

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



LV Rokasgrāmata

---

40PFL9715K  
46PFL9715K

**PHILIPS**

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

Sajā rokasgrāmatā ietvertas materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduli vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsaņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. Philips garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. Philips neuzņemas atbildību par jebkādām klūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Klūdas, par kurām tiek pazīnots Philips, tiks izlābotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk.

#### Garantijas noteikumi

- Savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas riski! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats.
- Izmantojet televizoru un papildu akcesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs.
- Brīdinājuma zīme televizora aizmugurē norāda uz elektriskās strāvas trieciena risku. Nekādā gadījumā nenozemiet televizora pārsegū. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru.
- Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegti, vai kādus noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atlautas, garantija tiks anulēta.

#### Pikselu iepāšības

Šīm LCD izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikselju. Lai gan tā efektīvie pikseli ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkanai, zali vai zili). Tā ir displeja struktūras iepāšība (vispārpienēmu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība.

#### Atklātā pirmkoda programmatūra

Šis televizors satur atvērtā avota programmatūru. Ar šo Philips piedāvā pēc pieprasījuma sniegt pilnīga attiecīgā avota koda kopiju ar autortiesībām aizsargātās atvērtā avota programmatūras pakotnēm, kas izmantotas šajā izstrādājumā, ja šādu pieprasījumu pamato atbilstošas licences. Šīs piedāvājums ir spēkā līdz trīm gadiem pēc izstrādājuma pirkuma jebkaram, kurš sanem šo informāciju. Lai saņemtu avota kodu, lūdzu, rakstiet uz e-pasta adresi open.source@philips.com.

Jā nevēlēties izmantot e-pastu vai nesanemēt apstiprinājumu nedēļas laikā pēc zipojuma nosūtīšanas uz šo e-pasta adresi, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz šādu adresi:

Open Source Team, Philips  
Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600

AE Eindhoven, The Netherlands

Ja saņaigai nesanemēt apstiprinājumu par vēstules saņemšanu, lūdzu, nosūtiet zipojumu uz augstāk norādīto e-pasta adresi. Licenču teksti un apstiprinājumi atvērtā avota programmatūrai, kas izmantota šajā izstrādājumā, ir iekļauti atsevišķā informatīvā lapā.

#### Atbilstība EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. rāzo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patēriņtajiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no Philips vadītajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tisksajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā laukā (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā. Philips ir aprēķinējis izstrādāt, izgatavot un tirgot izstrādājumus bez kaitīgas ietekmes uz veselību. Philips apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. Philips aktīvi piedalās starptautisko EMU un drošības standartu izstrādē, kas [auj tam paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

#### EMC prasības

- Saskaņā ar elektromagnētiskās saderības (EMC) direktīvas (2004/108/EK) prasībām produkta kontaktspraudni nedrīkst atvienot no barošanas vada.
- Ja iekārta nedarbojas DLNA/Net TV režīmā, nepieciešama lietotāja ieraukšanās.

#### Autortiesības

Windows Media ir vai nu reģistrēta preču zīme, vai Microsoft Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.

Rāzots ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā „D“ simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

DLNA®, DLNA logotips un DNLA CERTIFIED® ir Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojumu zīmes vai sertifikācijas zīmes.

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

Visas pārējās reģistrētās un nereģistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku iepāsums.



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

# Saturs

---

<b>1</b>	<b>Uzsākšana</b>	<b>4</b>
1.1	Televizora apskats	4
1.2	Uzstādīšana	8
1.3	Televizora taustiņi	14
1.4	Televizora reģistrēšana	16
1.5	Palīdzība un atbalsts	17

---

<b>2</b>	<b>Televizora lietošana</b>	<b>18</b>
2.1	Tālvadības pults	18
2.2	Izvēlnes	21
2.3	Televizora skatīšanās	23
2.4	3D skatīšanās	27
2.5	Skatīties satelīttelevīziju	28
2.6	Pievienotas ierīces lietošana	31
2.7	Subtitri un valodas	32

---

<b>3</b>	<b>Vairāk televīzijas</b>	<b>33</b>
3.1	Net TV	33
3.2	Interaktīvā televīzija	35
3.3	Teleteksts	36
3.4	Video, fotoattēli un mūzika	38
3.5	Spēles	40
3.6	Slēdzenes un taimeri	41

---

<b>4</b>	<b>Iestatīšana</b>	<b>42</b>
4.1	Attēls un skaņa	42
4.2	Ambilight	44
4.3	Kanāli	46
4.4	Satelīttelevīzijas kanāli	48
4.5	Tīkls	50
4.6	Ierīces	52
4.7	Universāla piekļuve	53
4.8	Programmatūra	54

---

<b>5</b>	<b>Savienojumi</b>	<b>55</b>
5.1	Pirmie savienojumi	55
5.2	Par kabeljiem	56
5.3	Ierīču pievienošana	58
5.4	Pieslēgt citas ierīces	66
5.5	Tīkls	70
5.6	SD karte	71
5.7	Kopējais interfeiss CAM	72
5.8	3D	73

---

<b>6</b>	<b>Traucējummeklēšana</b>	<b>75</b>
6.1	Kontaktinformācija	75
6.2	Televizors un tālvadības pults	76
6.3	Televīzijas kanāli	77
6.4	Attēls un skaņa	78
6.5	Ierīces	79
6.6	Video, fotoattēli un mūzika	80
6.7	Tīkls	81

---

<b>7</b>	<b>Specifikācijas</b>	<b>82</b>
7.1	Programmatūra	82
7.2	Vide	83
7.3	Strāvas padeves un uztveršanas parametri	84
7.4	Attēls un skaņa	85
7.5	Ekrāna izšķirtspēja	86
7.6	Multivide	87
7.7	Savienojamība	88
7.8	Izmēri un svars	89

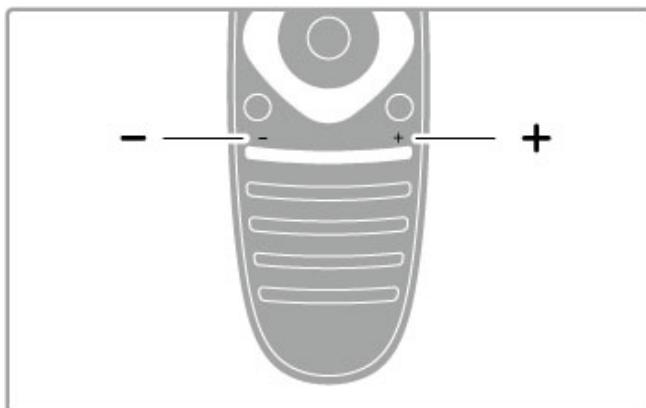
---

<b>Alfabētiskais rādītājs</b>	<b>90</b>
-------------------------------	-----------

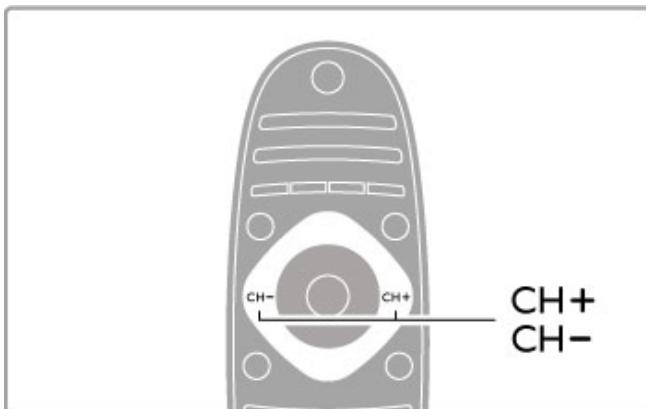
# 1 Uzsākšana

## 1.1 Televizora apskats

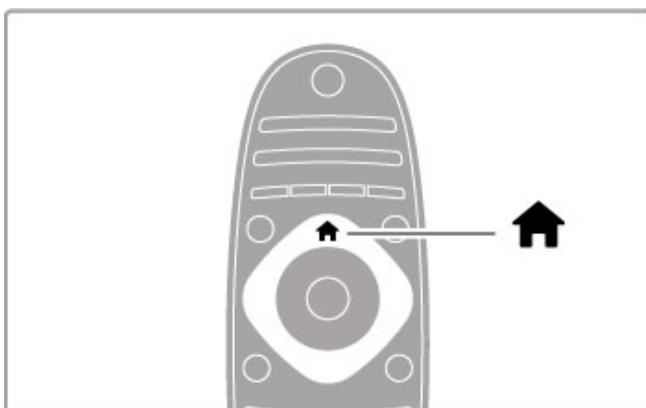
### Tālvadības pults



Nospiediet, lai regulētu skaļumu.



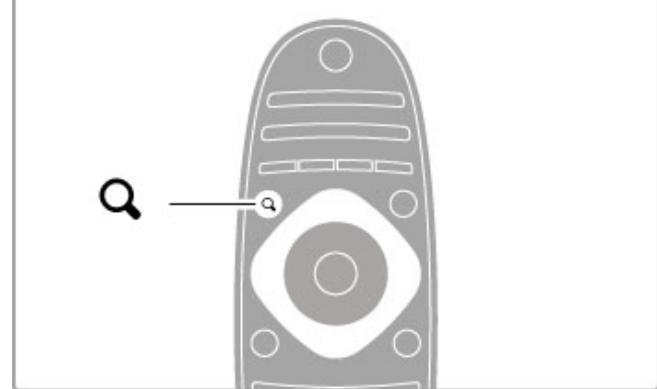
Nospiediet, lai pārslēgtu televīzijas kanālus.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni **Sākums** .

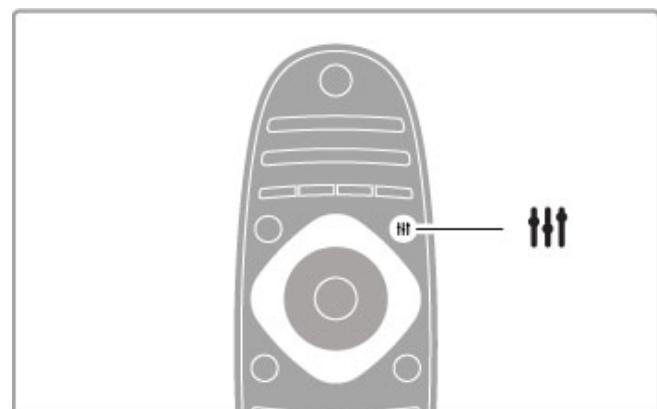
Atveriet izvēlni Sākums, lai vadītu savu televizoru.

Izvēlnē Sākums jūs varat sākt vai pārtraukt televizora darbību. Piemēram, varat skatīties televizoru — **Televizora skatīšanās** — vai filmu, izmantojot televizoram pievienotu DVD atskanotāju.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni **ATRAST** .

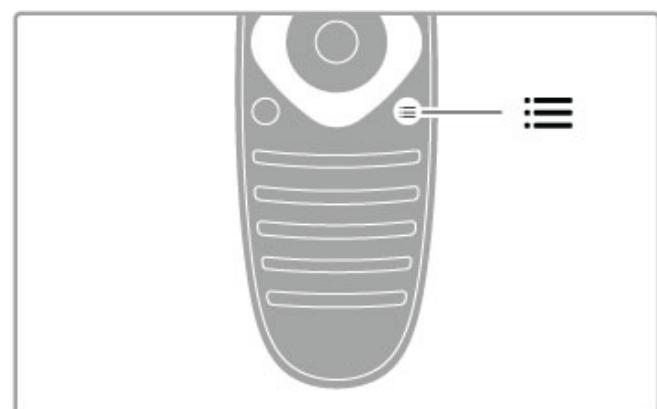
Atveriet izvēlni Atrast, lai atvērtu **kanālu sarakstu**, kamēr skatāties televīzijas kanālus, vai video un mūzikas sarakstu, kamēr pārlūkojat savu datoru vai televizoru.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni **PIELĀGOT** .

Atveriet izvēlni Pielāgot, lai ātri pielāgotu attēla un skaņas iestatījumus.

Jūs varat iestatīt viedā attēla iestatījumu uz **Spēle**, kas ir lieliski piemērots spēlēm, vai mainīt televizora skaļrunu iestatījumu Viedā skaņa.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni **OPCIJAS** .

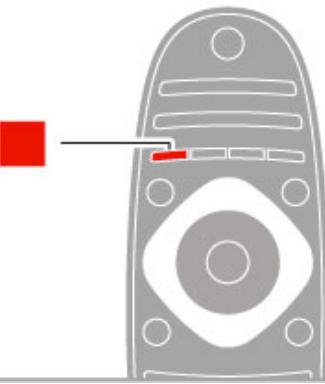
Atveriet izvēlni Opcijas, lai atlasiņu izvēles iestatījumus, kas saistīti ar to, ko skatāties vai darāt televizorā.

Kamēr skatāties kādu kanālu, atzīmējiet to kā favorīta kanālu, vai apturiet slīdrādi, kamēr skatāties fotoattēlu slīdrādi.



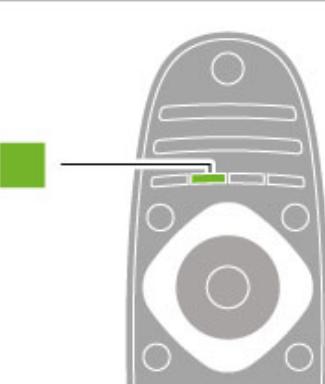
Atpakaļ ↪.

Ar taustiņu Atpakaļ varat atgriezties iepriekš skatītājā televīzijas kanālā vai izvēlnē atgriezties vienu soli atpakaļ.



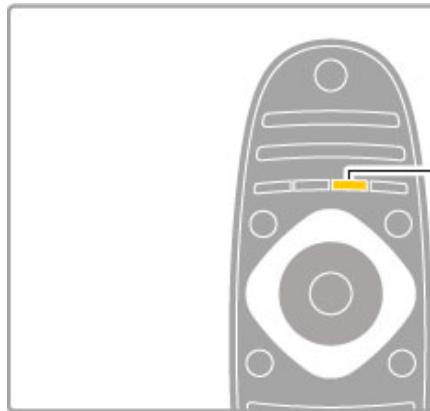
Sarkans

Ar sarkano taustiņu varat atlasīt sarkano opciju, atvērt digitālās **interaktīvās televīzijas pakalpojumus** vai televizora demonstrācijas videoklipus.



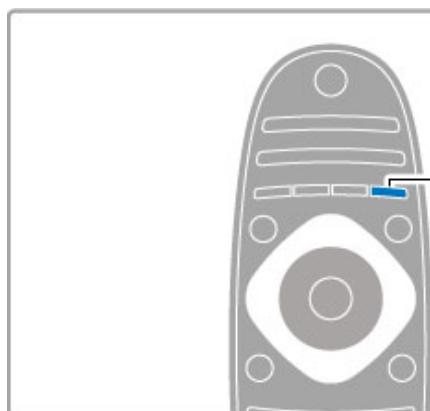
Zaļš

Ar zaļo taustiņu varat atlasīt zaļo opciju vai **Eko iestatījumus**.



Dzeltenš

Ar dzelteno taustiņu varat atlasīt dzelteno opciju.



Zils

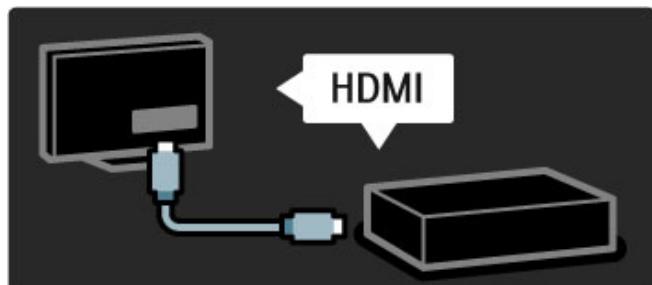
Ar zilo taustiņu varat atlasīt zilo opciju.

Papildinformāciju par tālvadības pulti lasiet **Pařidzība > Televizora lietošana > Tālvadības pults > Pārskats**.

Vai dodieties uz lapu **Q Meklēt** šajā izvēlnē Pařidzība, lai atrastu informāciju par jebkuru tēmu.

Nospiediet ▲, lai atlasītu nākamo Televizora apskatu.

## Ierīču pievienošana



Izmantojiet **HDMI™** savienojumu, lai pievienotu DVD, Blu-ray disku atskaņotāju vai spēļu konsoli.

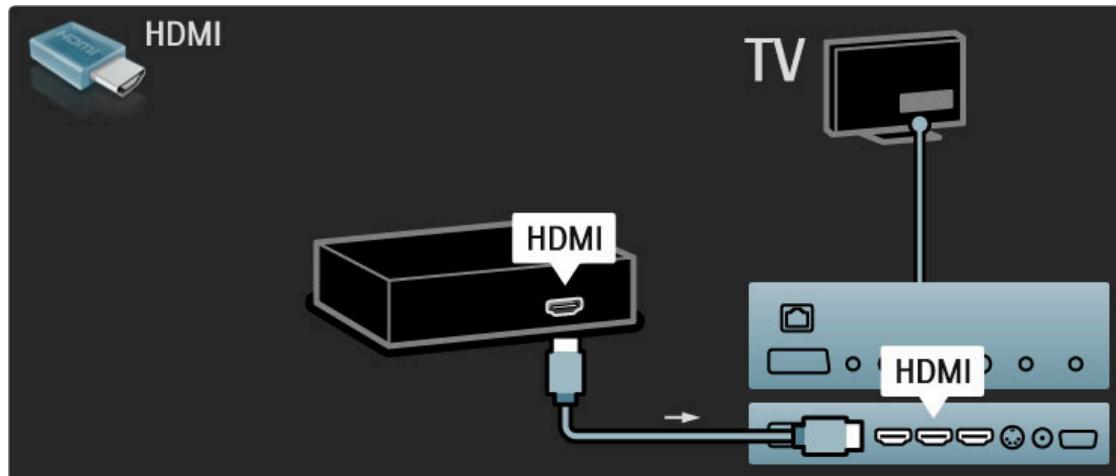
HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti, un, ja ierīcei ir **EasyLink** (HDMI-CEC) funkcija, televizors izvēlnē Sākums pats automātiski var pievienot ierīci.

Kad ierīce tiek pievienota izvēlnē Sākums, jūs varat to atlasīt, lai skatītos tajā pieejamās programmas. Ja ierīcei nav EasyLink funkcijas vai jūs neizmantojāt HDMI savienojumu, ierīce ir jāpievieno izvēlnē Sākums, izmantojot opciju **Pievienot ierīces**.

Papildinformāciju par funkciju Pievienot ierīces lasiet **Paříziba > Televizora lietošana > Izvēlnes > Sākums.**

Papildinformāciju par EasyLink izmantošanu lasiet **Paříziba > Televizora lietošana > Tālvadības pults > Ierīču lietošana.**

Nodaļā **Paříziba > Savienojumi** šiem līdzīgi zīmējumi palīdzēs jums pievienot biežāk izmantotās ierīces.



## Augstas izšķirtspējas (HD) televīzija

Šajā televizorā varat skatīties augstas izšķirtspējas programmas, tomēr, lai baudītu augstas izšķirtspējas televīzijas sniegtās priekšrocības, vispirms jāiegūst augstas izšķirtspējas formāta programmas. Ja skatītā programma nav augstas izšķirtspējas formātā, attēla kvalitātē bus tāda pati kā parastā televīzorā.

Skatieties **HD televīzijas** programmas no...

- Blu-ray disku atskanotāja
- digitālā HD uztvērēja, kas pievienots ar HDMI kabeli un kurā ir pieejami abonēti HD kanāli
- bezvadu HD pārraidēm
- jums pieejamā digitālā tīkla HD kanāliem
- HD spēļu konsoles, kas pievienota ar HDMI kabeli un kurā ir pieejama HD spēle

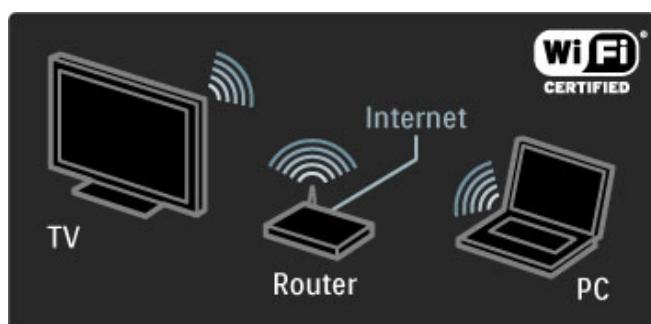
### HD videoklips

Lai pārliecinātos par augstas izšķirtspējas televīzijas attēla lielisko asumu un kvalitāti, izvēlnē **Sākums** varat palaist augstas izšķirtspējas videoklipu. Nospiediet **Sākums > Iestatīšana > Skatīties demonstrācijas** (izvēlnes iestatīšana otrajā lapā).

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar pārdevēju.

Lai skatītu atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem un jūsu valstī pieejamo HD kanālu vai pakalpojuma sniedzēju sarakstu, dodieties uz tīmekļa vietni: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Tīkls un Net TV



## Mājas bezvadu tīkls

Vienkārši pievienojet šo televizoru savam mājas bezvadu tīklam. Tīkla kabelis nav vajadzigs. Skatieties video, fotoattēlus un klausieties datorā saglabātos mūzikas failus televizora ekrānā.

Papildinformāciju par tīklu lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.



## Net TV

Ja jūsu mājas tīklam ir interneta savienojums, televizoru varat pievienot Net TV. Net TV piedāvā tiešsaistes filmas, attēlus, mūziku, informatīvas izklaidējošās pārraides, spēles un vēl daudz ko citu.

Papildinformāciju par Net TV lasiet **Palīdzība > Vairāk televīzijas > Net TV**.

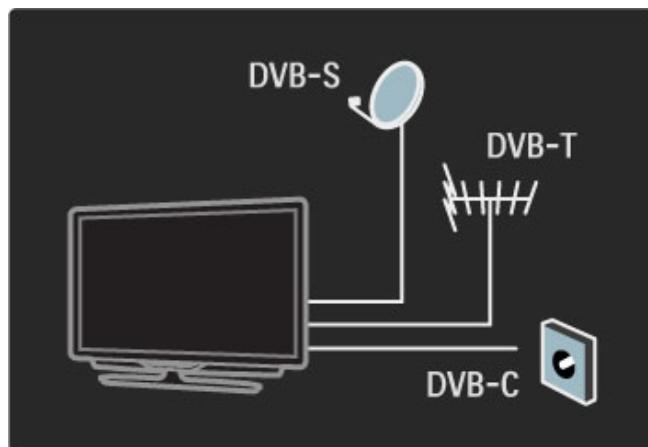


## Wi-Fi MediaConnect

Varat izmantot Wi-Fi MediaConnect, lai, izmantojot bezvadu tīklu, savā televizorā projicētu filmas, mūziku vai prezentācijas no klēpjadata vai galddatora.

Papildinformāciju par Wi-Fi MediaConnect lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls > Wi-Fi MediaConnect**.

## Satelītuztvērējs



Paralēli DVB-T un DVB-C uztveršanas režīmiem šis televizors ir aprīkots ar iebūvētu satelīttelevīzijas DVB-S/S2 uztvērēju. Tādējādi jūs varat pievienot satelītantenu un uztvert **digitālās satelīttelevīzijas kanālus**.

