet **OK** (Labi), lai nosūtītu jauno paroli apstiprināšanai.

---

7.7

## Izrakstīšanās

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet  **Iestatījumi**, lai atvērtu iestatījumu lapu.  
Atlasiet **Izrakstīties**, lai beigtu lietot Skype televizorā.

---

7.8

## Lietošanas nosacījumi

Skype lietošanas nosacījumus izlasiet vietnē [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Izlasiet arī konfidencialitātes paziņojumu vietnē [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)


# Spēles

## 8.1

### Spēlēt spēli

Ja televizoram ir pievienota spēļu konsole, varat spēlēt spēles televizorā.

#### Spēles sāksana

Ieslēdziet spēļu konsoli un nospiediet , atlasiet ikonu, kas iestatīta spēļu konslei (piemēram, spēle vai atskaņotājs), un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītu spēli.



#### Ideāli piemērots spēļu iestatījums

Pirms sākat spēlēt spēles, kurās ir svarīgs ātrums un precizitāte, iestatiet televizorā ideāli piemēroto **spēles** iestatījumu.

Ja izvēlnē Avots (savienojumu sarakstā) kā spēļu konsoles ierīces tips ir norādīta **Spēle**, televizorā tiek automātiski iestatīts ideāli piemērots **spēles** iestatījums.


Ja kā spēļu konsoles tips ir iestatīts **Atskaņotājs** un lielāko daļu laika tā tiek izmantota kā disku atskaņotājs, atstāji iestatīto ierīces tipu **Atskaņotājs**.


Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .

**1** - Nospiediet , atlasiet  **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Atlasiet **Televizora iestatījumi > Attēls > Spēle vai dators** un nospiediet **OK** (Labi).

**3** - Atlasiet **Spēle** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Nospiediet  (ja nepieciešams, vairākas reizes), lai aizvērtu izvēlni. Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet iestatīt Spēle vai dators atpakaļ uz **Izslēgts**.

Lai uzzinātu, kā savienot spēļu konsoli ar televizoru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **Spēļu konsole, pievienošana**.

## 8.2

### Divu spēlētāju spēles

Ja spēlējat vairāku spēlētāju spēli ar sadalītu ekrānu, varat iestatīt, lai televizorā katru ekrānu rādītu pilnekrāna režīmā. Katrs spēlētājs redz tikai savu spēles daļu pa visu ekrānu. Lai attēlotu abus ekrānus, televizorā tiek izmantota 3D tehnoloģija. Lai pilnekrāna režīmā skatītu divus dažādus attēlus, katram spēlētājam vajadzīgs savs 3D brillu pāris.



Nepieciešamais aprīkojums



Lai šajā televizorā spēlētu divu spēlētāju spēli, vajadzīgs divu spēlētāju komplekts ar 2 pasīvajām 3D brillēm — Philips PTA436 (nopērkamas atsevišķi).

Spēļu konslei jābūt savienotai ar televizoru, izmantojot HDMI savienojumu.

#### Sākt divu spēlētāju spēli

**1** - Nospiediet  **SOURCE** (Avots), atlasiet spēļu konsoli un nospiediet **OK** (Labi).

**2** - Izmantojot spēļu konsoli, sāciet spēli un atlasiet vairāku spēlētāju vai divu spēlētāju režīmu. Atlasiet sadalītā ekrāna skatīšanas režīmu.

**3** - Televizorā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet  **Attēls un skaņa**, atlasiet **Divu spēlētāju spēle** un nospiediet **OK** (Labi)\*.

**4** - Atlasiet formātu, kādā sadalītā ekrāna spēle tiek rādīta ekrānā — **Blakus** vai **Augšā/apakšā** —, un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā abi ekrāni ir redzami kā pilni ekrāni. Lai skatītos 2 dažādus ekrānus, katrs spēlētājs uzliek savas brilles — 1. spēlētāja vai 2. spēlētāja.

#### Sadalītā ekrāna skatījuma parādīšana un noraidīšana

Izmantojot divu spēlētāju sadalītā ekrāna skatījumu, varat veikt pārslēgšanu starp sadalīto ekrānu un apvienoto skatījumu, lai varētu lasīt spēles izvēlni vai spēles rezultātus.