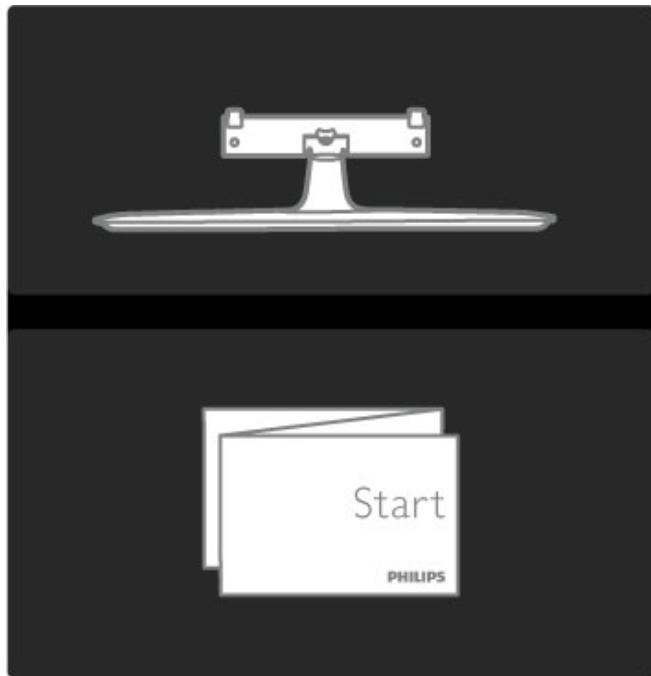
Papildinformāciju par satelīttelevīzijas kanāliem lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Satelīttelevīzijas kanāli**.

## 1.2 Uzstādīšana

### Statīvs vai stiprinājums pie sienas

Televizora komplektācijā iekļauto 2-in-1 (divi vienā) statīvu var izmantot gan kā galda virsmas statīvu, gan kā sienas stiprinājuma kronšteinu. 2-in-1 (divi vienā) statīva uzstādīšanas norādījumi ir aprakstīti drukātajā lietošanas sākšanas pamācībā.

Izlasiet nākamajās lapās iekļautos norādījumus.



#### Ievēribai

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

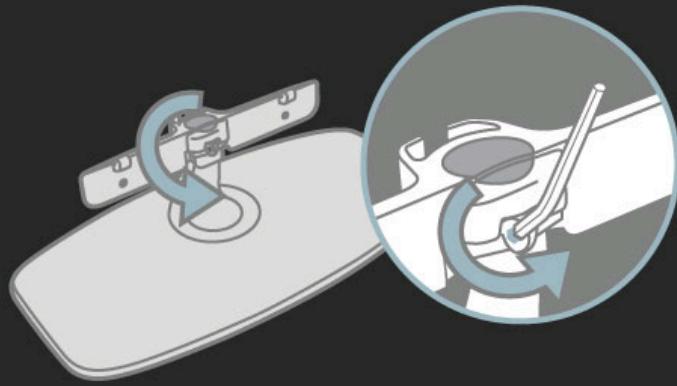
Koninklijke Philips Electronics N.V. nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kuras rezultātā noticis negadījums vai gūts savainojums.

Vajadzības gadījumā demontējet televizoru no statīva.

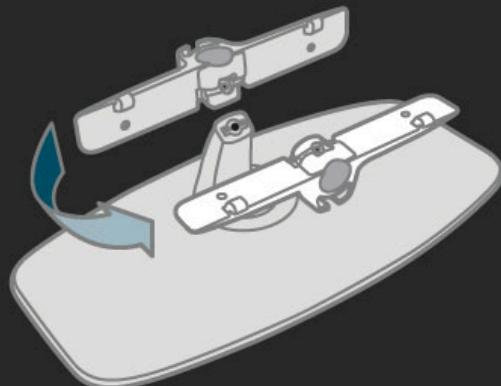
Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, jums būs nepieciešamas 2 zīmējumā norādītās skrūves, kas tika izmantotas, lai piestiprinātu televizoru uz televizora statīva, un 2 montāžas diskī.



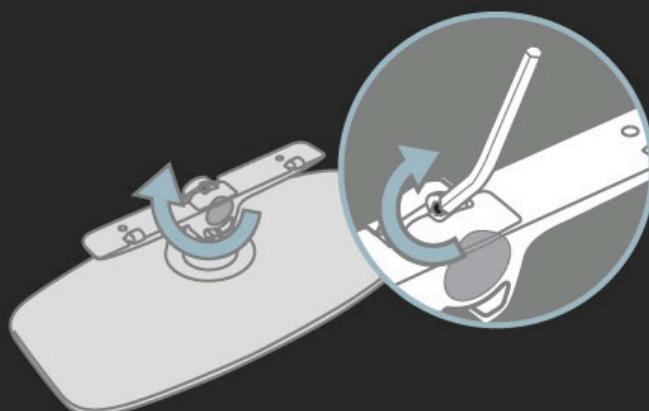
Atskrūvējiet uzgriezni, kas atrodas lietā vidū, izmantojot komplektācijā iekļauto sešstūra uzgriežņa atslēgu.



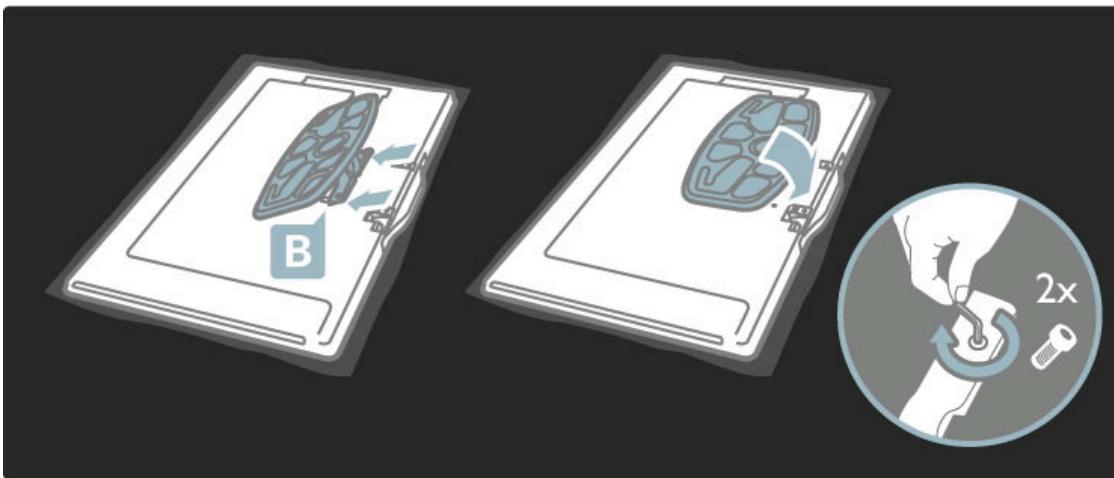
Pagrieziet lietni, kā norādīts zīmējumā.



Pārvietojiet lietni uz statīvu un pievelciet uzgriezni, izmantojot sešstūra uzgriežņa atslēgu.



Nostipriniet statīvu pie televizora.



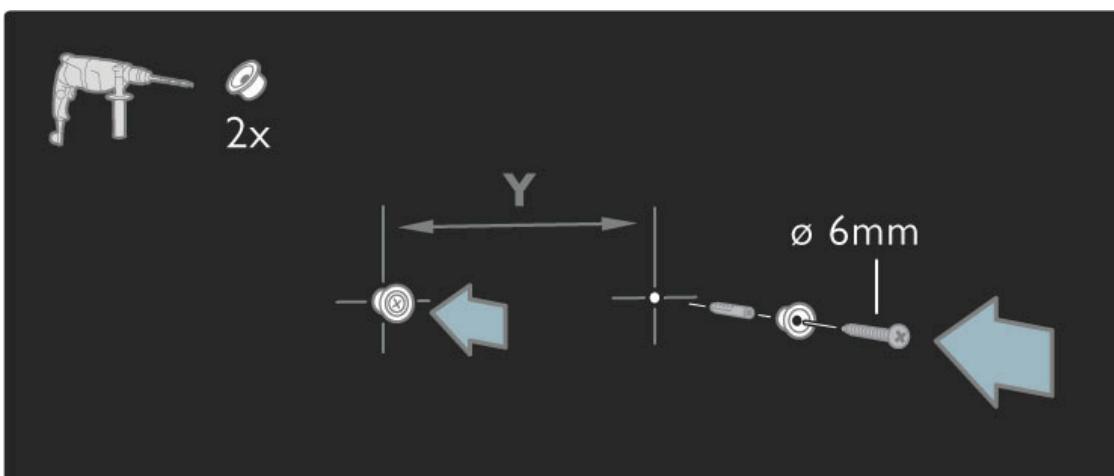
Televizors ir uzstādīts pareizā augstumā, ja sēdoša televizora skatītāja acis atrodas ekrāna centra līmenī.

Attālums starp 2 stiprinājuma punktiem . . .

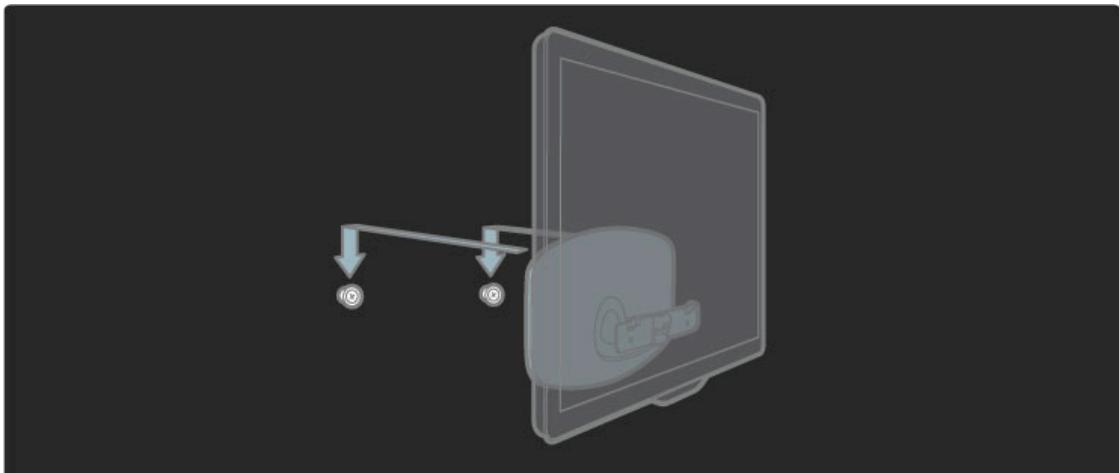
- 81 cm / 32 collas = 260 mm
- 102 cm / 40 collas = 300 mm
- 117 cm / 46 collas = 340 mm

TV	X	Y	Z
102cm/40"	333mm	300mm	265mm
116cm/46"	381mm	340mm	270mm

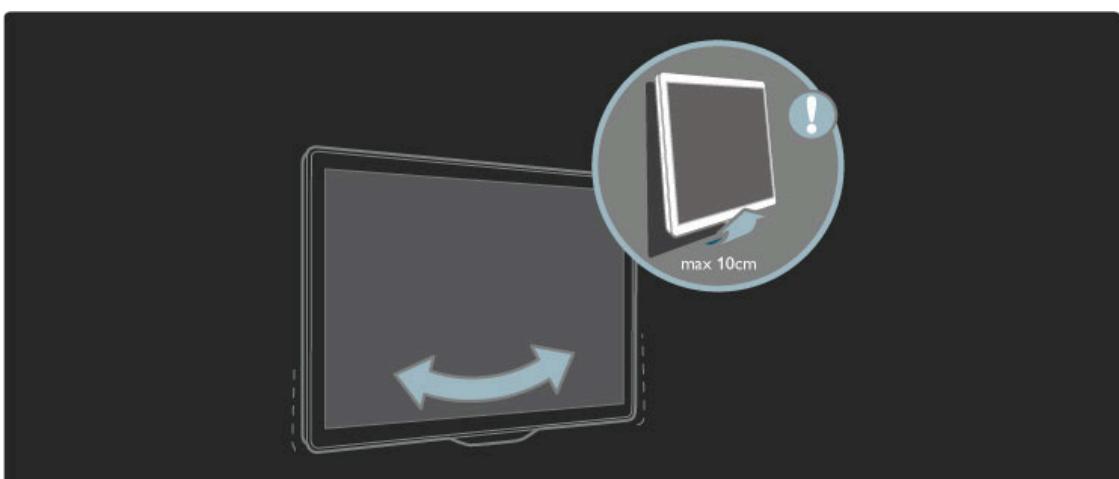
Piestipriniet 2 montāžas diskus. Izmantojiet skrūves, kuru maksimālais diametrs ir 6 mm.



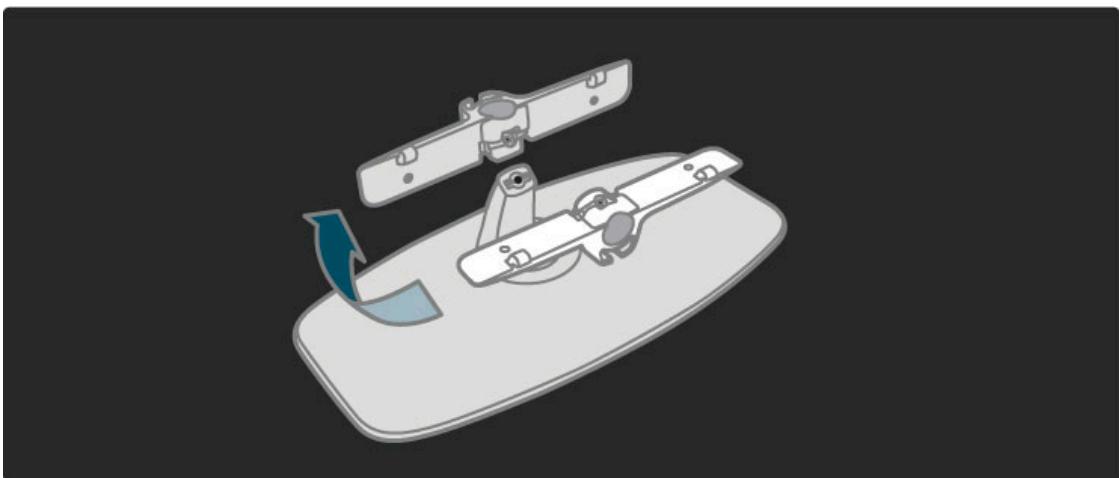
Uzbīdīt statīva apakšējo plātni uz montāžas diskiem.



Lai izlīdzinātu televizoru, nedaudz pavelciet televizora apakšējo daļu savā virzienā un ļaujiet tam uzslīdēt uz diskiem.



Atskrūvējiet uzgriezni un pagrieziet lietni zīmējumā norādītajā pozīcijā.



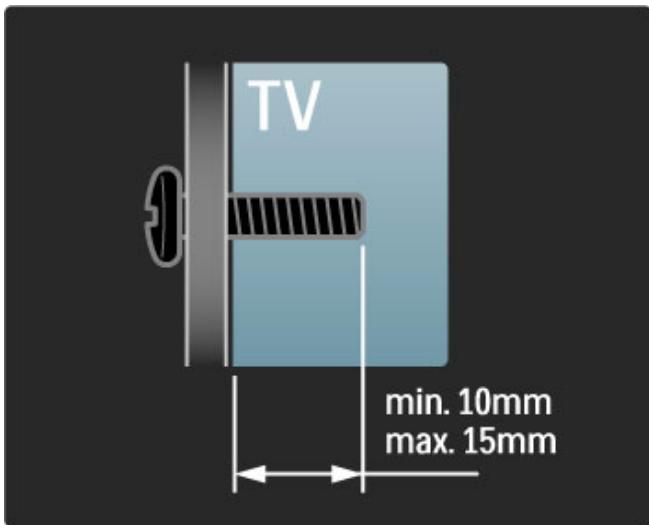
## Informācija par VESA

Šis televizors ir sagatavots VESA standartiem atbilstošam sienas stīpīnājuma kronšteinam (nav iekļauts televizora komplektācijā).

VESA kods, iegādājoties kronšteinu:

- 40PFL9715 : VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9715: VESA MIS-F 300, 300, M6

Izmantojiet zīmējumā norādītā garuma skrūves.



## Televizora novietošana

Pirms televizora novietošanas uzmanīgi izlasiet drošības brīdinājumus.

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Lai iegūtu vislielāko Ambilight efektu, samaziniet telpas apgaismojumu.
- Lai iegūtu vislielāko Ambilight efektu, novietojiet televizoru ne vairāk kā 25 cm attālumā no sienas.



Novietojiet televizoru vispiemērotākajā skatīšanās attālumā, iegūstiet papildu priekšrocības, ko piedāvā HD televīzijas vai citi attēli, nenogurdinot acis. Lai nodrošinātu visērtāko iespējamo televizora lietošanu un nenogurdinošu skatīšanos, atrodiet vispiemērotāko skatīšanās vietu tieši televizora priekšā.

Ideālais televizora skatīšanās attālums ir šāds: ekrāna diagonāles garums reiz trīs. Sēžot jūsu acīm jāatrodas ekrāna centra līmenī.

## Drošība

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visus 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 ūķidrums ir izlījis uz televizora vai ietecejīs 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 pulci 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. Vaijgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļšanu vai ugunsgrēku. Sekojiet, lai strāvas vadu nenostieptu, grozot televizora ekrānu.

- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr satveriet kontaktakciņu un nekad neraujiet vadu. Sekojiet, lai strāvas kontaktligzdai vienmēr ir pilnīgi brīva piekļuve.

### Traumas vai televizora bojājumu risks!

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

• Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram. Novietojiet televizoru uz līdzīgas, horizontālās virsmas, kas piemērota televizora un statīva svaram.

• Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

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

### Televizora bojājuma risks!

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

### Bērnu traumu risks!

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

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārkāpta ar audumu vai citu materiālu, kuru iespējams noraut.
- Pārbaudiet, vai kāda televizora daļa nekarājas pāri atbalsta virsmas malām.

• Nekad nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, grāmatplauktu, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balstu.

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

### Bateriju norīšanas risks!

Tālvadības pulci, iespējams, ir ievietotas apalās plakanās baterijas, kuras mazi bēmi var viegli norīt. Vienmēr glabājiet šīs baterijas bēriem nepieejamā vietā!

### Pārkāšanas risks!

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

### Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaissa atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, strāvas vadam vai antenas kabelim.

### Dzirdes bojājuma risks!

Nelietojiet mazās vai lielās austījas lielā skalumā vai ilgstoši.

## Zema temperatūra

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

---

## Apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
  - Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
  - Televizoru un tā korpusa rāmi tīriet ar mīkstu, mitru drāniņu. Televizora tīrīšanai nekad neizmantojiet tādas vielas kā spiritu, ķimikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.
  - Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas drīzāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastainumu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

---

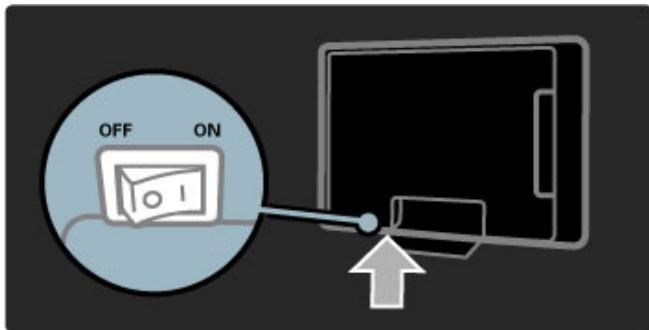
## Temperatūra un mitrums

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.

## 1.3 Televizora taustiņi

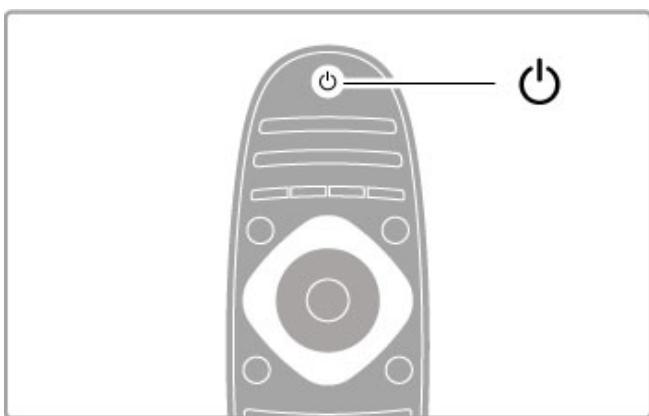
### Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Ieslēdziet vai izslēdziet televizoru ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi televizora labajā pusē. Kad televizors ir izslēgts, tas nepatērē enerģiju.



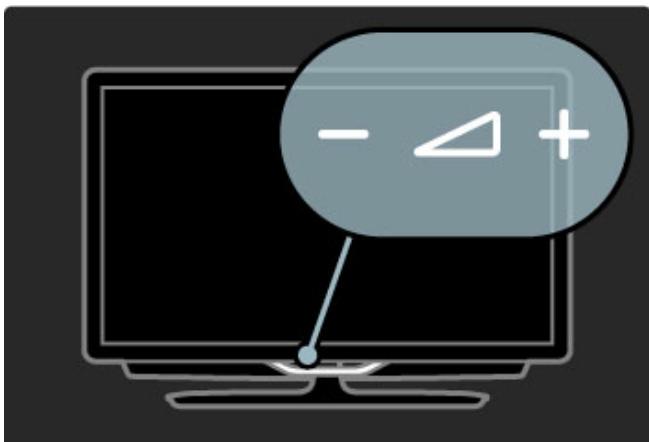
Ja sarkansis indikators nedeg, ieslēdziet televizoru ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

Ja sarkansis indikators deg (televizors ir gaidstāves režimā), nospiediet televizora tālvadības pults taustiņu , lai ieslēgtu televizoru. Vai arī ieslēdziet televizoru no gaidstāves režīma, nospiežot **CH+**, **CH-** vai . Televizora ieslēgšanās ilgst dažas sekundes.



### Skaļums

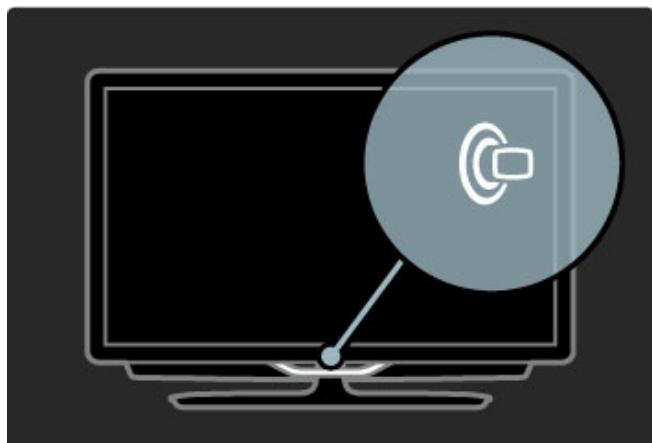
Nospiediet taustiņu (Skaļums) - vai , lai regulētu skaļumu. Vai izmantojiet tālvadības pults taustiņu vai .



### Ambilight

Nospiediet taustiņu Ambilight, lai ieslēgtu vai izslēgtu funkciju Ambilight.

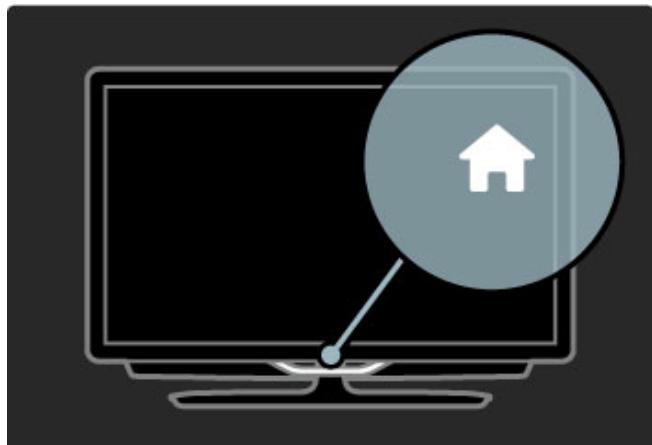
Kad televizors ir gaidstāves režīmā, varat ieslēgt funkciju Ambilight un radīt telpā Ambilight efektu LoungeLight. Papildinformāciju par LoungeLight lasiet **Pařidzība > Televizora lietošana > Funkcijas Ambilight izmantošana > LoungeLight**



### Sākums

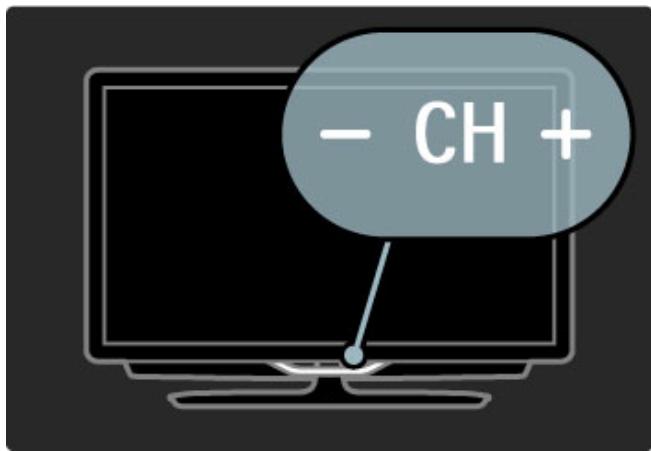
Nospiediet taustiņu (Sākums), lai ekrānā atvērtu izvēlni Sākums. Varat navigēt izvēlnē Sākums, izmantojot televizora taustiņus Skālums - vai (kreiso vai labo taustiņu) un Kanāls - vai (lejupvērsto vai augšupvērsto taustiņu). Lai apstiprinātu savu izvēli, vēlreiz nospiediet taustiņu .