Lai veiktu skatījumu pārslēgšanu, nospiediet **OK** (Labi) uz televizora tālvadības pults.

#### Beigt divu spēlētāju spēli

Lai apturētu divu spēlētāju sadalītā ekrāna skatu, nospiediet  un atlasiet citu darbību.

\* Ja izvēlnē nav pieejamas spēles 2 dalībniekiem, nospiediet tālvadības pults taustiņu **3D**, atlasiet **2D** un nospiediet **OK** (Labi).







# Televizoru tehniskie dati

9.1

## Vide

### Enerģijas taupīšana

Enerģijas taupīšanas iestatījumos apvienoti visi televizora iestatījumi, kas palīdz saudzēt vidi.

Skatoties televīzijas kanālus, nospiediet taustiņu , lai atvērtu sadaļu **Eko iestatījumi**. Aktīvie iestatījumi ir atzīmēti ar  . Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet .

#### Enerģijas taupīšana

Šis viedā attēla iestatījums iestata attēlu un Ambilight vispiemērotākajā enerģijas taupīšanas iestatījumā. Lai ieslēgtu, izvēlieties **Enerģijas taupīšana** izvēlnē Ekoloģiskie iestatījumi un nospiediet **OK** (Labi). Lai izslēgtu Enerģijas taupīšanas režīmu, atlasiet citu viedā attēla iestatījumu.

#### Ekrāns izslēgts

Ja tikai klausāties mūziku, enerģijas taupīšanas nolūkā varat izslēgt televizora ekrānu. Atlasiet **Izslēgt ekrānu** un nospiediet **OK** (Labi). Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.

#### Apgaismojuma sensors

Lai taupītu enerģiju, iebūvētais apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu, kad samazinās apkārtējais apgaismojums. Iebūvētais apgaismojuma sensors automātiski pielāgo attēlu un funkciju Ambilight apgaismojumam telpā. Lai to ieslēgtu, atlasiet **Apgaismojuma sensors** un nospiediet **OK** (Labi). Lai to izslēgtu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).

#### Izslēgšanas taimeris

Ja 4 stundu laikā netiek nospiests neviens tālvadības pults taustiņš vai ja televizors 10 minūšu laikā nesāņem nekādu signālu, televizors tiek automātiski izslēgts, lai taupītu enerģiju. Atlasiet **Izslēgšanas taimeris**.


Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, deaktivizējiet automātisko izslēgšanu.

Televizorā ir ne tikai ekoloģiskie iestatījumi, bet arī enerģijas taupīšanas līdzekļi, kas saudzē vidi.

#### Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā

Savā klasē vadošā un īpaši modernā strāvas padeves shēma samazina televizora strāvas patēriņu līdz ārkārtīgi zēmam līmenim, nezaudējot neko no gaidstāves režīma funkcionalitātes.

#### Strāvas padeves vadības sistēma

Šī televizora modernizētā strāvas padeves sistēmas vadība nodrošina iespējami efektīvāko elektroenerģijas lietojumu. Var pārbaudīt, kā personiskie televizora iestatījumi, pašreizējo ekrānā redzamo attēlu spilgtuma līmenis un apkārtējā apgaismojuma apstākļi ietekmē relatīvo strāvas patēriņu. Lai pārbaudītu relatīvo strāvas patēriņu, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Skatīties demonstrācijas** > **Aktīvā vadība** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet iestatījumu, lai pārbaudītu attiecīgās vērtības.

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

## Ekomarķējums

Uzņēmums Philips pastāvīgi pievērš uzmanību tam, lai tā novatoriskie patēriņa produkti iespējami mazāk ietekmētu vidi. Mēs rūpējamies par vides kvalitātes uzlabošanu ražošanas procesā, samazinām kaitīgu vielu izmantošanu, īstenojam energoefektīvu lietošanu, sniedzam norādījumus par rīcību produkta lietošanas beigās un produkta pārstrādi.