Papildinformāciju par izvēlni Sākums lasiet **Pařidzība > Televizora lietošana > Izvēlnes > Sākums**



### CH Kanāls

Nospiediet taustiņu **CH** (Kanāls) - vai , lai pārslēgtu kanālus. Vai izmantojiet tālvadības pults taustiņu vai .



## **1.4 Televizora reģistrēšana**

Apsveicam ar pirkumu un laipni lūdzam Philips!

Reģistrējiet televizoru un izmantojet virkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), priviliģētu piekļuvi informācijai par jaunajiem produktiem, ekskluzīvus piedāvājumus un atlaides, iespēju laimēt balvas un pat piedalīties īpašās aptaujās par jaunajiem produktiem.

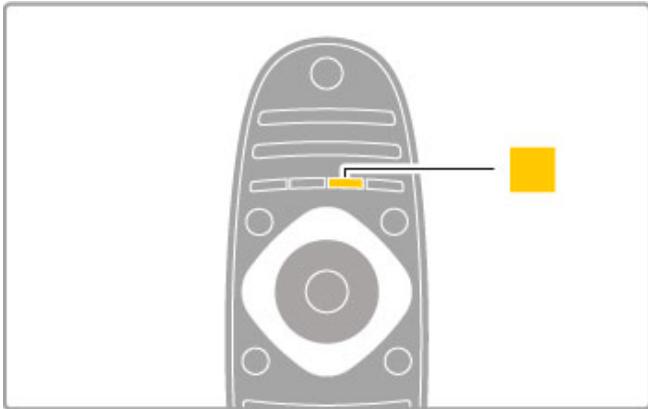
Dodieties uz [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## 1.5 Palīdzība un atbalsts

### Sadaļu Palīdzība un Meklēt izmantošana

#### Palīdzība

Sadaļu Palīdzība varat atvērt izvēlnē Sākums. Lielākajā daļā gadījumu varat arī nospiest tālvadības pults **dzelteno** taustiņu, lai tūlīt atvērtu un aizvērtu sadaļu Palīdzība. Dažām darbībām, piemēram, teletekstam, krāsu taustiņiem ir piešķirtas īpašas funkcijas un tos nevar izmantot, lai atvērtu sadaļu Palīdzība.



Pirms sekojat sadaļā Palīdzība sniegtajiem norādījumiem, aizveriet sadaļu Palīdzība. Lai to aizvērtu, nos piediet **dzelteno** taustiņu vai **►**. Vēlreiz nos piezot **dzelteno** taustiņu, sadaļa Palīdzība atkal atvērsies tajā lapā, kurā to aizvērāt.

#### Q Meklēt

Sadaļā Palīdzība izmantojiet funkciju **Q Meklēt**, lai atrastu informāciju par interesējošo tēmu. Ar pārvietošanās taustiņiem atlasi sarakstā tēmu un tad nos piediet taustiņu **OK** (Labi). Jūsu meklētā tēma, iespējams, nav aprakstīta pirmajā, bet kādā no turpmākajām lapām. Lai pārietu uz nākamo lapu, nos piediet taustiņu **►**.

### Tiešsaistes atbalsts

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

Dodieties uz [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Atbalsta vietnē atradīsiet jūsu valstī pieejamā atbalsta centra tālruna numuru, lai sazinātos ar mums, kā arī atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.  
Tur varat arī lejupielādēt jaunāko televizora programmatūru vai rokasgrāmatu, lai lasītu to datorā. Varat nosūtīt arī kādu īpašu jautājumu uz e-pastu vai (dažās valstīs) tērzēt tiešsaistē ar kādu no mūsu darbiniekiem.

### Saziņa ar Philips

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar Philips klientu apkalpošanas centru jūsu valstī. Tālruna numuru sk. televizora komplektā iekļautajos dokumentos.  
Varat arī apmeklēt mūsu tīmekļa vietni: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

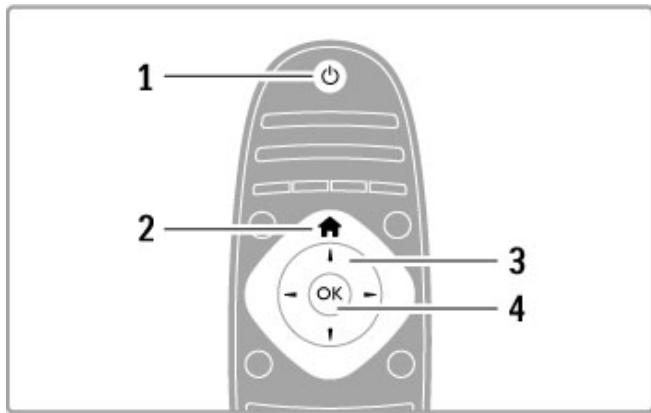
#### Televizora modeļa un sērijas numurs

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.

# 2 Televizora lietošana

## 2.1 Tālvadības pults

### Pārskats



#### 1 - gaidstāve

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu atpakaļ gaidstāves režīmā.

#### 2 - sākums

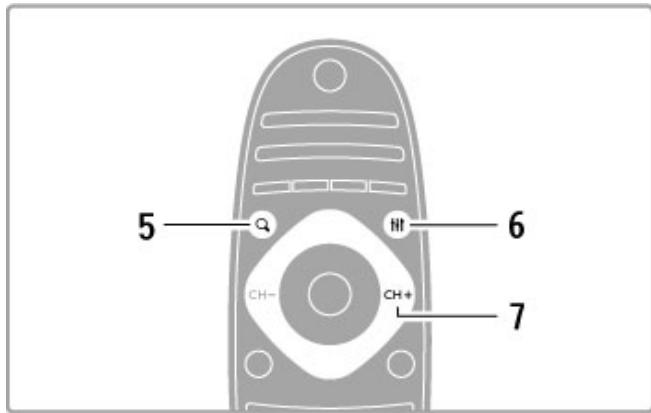
Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni sākums.

#### 3 - pārvietošanās taustiņš

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

#### 4 - taustiņš OK

Aktivizē izvēli.



#### 5 - atrast

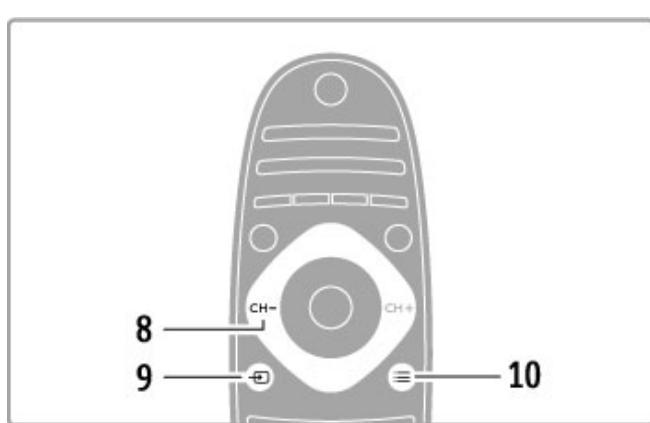
Lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu vai savu fotoattēlu, mūzikas vai filmu sarakstu.

#### 6 - piešķot

Lai atvērtu vai aizvērtu visbiežāk izmantotos attēla, skanjas, Ambilight vai 3D iestatījumus.

#### 7 - CH+ / nākamais

Nospiediet, lai pārslēgtu uz nākamo kanālu, lapu vai nodaļu.



#### 8 - CH- / iepriekšējais

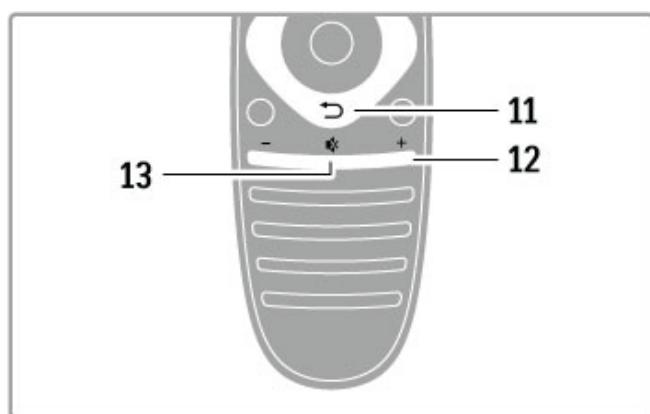
Nospiediet, lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, lapu vai nodaļu.

#### 9 - avots

Lai pārslēgtu tieši uz televizora pieslēgumu.

#### 10 - opcijas

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.



#### 11 - atpakaļ

Nospiediet, lai pārietu uz iepriekšējo kanālu. Varat to izmantot arī, lai izietu no izvēlnes, nesaglabājot veiktās iestatījumu izmaiņas.

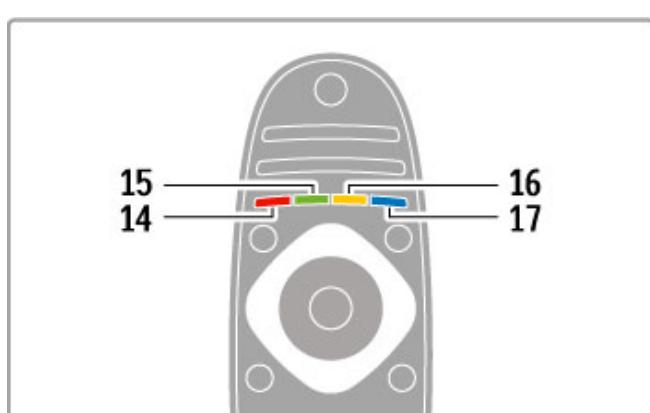
Nospiediet arī, lai pārietu uz iepriekšējo teleteksta vai Net TV lapu.

#### 12 - skaļums

Nospiediet, lai regulētu skaļuma līmeni.

#### 13 - izslēgt skaņu

Nospiediet, lai klusinātu skaņu vai to atjaunotu.



#### 14 - sarkanās krāsas taustiņš

Nospiediet, lai atvērtu interaktīvo televīziju vai atlasītu teleteksta lapu.

#### 15 - zājās krāsas taustiņš

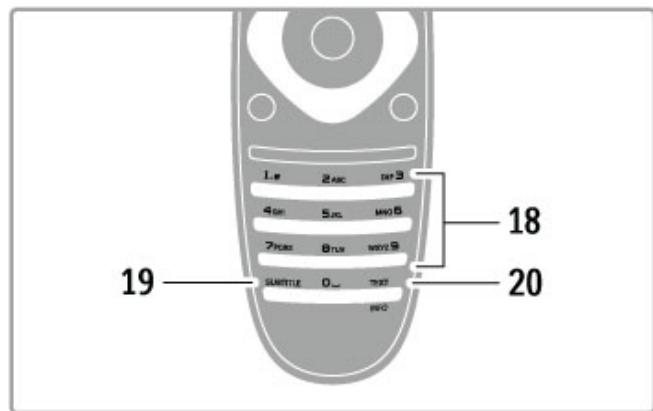
Nospiediet, lai atvērtu Eko iestatījumus vai atlasītu teleteksta lapu.

#### 16 - dzeltenās krāsas taustiņš

Nospiediet, lai atlasītu teleteksta lapu.

#### 17 - zilās krāsas taustiņš

Nospiediet, lai atlasītu teleteksta lapu.



#### 18 - ciparu taustiņi un teksta tastatūra

Nospiediet, lai uzreiz izvēlētos televīzijas kanālu vai ievadītu tekstu.

#### 19 - subtitri

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus.

#### 20 - teleteksts/informācija

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu tekstu. / Turiet šo taustiņu nospiestu 4 sekundes, lai atvērtu vai aizvērtu informāciju par nākamajām programmām.

### Ierīču lietošana

Televizora tālvadības pulti var izmantot arī, lai vadītu citu tam pievienotu ierīci. Ierīcei jābūt ar EasyLink (HDMI-CEC) funkciju, un ierīcei ir jābūt ieslēgtai. Tāpat ierīcei jābūt pievienotai televizoram ar HDMI kabeli.

#### EasyLink ierīces vadība

Lai lietotu šādu ierīci ar televizora tālvadības pulti, atlasiet ierīci vai tās darbību izvēlnē Sākums un nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Visu taustiņu komandas, izņemot taustiņu , un , tiek pārsūtītas ierīcei.

#### Pārslēgt atpakaļ uz televizoru

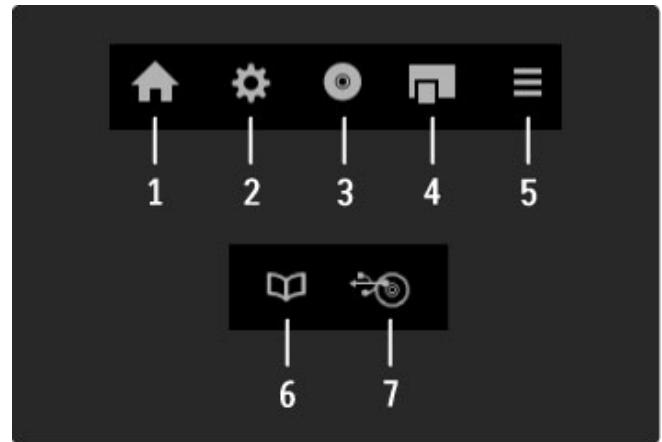
Lai pārslēgtu tālvadības pulti atpakaļ uz televizoru, nospiediet (Sākums), atlasiet **Televizora skatišanās** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

#### Rādīt ierīces taustiņus

Lietojot ierīci, daži taustiņi, iespējams, uz televizora tālvadības pults nav pieejami. Lai atlasītu šos taustiņus televizorā, nospiediet

un atlasiet **Rādīt ierīces taustiņus**. Atlasiet vajadzīgo taustiņu un nospiediet **OK** (Labi).

Lai paslēptu ierīces taustiņus, nospiediet (Atpakaļ).



Kopumā ar šiem taustiņiem var atvērt šādas ierīces izvēlnes:

1. Izvēlne Sākums
2. Izvēlne lestatīšana
3. Diska izvēlne (diska saturs)
4. Uzirstošā izvēlne
5. Izvēlne Opcijas
6. Programma
7. Multivides atlase

#### Atskanošana ar vienu pieskārienu

Ievietojet disku EasyLink HDMI-CEC ierīcē un nospiediet

**Atskanot** uz ierīces. Televizors ieslēgsies no gaidstāves režīma un sāks atskanot disku.

#### Sistēmas audio vadība

Pievienojot EasyLink audio sistēmu, varat klausīties skaņu no televizora, izmantojot šo audio sistēmu. Televizora skaļrunu skāna automātiski tiek izslēgta. Audio sistēmas skājumu varat regulēt ar televizora tālvadības pulti.

#### Telpiskā skanējuma režīms

Izmantojot jaunākās Philips ierīces, varat mainīt ierīces telpiskā skanējuma iestatījumu televizorā. Lai mainītu šo iestatījumu, nospiediet , atlasiet **Telpiskā skanējuma režīmu** un nospiediet **OK** (Labi). Režīmā **Nākamais režīms** nospiediet **OK**, lai pārslēgtu ierīces pieejamos režīmus.

#### Viedā skaņa

Izmantojot jaunākās Philips ierīces, varat mainīt ierīces iestatījumu **Viedā skaņa** televizorā. Lai mainītu šo iestatījumu, nospiediet , atlasiet **Viedā skaņa** un nospiediet **OK** (Labi). Sarakstā atlasiet skaņas režīmu.

#### Ekrāns izslēgts

Ja jaunākā Philips audio ierīce televizoram sūta tikai skaņu, ierīce var ierosināt izslēgt televizora ekrānu. Lai izslēgtu ekrānu pēc šī ziņojuma parādīšanas, atlasiet **Ekrāns izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi). Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet (Sākums).

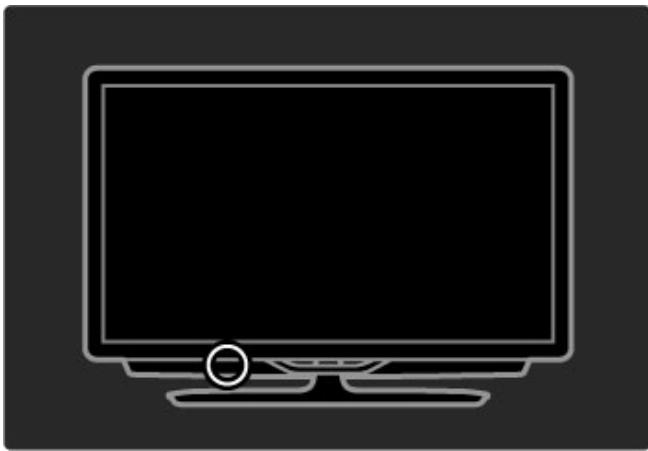
#### Sistēmas gaidstāve

Nospiediet uz tālvadības pults, lai pārslēgtu televizoru un visas EasyLink ierīces gaidstāves režīmā.

Papildinformāciju par funkciju EasyLink lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Ierīces > EasyLink HDMI-CEC**.

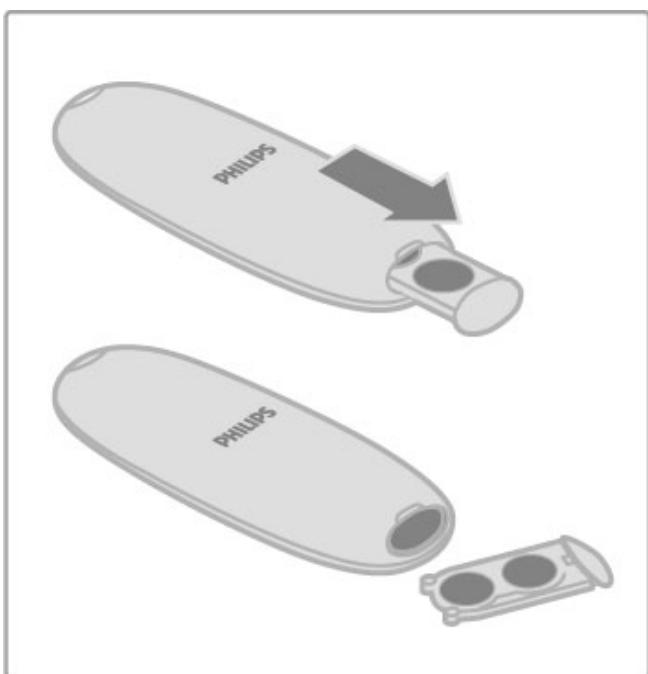
### IS sensors

Vienmēr pārliecīgieties, ka tālvadības pults ir pavērsta pret tālvadības infrasarkano staru sensoru televizora priekšpusē.



## Baterijas

Lai nomainītu tālvadības pults baterijas, atbīdiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults apakšējā daļā. Izmantojiet 2 apājas plakanās baterijas (tips CR2032 – 3V). Pārbaudiet, vai bateriju + puse (augšējā daļa) ir pavērsta augšup. Uz bateriju nodalījuma ir + norāde.



Ja tālvadības pults nelietosiet ilgāku laiku, izņemiet baterijas. Utilizējet baterijas saskaņā ar norādījumiem par to lietošanas beigām. Laižiet **Palīdzība > Uzsākšana > Uzstādīšana > 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, ķimikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.

## 2.2 Izvēlnes

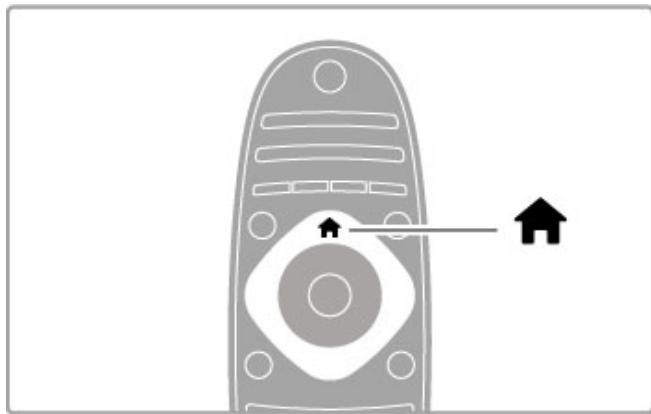
### 家 Sākums

Izvēlnē Sākums jūs sākat skatīties televizoru, filmu disku vai jebkuru citu televizora darbību.

Nospiediet taustiņu , lai atvērtu izvēlni Sākums.

Lai sāktu darbību, atlasiet to ar pārvietošanās taustiņiem un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

Lai aizvērtu izvēlni Sākums, vēlreiz nospiediet taustiņu.



#### Pievienot ierīces

Lai pieslēgto ierīci viegli atlasītu, pievienojiet to izvēlnei Sākums. Ja pieslēgtajai ierīcei nav EasyLink (HDMI-CEC) funkcijas vai tā nav pieslēgta ar HDMI kabeli, ierīce izvēlnē Sākums jāpievieno manuāli, izmantojot opciju **Pievienot ierīces**.

Ierīces, kurām ir EasyLink (HDMI-CEC) un kuras ir pieslēgtas ar HDMI kabeli, automātiski parāda savu darbību izvēlnē Sākums. Viena ierīce var pievienot vairākas darbības.

Ja EasyLink ierīce netiek automātiski parādīta, iespējams, ierīcei ir izslēgta funkcija EasyLink.

#### Pievienot ierīci manuāli

Sākuma izvēlnē izvēlieties **Pievienot ierīces** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Televizora ekrānā tiks parādīta norāde izvēlieties ierīci un savienojumu, kuram pievienota šī ierīce.

Tagad šī ierīce vai tās darbības ir pievienotas izvēlnē Sākums.

#### Pārdēvēt ierīci

Lai pārdēvētu pievienotu ierīci vai darbību, atlasiet ierīci izvēlnē Sākums, nospiediet un atlasiet **Pārdēvēt**. Lai ievadītu jauno nosaukumu, izmantojiet tastatūru uz tālvadības pults — tāpat kā rakstot SMS/teksta ziņojumus.

#### Izņemt ierīci

Lai izvēlnē Sākums izņemtu kādu ierīci vai darbību, atlasiet to, nospiediet un pēc tam atlasiet opciju **Izņemt šo ierīci**. Ja ierīce vai darbība pēc tās izņemšanas joprojām redzama izvēlnē Sākums, izslēdziet ierīces EasyLink iestatījumu, lai ikonu automātiski nerādītu sākuma izvēlnē.

Papildinformāciju par EasyLink izmantošanu lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Tālvadības pults > Ierīcu lietošana**.

#### Pārkārtot

Lai izvēlnē Sākums pārkārtotu ierīci vai darbību, atlasiet to un nospiediet .

1. Atlasiet opciju **Pārkārtot**.

2. Izmantojiet pārvietošanās taustiņus, lai pārkārtotu ierīci vai darbību uz vajadzīgo pozīciju. Varat pārkārtot tikai pievienoto ierīču un darbību secību.

3. Nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju. Visas ierīces un darbības pārvietojas pa labi.

Varat ieziņēt un pārkārtot vēl citu ierīci vai darbību.

Lai apturētu pārkārtošanu, nospiediet un atlasiet **Iziet no pārkārtošanas**.

#### Atjaunot darbības

Lai atjaunotu dzēstu darbību ierīcei ar vairakām darbībām, atlasiet ierīci vai vienu no tās darbībām un nospiediet taustiņu

**Atjaunot darbības**. Atlasiet **Atjaunot darbības** un nospiediet **OK** (Labi).

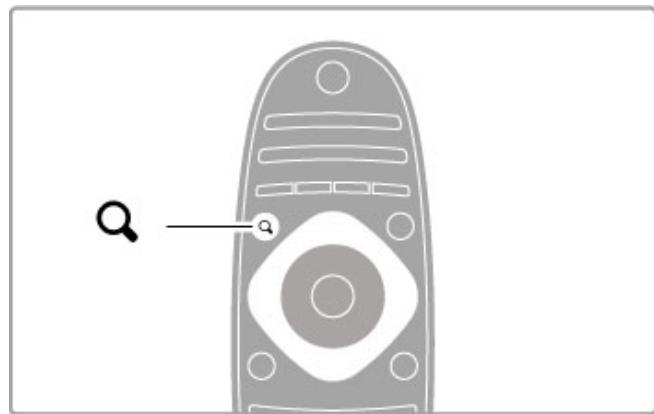
Tiks parādītas visas ierīces izdzēstās darbības.

### Q ATRAST

Izmantojot **Q ATRAST**, jūs atverat kanālu sarakstu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, vai atverat attēlu, mūzikas un video sarakstu, kamēr pārlūkojat datoru vai pieslēgto USB ierīci.

Nospiediet funkciju **Q ATRAST**, lai atvērtu sarakstu.

Lai aizvērtu sarakstu, nospiediet **Q** vēlreiz.



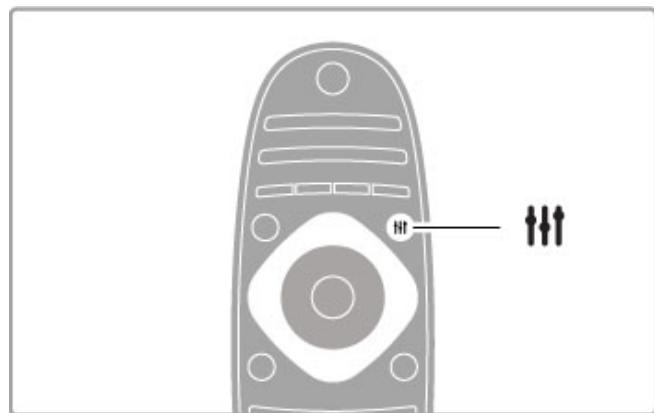
### ☰ PIELĀGOT

Izvēlnē **PIELĀGOT** varat ātri pielāgot attēlu, skaņas, Ambilight un 3D iestatījumus.

Nospiediet taustiņu , lai atvērtu izvēlni Pielāgot.

Atlasiet vajadzīgo opciju ar pārvietošanās taustiņiem un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

Lai aizvērtu izvēlni, vēlreiz nospiediet .



Izvēlnē Pielāgot varat pielāgot šādus iestatījumus:

- Ieslēgt vai izslēgt Ambilight
- Ambilight dinamika
- Attēla formāts
- Viedais attēls (sākotnējie iestatījumi)
- Viedā skaņa (sākotnējie iestatījumi)
- Skaljuņi
- Telpiskais skanējums
- Attēla pārbīde

#### Ambilight

Papildinformāciju par Ambilight iestatījumiem lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Ambilight.**

#### Attēla formāts

Papildinformāciju par attēla formāta iestatījumiem lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Televizora skatīšanās > Attēla formāts.**

#### Viedais attēls, viedā skaņa

Televizorā varat iestatīt iepriekš noteiktu iestatījumu, kurš vislabāk piemērots pašlaik skatītajam attēlam.

Papildinformāciju par viedajiem iestatījumiem lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Televizora skatīšanās > Viedie iestatījumi.**

#### Skaljuņi

Lai klausītos skaņu, izmantojot televizora skaljuņus, aizveriet sadaļu Palīdzība, nospiediet taustiņu **PIELĀGOT**, atlasieliet opciju **Skaljuņi un Televizors.**

Ja vēlaties klausīties skaņu, izmantojot televizoram pievienoto mājas kino sistēmu vai pastiprinātāju, atlasieliet opciju **Pastiprinātājs.**  
Šie iestatījumi uz laiku gūst pārsvaru pār EasyLink iestatījumiem.

#### Telpiska skaņa

Lai automātiski pārslēgtu televizoru uz labākā telpiskā skanējuma režīmu (pieejams tikai, ja ir pieslēgta mājas kino sistēma), aizveriet Palīdzību, nospiediet **PIELĀGOT**, atlasieliet **Telpiska skaņa** un **Ieslēgt.**

#### Attēla pārbīde

Jūs varat pārbīdīt attēlu ekrānā vertikāli vai horizontāli, lai skatītu subtitrus pilnībā (atkarībā no televizora ieejas).

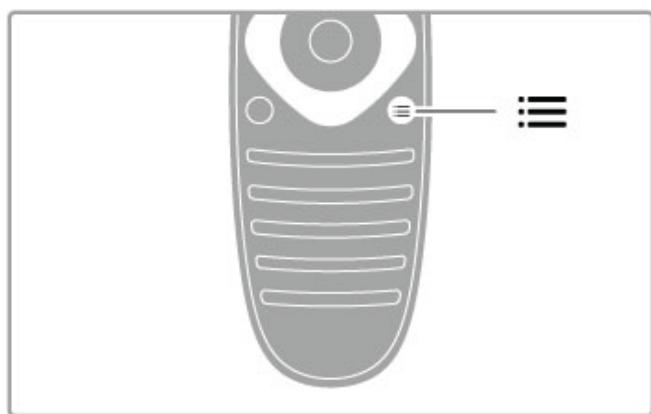
Televizora skatīšanās laikā nospiediet taustiņu **PIELĀGOT**, atlasieliet opciju **Attēla pārbīde** un nospiediet **OK** (Labi). Ar pārvietošanās taustiņiem pārbīdīet attēlu. Nospiediet taustiņu **OK**, lai pārtrauktu attēla pārbīdi.

## OPCIJAS

Izmantojot izvēlni OPCIJAS, jūs atlasāt izvēles iestatījumus atkarībā no tā, ko skatāties vai darāt televizorā.

Lai skatītu pieejamās opcijas, jebkurā laikā nospiediet taustiņu **OPCIJAS.**

Lai aizvērtu izvēlni, vēlreiz nospiediet **OPCIJAS.**



## 2.3 Televizora skatīšanās

### Kanālu pārslēgšana

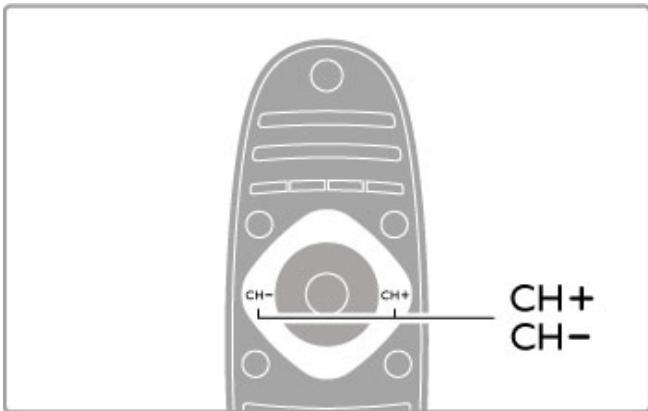
Lai skatītos televizoru un pārslēgtu kanālus, pārliecinieties, ka izvēlnē Sākums ir atlasīta opcija **Televizora skatīšanās**.

Lai skatītos televizoru, nospiediet taustiņu  , atlasiet opciju **Televizora skatīšanās** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).



Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **CH+** vai **CH-** uz tālvadības pults. Varat izmantot ciparu taustiņus, ja zināt kanāla numuru, vai nospiediet **QATRAST**, lai atvērtu kanālu sarakstu kanālu atlasei.

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, nospiediet taustiņu  (Atpakaļ).



### Radio kanāli

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas noskaņošanas laikā tiek noskanotas automātiski. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu. DVB-C kanālu noskaņošanas laikā radiostacijas parasti tiek izvietotas, sākot ar kanāla numuru 1001 uz augšu.

### Televīzijas kanālu skatīšanās opcijas

Ja skatāties digitālās apraides televīzijas kanālus, nospiediet

 **OPCIJAS**, lai skatītu pieejamās opcijas:

- Programma
- Statuss
- Video atlase

### Programma

Šī opcija rāda informāciju par pašreizējo un nākamo pārraidi atlasītajā kanālā. Ar pārvietošanās taustiņiem ritiniet cauri tekstam vai pārejiet uz nākamo kolonnu.

### Statuss

Atkarībā no pārraides statusa lapā būs redzama attiecīgā informācija. Šo informāciju varat izmantot, lai uzlabotu kanāla signālu vai pārbaudītu noteiktu pakalpojumu pieejamību.

### Video atlase

Digitālās televīzijas kanāli var piedāvāt iespēju izvēlēties no vairākiem video signāliem (vairāku plūsmu apraides), dažādus viena notikuma kameras skatupunktu vai skata leņķus, kā arī dažādas pārraides vienā televīzijas kanālā. Ja šādi televīzijas kanāli ir pieejami, televīzorā tiek parādīts ziņojums. Ja šādi kanāli ir pieejami, nospiediet taustiņu  **OPCIJAS** un atlasiet opciju **Video atlase**, lai veiktu savu izvēli.

### Kanālu saraksts

Kanālu sarakstā varat skatīt visus instalētos TV un radio kanālus.

Televīzora skatīšanās laikā nospiediet **QATRAST**, lai atvērtu kanālu sarakstu.

Nospiediet **QATRAST** vēlreiz vai  (Atpakaļ), lai aizvērtu kanālu sarakstu, nemainot kanālu.

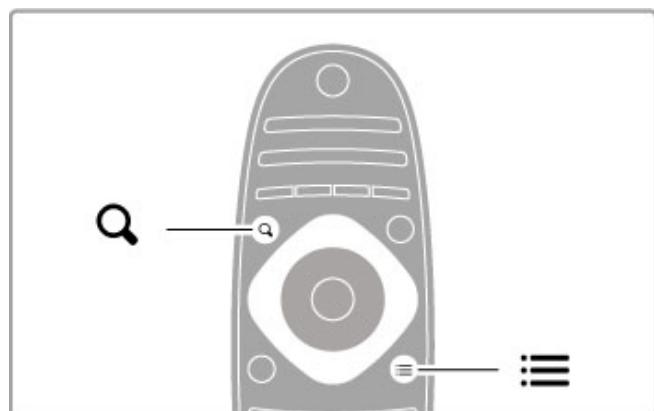
Kanālu sarakstā varat pāriet uz televīzijas kanālu vai radiostaciju — nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos televīzijas kanālu vai klausītos radiostaciju.

Kanālu sarakstam var būt vairākas lapas. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo kanālu saraksta lapu, nospiediet taustiņus  vai .

### Kanālu saraksta opcijas

Kad ekrānā ir atvērts kanālu saraksts, nospiediet  **OPCIJAS**, lai atlasītu šādas opcijas:

- Izvēlēties sarakstu
- Atzīmēt kā favorītu
- Pārkārtot
- Pārdēvēt
- Slēpt kanālu
- Atklāt visus



### Izvēlēties sarakstu

Izmantojiet šo opciju, lai atlasītu, kuri kanāli būs redzami kanālu sarakstā. Šeit atlasīto kanālu saraksts nosaka, kurus kanālus jūs varat redzēt, izmantojot taustiņus **CH+** un **CH-**.

### Atzīmēt kā favorītu

Kad kanālu sarakstā kāds kanāls ir iezīmēts, šo kanālu varat iestatīt kā favorītu.

Lasiet **Televīzora lietošana > Televīzora skatīšanās > Favorīti**.

### Pārkārtot

Kanālu sečību sarakstā varat mainīt.

1. Nospiediet  **OPCIJAS** un atlasiet **Pārkārtot**, lai sāktu kanālu pārkārtošanu.
2. Iezīmējiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
3. Ar pārvietošanās taustiņiem pārvietojiet kanālu uz vajadzīgo pozīciju. Vai ievadiet jauno pozīciju ar ciparu taustiņiem.

4. Nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju. Varat ievietot kanālu citā vietā vai mainīt tā pozīciju ar citu kanālu. Varat iežīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Lai apturētu pārkārtošanu, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Iziet no pārkārtošanas**.

#### Pārdēvēt

Varat pārdēvēt kanālu sarakstā esošu kanālu.

1. Iezīmējiet kanālu sarakstā to kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.
2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Pārdēvēt**, lai sāktu pārdēvēšanu. Varat ievadīt tekstu, izmantojot tālvadības pults taustiņus, vai atvērt pilnu tastatūru teksta ievades izvēlnes augšejā daļā.



#### Ievadiet tekstu, izmantojot tālvadības pults taustiņus

Izmantojiet pārvietošanās taustiņus, lai novietotu kurssorukstā. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **»** (Atpakal).

Lai ievadītu rakstzīmi, izmantojiet tālvadības pults taustiņus, kā to dažātu, rakstot īzšķiras/teksta ziņojumus tālrūti. Izmantojiet taustiņu **1**, lai atlasītu kādu īpašu rakstzīmi. Atlasiet **Dzēst**, lai dzēstu rakstzīmi.

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

#### Teksta ievadišana, izmantojot ekrāna tastatūru

Lai teksta ievades izvēlnes augšejā daļā atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet **OK** (Labi), kad cursors tekstā mirgo.

Tastatūrā izmantojiet pārvietošanās taustiņus, lai iežīmētu rakstzīmi, un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai to ievadītu. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **»** (Atpakal) vai iežīmējet **☒** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

Lai pārlēgtos no lielajiem burtiem uz mazajiem vai īpašajām rakstzīmēm, nospiediet taustiņu **»** (Nākamais) vai **«** (Iepriekšējais).

Lai redīģētu rakstzīmi teksta rindā, novietojiet kurssoru uz šīs rakstzīmes un izmantojiet taustiņus **←** un **→**, kas atrodas abos ekrānā redzamā atstarpešanas taustiņa galos.

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

#### Slēpt kanālu

Varat paslēpt kanālu sarakstā esošu kanālu. Pārskatot kanālus, paslēptie kanāli tiks izlaisti.

1. Kanālu pārskatā iežīmējiet kanālu, kuru vēlaties paslēpt.

2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Slēpt kanālu**. Kanāls tiks paslēpts, tīklīdz aizvērsiet kanālu sarakstu.

#### Rādīt paslēptos kanālus

Varat atjaunot visus paslēptos kanālus un atcelt to slēpšanu.

1. Kanālu sarakstā nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Rādīt paslēptos kanālus**. Tagad kanālu sarakstā atkal būs redzami visi kanāli.

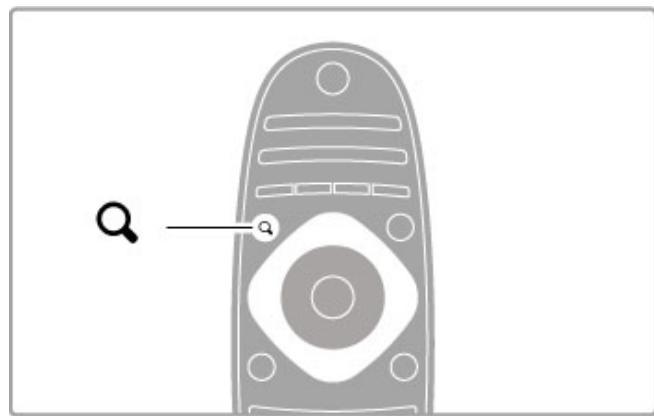
2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Atklāt visus**, lai atklātu iepriekš paslēptos kanālus.

Vai, ja vēlaties, lai iepriekš paslēptie kanāli paliktu paslēpti, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Iziet**.

#### Milākie kanāli

Kanālu sarakstā kanālu varat atzīmēt kā favorītu. Varat iestatīt, lai kanālu sarakstā ir redzami tikai favorīti.

Lai atvērtu **kanālu sarakstu**, kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **QATRAST**.



#### Atzīmēt kanālu kā favorītu

Kamēr skatāties televīzorū, nospiediet **QATRAST**, lai atvērtu kanālu sarakstu. Navigējiet uz kanālu, kuru vēlaties atzīmēt kā favorītu, un nospiediet **OPCIJAS**. Atlasiet **Atzīmēt kā favorītu**. Kanālu sarakstā favorīts ir atzīmēts ar **★**.

Varat atcelt favorīta kanāla atzīmi, atlasot opciju **Atcelt favorīta atzīmi**.

#### Favorītu saraksts

Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai tajā būtu redzami tikai kā favorīti atzīmētie kanāli.

Kad ekrānā redzams saraksts, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Izvēlieties sarakstu**. Sarakstā atlasiet **Favorīti** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasot šo sarakstu, tajā redzēsiet tikai favorītus.

#### Programmu celvedis

Ja jūsu reģionā ir pieejama programmu celveža informācija, ekrānā varat atvērt programmu celvedi ar TV programmu grafiku.

Programmu celvedi nodrošina raidorganizācija vai Net TV.



## Programmu ceļveža atvēšana

Kamēr skatāties televizoru, nospiediet , atlasiņet **Programmu ceļvedis** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai izietu no programmu ceļveža, nemainot iestatījumu, nospiediet taustiņu (Atpakal).

## Pirmā lietošanas reize

Pirma reizi atverot Programmu ceļvedi, televizors skenē visu televīzijas kanālu programmu ceļveža informāciju. Tas var ilgt vairākas minūtes. Dati tiek saglabāti televizorā. Televizors var saglabāt programmu datus līdz astoņām dienām.

## Programmu ceļveža opcijas

Kad ceļvedī programma ir atlasiņa, nospiediet **OPCIJAS**, lai atlasiņu šādas opcijas:

- **Iestatīt atgādinājumu**

Lai iestatītu ekrāna atgādinājumu par pārraides sākumu, atlasiņet **Iestatīt atgādinājumu** un nospiediet **OK** (Labi). Pārraide tiek atzīmēta ar (pulkstenis). Lai atceltu šo atgādinājumu, atlasiņet **Noturīt atgādinājumu** un nospiediet **OK**.

- **Mainīt dienu**

Sk. iepriekšējās vai nākamās dienas pārraides.

- **Papildinformācija**

Rāda sīku informāciju par pārraidi un tās kopsavilkumu.

- **Meklēt pēc žanra**

Īsauj skatīt visas pārraides pēc žanra.

- **Plānotie atgādinājumi**

Ja iestatīts kāds atgādinājums, varat aplūkot visu plānoto atgādinājumu sarakstu.

- **Atjaunināt programmu ceļvedi**

Pēc pirmās skenēšanas televizorā tiek saglabāti programmu ceļveža dati. Ja jūs veicat kanālu atjaunināšanu vai atkārtotu noskaņošanu, kā arī pārkārtojat kanālu sarakstu, jums būs nepieciešams atjaunināt programmu ceļvedi.

Lai veiktu atjaunināšanu, atlasiņet **Atjaunināt programmu ceļvedi**. Atgādinājumi tiek dzēsti.

## Raidorganizācija vai tīkls

Lai atlasiņu programmu ceļveža informācijas avotu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Izvēlētie iestatījumi** > **Programmu ceļvedis**.

Atlasiņet opciju **No tīkla** vai **No raidorganizācijas**.

## No tīkla

Līdz brīdim, kad izveidosiet savienojumu ar Net TV, tiks izmantota raidorganizācijas nodrošinātā programmu ceļveža informācija. Tīklīz izveidosiet savienojumu ar Net TV, televizors programmu ceļveža informācijas iegūšanai automātiski pieslēgsies internetam.

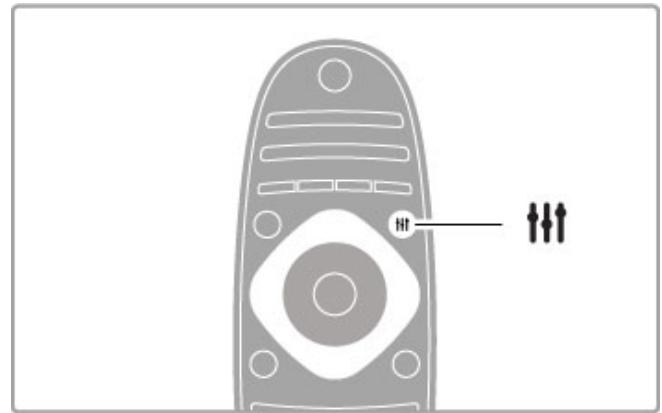
## No raidorganizācijas

Programmu ceļveža informāciju nodrošina raidorganizācija/operators.

## Viedā attēla un skaņas iestatījumi

Vienkāršākai attēla vai skaņas iestatījumu pielāgošanai varat atlasiņu no nolikusējuma iestatījumus.

Televizora skatīšanās laikā nospiediet **PIELĀGOT**, lai atvērtu izvēlni Pielāgot, un pēc tam atlasiņet **Viedais attēls** vai **Viedā skaņa**. Atlasiņet sarakstā vajadzīgo iestatījumu un nospiediet **OK** (Labi).



## Viedais attēls un viedā skaņa

Viedie iestatījumi ir nolikusējuma iestatījumu kombinācija, kas piemēroti konkrētam izmantošanas mērķim, piemēram, lai spēlētu spēles vai skatītos televizoru dienas apgaismojumā.

Varat pielāgot atlasiņā viedā iestatījuma konkrētus iestatījumus, piemēram, spilgtumu vai kontrastu, zemās vai augstākās frekvences. Viedais iestatījums atcerēsies jūsu veiktās izmaiņas.

## Viedo iestatījumu pielāgošana

Lai pielāgotu konkrētu video iestatījumu, atlasiņet to un nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Pēc tam nospiediet un atlasiņet opciju **Iestatīšana**. Atlasiņet opciju **Televizora iestatījumi**, pārejiet uz attiecīgo iestatījumu un pielāgojet to.

Lai atgūtu sākotnējās viedā iestatījuma vērtības, atceliet veiktos pielāgojumus, vispirms iestatot televizorā to video iestatījumu, kuru vēlaties atiestatīt. Pēc tam nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi**, atlasiņet **Atiestatīt** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

Papildinformāciju par atsevišķu iestatījumu pielāgošanu lasiet **Palīdzība** > **Iestatīšana** > **Attēls, skaņa un Ambilight**.

## Viedā attēla iestatījumu saraksts

- **Lietotāja** — iestatījumi, kurus veicāt sadalā Personalizēt attēlu un skaņu
- **Dzīvīgs** — lieliski piemēroti izmantošanai dienas apgaismojumā
- **Dabīgs** — dabīga attēla iestatījumi
- **Kino** — lieliski piemēroti, lai skatītos filmas
- **Spēle** — lieliski piemēroti spēlēm
- **Enerģijas taupīšanas** — energijas patēriņa ekonomiski iestatījumi

- **Standarta** — rūpīcīgas standarta iestatījumi

- **Foto** — lieliski piemēroti, lai skatītos fotoattēlus

- **Pielāgoti iestatījumi** — vieds attēla iestatījums, kas pieejams jebkuram vajadzīgam iestatījumam

## Viedās skaņas iestatījumu saraksts

- **Lietotāja** — iestatījumi, kurus veicāt sadalā Personalizēt attēlu un skaņu

- **Standarta** — rūpīcīgas standarta

- **Jaunumi** — lieliski cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

- **Filma** — lieliski piemēroti, lai skatītos filmas

- **Spēle** — lieliski piemēroti spēlēm

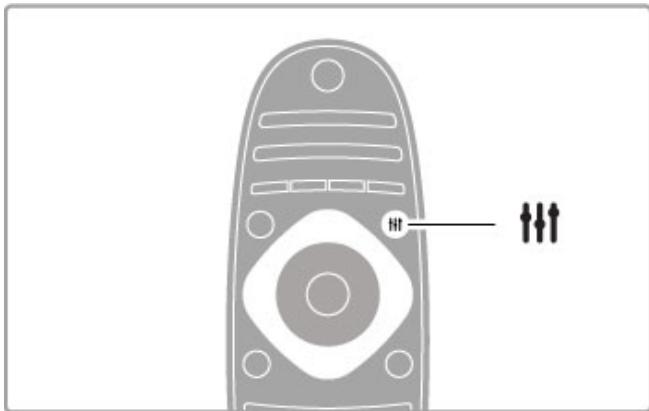
- **Drāma** — lieliski piemēroti, lai skatītos televīzijas seriālus

- **Sports** — lieliski piemēroti, lai skatītos sporta raidījumus

## Attēla formāts

Ja ekrānā ir redzamas melnas malas, noregulējet attēla formātu uz tādu, kas aizpilda ekrānu.

Televizora skatīšanās laikā nospiediet **PIELĀGOT**, lai atvērtu izvēlni Pielāgot, un atlasiet opciju **Attēla formāts**. Atlasiet sarakstā vajadzīgo formātu un nospiediet **OK** (Labi).



#### Attēla formāti

Atbilstoši ekrānā redzamajam attēlam tiek piedāvāti šādi attēla formāti:

- **Automātiska aizpildīšana**

Automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu visu ekrānu. Neliels attēla kropļojums, redzami subtitri. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.

- **Automātiska tālummaiņa**

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

- **Pastiprināta tālummaiņa**

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

- **Paplašināts**

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 parādīties melnas malas.

## Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Ja televizors ir ieslēgts, nospiediet **OPTION** uz tālvadības pults, lai pārslēgtu to gaidstāves režīmā. Sarkanais gaidstāves indikatora iedegas.

Lai gan gaidstāves režīmā televizors patēriņš joti maz elektroenerģijas, tās patēriņš turpinās.

Kad neizmantojat televizoru ilgu laiku, izslēdziet televizoru pavisam ar ieslēgšanas/izslēšanas slēdzi.

#### Automātiska izslēgšanās

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai izmantojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos.

Tas nejaus televizoram automātiski izslēgties pēc 4 stundām, ja nav nospiests televizora tālvadības pulti taustiņš.

Lai izslēgtu automātisko izslēgšanos, nospiediet **zaļo** taustiņu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, un atlasiet **Automātiska izslēgšanās** un **Izslēgt**.

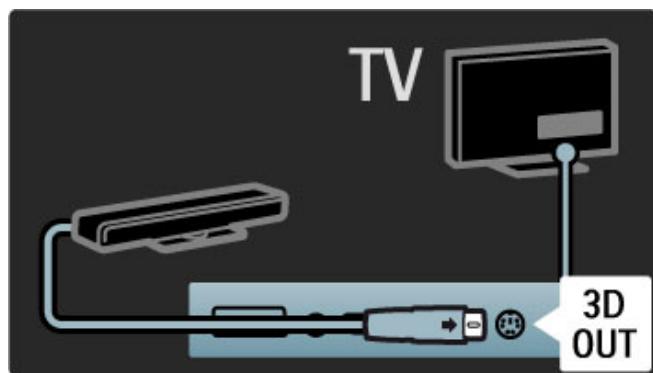
## 2.4 3D skatīšanās

### Nepieciešamais aprīkojums

Šis televizors ir sagatavots 3D Full HD piederumam PTA02 (nopērkams atsevišķi).

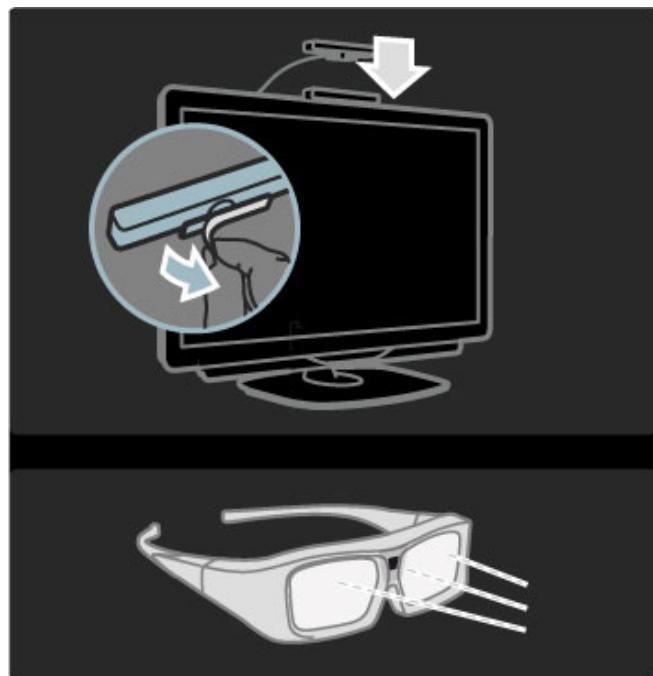
#### PTA02 uzstādīšana

1. Izslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet 3D raidītāju 3D savienojumam paredzētajai **3D** izejai televizora aizmugurē.



3. Uzstādjet 3D raidītāju televizora augšpusē vai apakšpusē. Pārliecinieties, vai raidītājs ir vērsts uz to pusi, kur sēdēsit un skatīties televizoru.

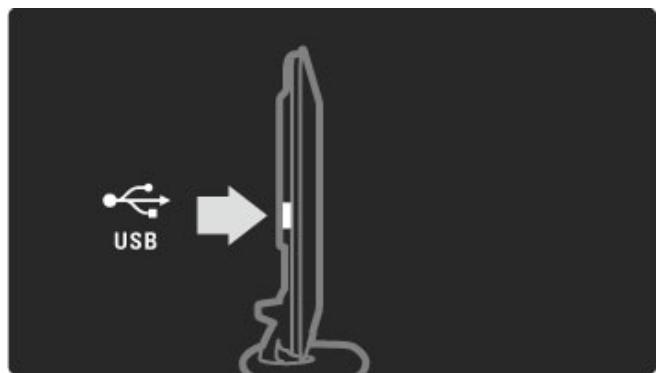
3D signāls no raidītāja tiek uztverts, izmantojot nelielo lodziņu brilleļu vidusdaļā.



#### Televizora programmatūras atjaunināšana

Lai televizorā skatītos 3D, ir jāatjaunina televizora programmatūra.

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Ievietojiet USB ierīci televizora sānu **USB** savienojumā.



3. Programmatūras atjaunināšana tiks sākta automātiski, un atjaunināšanas laikā televizors var tilt izslēgts un vēlreiz izslēgts. Nes piediet nevienu tālvadības pulsts taustīju un gaidiet, līdz tiks parādīts ziņojums "Darbība veiksmīgi pabeigta".

4. Atvienojiet USB ierīci, izslēdziet un pēc tam vēlreiz ieslēdziet televizoru.

Tagad varat skatīties 3D savā televizorā.

## 2.5 Skatīties satelīttelevīziju

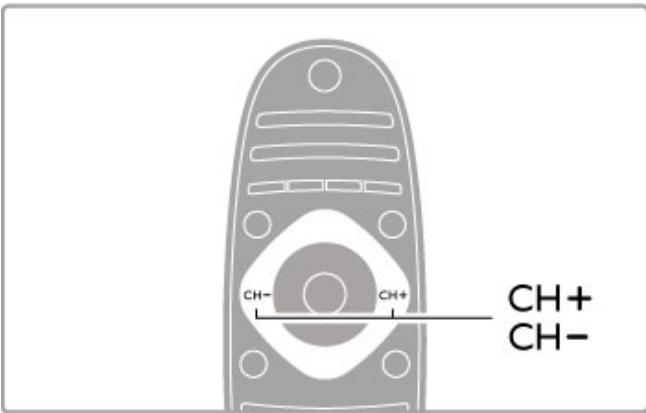
### Kanālu pārslēgšana

Lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, nospiediet (Sākums), atlaist opciju **Skatīties satelīttelevīziju** un nospiediet **OK** (Labi).



Lai pārslēgtu satelīttelevīzijas kanālus, nospiediet tālvadības pults taustiņus **CH+** vai **CH-**. Ja zināt kanāla numuru, varat izmantot ciparu taustiņus vai arī varat izmantot kanālu sarakstu, lai atlasītu kanālu.

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, nospiediet taustiņu (Atpakaļ).



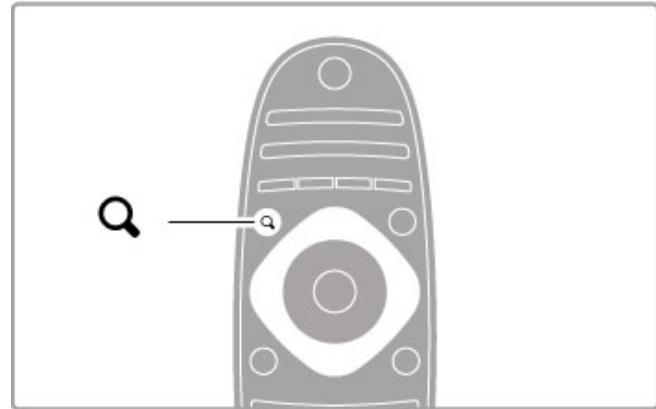
#### Satelīttelevīzijas kanālu saraksts

Pēc satelīttelevīzijas uzstādīšanas satelīttelevīzijas kanāli tiek saglabāti īpašā satelīttelevīzijas kanālu sarakstā.  
Papildinformāciju par kanālu saraksta izmantošanu lasiet **Pařidzība > Televizora lietošana > Skatīties satelīttelevīziju > Kanālu saraksts**.

### Kanālu saraksts

Lai atvērtu kanālu sarakstu, skatoties satelīttelevīzijas pārraidi, nospiediet **QATRAST**. Atlaist kanālu ar navigācijas taustiņiem un nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu uz kanālu.

Lai izietu no kanālu saraksta, nepārslēdzot kanālu, nospiediet taustiņu (Atpakaļ).



#### Kanālu saraksta lapas

Kanālu sarakstam var būt vairākas lapas. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo kanālu saraksta lapu, nospiediet taustiņus vai .

#### Opcijas

Kad ekrānā ir atvērts kanālu saraksts, nospiediet **OPCIJAS**, lai atlasiš **Šadas opcijas**:

- TV/radio
- Izvēlēties sarakstu
- Kārtot
- Atzīmēt kā favorītu
- Pārdēvēt
- Pārkārtot
- Rādīt paslēptos kanālus
- Slēpt kanālu
- Kanāla bloķēšana

#### TV/radio

Izveidojiet sarakstu, kurā redzami televīzijas un radiokanāli.

#### Izvēlēties sarakstu

Izvēlēties kanālu sarakstu no visiem satelīttelevīzijas uztvērējiem vai no viena noteikta satelīttelevīzijas uztvērēja. Vai izvēlēties rādīt tikai savu satelīttelevīzijas favorītu kanālu sarakstu.  
Šeit atlasiš kanālu saraksts nosaka, kurus kanālus jūs varat redzēt, izmantojot taustiņus **CH+** un **CH-**, kad skatīties satelīttelevīziju.

#### Kārtot

Kanālu sarakstu varat kārtot pēc opcijas **Nosaukums**, **Numurs** vai arī grupēt grupās **Bezmaksas** un **Kodēti kanāli — Bezmaksas/Kodēti**.

#### Atzīmēt kā favorītu

Kad kanālu sarakstā kāds kanāls ir iezīmēts, šo kanālu varat iestatīt kā favorītu.

Lasiet **Pařidzība > Televizora lietošana > Skatīties satelīttelevīziju > Favorīti**.

#### Pārkārtot

Kanālu secību sarakstā varat mainīt.

1. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiš **Pārkārtot**, lai sāktu kanālu pārkārtošanu.
2. Iezīmējiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
3. Ar pārvietošanas taustiņiem pārvietojiet kanālu uz vajadzīgo pozīciju. Vai ievadiet jauno pozīciju ar ciparu taustiņiem.

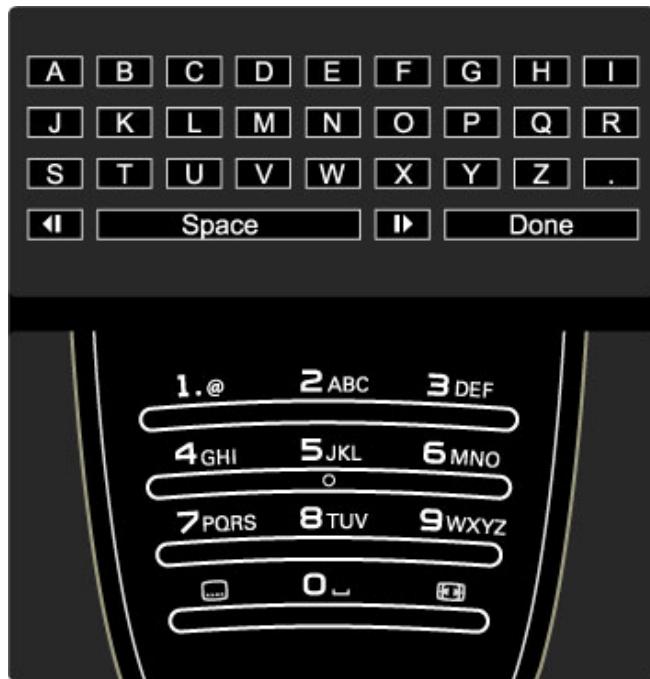
4. Nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju. Varat ievietot kanālu citā vietā vai mainīt tā pozīciju ar citu kanālu. Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Lai apturētu pārkārtošanu, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiš **Iziet no pārkārtošanas**.

## Pārdēvēt

Varat pārdēvēt kanālu sarakstā esošu kanālu.

1. Iezīmējiet kanālu sarakstā to kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.
2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Pārdēvēt**, lai sāktu pārdēvēšanu. Varat ievadīt tekstu, izmantojot tālvadības pults taustiņus, vai atvērt pilnu tastatūru teksta ievades izvēlnes augšējā daļā.



## Ievadiet tekstu, izmantojot tālvadības pults taustiņus

Izmantojiet pārvietošanās taustiņus, lai novietotu kurSORU tekstā. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **»** (Atpakal). Lai ievadītu rakstzīmi, izmantojiet tālvadības pults taustiņus, kā to darītu, rakstot īziņas/teksta ziņojumus tālrūnī. Izmantojiet taustiņu **1**, lai atlasītu kādu īpašu rakstzīmi. Atlasiet **Dzēst**, lai dzēstu rakstzīmi.

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

## Teksta ievadīšana, izmantojot ekrāna tastatūru

Lai teksta ievades izvēlnes augšējā daļā atvērtu **ekrāna tastatūru**, nospiediet **OK** (Labi), kad kursors tekstā mirgo. Tastatūrā izmantojiet pārvietošanās taustiņus, lai iezīmētu rakstzīmi, un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai to ievadītu. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu **»** (Atpakal) vai iezīmējiet **☒** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi).

Lai pārlēgtos no lielajiem burtiem uz mazajiem vai īpašajām rakstzīmēm, nospiediet taustiņu **►** (Nākamais) vai **◀** (Iepriekšējais).

Lai redīģētu rakstzīmi teksta rindā, novietojiet kurSORU uz šīs rakstzīmes un izmantojiet taustiņus **←** un **→**, kas atrodas abos ekrānā redzamā atstarpēšanas taustīņa galos.

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

## Slēpt kanālu

Varat paslēpt kanālu sarakstā esošu kanālu. Pārskatot kanālus, paslēptie kanāli tiks izlaisti.

1. Kanālu pārskatā iezīmējiet kanālu, kuru vēlaties paslēpt.
2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Slēpt kanālu**. Kanāls tiks paslēpts, tiklīdz aizvērsiet kanālu sarakstu.

## Rādīt paslēptos kanālus

Varat atjaunot visus paslēptos kanālus un atcelt to slēpšanu.

1. Kanālu sarakstā nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Rādīt paslēptos kanālus**. Tagad kanālu sarakstā atkal būs redzami visi kanāli.

2. Nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Atklāt visus**, lai atklātu iepriekš paslēptos kanālus.

Vai, ja vēlaties, lai iepriekš paslēptie kanāli palikuši paslēpti, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Iziet**.

## Milākie kanāli

Varat izveidot savu satelīttelevīzijas favorītu kanālu sarakstu.

### Atzīmēt kā favorītu

Kanālu sarakstā pārvietojeties uz kanālu, kuru vēlaties atzīmēt kā favorītu, un nospiediet **OPCIJAS**. Atlasiet opciju **Atzīmēt kā favorītu**. Sarakstā kā favorīti atzīmētie kanāli tiek atzīmēti ar **★**. Jūs varat nonemt iestatītā favorīta kanāla atzīmi, atlasot opciju **Atcelt favorīta atzīmi**.

### Favorītu saraksts

Varat iestatīt, lai kanālu sarakstā ir redzami tikai tie kanāli, kas atzīmēti kā favorīti.

Kad ekrānā ir redzams saraksts, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Izvēlieties sarakstu**. Sarakstā atlasiet **Favorīti** un nospiediet **OK** (Labi). Ja ir atlasīts šis saraksts, skatoties satelīttelevīzijā, jūs redzēsiet tikai favorītus, izmantojot taustiņus **CH+** un **CH-**.

Papildinformāciju par satelīttelevīzijas kanālu saraksta opcijām lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Skatīties satelīttelevīziju > Kanālu saraksts**.

## Kanāla bloķēšana

Lai nelautu bēniem skatīties, varat bloķēt kanālus. Lai atbloķētu, ievadiet 4 ciparu bēmu slēdzenes kodu.

### Kanālu bloķēšana

Kanālu sarakstā jūs varat bloķēt kanālus.

Lai atvērtu kanālu sarakstu, nospiediet **QATRAST**. Lai bloķētu kanālus, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Kanāla bloķēšana**.

Ievadiet 4 ciparu bēmu slēdzenes kodu. Atlasiet jebkuru kanālu sarakstā, nospiediet **OK** (Labi) un atlasiet **Kanāla bloķēšana**.

Bloķēts kanāls ir atzīmēts ar **█** (slēdzene). Varat atlasīt citu kanālu, kuru bloķēt vai atbloķēt.

Lai izietu no kanālu bloķēšanas, nospiediet taustiņu **OK** (Labi) un atlasiet opciju **Iziet**.

### Mainīt kodu

Lai mainītu šobrīd izmantoto kodu, nospiediet taustiņu **OK** (Labi) un atlasiet opciju **Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Bēru slēdzenes > Mainīt kodu**.

Ievadiet šobrīd izmantoto kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu. Jaunais kods ir iestatīts.

### Vai aizmirsāt kodu?

Lai atceltu kodu gadījumā, kad esat to aizmirsīs, ievadiet **8888**.

## Programmas ar vecuma ierobežojumu

Lai nelautu bēniem skatīties viņu vecumam nepiemērotas programmas, varat iestatīt vecuma ierobežojumu (vecāku vērtējums).

Programmas ar vienādu vai augstāku ierobežojumu tiks bloķētas. Lai atbloķētu programmu, ievadiet 4 ciparu bēmu slēdzenes kodu. Ne visām programmām ir ierobežojums. Vecuma ierobežojums tiek iestatīts visiem satelīttelevīzijas kanāliem.

## **Vecuma vērtējuma iestatīšana**

Nospiediet  un atlasiet opciju **Iestatīšana > Satelīta iestatījumi**

un pēc tam atlasiet **Vecāku vērtējums**.

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

Pēc koda ievadišanas varat atlasīt vecuma ierobežojumu. Ja šis  
noteiktais ierobežojums atbildis jusu iestatītajam bērnu vecumam  
vai pārsniegs 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.

## **Mainīt kodu**

Lai mainītu šobrīd izmantoto kodu, nospiediet taustīju  un  
atlasiet opcijas **Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet

**Bērnu slēdzenes > Mainīt kodu**.

Ievadīt šobrīd izmantoto kodu un pēc tam divreiz ievadīt jauno  
kodu. Jaunais kods ir iestatīts.

## **Vai aizmirsāt kodu?**

Lai atceltu kodu gadījumā, kad esat to aizmirsis, ievadīt **8888**.

## 2.6 Pievienotas ierīces lietošana

### Ierīces izvēle

Pievienojet pieslēgtu ierīci izvēlnei Sākums, lai vēlāk to varētu viegli izvēlēties.

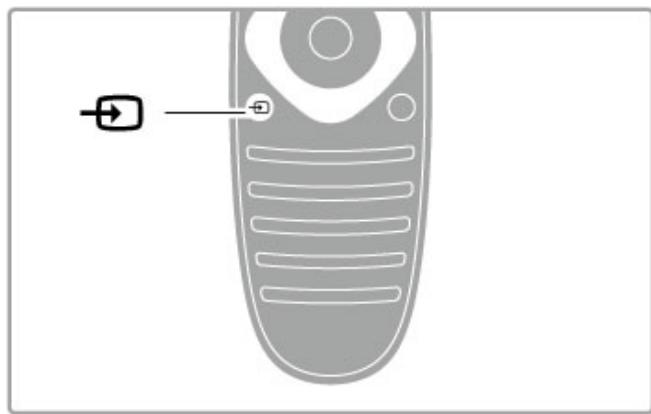
Papildinformāciju par funkciju Pievienot ierīces lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Izvēlnes > izvēlne Sākums**.

#### Atlasiet izvēlnē Sākums

Lai atlasītu un skatītos pievienotu ierīci vai tās darbību, nospiediet taustiņu , lai atvērtu **izvēlni Sākums**, pēc tam atlasiet ierīci vai tās darbību un nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta.

#### Atlasiet savienojumu sarakstā

Lai atvērtu savienojumu sarakstu, nospiediet AVOTS. Atlasiet televizora savienojumu un nospiediet **OK** (Labi), lai pārslēgtu uz šī savienojuma ierīci. Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta.



### Ierīču lietošana

Televizora tālvadības pulti var izmantot arī, lai vadītu citu tam pievienotu ierīci. Ierīcei jābūt ar EasyLink (HDMI-CEC) funkciju, un ierīcei ir jābūt ieslēgtai. Tāpat ierīcei jābūt pievienotai televizoram ar HDMI kabeli.

#### EasyLink ierīces vadība

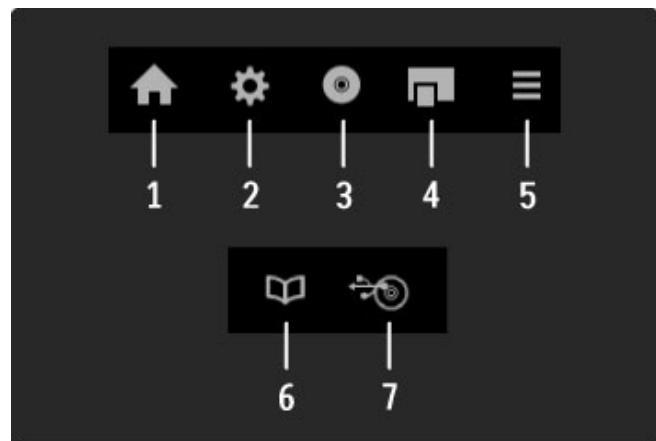
Lai lietotu šādu ierīci ar televizora tālvadības pulti, atlasiet ierīci vai tās darbību izvēlnē Sākums un nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Visu taustiņu komandas, izņemot taustiņu , PIELĀGOT un OPCIJAS, tiek pārsūtītas ierīcei.

Ja jums vajadzīgais taustiņš nav atrodams uz tālvadības pulta, jūs varat atvērt ekrānā papildu taustiņus, izmantojot opciju Rādīt ierīces taustiņus.