Pateicoties mūsu pūlīņiem vides aizsardzībā, šim televizoram ir piešķirts **Eiropas ekomarķējums** — puķe — [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu). Detalizētu informāciju par šī televizora elektroenerģijas patēriņu gaidstāves režīmā, garantijas noteikumiem, rezerves daļām un atkārtotu pārstrādi attiecībā uz jūsu valsti skatiet Philips vietnē: [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 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 umas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2002/96/EK.



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.

9.2

## Strāvas padeve

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: maiņstrāva, 220–240 V +/-10 %
- Apkārtējās vides temperatūra: 5–35 °C
- Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā: < 0,1 W
- Strāvas taupīšanas funkcijas: apgaismojuma sensors, ekoloģiskais režīms, attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

### Energoefektivitātes klase

- 42PFL6907: **A+** klase
- 47PFL6907: **A+** klase

Enerģijas klase, kas norādīta produkta datu plāksnītē, ir šī produkta enerģijas patēriņš parastas mājāsaimniecības lietošanas laikā (IEC 62087 Izd. 2). Maksimālā enerģijas klase, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošībai (IEC 60065 Izd. 7.2).

9.3

## Uztveršana

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)
- Uztveršanas diapazoni: hiperfrekvences, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (virszemes, antena) COFDM 2K/8K, DVB-T2 : tikai televizoru veidiem'. . . T/12', DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē
- Satelīta antenas ieeja: 75 omi, F tips
- Izejas frekvences diapazons: no 950 līdz 2150 MHz

- Ieejas līmeņa diapazons: no 25 līdz 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
- Iepriekšējie iestatījumi satelītiem: Astra (19,2 °E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), Türksat (42,0 °E)
- Astra HD+ atbalsts
- LNB: DiSEqC 1.0, 1—4 LNB atbalsts, polaritātes izvēle: 14/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA
- Attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē

9.4

## Displejs

### Tips

- Displeja tips: LED, pilns HD
- Ekrāna diagonāles garums:
  - 42PFL6907 : 107 cm / 42 collas
  - 47PFL6907 : 119 cm / 47 collas
- Paneļa izšķirtspēja: 1920x1080 p
- 3D: Easy 3D Clarity 700, divu spēlētāju pilnekrāna režīms, 3D dziļuma regulēšana, 2D pārvēršana 3D
- Attēla formāts: 16:9
- Spilgtums: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamiskais ekrāna kontrasts: 500 000 : 1
- Attēla uzlabojumi: Pixel Precise HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## Ekrāna izšķirtspēja

### Video formāti

Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte

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

### Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p — 60 Hz
- 800 x 600p — 60 Hz
- 1024 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 768p — 60 Hz
- 1360 x 765p — 60 Hz
- 1360 x 768p — 60 Hz
- 1280 x 1024p — 60 Hz
- 1920 x 1080i — 60 Hz
- 1920 x 1080p — 60 Hz

9.5

## Skaņa

- Izejas jauda (RMS) : 24 W (2x12 W)

- Skaņas uzlabojumi: automātiskā skaļuma izlīdzināšana, Clear Sound, Incredible Surround

9.6

## Multivide

### Savienojumi

- USB 2,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802,11b/g/n (iebūvēts)

### Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Atskaņošanas formāti

- Konteineri : 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeki : DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audio kodeki : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (ietver MP3), Vorbis, WMA (no v2 līdz v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Subtitri :
  - Formāti : SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX® subtitri
  - Rakstzīmju kodēšana : UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Rietumeiropa (Windows-1252)
- Attēla kodeki : JPEG
- Ierobežojumi :
  - Maksimālais multivides failam atbalstītais kopējais bitu pārraides ātrums ir 30 Mbps.
  - Maksimālais multivides failam atbalstītais video bitu pārraides ātrums ir 20 Mbps.
  - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz pat High Profile @ L4.1.
  - VC-1 ir atbalstīts līdz pat Advanced Profile @ L3.

### DivX®

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet  **List** (Saraksts) un atrodi **DivX® VOD**.