#### Rādīt ierīces taustiņus

Lai ekrānā atvērtu ierīces taustiņus, nospiediet OPCIJAS un atlasiet **Rādīt ierīces taustiņus**. Atlasiet vajadzīgo taustiņu un nospiediet **OK** (Labi).

Lai paslēptu ierīces taustiņus, nospiediet (Atpakaļ).



Kopumā ar šiem taustiņiem var atvērt šādas ierīces izvēlnes:

1. Izvēlne Sākums
2. Izvēlne lestatīšana
3. Diska izvēlne (diska saturs)
4. Uzirstošā izvēlne
5. Izvēlne Opcijas
6. Programma
7. Multivides atlase

Papildinformāciju par funkciju EasyLink lasiet **Palīdzība > lestatīšana > Ierīces > EasyLink HDMI-CEC**.

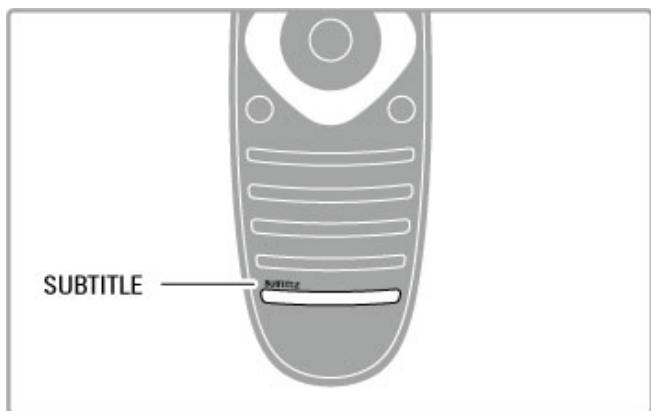
## 2.7 Subtitri un valodas

### Subtitri

Programmu subtitri ir pieejami gandrīz vienmēr. Varat ieslēgt vai izslēgt subtitrus. Subtitru iestatīšanas veids ir atkarīgs no tā, vai kanāls ir analogs vai digitāls.

#### Ieslēgt subtitrus

Lai atvērtu izvēlni Subtitri, nospiediet **SUBTITRI**. Varat **ieslēgt** vai **izslēgt** subtitrus. Atlasiet **Ieslēgti bez skaņas**, lai rādītu subtitrus tikai, kad skaņa ir izslēgta ar .



#### Analogie kanāli

Lai kanālam būtu pieejami subtitri, pārslēdziet uz kanālu un nospiediet **TELETEKSTS**, lai atvērtu teletekstu. Ievadiet lapas numuru subtitriem (parasti 888) un nospiediet **TELETEKSTS** vēlreiz, lai aizvērtu tekstu. Ja izvēlnē Subtitri ir ieslēgti subtitri, tie tiks parādīti, ja būs pieejami. Katrs analogais kanāls ir jāiestata atsevišķi.

#### Digitālie kanāli

Digitālajiem kanāliem nav jāveic subtitru aktivizēšana teletekstā. Varat iestatīt galveno un papildu subtitru valodu. Ja kādam kanālam šīs subtitru valodas nebūs pieejamas, varat izvēlēties citu pieejamo subtitru valodu.

Lai iestatītu galveno un papildu subtitru valodu, nospiediet  un izvēlieties **Iestatīšana > Kanāla iestatījumi**, un izvēlieties **Valodas > Galvenie** un **Papildu subtitri**.

Lai izvēlētos subtitru valodu, ja netiek parādīta neviens no jūsu izraudzītajām valodām, nospiediet  **OPCIJAS**, atlasiet **Subtitru valoda** un izvēlieties valodu, kuru īslāicīgi vēlaties izmantot.

### Audio valodas

Digitālie televīzijas kanāli vienai programmai var pārraidīt skaņu vairākās valodās. Varat iestatīt televizoru, lai tas pārslēdzas uz jūsu izraudzīto valodu, ja tā ir pieejama.

#### Valodas iestatīšana

Lai iestatītu vajadzīgo audio valodu, nospiediet  un atlasiet **Iestatīšana > Kanāla iestatījumi** un atlasiet **Valodas > Galvenais** un **Papildu audiosignāls**. Televizors automātiski pārslēgsies uz kādu no jūsu izraudzītajām valodām, ja tā būs pieejama.

Lai pārbaudītu, vai konkrētā audio valoda ir pieejama, nospiediet  **OPCIJAS** un atlasiet **Audio valoda**. Sarakstā varat izvēlēties arī citu audio valodu.

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām vai vājredzīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Lai iestatītu, lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Universālā piekļuve**.

# 3 Vairāk televīzijas

## 3.1 Net TV

### Kas ir Net TV?

Net TV piedāvā interneta lietojumprogrammas. Tās ir piemērotas jūsu televizoram. Lietojot šīs lietojumprogrammas, varat lasīt savas valsts laikrakstus, saņemt informācijas un izklaides pakalpojumus, videonomā iznomāt filmu vai skatīties nokavētas programmas, izmantojot Catch-up TV lietojumprogrammas. Atkarībā no jūsu valsts ir pieejams plaš Net TV lietojumprogrammu klāsts.



#### Net TV specifika

- Net TV lietojumprogrammu pieejamība dažādās valstīs var atšķirties.
- Izmantojot Net TV, varat skatīt jebkuru tīmekļa vietni pēc izvēles, bet to lielākā daļa nav piemērota televizora ekrānam, un daži spraudņi (piem., lai skatītu lapas vai video) jūsu televizorā nav pieejami.

- Net TV lietojumprogrammas var pievienot, mainīt vai apturēt.
- Net TV lapas tiek rādītas pa vienai pilnekrāna režīmā.
- Jūs nevarat lejupielādēt un saglabāt failus vai instalēt spraudņus.

#### Net TV foruma tīmekļa vietne

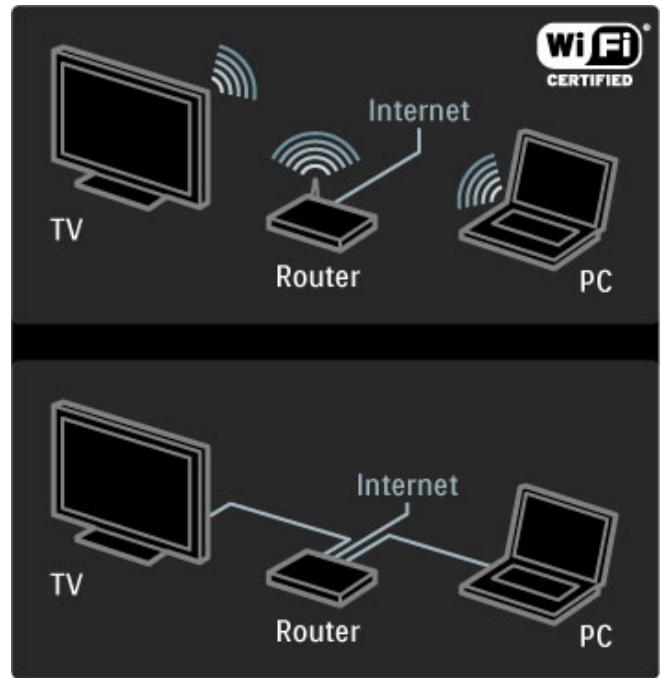
Uzziniet vairāk par Net TV lietojumprogrammām Net TV foruma tīmekļa vietnē.  
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

Koninklijke Philips Electronics N.V. nekādā veidā neatbild par saturu pakalpojumu sniedzēju nodrošināto saturu un šī saturu kvalitāti.

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Net TV, jums jāpieslēdz televizors maršrutētājam, izmantojot ātru (platjoslas) interneta pieslēgumu. Varat izmantot internetam pieslēgtu mājas tīklu. Dators nav nepieciešams.

Papildinformāciju par pieslēgumu mājas tīklam lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.



### Konfigurēšana

Pirmais reizi atverot Net TV, jums jāpiekrīt noteikumiem un nosacījumiem, lai turpinātu. Nospiediet **OK** (Labi), lai piekrīstu. Nospiediet **»** (Atpakaļ), lai izietu no Net TV.

#### Reģistrēšanās

Ja piekrītat, varat reģistrēties Philips klubā. Atlasiet Reģistrēšana un nospiediet **OK** (Labi). Ievadiet savu e-pasta adresi, atlasiet **Turpināt** un nospiediet **OK**. Apstipriniet e-pasta adresi.

#### Vecākvadība

Lai bloķētu lietojumprogrammas ar ierobežojumu Pieaugušajiem 18+, ieslēdziet Net TV vecākvadību, atlasot **Iespējot**, un nospiediet **OK** (Labi). Pēc izvēles ievadiet atbloķēšanas PIN kodu. Apstipriniet PIN kodu.

Tagad lietojumprogrammas ar ierobežojumu Pieaugušajiem 18+ ir bloķētas.

Lai atvērtu bloķētu lietojumprogrammu, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiks parādīts aicinājums ievadīt 4 ciparu kodu.

#### Izdzēst Net TV atmiņu

Lai atceltu Net TV konfigurēšanas atsaukšanu un dzēstu visas paroles, PIN kodus, vēsturi un sīkdatnes, nospiediet **»** (Sākums), atlasiet **Iestatīšana > Tīkla iestatījumi > izdzēst Net TV atmiņu**.

### Net TV lietojumprogrammas

#### Atvērt Net TV

Lai atvērtu Net TV, nospiediet **»** (Sākums), atlasiet **Pārlūkot Net TV** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai aizvērtu Net TV, nospiediet **»** (Sākums) un atlasiet citu televizora darbību.

#### Net TV sākumlapa

Atverot Net TV, tiek parādīta sākumlapa.

Lai navigētu pa lapu, nospiediet **▲**, **▼**, **◀** vai **▶**.

Lai atvērtu lietojumprogrammu, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **OK** (Labi).

Lai virzītos 1 soli atpakaļ, nospiediet **»** (Atpakaļ).

## Sākumlapa

1. Lietojumprogrammu galerija
2. Tavas lietojumprogrammas
3. Interneta lietojumprogramma
4. Pašreizējais televīzijas kanāls



## Lietojumprogrammu galerija

Lai meklētu lietojumprogrammas, kuras pievienot sākumlapai, atlasiet **Lietojumprogrammu galerija** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pievienotu lietojumprogrammu sākumlapai, sarakstā atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **Pievienot**.

Lai meklētu pēc kategorijas, atlasiet kategorijas lauku (Visas) un nospiediet **OK** (Labi).

Lai atvērtu ekrāna tastatūru, atlasiet teksta ievades lauku un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārslēgtu citas valsts lietojumprogrammu galeriju, atlasiet valsts lauku un nospiediet **OK** (Labi).

## Blokēt vai dzēst lietojumprogrammu

Lai bloķētu vai dzēstu lietojumprogrammu, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **OPCIJAS**. Atlasiet opciju un nospiediet **OK** (Labi).

## Vēlreiz ielādēt lietojumprogrammu vai lapu

Lai no jauna mēģinātu ielādēt lietojumprogrammu vai interneta lapu, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Vēlreiz ielādēt lapu**.

## Informācija par drošību

Lai skatītu jūsu apmeklētās lapas drošības līmeni, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Informācija par drošību**.

## Interneta vietnes

Lai pārlūkotu interneta vietnes, atlasiet **Interneta lietojumprogrammu Net TV** sākumlapā un nospiediet **OK** (Labi). Lai atvērtu ekrāna tastatūru, atlasiet teksta ievades lauku un nospiediet **OK** (Labi).

Lai sarakstā dzēstu apmeklētu vietni, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Dzēst no vēstures**.

## Video nomas

Izmantojot video nomas lietojumprogrammas Net TV, varat iznomāt savu mīļāko filmu tiešsaistes video nomā. Droši varat maksāt, izmantojot savu kredītkarti.

1. Atveriet video nomas lietojumprogrammu.
2. Atlasiet video.
3. Veiciet tiešsaistes maksājumu.
4. Lejupielādējiet video.
5. Saciet skatīties.

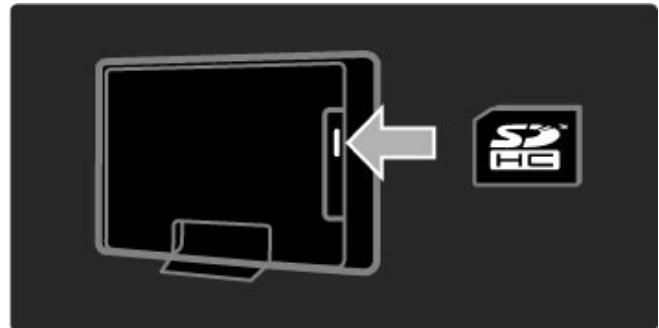
## Nepieciešamais aprīkojums

Lai nomātu un lejupielādētu video, jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums televizoram. Nepieciešama arī SD atmiņas karte.

Papildinformāciju par tīkla savienojumu lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.

## Video atmiņa

Lai lejupielādētu video, SD atmiņas karte jāformātē kā video atmiņa. Ievietojiet SD karti SD kartes slotā, kas atrodas televizora sānos. Televizors automātiski sāk SD kartes formatešanu. SD karte var tikt noraidīta, ja rakstīšanas ātrums ir nepietiekams video pārsūtīšanai. Pēc formatešanas vienmēr atstājiet karti slotā.



## SD atmiņas kartes apjoms

Izmantojiet SD HC (lielas ietilpības) atmiņas karti ar vismaz 4 GB ietilpību.

Augstas izšķirtspējas (HD) video gadījumā izmantojiet SD karti ar vismaz 8 GB ietilpību. Izmantojiet karti ar 2. vai augstāku ātruma klasi.

## Atveriet video nomas lietojumprogrammu

Lai atvērtu video nomu, nospiediet **Net TV** (Sākums), atlasiet **Net TV** un nospiediet **OK** (Labi). Sākumlapā atlasiet video nomas lietojumprogrammu Net TV. Atlasiet video nomu un nospiediet **OK**. Sākumlapā video nomas lietojumprogrammu varat pievienot no lietojumprogrammu galerijas. Dāžādās valstīs video nomu pieejami bā atšķiras.

## Video iznomāšana

Atverot video nomu, jūs lūgs pieteikties vai izveidot pieteikšanās kontu. Atlasiet teksta ievades lauku un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu ekrāna tastatūru.

Papildinformāciju sk. video nomas tīmekļa vietnē.

## Tiešsaistes televīzija

Izmantojot tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammas Net TV, varat skatīties nokavētās programmas. Visbiežāk šādu tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu var atpazīt pēc raidorganizācijas logotipa.

## Nepieciešamais aprīkojums

Lai skatītos tiešsaistes televīzijas programmas, nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums televizoram.

Papildinformāciju par tīkla savienojumu lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.

## Skatīties tiešsaistes televīziju

Lai skatītos tiešsaistes televīzijas programmu Net TV, nospiediet **Net TV** (Sākums), atlasiet **Pārlūkot Net TV** un nospiediet **OK** (Labi). Sākumlapā atlasiet raidorganizācijas lietojumprogrammu Net TV un nospiediet **OK** (Labi). Tiešsaistes televīzijas raidorganizācijas lietojumprogrammu savā sākumlapā varat pievienot no lietojumprogrammu galerijas.

## Sākt programmu

Atlasiet programmu no tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu lapas un nospiediet **OK** (Labi). Visbiežāk varat izmantot tālvadības pulks taustījus **▶ (Atskanot)** vai **|| (Pauze)**.

## 3.2 Interaktīvā televīzija

### Kas ir iTV?

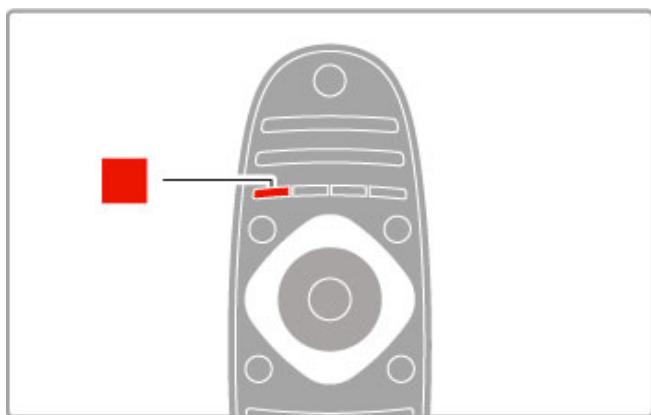
Interaktīvā televīzija var piedāvāt papildu informatīvi izklaidējošu saturu vai pārraides digitālās televīzijas kanālā. Interaktīvās televīzijas pieejamība ir atkarīga no valsts vai raidorganizācijas. Kā dažas no tās priekšrocībām var minēt uzlabotu tekstu, tiešsaistes televīziju un daudzas citas.

Lai izmantotu dažus no iTV pakalpojumiem, jums ir nepieciešams ātrdarbīgs savienojums ar internetu. Lasiet **Pařīdzība > Iestatīšana > Tikls**.

### iTV izmantošana

Lai atvērtu iTV, digitālās televīzijas kanāla skatīšanās laikā nospiediet **sarkanu** taustiņu. Ja šim kanālam ir pieejama interaktīvās televīzijas funkcija, tiek atvērta raidorganizācijas mājas lapa.

Lai aizvērtu iTV, atkārtoti nospiediet taustiņu  (Atpakaļ), līdz aizveras iTV lapa.



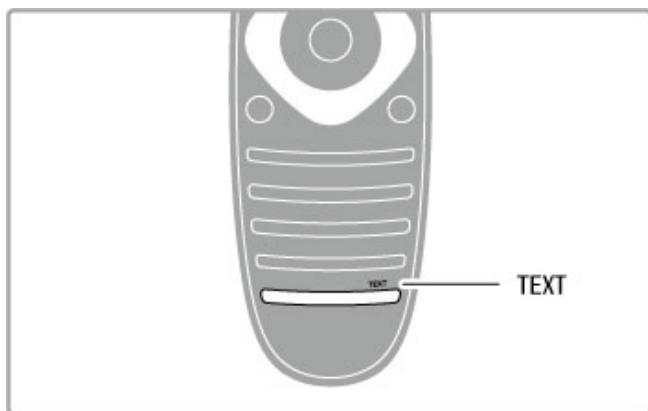
## 3.3 Teleteksts

### Teleteksta lapas

#### Teleteksta atvēršana

Lai atvērtu teletekstu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **TELETEKSTS**.

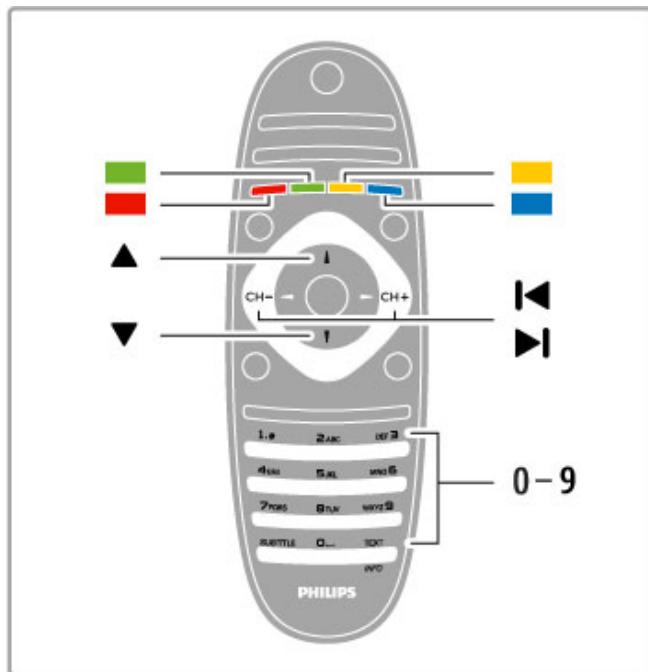
Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TELETEKSTS**.



#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai izvēlētos 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

**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 taustiņu **OK** (Labi). Ar pārvietošanās taustiņiem atlasiet vārdu vai ciparu. Pēc tam vēlreiz nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai tūlīt pārietu uz nākamo šī vārda vai cipara atkārtošanās vietu. Nospiediet taustiņu **OK** (Labi) vēlreiz, lai vēlreiz pārietu uz nākamo atkārtošanās vietu.

Lai pārrauktu meklēšanu, nospiediet taustiņu ▲, līdz nekas nav atlasīts.

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas televīzoram pievienotās televīzijas kanālus uztverošās ierīces var piedāvāt teleteksta funkciju.

Lai atvērtu pievienotās ierīces teletekstu, nospiediet ▷, atlasiet ierīci un nospiediet **OK** (Labi). Televīzijas kanāla skatīšanās laikā nospiediet **OPCIJAS**, atlasiet **Rādīt ierīces taustiņus** un pēc tam atlasiet taustiņu **OK** (Labi). Nospiediet **OK** (Atpakal), lai paslēptu ierīces taustiņus.

Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **OK** (Atpakal).

#### Digitālais teksts (tikai Lielbritānijā)

Dažas digitālās televīzijas raidītāji savos digitālās televīzijas kanālos piedāvā īpašu Digitālo tekstu vai interaktīvo televīziju. Tas ietver parastu tekstu, izmantojot ciparu, krāsu un navigācijas taustiņus, lai atlasītu un navīgētu.

Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **OK** (Atpakal).

### Teleteksta opcijas

Teleteksta sadaļā nospiediet **OPCIJAS**, lai atlasītu šādas opcijas:

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

#### Iesaldēt lapu

Lai apturētu apakšlapu automātisku mainību, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Iesaldēt lapu**.

#### Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

Lai skatītu blakus gan televīzijas kanālā pārraidīto attēlu, gan teletekstu, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Divdaļīgs ekrāns**. Atlasiet **Pilnekrāns**, lai pārslēgtos atpakaļ uz pilnekrāna skatījumu.

#### T.O.P. pārskats

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **T.O.P. pārskats**.

#### Palielināt

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtākai lasīšanai, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Palielināt**. Lai rītinātu lapu, nospiediet ▼ vai ▲.

#### Parādīt

Lai atklātu lapā slēpto informāciju, nospiediet **OPCIJAS** taustiņu un atlasiet **Parādīt**.

#### Cikla apakšlapas

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

#### Valoda

Lai pārslēgtu teleteksta rakstzīmu kopu un tekstu parādītu pareizi, nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet **Valoda**.

---

## Teleteksta iestatīšana

### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teleteksta valodu, nospiediet taustiņu > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Galvenais** vai **Papildu teleteksts** un atlasiet vajadzīgās teleteksta valodas.

### Teleteksts 2.5

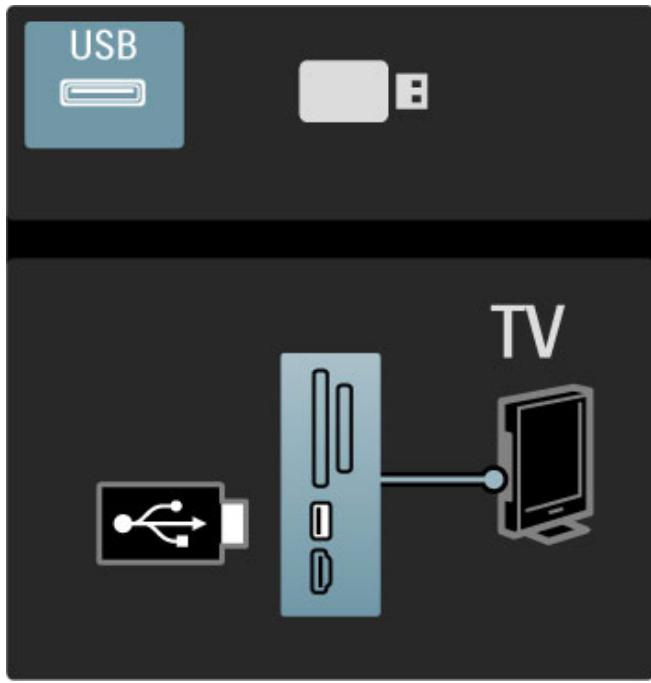
Ja pieejams, Teleteksts 2.5 nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku. Teleteksts 2.5 ir aktivizēts kā ražotāja standarta iestatījums. Lai to izslēgtu, atlasiet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Izvēlētie iestatījumi** > **Teleteksts 2.5**.

## 3.4 Video, fotoattēli un mūzika

### Pārlūkot USB

Varat skatīties fotoattēlus vai atskanot mūziku un video no USB atmiņas ierīces.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB ierīci USB savienotājam televizora kreisajā pusē. Televizors nosaka ierīci un atver ekrānā sarakstu ar USB ierīces saturu. Ja satura saraksts neparādās automātiski, nospiediet , atlasi Pārlūkot USB un nospiediet OK (Labi).



Lai aizvērtu opciju Pārlūkot USB, nospiediet taustiņu un izvēlieties citu darbību vai atvienojiet USB atmiņas ierīci.

#### Skatīties fotoattēlus

Lai skatītos fotoattēlus, izvēlieties sarakstā fotoattēlu un nospiediet taustiņu OK (Labi). Ja šajā mapē ir vēl citi fotoattēli, televizors sāk rādīt šo fotoattēlu slīdrādi.

Lai pārtrauktu, nospiediet un atlasi Pārtraukt.

Lai apturētu vai atsāktu slīdrādi, nospiediet OK (Labi).

Lai skatītu nākamo fotoattēlu, nospiediet taustiņu .

Lai skatītu iepriekšējo fotoattēlu, nospiediet taustiņu .

#### Fotoattēlu opcijas

Nospiediet , lai atlasi šādas opcijas:

- Rādīt informāciju
- Pārtraukt
- Atskanot vienreiz/atkārtot
- Pagriezt
- Atveid. iesl./izsl.
- Slīdrādes ātrums
- Slīdrādes pāreja
- Iestatīt kā Scena

#### Atveid iesl.

Atskano failus jauktā secībā.

#### Iestatīt kā Scena

Iestata šobrīd aktuālo fotoattēlu kā Scena ekrāna fona attēlu.

#### Atskanot video vai mūziku

Lai atskanotu video vai mūziku, atlasi sarakstā vajadzīgo failu un nospiediet OK (Labi). Ja mapē ir vēl citi mūzikas vai video faili, televizors atskano failus citu pēc cita. Lai apturētu atskanōšanu, nospiediet .

Lai apturētu vai atsāktu atskanōšanu, nospiediet taustiņu OK (Labi).

Lai atskanotu nākamo mapē esošo failu, nospiediet taustiņu .

Lai atskanotu iepriekšējo failu, nospiediet taustiņu .

Lai tītu failu uz priekšu, nospiediet taustiņu .

Lai attītu failu, nospiediet taustiņu .

#### Mūzikas un video atskanōšanas opcijas

Nospiediet , lai atlasi šādas opcijas:

- Pārtraukt
- Atskanot vienreiz/atkārtot
- Atveid. iesl./izsl.

#### Mūzika ar fotoattēliem

Varat atskanot mūziku un rādīt fotoattēlus vienlaikus. Sāciet fotoattēlu slīdrādi pēc tam, kad sākta mūzikas atskanōšana.

1. Atlasi mapi ar mūzikas failiem un nospiediet taustiņu OK (Labi).

2. Atlasi mapi ar fotoattēlu failiem un nospiediet taustiņu OK (Labi).

Lai pārtrauktu, nospiediet un atlasi Pārtraukt.

#### Ekrāna izslēgšana

Ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju.

Lai izslēgtu ekrānu, nospiediet zaļo taustiņu, atlasi opciju Izslēgt ekrānu un nospiediet taustiņu OK (Labi). Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.

Saderīgu demonstrēšanas formātu sarakstu sk. sadaļā **Palīdzība > Tehniskie parametri > Multivide**.

### Datora pārlūkošana

Televizorā varat skatīties fotoattēlus vai atskanot mūziku un video, kas saglabāti jūsu mājas tīklam pievienotā datorā.

Šis televizors ir DLNA sertificēts, un tas ir saderīgs ar citām DLNA sertificētām ierīcēm.

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai pārlūkotu datorā saglabātos failus, televizors jāpievieno savam mājas tīklam. Lai failus koplietotu ar televizoru, jāuzstāda arī datora multivides servera programmatūra.

#### Datora pārlūkošana

Lai pārlūkotu datorā saglabātos failus, nospiediet , atlasi Pārlūkot datoru un nospiediet OK (Labi).

Lai aizvērtu opciju Pārlūkot datoru, nospiediet taustiņu un izvēlieties citu darbību.

Ja tīks vēl nav instalēts, atlasiopciju Pārlūkot datoru, tīkla instalēšana tiek sākta automātiski. Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem ekrānā.

Lai atlasi, skatītu un atskanotu failus, lasiet **Palīdzība > Vairāk televīzijas > Video, fotoattēli un mūzika > Pārlūkot USB**.

Sarakstu ar saderīgiem atskanōšanas formātiem un saderīgu multivides servera programmatūru meklējet **Palīdzība > Specifikācijas > Multivide**.

Informāciju par pievienošanu tīklam sk. sadaļā **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.

### Scenea

Scenea režīmā varat iestatīt fotoattēlu kā televizora ekrāna fona attēlu. Varat atlasīt jebkuru iemīļoto savas kolekcijas fotoattēlu. Lai atvērtu Scenea režīmu, nospiediet taustiņu  , atlasiet opciju **Scenea** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Ja savu fotoattēlu vēl nebūsiet izvēlējies, ekrānā būs redzams noklusējuma fotoattēls. Lai aizvērtu Scenea fotoattēlu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.



#### Scenea fotoattēla atlasišana

1. Atlasiet fotoattēlu no pievienotas USB ierīces vai datora. Šim fotoattēlam jābūt JPEG formātā.
2. Kad sadaļas Pārlūkot USB vai Pārlūkot datoru sarakstā ir ieziņēts fotoattēls, nospiediet  OPCIJAS, atlasiet **Iestatīt kā Scenea** un nospiediet **OK** (Labi). Pēc tam, kad piekritīsiet pārrakstīt jauno fotoattēlu, pašreizējā attēla vietā tiks ievietots jaunais fotoattēls.

#### Scenea lounge light

Lai izslēgtu funkciju Ambilight, kad Scenea režīms ir ieslēgts, nospiediet  PIELĀGOT. Vai nospiediet **Ambilight** televizora priekšpusē.

#### Elektroenerģijas taupīšana

Lai pārslēgtu televizoru uz enerģijas taupīšanas iestatījumu, nospiediet  PIELĀGOT, atlasiet **Viedais attēls** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet opciju **Elektroenerģijas taupīšana**.

#### Īpatnības

Scenea režīmā televizors pēc 4 stundām automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā. 1 minūti pirms pārslēgšanās gaidstāves režīmā televizora ekrānā tiks parādīts ziņojums. Šāda pārslēgšana novērš nelietderīgu enerģijas patēriņu gadījumā, ja aizmirsiet, ka Scenea režīms ir ieslēgts.

Arī tad, ja iestatīts izslēgšanās taimeris, pēc iestatītā laika televizors pārslēgsies gaidstāves režīmā.

Scenea režīmam nav skaņas.

---

## Wi-Fi Media Connect

Izmantojot Wi-Fi MediaConnect, varat attēlot (projicēt) datora ekrānu televizora ekrānā bezvadu savienojumā. Varat projicēt video, mūziku, prezentācijas vai citu saturu, kas tiek atskanots klēpjulatorā vai galddatorā.

Lai datora ekrānu projicētu televizorā, datorā ir jāinstalē Wi-Fi MediaConnect programmatūra.

Papildinformāciju par Wi-Fi MediaConnect programmatūras instalēšanu lasiet **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls > Wi-Fi MediaConnect**.

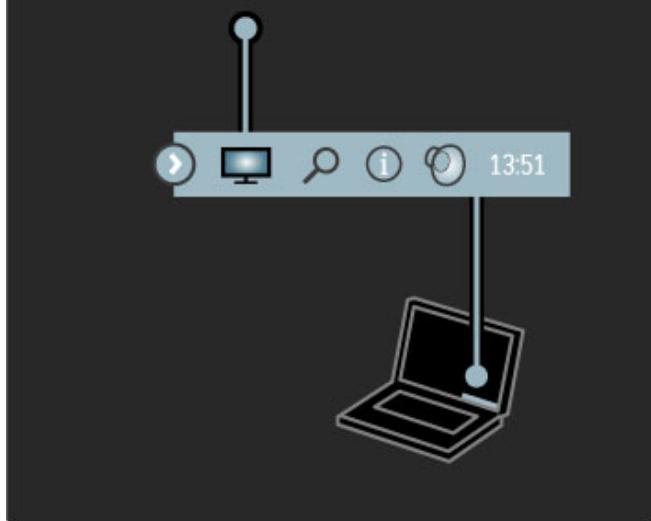
#### Projicēšanas sākšana

Lai datora ekrānu projicētu televizorā, uzdevumjoslā datora ekrāna apakšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz mazās televizora ikonas. Televizora ekrānā tiek parādīts datora ekrāns.

#### Projicēšanas pārtraukšana

Lai pārtrauktu projicēšanu, vēlreiz noklikšķiniet uz televizora ikonas.

## Wi-Fi MediaConnect



#### Wi-Fi MediaConnect palīdzība

Lai lasītu Wi-Fi MediaConnect palīdzību, ar labo peles pogu noklikšķiniet uz televizora ikonas datora uzdevumjoslā un atlasiet **Palīdzība**.

#### Īpatnības

Video atskanēšanu var ietekmēt datora veikspēja un bezvadu tīkla joslas platums.

Varat projicēt augstas izšķirtspējas (HD) vai standarta izšķirtspējas (SD) video atkarībā no datora procesora jaudas.

Lielai daļai DVD vai Blu-ray filmu disku ir saturā aizsardzība, kas, iespējams, neļaus skatīties filmu televizorā, ja disku atskano datorā. Datora multivides datnes televizors atskano ar nelielu aizkavi.

## 3.5 Spēles

### Atskaņot spēli

#### Pievienot spēļu konsoli

Izvēlnē Sākums atlasiet Pievienot ierīces, lai pievienotu konsoli izvēlnei Sākums, nodrošinot vienkāršu atlasi turpmāk. Pievienojot spēļu konsoli izvēlnei Sākums, atlasiet **Spēle**, kad televizors jautā ierīces veidu. Ja spēļu konsole ir EasyLink HDMI-CEC ierīce, tā pati var sevi pievienot izvēlnei Sākums.



#### Viedais iestatījums - spēle

Viedā attēla iestatījums **Spēle** iestata televizoram vispiemērotākos Spēles iestatījumus bez attēla aizkaves.

Ja izvēlnē Sākums spēļu konsole ir pievienota kā Spēle, televizors automātiski pārslēdzas uz iestatījumu Spēles.

Ja izvēlnē Sākums spēļu konsole ir pievienojusies kā **Blu-ray disku atskaņotājs** vai **DVD atskaņotājs**, pirms spēlēšanas Viedā attēla iestatījums ir jāpārslēdz uz **Spēle**.

Lai pārslēgtu Viedā attēla iestatījumu uz Spēle, nos piediet **PIELĀGOT**, atlasiet **Viedais attēls > Spēle** un nos piediet **OK** (Labi). Televizors ir gatavs spēlēm. Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet pārslēgt atpakaļ uz parasto Viedā attēla iestatījumu.

Papildinformāciju par spēļu konsoles pievienošanu lasiet **Palīdzība > Savienojumi > Pievienot citas ierīces > Spēle** vai **HD Spēle**.

## 3.6 Slēdzenes un taimeri

### Bērnu slēdzenes

Lai ierobežotu bērniem iespēju skatīties kādu kanālu vai programmu, varat bloķēt kanālus vai programmas, kurām ir noteikts vecuma ierobežojums.

#### Vecāku vērtējums

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas programmu skatīšanās ierobežojumus. Ja šis noteiktais ierobežojums atbilst jūsu iestatītajam bērna vecumam vai pārsniedz to, attiecīgā programma tiks bloķēta.

Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Vecāku vērtējums ir iestatīts visiem kanāliem.

#### Vecuma vērtējuma iestatīšana

Nospiediet taustiņu  un atlasiet opciju **Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Bērnu slēdzene > Vecāku vērtējums**.

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

Pēc koda ievadišanas varat atlasīt vecuma ierobežojumu. Ja šis noteiktais ierobežojums atbildīs jūsu iestatītajam bērna vecumam vai pārsniegs 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.

#### Bloķēt kanālu

Lai bloķētu kanālu, nospiediet taustiņu  un atlasiet opciju **Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Bērnu slēdzene > Kanāla bloķēšana**. Kanālu numuru sarakstā atlasiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu **OK** (Labi), lai bloķētu to.

Sarakstā bloķētie kanāli ir atzīmēti ar **X**. Tagad varat atlasīt nākamo kanālu, kuru vēlaties bloķēt vai atbloķēt. Bloķēšana tiek aktivizēta, tiklīdz aizvērtā izvēlne.

Jūs nevarat bloķēt pievienoto ierīču pārraides.

#### Mainīt kodu

Lai mainītu šobrīd izmantoto kodu, nospiediet taustiņu  un atlasiet opcijas **Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Bērnu slēdzenes > Mainīt kodu**.

Ievadiet šobrīd izmantoto kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu. Jaunais kods ir iestatīts.

#### Vai aizmirsāt kodu?

Lai atceltu aizmirsto kodu, ievadiet **8888**.

### Izslēgšanās taimeris

Izmantojot Izslēgšanās taimeri, varat iestatīt televizora automātisku pārslēgšanos uz gaidstāves režīmu pēc noteikta laika.

Lai iestatītu izslēgšanās taimeri, nospiediet  > **Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Izslēgšanās taimeris**. Ar sīldni var iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soli. Ja taimeris ir iestatīts uz 0 minūtēm, tas ir izslēgts.

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

# 4 Iestatīšana

## 4.1 Attēls un skaņa

### Viedie iestatījumi

Atlasot Viedos iestatījumus izvēlnē PIELĀGOT, sadaļā Iestatīšana varat vēlreiz mainīt iestatījumus izvēlētajam viedajam iestatījumam ar attēlu un skaņas iestatījumiem. Viedie iestatījumi atceras jūsu veiktās izmaiņas.

#### Viedā iestatījuma atiestatīšana

Lai atiestatītu viedā iestatījuma sākotnējās vērtības, atlasiet viedo iestatījumu, kuru vēlaties atiestatīt izvēlnē PIELĀGOT. Pēc tam nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi**, atlasiet **Atiestatīt**, nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

Papildinformāciju par viedajiem attēla un skaņas iestatījumiem sk. sadaļā **Pařížiba** > **Televizora lietošana** > **Televizora skatīšanās** > **Viedā attēla un skaņas iestatījumi**.

### Attēls

Attēla izvēlnē varat individuāli pielāgot visus attēla iestatījumus.

Lai atvērtu opciju Attēla iestatījumi, nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Attēls**.

#### • Kontrastainums

Iestata attēla kontrastainuma līmeni.

#### • Spilgtums

Iestata attēla spilgtuma līmeni.

#### • Krāsa

Iestata attēla krāsas piesātinājuma līmeni.

#### • Nokrāsa

Ja pārraide ir pieejama NTSC formātā, nokrāsa kompensē krāsu atšķirības.

#### • Asums

Nosaka sīko detaļu asuma līmeni.

#### • Trokšņu mazināšana

Filtrē un samazina attēla troksni.

#### • Tonis

Iestata krāsu tonus režīmā **Normāls**, **Silts** (iesarkans) vai **Vēss** (zilgans). Lai saglabātu savus personiskos iestatījumus pielāgoto iestatījumu izvēlnē, izvēlieties opciju **Pielāgoti iestatījumi**.

#### • Pielāgots tonis

Lai iestatītu attēla krāsas temperatūru, izmantojiet slīdņi.

#### • Perfect Pixel HD

Pārvalda programmas Perfect Pixel HD papildu iestatījumus.

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

— **LED 400 Hz Clear LCD** nodrošina izcilu kustības asumu, labāku melnās krāsas līmeni, lielāku kontrastu bez mirgoņas, tīru attēlu un lielāku skatīšanās leņķi.

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

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

— **Dinamiskā pretgaisma** iestata līmeni, kuru sasniedzot, var samazināt elektroenerģijas patēriņu, mazinot ekrāna spilgtumu. Izvēlieties optimālu elektroenerģijas patēriņu vai optimālu spilgtuma attēla režīmu.

— **MPEG defektu samazināšana** izlīdzina attēlu esošās digitālās pārejas.

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

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

#### • Datora režīms

Iestata televizorū atbilstoši vispiemērotākajam iepriekš noteiktam datora iestatījumam, ja televizoram ir pievienots dators.

#### • Apgaismojuma sensors

Automātiski pielāgo attēla un Ambilight iestatījumus telpas apgaismojumam.

#### • Attēla formāts

Lasiet **Pařížiba** > **Televizora lietošana** > **Televizora skatīšanās** > **Attēla formāts**.

#### • Ekrāna malas

Nedaudz palieliniet attēlu, lai slēptu kropjotas malas.

#### • Attēla pārbīde

Ar kursovu taustiņiem pārbīdet attēlu uz augšu/uz leju vai pa kreisi/pa labi.

### Skaņa

Izvēlnē Skaņa varat individuāli pielāgot visus skaņas iestatījumus.

Lai atvērtu opciju Skaņas iestatījumi, nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Skaņa**.

#### • Zemās frekvences

Iestatiet skaņas zemo frekvenču līmeni.

#### • Augstās frekvences

Iestatiet skaņas augsto frekvenču līmeni.

#### • Telpiskais skanējums

Iestata iebūvēto skaļrunu telpiskā skanējuma efektu.

#### • Austiņu skaļums

Iestata televizoram pievienoto austiņu skaļumu.

#### • Autom. skaļuma regulēšana

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

#### • Balanss

Optimāli iestata kreisās un labās pusēs skaļrunu balansu atkarībā no klausīšanās vietas.

### Eko iestatījumi

Ekoloģiskajos iestatījumos apvienoti videi labvēlīgi televizora iestatījumi.

Skatoties televīzijas kanālus, nospiediet **zaļo** taustiņu, lai atvērtu opciju **Eko iestatījumi**. Aktīvie iestatījumi ir atzīmēti ar .

Nospiežot vēlreiz, izvēlne aizvērsies.

#### Elektroenerģijas 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 Energijas taupīšanas režīmu, atlasiet citu viedā attēla iestatījumu.

#### Ekrāns izslēgts

Ja tikai klausāties mūzikai, enerģijas taupīšanas nolūkā varat izslēgt televizora ekrānu. Izvēlieties **Izslegt ekrānu** un nospiediet **OK** (Labi). Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu.

#### **Apgaismojuma sensors**

lebūvētais apgaismojuma sensors kopā ar Ambilight automātiski pielāgo attēlu telpas apgaismojuma apstākļiem. Lai ieslēgtu, izvēlieties **Apgaismojuma sensors** un nos piediet **OK** (Labi). Lai izslēgtu, vēlreiz nos piediet **OK** (Labi).

#### **Automātiska izslēšanās**

Ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Varat izslēgt šo opciju **Automātiska izslēšanās**.

Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai izmantojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos.

## 4.2 Ambilight

### Novietošana

Lai iegūtu labāko Ambilight efektu, veiciet turpmāk minētās darbības.

- Samaziniet apgaismojumu telpā un novietojiet televizoru līdz 25 cm attālumā no sienas.
- Iestatījumā Sienas krāsa pielāgojiet Ambilight atbilstoši jūsu sienas krāsai.
- Lai novērstu tālvadības sistēmas infrasarkano staru uztveršanas traucējumus, pārējās ierīces novietojiet ārpus Ambilight apgaismojuma zonas.



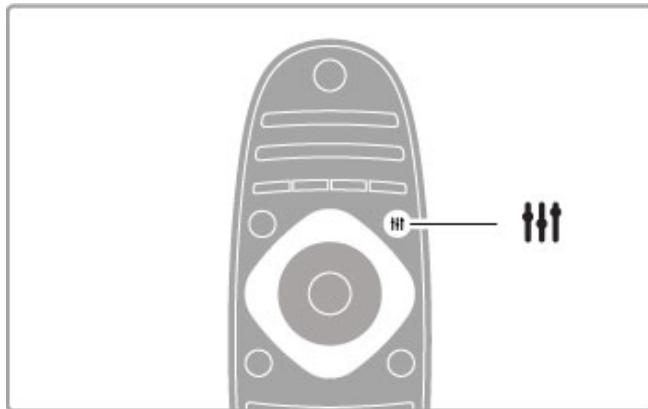
### Pielāgot

Lai atvērtu izvēlni Pielāgot, nospiediet **PIELĀGOT**.

Lai aizvērtu, nospiediet **vēlreiz**.

#### Ieslēgt vai izslēgt Ambilight

Izvēlnē Pielāgot atlasiet **Ambilight** un nospiediet **OK** (Labi). Ieslēdziet vai Izslēdziet Ambilight. Varat arī nospiest Ambilight uz televizora.



#### Ambilight — dinamisks

Izvēlnē Pielāgot atlasiet opciju **Ambilight — dinamisks** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK** (Labi). Tādējādi jūs pielāgojat ātrumu, kādā Ambilight reaģē uz ekrānā redzamajiem attēliem.

Papildinformāciju par Ambilight iestatījumiem lasiet **Pařīzība > Iestatīšana > Ambilight > Iestatījumi**.

### Iestatījumi

Vairāk Ambilight iestatījumu ir pieejami izvēlnē Ambilight iestatījumi sadalā Iestatīšana. Lai mainītu šos iestatījumus, nospiediet **Home** un atlasiet **Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Ambilight**.

#### Ambilight spilgtums

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

#### Ambilight krāsa

Lai iestatītu Ambilight krāsu, atlasiet **Ambilight krāsa** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Dinamisks**, ja vēlaties, lai Ambilight reaģē uz attēliem ekrānā, vai atlasiet vienu no fiksētajām krāsām. Atlasiet **Pielāgots**, ja vēlaties iestatīt noteiktu fiksētu krāsu.

#### Pielāgota krāsa

Lai iegūtu savu iestatījumu Ambilight krāsa, atlasiet opciju **Pielāgoti iestatījumi** izvēlnē **Ambilight krāsa**. Kad atlasīta opcija Pielāgoti iestatījumi, varat atvērt izvēlni **Pielāgota krāsa**. Lai izvēlētos savu krāsas toni, atlasiet opciju **Krāsu palete**. Ambilight pielāgotā krāsa ir fiksētā (ne dinamiskā) krāsas тона iestatījums.

#### Sadalīšana

Lai iestatītu gaismas krāsas тона līmeņa atšķirības katrā televizora pusē, atlasiet opciju **Sadalīšana**. Ja sadalīšanas funkcija ir **Izslēgta**, Ambilight krāsas tonis ir dinamisks, taču vienveidīgs.

#### Televizora izslēgšana

Lai iestatītu Ambilight efekta izuzušanu un izslēgšanos dažas sekundes pēc televizora izslēgšanās, atlasiet opciju **Televizora izslēgšana**. Pirms atkārtoti ieslēdzat televizoru, pagaidiet, līdz Ambilight nodziest un pilnīgi izslēdzas.

#### Lounge light

Papildinformāciju par Lounge light funkciju lasiet **Pařīzība > Televizora lietošana > Ambilight > Lounge light**.