### Atbalstītā ar multivides servera programmatūra (DMS)

- PC - Microsoft Windows XP, Vista vai Windows 7
  - PacketVideo - Twonky Media
  - PacketVideo - TwonkyManager
  - Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
  - PacketVideo - TwonkyServer
  - PacketVideo - TwonkyManager
- Mobilās ierīces
  - Philips MyRemote - iOS, Android
  - Var atšķirties sadarbība un veikspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

### Elektrostatiskās izlādes noteikumi

Šī iekārta atbilst elektrostatiskajai izlādei piemērojamajiem A kategorijas veikspējas kritērijiem. Ja iekārta elektrostatiskās izlādes dēļ nedarbojas SimplyShare režīmā, nepieciešama lietotāja rīcība.

9.7

## Savienojamība

### Televizora aizmugure

- SCART (adapteris iekļauts komplektā): audio labās/kreisās puses ieejas savienojums, CVBS ieeja, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr (adapteris iekļauts komplektā), audio labās/kreisās puses ieeja
- VGA (D-sub 15), audio ieeja (stereo 3,5 mm kontaktspraudnis)
- Audio ieeja (DVI uz HDMI / VGA)(stereo 3,5 mm kontaktspraudnis)
- 3 x HDMI ieejas ar ARC (3D)
- USB
- Lokālais tīkls — (RJ45)

### Televizora sānos

- 1 x HDMI sānos ar ARC (3D)
- 2x USB
- Audio labās/kreisās puses izeja — sinhronizēta ar ekrānu (optiskā izeja)
- Kopējā interfeisa slots (CI+/CAM)
- Austiņas (3,5 mm stereo kontaktspraudnis)

9.8

## Izmēri un svars

### 42PFL6907

Platums 954 mm  
Augstums 562 mm  
Dziļums 36 mm  
Svars ±13 kg  
... ar televizora statni  
Augstums 635 mm  
Dziļums 204 mm  
Svars ±15 kg

### 47PFL6907

Platums 1067 mm  
Augstums 624 mm  
Dziļums 36 mm  
Svars ±16 kg  
... ar televizora statni  
Augstums 700 mm  
Dziļums 204 mm  
Svars ±18 kg

UMv 3104 327 0074.3 - 120926

Ja maršrutētājs atbalsta WPS vai WPS PIN, varat atlasīt **WPS**, **WPS PIN** vai **Standarta**. Atlasiet vēlamo un nospiediet **OK** (Labi).

#### - Standarta

Atlasiet **Standarta**, lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu (paroli, ieejas frāzi vai drošības atslēgu). Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu, varat izmantot tastatūru vai tālvadības pulti. Kad parole ir ievadīta, nospiediet **Pievienot**.

#### - WPS PIN

Lai izveidotu drošu WPS savienojumu ar PIN kodu, atlasiet **WPS PIN** un nospiediet **OK** (Labi). Pierakstiet parādīto 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā datorā. Pieejiet pie televizora un nospiediet **Pievienot**. Lai uzzinātu, kurā vietā maršrutētāja programmatūrā jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja lietotāja rokasgrāmatu.

**8. darbība** - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

#### Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**. Ja esat pieredzējis lietotājs un vēlaties iestatīt tīklu ar statisko IP adresēšanu, atlasiet televizorā iestatījumu **Statiskā IP**. Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **Ā**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla konfigurācija** > **Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija **Statiskā IP**, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā **Statiskā IP konfigurācija**.

#### Tīkla problēmas

##### Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

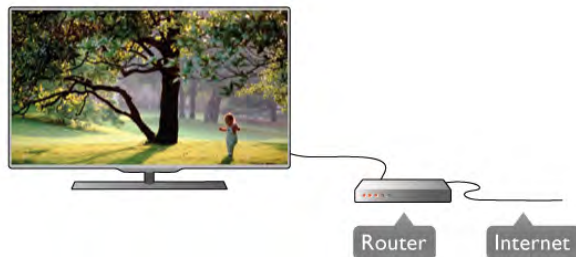
- Mikroviļņu krāsnis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, vai tīkla ugunsmūri atļauj piekļuvi televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

##### Nedarbojas internets

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

##### Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu savienojuma maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādīšiem, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Maršrutētāju izmantojiet kopā ar ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.



#### Noskaņošana

Izpildiet **1.-5.** darbību.

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

**2** - Pārliecinieties, vai maršrutētājs ir ieslēgts.

**3** - Nospiediet **Ā**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

**4** - Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).

**5** - Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors pastāvīgi meklē tīkla savienojumu. Kad savienojums ir veiksmīgi izveidots, tiek parādīts ziņojums.

#### Tīkla konfigurācija

Ja neizdodas izveidot savienojumu, varat pārbaudīt maršrutētāja DHCP iestatījumu. DHCP jābūt iestatītam kā **Ieslēgts**.

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

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **Ā**, atlasiet **Iestatīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla konfigurācija** > **Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija **Statiskā IP**, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā **Statiskā IP konfigurācija**.

#### Multivides servera programmatūra

Ja datorā ir instalēta multivides servera programmatūra, televizora ekrānā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūzikas un video failus.

Izmantojiet kādu no jaunākajām multivides servera programmatūras versijām, piemēram, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgas programmas\*.

Instalējiet programmatūru datorā un iestatiet tā, lai kopīgotu multivides failus ar televizoru. Papildinformāciju skatiet multivides servera programmatūras lietotāja rokasgrāmatā.

Lai televizorā atvērtu failus, datorā jādarbojas multivides servera programmatūrai.

\* Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **List** (Saraksts) un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

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

## Vadu savienojums

#### Nepieciešamais aprīkojums

Nepieciešams tīkla **maršrutētājs**, lai savienotu televizoru ar internetu. Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu (platjoslas) interneta pieslēgumu.

## Atklātā pirmkoda licence



# Atbalsts

## Reģistrēt



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


## Palīdzības un meklēšanas lietošana

Šajā televizorā ir pieejama ekrāna palīdzība. Meklēto informāciju varat atrast tēmu sarakstā vai lasīt palīdzību kā grāmatas nodaļas.

### Palīdzības atvēršana


Lai atvērtu sākuma izvēlni, nospiediet taustiņu . Atlasiet  **Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi).


Lai skatītu tēmu alfabētisko sarakstu, izvēlņu joslā atlasiet cilni  **Saraksts**.

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

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzības sadaļu, nospiediet  vai .

Lielākajai daļai izvēlņu iestatījumu un opciju varat nospiegt  (zilo taustiņu), lai iegūtu īsu informāciju par atlasīto iestatījumu vai opciju.

Jā ir pieejama informācija par iestatījumu vai opciju, varat vēlreiz nospiegt  (zilo taustiņu), lai atvērtu attiecīgo palīdzības sadaļas lapu.

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

### Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Televizora palīdzību varat lejupielādēt PDF formātā, lai to lasītu viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā.

Lai vieglāk varētu izpildīt garākus norādījumus, varat izdrukāt attiecīgo palīdzības sadaļas lapu, izmantojot datoru.

Lai lejupielādētu palīdzību (lietošanas rokasgrāmatu), atveriet vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Palīdzība tiešsaistē

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

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

Atbalsta vietnē varat atrast tālruņa numuru, lai savā valstī sazinātos ar mūsu apkalpošanas centru, kā arī atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem. Dažās valstīs varat tērēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai e-pastā. Tur varat lejupielādēt jaunāko televizora programmatūru vai rokasgrāmatu, lai lasītu to datorā. Varat nosūtīt arī kādu īpašu jautājumu uz e-pastu vai (dažās valstīs) tērēt tiešsaistē ar kādu no mūsu darbiniekiem.

## Klientu apkalpošana

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar Philips klientu apkalpošanas centru jūsu valstī. Tālruņa numuru sk. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Varat arī apmeklēt mūsu vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Televizora modeļa un sērijas numurs

Iespējams, jūs lūgs nosaukt vai ievadīt sava televizora modeļa un sērijas numuru. Šos numurus sk. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

# Autortiesības un licences

## 12.1

## HDMI



### HDMI®

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

## 12.2

## Dolby



### Dolby®

Ražots ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā „D” simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

## 12.3

## Skype



Skype™ ir Skype™ Limited vai tā saistīto uzņēmumu preču zīme.

## 12.4

## DivX



**PAR DIVX VIDEO:** DivX® ir digitāls video formāts, ko izstrādājis korporācijas Rovi Corporation meitas uzņēmums DivX, LLC. Šī ir oficiāla DivX Certified® ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet vietni divx.com, lai iegūtu papildinformāciju un programmatūras rīkus savu failu pārvēršanai DivX video.

**PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA:** lai skatītos iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (VOD) filmas, šai DivX sertificētajai (DivX Certified®) ierīcei jābūt reģistrētai.

Lai iegūtu reģistrācijas kodu, ierīces iestatīšanas izvēlnē atrodiet DivX VOD sadaļu. Papildinformāciju par reģistrācijas pabeigšanu skatiet vietnē vod.divx.com.

## 12.5

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media ir vai nu reģistrēta preču zīme, vai Microsoft Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

### Microsoft PlayReady

Lai aizsargātu intelektuālo īpašumu, tostarp ar autortiesībām aizsargāto saturu, satura īpašnieki lieto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft PlayReady™.

Šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīcē netiek sekmīgi nodrošināta pareiza satura lietošanas ierobežojumu ievērošana, satura īpašnieki var pieprasīt korporācijai Microsoft atsaukt ierīces spēju atskaņot ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsauksmai nav jāietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura aizsardzības tehnoloģijām aizsargāta satura lietošana. Satura īpašnieki var pieprasīt PlayReady jaunināšanu, lai varētu piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet jaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kam nepieciešams šis jauninājums.

## 12.6

## Citas preču zīmes

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

# Alfabētiskais rādītājs

## 3

- 3D brilles, lietošana 45
- 3D brilles, tips 45
- 3D, 2D uz 3D 45
- 3D, briļļu tīrīšana 46
- 3D, brīdinājums par veselību 46
- 3D, optimāla skatīšanās 45

## A

- Aktīvā vadības ierīce 19
- Ambilight krāsa 37
- Ambilight, dinamisks 36
- Ambilight, ieslēgšana vai izslēgšana 36
- Ambilight, iestatīšana 37
- Ambilight, novietošana 36
- Ambilight, režīms 37
- Ambilight, televizora izslēgšana 37
- Ambilight, televizora vietas izvēle 6
- Antenas savienojums 6
- Antenas savienojums, padomi 9
- Apgaismojuma sensors 64
- App Gallery (Lietojumprogrammu galenija) 49
- Atgādinājums, raidījums 31
- Atklātā pīmškoda programmatūra 67
- Atskaņošanas formāti 66
- Attēla iestatījumi 34
- Attēla stils 35
- Audio izvade — optiskā 10
- Audio komentāri 38
- Audio un video signāla sinhronizēšana 13
- Audio un video sinhronizēšana 13
- Audio valoda 33
- Austiņu skaļums 35
- Automātiska kanālu atjaunināšana 26
- Automātiska subtitru nobīde 11
- Avotu izvēle 32

## B

- Balanss 35
- Bezvadu tīkla uzstādīšana 7
- Bēmu slēdzenes kods 25

## C

- CAM — nosacītas pieejas modulis 11
- CAM, uzstādīšana 12
- CI+ 11

## D

- Digitālais teksts 30
- DivX® VOD 51
- DMR (Digital Media Renderer) — ciparu multivides renderētājs 9
- Drošības norādījumi 19
- DVB 27
- DVB, iestatījumi 28
- DVI, savienošana 10

## E

- EasyLink 10

- EasyLink, iestatījumi 11
- EasyLink, savienojumi 9
- Eiropas ekomarķējums 64
- Eiropas enerģijas marķējums 64
- Ekoloģiskie iestatījumi 64
- Ekrāna apkope 19
- Ekrāna izslēgšana 51
- Ekrāna malas 35
- Elektrostatiskā izlāde 66
- Enerģijas patēriņš 64
- Enerģijas taupīšana 64

## F

- Fotoattēli, slaidrāde 50
- Fotokamera, pievienot 16
- Frekvences skenēšana 28
- Frekvenču soļa lielums 28

## G

- Gaidstāve 21
- Gaidstāves aizkave 21
- Gamma 34

## H

- HbbTV 30
- HDCEP, aizsardzība pret kopēšanu 10
- HDMI savienojums, padomi 9

## I

- Iepriekš noteiktās simbolu pārsūtīšanas ātruma vērtības 28
- Ieraksti, sākuma izvēle 53
- Ierakstīšana 52
- Ierīces ikona 32
- Ieslēgšana un izslēgšana 21
- Infrasarkano staru sensors 22
- Interaktīvā televīzija 30
- Intemeta atmiņa, notīrīšana 9
- Intemeta lietojumprogramma 48
- Izslēgšanas taimeris 64
- Izslēgšanās taimeris 34
- Izvēlētais audio formāts 35

## J

- Jaukts skaļums 38

## K

- Kanāla atjaunināšanas ziņojums 26
- Kanāla bloķēšana 25
- Kanāli, atjaunināšana 26
- Kanāli, atkārtota noskaņošana 26
- Kanāls, favorīts 25
- Kanāls, pārdēvēt 24
- Kanāls, pārkārtot 25
- Kanāls, pārslēgšana 23
- Kanālu saraksta kopēšana 26
- Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde 27
- Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana 27
- Kanālu saraksti 24
- Kanālu saraksts, jaunie 26
- Kopējā interfeisa slots 12

## L

- Lietojumprogramma MyRemote, Control 56
- Lietojumprogramma MyRemote, izvēle 55
- Lietojumprogramma MyRemote, JointSpace 54
- Lietojumprogramma MyRemote, lejupielāde 54
- Lietojumprogramma MyRemote, SimplyShare 55

Lietojumprogramma MyRemote, tīkls 54  
Lietojumprogramma MyRemote, versijas 53  
Lietojumprogramma MyRemote, Wi-Fi Smart Screen 56  
Lietojumprogramma, atsauksmes 48  
Lietojumprogramma, bloķēšana 48  
Lietojumprogramma, ieteicamā 48  
Lietojumprogramma, meklēšana 48  
Lietošanas beigas 64  
Lounge light 37

## M

Manuāla noskaņošana 29  
Melnas malas 29  
Mono/stereo 36  
Multivides servera programmatūra 8  
MyRemote App, TV ceļvedis 56  
Mājas kino sistēma, daudzkanālu 13  
Mājas kino sistēma, skaļuma izlīdzināšana 13  
Mūzikas faili, atskaņošana 51

## N

Nomas filmas 49

## O

Opcija Pārinstalēt televīzijas kanālus 26  
Opcijas, kanāla 23

## P

Palīdzība, lietošana 69  
Palīdzība, planšetdatorā 69  
Pele, pievienošana 16  
Perfect Pixel HD dzinis 34  
Pixel Plus saite 11  
Programmatūra, atjaunināšana ar USB 67  
Programmatūra, atjaunināšana no interneta 67  
Programmatūra, pašreizējā versija 67  
Pulkstenis 34  
Pārraides ātruma režīms 28  
Pārraides ātrums 28

## R

Radio kanāli 23  
Raidījumu saraksts 31  
Runa 38  
Rūpnīcas iestatījumi 26

## S

Saslēgšanas pamācība 9  
Satelīta noņemšana 42  
Satelīts, automātiska kanālu atjaunināšana 42  
Satelīts, automātiskās atjaunināšanas opcijas 42  
Satelīts, kanāla atjaunināšanas ziņojums 42  
Satelīts, kanāla noņemšana 44  
Satelīts, LNB 41  
Satelīts, noskaņošana 41  
Satelīts, pievienot 42  
Satelīts, savienojums 7  
Satelīts, traucējummeklēšana 44  
Satelīttelevīzija, kanāla bloķēšana 40  
Satelīttelevīzija, kanālu saraksta kopēšana 43  
Satelīttelevīzija, skatīties 39  
Satelīttelevīzijas kanāls, favorīts 40  
Satelīttelevīzijas kanāls, pārdēvēt 39  
Satelīttelevīzijas kanāls, pārkārtot 40  
Satelīttelevīzijas kanāls, pārslēgšana 39  
Satelīttelevīzijas kanāls, signāls 43  
Satelīttelevīzijas kanālu saraksti 39

Savienojumi, saraksts 32  
SCART savienojums, padomi 10  
Sienas krāsa 37  
Skatīšanās attālums 6  
Skaļruņi/austiņas 38  
Skaņas efekti 38  
Skaņas iestatījumi 35  
Skaņas stils 36  
Skype 58  
Skype, automātiskā pierakstīšanās 61  
Skype, balss pasts 61  
Skype, balss zvans 60  
Skype, izrakstīšanās 62  
Skype, jauns konts 58  
Skype, kameras pārbaude 62  
Skype, kontaktpersonas 59  
Skype, kontaktpersonas bloķēšana 60  
Skype, kredīts 61  
Skype, notikums 61  
Skype, paroles maiņa 62  
Skype, paziņojumi 62  
Skype, pierakstīšanās 58  
Skype, pieslēgšanās statuss 59  
Skype, skaņas izslēgšana 60  
Skype, video zvans 60  
Skype, vēsture 61  
Skype, zvana saņemšana 61  
Skype, zvana signāls 62  
Skype, zvanišana uz tālruniem 60  
Smart TV, PIN kods 47  
Smart TV, reģistrēšana 47  
Smart TV, sākuma lapa 48  
Spēle vai dators, dators 17  
Spēle vai dators, spēle 63  
Spēle, divu spēlētāju 63  
Spēle, spēlēšana 63  
Spēļu konsole, pievienot 14  
Statuss 24  
Stiprinājums pie sienas, VESA 6  
Strāvas pievade 6  
Subtitri 32  
Subtitri, ierakstīšana 53  
Subtitri, pauzēt televīziju 52  
Sākotnējā valoda 33  
Sākuma izvēlne 47

## T

Tastatūra, pievienošana 15  
Taustiņa skaņas signāls 38  
Teleteksts 29  
Teleteksts, divdaļīgs ekrāns 30  
Teleteksts, iesaldēt 30  
Teleteksts, iestatīšana 30  
Teleteksts, opcijas 30  
Teleteksts, T.O.P. pārskats 30  
Televizora lietošana 23  
Televizora novietojums 36  
Televizora pulkstenis 34  
Televīzija pēc pieprasījuma 50  
Tiešsaistes atbalsts 69  
Tiešsaistes televīzija 49  
TV ceļvedis 31  
TV ceļvedis, informācija 31  
TV tīkla nosaukums 9  
Tālvadības pults, baterijas 22  
Tālvadības pults, taustiņi 22  
Tīkla frekvence 28

Tīkla frekvences režīms 28  
Tīkls, bezvadu 7  
Tīkls, DHCP 8  
Tīkls, iestatījumi 9  
Tīkls, parole 8  
Tīkls, statiska IP adrese 8  
Tīkls, vadu 8

## U

Universālā piekļuve 37  
USB cietais disks, informācija 14  
USB cietais disks, uzstādīšana 15  
USB pele 16  
USB tastatūra 15  
USB zibatmiņas disks, pievienošana 16  
Uztveršanas kvalitāte 28

## V

Valoda, izvēlnes 33  
Vecuma ierobežojums 25  
Veikala atrašanās vieta 35  
VGA savienojums, padomi 10  
Video faili, atskaņošana 51  
Video straumēšana 49  
Video veikals 49  
Vājdzirdīgiem 38

## W

Wi-Fi Smart Screen, kanālu josla 57  
Wi-Fi Smart Screen, nīkjosla 57  
Wi-Fi Smart Screen, televīzijas skatīšanās 56  
WPS, PIN kods 8  
WPS — Wi-Fi aizsargāta iestatīšana 7  
WWW. 48

## Y

YPbPr savienojums, padomi 10

## Ā

Ātrie attēla iestatījumi 17  
Ātrā palaišana 21





## Contact information

**Argentina**

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**România**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

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

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

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