#### Scenea lounge light

Lai vienmēr, ieslēdzot Scenea režīmu, izslēgtu funkciju Ambilight, atlasiet opciju **Scenea lounge light** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

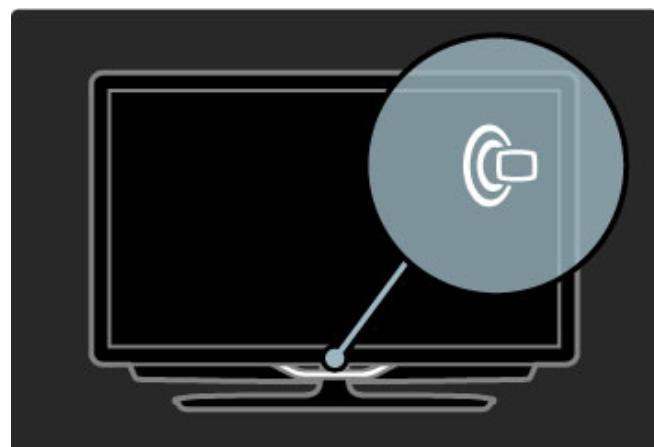
#### Sienas krāsa

Aiz televizora esošās sienas krāsa var ietekmēt funkcijas Ambilight krāsu efektu. Lai novērstu šo ietekmi, atlasiet opciju **Sienas krāsa** un izvēlieties jūsu sienas krāsai atbilstošu krāsu. Ambilight funkcija veiks savu krāsu korekciju, lai nodrošinātu labāku atbilstību aiz televizora esošās sienas krāsai.

### Lounge light

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

Lai ieslēgtu Ambilight funkciju, kamēr televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet **Ambilight** uz televizora.



Lai mainītu funkcijas Lounge light krāsu shēmu, vēlreiz nospiediet **Ambilight** uz televizora.

Lai izslēgtu funkciju Lounge light, nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu **Ambilight** uz televizora.

Krāsu shēmu varat iestatīt arī izvēlnē iestatīšana.

Kad televizors ir ieslēgts, nospiediet  un atlasiet **Iestatīšana**.

Atlasiet **Televizora iestatījumi** > **Ambilight** > **Lounge light**.

Atlasiet krāsu shēmu, kas tiks izmantota funkcijas Lounge light ieslēgšanas brīdī.

## 4.3 Kanāli

### Pārkārtošana un pārdēvēšana

Kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību un nosaukumus.

Lai pārkārtotu vai pārdēvētu kanālu, lasiet **Palīdzība > Televizora iestatījumi > Televizora skatīšanās > Kanālu saraksts**.

### Atjaunināt kanālus

Visus noskaņotos kanālus televizors ievieto kanālu sarakstā. Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru automātiskai saraksta atjaunināšanai ar jauniem kanāliem. Kanālu saraksta atjaunināšanu varat sākt arī pats.

#### Automātiska kanālu atjaunināšana

Reizi dienā pulksten 6.00 televizors veic kanālu atjaunināšanu un jaunu kanālu saglabāšanu. Tukšie kanāli tiek dzēsti. Televizora ieslēgšanās laikā tiek parādīts paziņojums par jauniem vai dzēstiem kanāliem. Lai televizors automātiski atjauninātu kanālus, tam ir jābūt gaidstāvēs režīmā.

Lai izslēgtu paziņojumu ieslēgšanās laikā, nospiediet **家 > Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Kanālu noskaņošana > Kanālu atjaunināšanas paziņojums** un izvēlieties **Izslēgt**.

Lai izslēgtu automātisko kanālu atjaunināšanu, nospiediet **家 > Iestatīšana > Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Kanālu noskaņošana > Automātiskā kanālu atjaunināšana** un izvēlieties **Izslēgt**.

#### Uzsākt atjaunināšanu

Lai jūs uzsāktu atjaunināšanu, nospiediet **家 > Iestatīšana > Meklēt kanālus** un **OK** (Labi). Izvēlieties **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet **Sākt**. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem ekrānā.

### Atkārtoti noskaņot kanālus

#### Atkārtoti noskaņot kanālus

Lai atkārtoti noskaņotu tikai kanālus, nospiediet **家 > Iestatīšana > Meklēt kanālus > Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Atslēgt **DVB-T** vai **DVB-C**. Kanālu meklēšana var ilgt vairākas minūtes. Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem ekrānā.

#### Pilnīga noskaņošana

Lai veiktu pilnu televizora noskaņošanu, nospiediet **家 > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Atkārtoti noskaņot televizoru** un nospiediet **OK** (Labi). Noskaņošana var ilgt vairākas minūtes. Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem ekrānā.

Kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību un nosaukumus.

#### Kanālu saraksta kopēšana

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un profesionāliem lietotājiem.

Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā Philips atbilstošas klasses televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, jūs izvairāties no laikietilpīgās kanālu meklēšanas un varat piedāvāt iepriekšnoteiktu kanālu saraksta iestatīšanu. Nelielais jūsu kopētais fails būs piemērots ikviens USB atmiņas ierīcei.

#### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abu televizoru tipa numuros ir vienāds ražojuma veida DVB piedēklis (H, K, M, T vai D/00), un televizors ir noskaņots tai pašai valstij.

- Abiem televizoriem ir viena veida aparatūra. Aparatūras veidu sk. televizora aizmugurē piestiprinātajā televizora datu plāksnītē. Parasti atzīmēts kā **Q . . . LA**

- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas. Ja programmatūras versijas nebūs saderīgas, veicot augšpielādi, zinojums ekrānā par to brīdinās.

#### Kanālu saraksta kopēšana

1. Ieslēdziet televizoru ar noskaņotiem kanāliem. Iespārduiet USB atmiņas ierīci.

2. Nospiediet **家 > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt USB** ierīcē un nospiediet **OK** (Labi). Lai kopētu kanālu sarakstu no šī televizora, jums, iespējams, būs jāievada televizora PIN kods, kuru ievadījāt uzstādīšanas laikā.

3. Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšpielādēt citā Philips televizorā.

#### Kanālu saraksta augšpielāde

##### Televizorā, kas vēl nav noskaņots

1. Iespārduiet kontaktdakšu, lai sāktu noskaņošanu, un atlasiert valodu un valsti. Varat izlaist opciju Meklēt kanālus. Beidziet noskaņošanu.

2. Iespārduiet USB atmiņas ierīci, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3. Lai sāktu kanālu saraksta augšpielādi, nospiediet **家 > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Jums, iespējams, būs jāievada šī televizora PIN kods.

4. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Nonēmiet USB atmiņas ierīci.

##### Televizorā, kas jau ir noskaņots

1. Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, nospiediet **家 > Iestatīšana > Meklēt kanālus > Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet **➡** (Atpakal) un pēc tam **Atcelt**, lai izietu no Meklēt kanālus.)

Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar turpmāk norādīto 2. soli. Ja valsts nav norādīta pareizi, jāsāk atkārtota noskaņošana. Lai sāktu atkārtotu noskaņošanu, nospiediet **家 > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Atkārtoti noskaņot televizoru** un nospiediet **OK** (Labi). Atslēgt pareizo valsti un izlaist opciju Meklēt kanālus. Beidziet noskaņošanu. Pēc tam atgriezieties 2. solī.

2. Iespārduiet USB atmiņas ierīci, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3. Lai sāktu kanālu saraksta augšpielādi, nospiediet **家 > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Jums, iespējams, būs jāievada šī televizora PIN kods.

4. Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Nonēmiet USB atmiņas ierīci.

### DVB-T vai DVB-C

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 vienu no tiem izvēlējies.

Ja vēlaties mainīt DVB iestatījumu un uzsākt jaunu kanālu noskaņošanu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Kanālu noskaņošana** > **Antena vai kabeļu DVB** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties vajadzīgo DVB iestatījumu.

#### DVB-C kanālu noskaņošana

Vienkāršāk lietošanai visi DVB-C iestatījumi ir iestatīti automātiskā režīmā. Ja jūsu DVB-C piegādātājs ir norādījis īpašas DVB-C vērtības, piemēram, pārraides ātrumu vai frekvenci, noskaņošanas laikā ievadiet tās, kad televizorā redzams aicinājums tās ievadīt.

#### DVB-T + DVB-C

Savu televizoru varat iestatīt uz DVB-T un DVB-C. Uzstādīet vispirms vienu sistēmu un pēc tam otru. Kad abas uzstādīšanas ir pabeigtas, kanālu sarakstā būs redzami gan DVB-T, gan DVB-C kanāli.

### Uztveršanas kvalitāte

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

Ja izmantojat antenu, varat pārvietot antenu, lai pārbaudītu un uzlabotu uztveršanu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti, pārlēdziet uz šo kanālu un nospiediet > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Kanālu noskaņošana** > **Digitālais signāls: 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, izvēlieties **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pats ievadītu īpašu digitālo frekvenci, izvēlieties frekvenci, ar un novietojiet bultiņas uz numura un ar un mainiet skaitli. Lai pārbaudītu frekvenci, izvēlieties **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

Ja kanālu uztveršanai izmantojat DVB-C, ir pieejamas opcijas **Pārraides ātruma režīms** un **Pārraides ātrums**. Pārraides ātruma režīmā izvēlieties **Automātiski**, izņemot gadījumu, ja jūsu kabeļa piegādātājs norādījis īpašu pārraides ātruma vērtību. Pārraides ātruma vērtību ievadiet ar ciparu taustiņiem.

### Manuāla noskaņošana — analogie kanāli

Analogās televīzijas kanālus manuāli var noskaņot pa vienam.

Lai manuāli noskapotu analogos kanālus, nospiediet > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Kanālu noskaņošana** > **Analogais: manuāla uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

#### 1) sistēma

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

#### 2) atrodiert kanālu

Lai atrastu kanālu, izvēlieties **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, izvēlieties **Pabeigts** un nospiediet **OK**.

#### 3) precīza noskaņošana

Lai precīzi noskaņotu kanālu, izvēlieties **Precīzi noskaņot** un nospiediet **OK** (Labi). Kanālu precīzi varat noskaņot ar vai . Ja vēlaties saglabāt atrasto kanālu, izvēlieties **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).

#### 4) saglabāšana

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu kanāla numuru. Izvēlieties **Saglabāt pašreizējo kanālu** vai **Saglabāt kā jaunu kanālu**.

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

### Pulksteņa iestatījumi

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

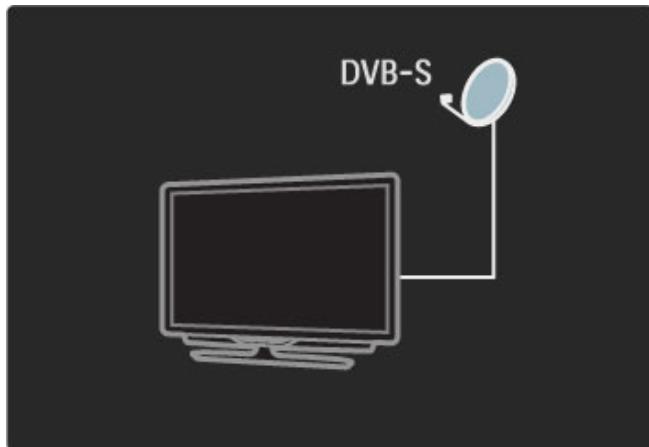
Lai pielāgotu televizora pulksteni, nospiediet > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Izvēlētie iestatījumi** > **Pulkstenis** un izvēlieties **Atkarībā no valsts**. Izvēlieties **Vasaras laiks** un izvēlieties pareizo iestatījumu.

Lai manuāli iestatītu laiku un datumu, izvēlieties **Manuāli**. Pēc tam izvēlieties **Laiks** vai **Datums**.

## 4.4 Satelīttelevīzijas kanāli

### Ievads

Šajā televizorā ir uzstādīts gan DVB-T un DVB-C signāla, gan arī satelīta **DVB-S uztvērējs**. Ja pievienota satelīta antena, varat uztvert **digitālos satelīta kanālus**. Jums nav nepieciešams ārējs satelīta uztvērējs.



#### LNB

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

### Uzstādīšana

Kad satelīta antena ir pareizi uzstādīta un pievienota, televizorā varat noskaņot satelīta kanālus.

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

#### 1) noskaņošana

Lai meklētu satelītus un noskaņotu satelīttelevīzijas kanālus, nospiediet > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Ja satelīti jau noskaņoti, izvēlieties **Atkārtoti noskaņot kanālus** un nospiediet **OK**.

#### 2) savienojuma veids

Pirms sākat meklēt satelītus, jāiestata savienojuma veids. Savienojuma veids noteiks, cik LNB jūs varat uzstādīt (dažādu satelītu skaitu). Lai atvieglotu uzstādīšanu, atlasiet pareizo satelītu skaita veidu, ko vēlaties uzstādīt.

Lai iestatītu savienojuma veidu, izvēlieties **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Savienojuma veids** un izvēlieties **Viens LNB**, ja jums ir tikai viens LNB, izvēlieties **DiSEqC Mini**, ja ir 2 LNB, vai izvēlieties **DiSEqC 1.0**, lai uzstādītu 3 vai 4 LNB. Izvēlieties **Pabeigts**, lai aizvērtu iestatījumus.

#### 3) meklēt satelītus

Lai sāktu meklēšanu, izvēlieties **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklē visus pieejamos satelītus. Tas var ilgt vairākas minūtes. Ja nav atrasts neviens satelīts, pārbaudiet antenas savienojumus un satelīta antenas novietojumu.

Attēlotā signāla kvalitāte ne vienmēr ataino šī satelīta visu kanālu patieso signāla kvalitāti.

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

#### 4) noskaņot kanālus

Lai noskaņotu visus atrasto satelītu kanālus, nospiediet **Noskaņot**. Katram satelītam noskaņošana var ilgt vairākas minūtes. Kad noskaņošana ir pabeigta, satelīta kanālu sarakstā redzēsiet visus kanālus.

#### Citi iestatījumi

Lielākajai daļai satelītu nav nepieciešams mainīt LNB iestatījumus, tomēr, meklējot, piemēram, īpašu satelītu C frekvencē, ar šo satelītu izmantotais LNB ir jāiestata uz **Viens**. Vai arī, ja esat pieredzējis lietotājs, iespējams, var būt nepieciešams izmantot **Pielāgotu** izmantoto LNB iestatījumu.

#### Iestatīt

Iespējams, ka esat apjucis veiktajos iestatījumos.

Lai atiestatītu satelīta noskaņošanas iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem, opcijā iestatījumi izvēlieties **Iestatīt** un nospiediet **OK** (Labi).

#### Signāla uztveršanas pārbaude

Iespējams, ka automātiskā kanālu noskaņošana ir palaidusi garām kādu noteiktu retranslatora kanālu vai kanālus. Retranslatoru varat pievienot ar signāla uztveršanas pārbaudi. Sk. sadaļu **Pařīdzība** > **Iestatīšana** > **Satelīta kanāli** > **Signāla uztveršanas pārbaude**.

#### Satelīta antenas pievienošana

Informāciju par satelīta antenas pievienošanu sk. sadaļā **Pařīdzība** > **Savienojumi** > **Pirmie savienojumi** > **Satelīta antena**.

Iepriekšnoteiktu satelītu sarakstu šajā televizorā meklējiet **Pařīdzība** > **Specifikācijas** > **Strāvas padeves un uztveršanas parametri**.

### Pievienot vai noņemt

Ja satelīta kanāli jau ir noskaņoti, noskaņošanai varat pievienot papildus satelītu. Varat noskaņot kanālus no 4 dažadiem satelītiem — 4 LNB.

#### 1) savienojuma veids

Pirms satelīta pievienošanas pievienojiet veida iestatījumu. Iestatījums **Viens LNB** uztver tikai vienu LNB, iestatījums **DiSEqC Mini** uztver tikai 2 LNB, un iestatījums **DiSEqC 1.0** var uztvert 3 vai 4 LNB.

Lai vispirms pārbaudītu savienojuma veidu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Atkārtoti noskaņot kanālus**, **Iestatījumi**, un nospiediet **OK**. Izvēlieties **Savienojuma veids** un izvēlieties iestatījumu, kurš jums ir nepieciešams satelītu skaitam, ko vēlaties noskaņot. Izvēlieties **Pabeigts**, lai aizvērtu iestatījumus. Nospiediet , lai aizvērtu atkārtotu kanālu noskaņošanu.

#### 2) pievienot satelītu

Lai pievienotu satelītu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Pievienot satelītu** un nospiediet **OK**. Televizors meklēs satelītu pirmajā brīvajā LNB. Tas var ilgt vairākas minūtes.

Ja satelīti nav atrasti, pārbaudiet antenas savienojumus un satelītu antenas pozīciju. Izvēlieties **Atsākt** vai **Nākamais LNB**.

Ja nav brīvu LNB, vispirms varat dzēst satelītu. Sk. sadaļu **Satelītu dzēšana** nākamajā lapā.

#### 3) noskaņot kanālus

Ja esat apmierināts ar pievienoto satelītu, varat noskaņot kanālus. Lai noskaņotu visus kanālus, nospiediet **Noskaņot**. Noskaņošana var ilgt vairākas minūtes. Kad noskaņošana ir pabeigta, pievienotos kanālus redzēsiet satelīta kanālu sarakstā.

Varat dzēst satelītu no noskaņotajiem satelītiem.

Lai dzēstu satelītu, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu**.  
Atlasiet **Dzēst satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet dzēšamo satelītu un nospiediet **OK**. Lai apstiprinātu, izvēlieties **Jā** un nospiediet **OK**. Satelīts un tā kanāli tiek dzēsti no noskaņošanas saraksta.

## Atjaunināt kanālus

Ja satelīta kanāli jau ir noskanoti, varat atjaunināt kanālu sarakstu ar iespējamiem jauniem kanāliem no visiem noskaņotajiem satelītiem.

Lai atjauninātu satelīta kanālus, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu**. Izvēlieties **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklē jaunus kanālus satelītos un pievieno tos sarakstam. Tukšie kanāli no saraksta tiek dzēsti. Atjaunināšana katram satelītam var ilgt vairākas minūtes. Kad atjaunināšana ir pabeigta, satelīta kanālu saraksts tiek atjaunināts.

## Signāla uztveršanas pārbaude

Ar satelīta signāla uztveršanas pārbaudi varat pārbaudīt satelīta signāla stiprumu vai pievienot jaunu satelīta kanālu.

Lai uzsāktu signāla uztveršanas pārbaudi, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Meklēt satelītu**. Atlasiet **Signāla uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK** (Labi).

1. Izvēlieties **LNB**.
2. Ja zināt retranslatora frekvenci (tajā var būt vairāki kanāli), izvēlieties **Frekvence** un ievadiet to.
3. Izvēlieties **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).
  
4. Ja televizors atrod frekvenci un ir redzams saglabāšanas taustiņš, jaunais retranslators ir atrasts.
5. Nospiediet **Saglabāt**, lai pievienotu jauno retranslatoru ar tā kanālu vai kanāliem kanālu sarakstam.  
Lai pievienotu citu retranslatoru, izvēlieties **Iziet** un atkārtojiet darbības.

## Traucējummeklēšana

**Televizors nespēj noskanot manu izvēlēto satelītu**

- Pārbaudiet satelīta antenas uzstādījumu.
- Pārbaudiet tā LNB iestatījumu, kuru izmantojat šim satelītam.
- Pārbaudiet savienojuma veidu satelīta uzstādīšanas iestatījumos.

• Ja vairs neorientējaties mainītajos iestatījumos, atiestatiet visus satelīta iestatījumus. Sk. sadaļu **Palīdzība** > **Iestatīšana** > **Satelīta kanāli** > **Noskaņošana**.

**Satelīta kanāla signāla kvalitāte ir slikta**

- Pārbaudiet satelīta antenas uzstādījumu.

**Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta**

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

Vairāk par traucējummeklēšanu sk. **Palīdzība** > **Traucējummeklēšana**.

## 4.5 Tīkls

### Ieguvumi

#### Datora pārlūkošana

Ja televizors ir pieslēgts mājas tīklam, varat skatīt fotogrāfijas, atskanot mūziku un videomateriālus no sava datora vai atmiņas ierīces. Kad tīkls televizorā ir uzstādīts, televizora ekrānā varat meklēt un atskanot failus no sava datora.

#### Net TV

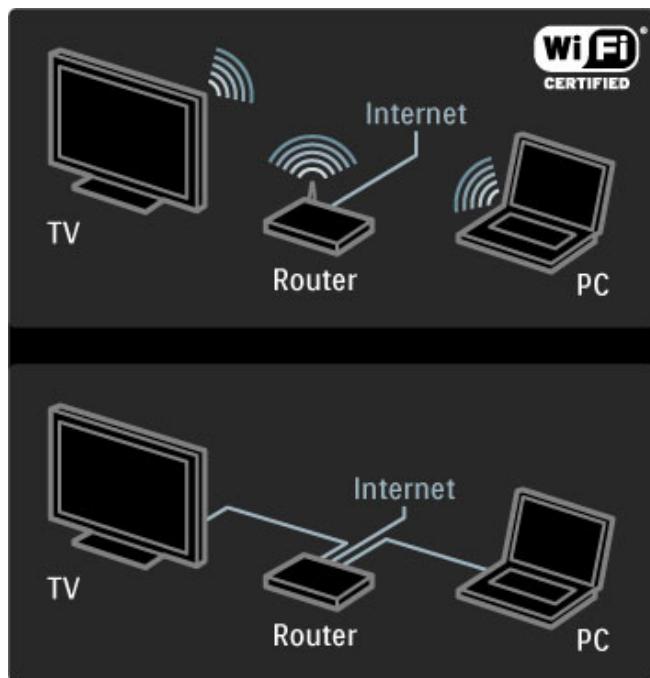
Ja televizors ir pievienots mājas tīklam, varat saistīt televizoru ar Net TV. Net TV piedāvā interneta pakalpojumus un interneta lapas, kas ir pielāgotas televizoram. Atskanojiet mūziku un video, skatieties informatīvi izklaidejōšas pārraides, iznomājet filmas, veiciet daudzas citas darbības. Kad tīkls ir uzstādīts, savā televizorā varat baudīt labāko, kas pieejams intermetā.

#### Wi-Fi MediaConnect

Ar Wi-Fi MediaConnect bezvadu savienojumā varat attēlot (projicēt) datora ekrānu televizora ekrānā. Wi-Fi MediaConnect jūs sākat no datora.

### Nepieciešamais aprīkojums

Lai pievienotu televizoru mājas tīklam un internetam, mājas tīklā ir nepieciešams maršrutētājs. Maršrutētājam ir jābūt iestatītam uz ieslēgtu DHCP serveri. Izmantojiet maršrutētāju ar ātru (platjoslas) pieslēgumu internetam. Televizoru varat pieslēgt televizorū bezvadu vai vadu savienojumā.



Ja maršrutētāju pievienojat vada savienojumā, nepieciešams tīkla (Ethernet) kabelis.

Televizors izmanto DLNA sertificētu protokolu. Varat izmantot datoru ar Microsoft Windows XP, Vista vai Windows 7, Intel Mac OSX vai Linux operētājsistēmu.

#### Sameklējet sava datora failus

Lai izvēlētos datora failus ekrānā, datorā ir nepieciešama jaunākā multivides servera programmatūra, piemēram, Windows Media Player 11 vai līdzīga. Lai atrastu savus failus televizorā, dažas multivides servera programmatūras ir jāiestata, lai tās koplietotu datora failus ar televizoru.

Atbalstītās multivides servera programmatūras sarakstu sk.  
Palīdzība > Specifikācijas > Multivide .

### Bezvadu savienojuma tīkla uzstādīšana

Pirms tīkla uzstādīšanas uzsākšanas ieslēdziet maršrutētāju.

Lai uzsāktu bezvadu tīkla uzstādīšanu, nos piediet , izvēlieties Iestatīšana > Izveidot savienojumu ar tīklu un nos piediet OK (Labi). Sekojet norādēm ekrānā.

#### WPS — Wi-Fi aizsargāta iestatīšana

Ja jūsu maršrutētājam ir WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), pieejiet pie maršrutētāja un nos piediet WPS pogu. 2 minūšu laikā atgriezieties atpakaļ pie televizora, izvēlieties WPS un nos piediet OK (Labi). Televizors pievienojas tīklam. Tas ilgst aptuveni 2 minūtes. Pabeidziet uzstādīšanu.

Lielākajai daļai jauno bezvadu maršrutētāju ir WPS sistēma, un uz tiem ir WPS logotips. WPS sistēma izmanto WPA drošības šifrēšanu, un to nevar apvienot ar ierīcēm jūsu tīklā, kuras izmanto WEP drošības šifrēšanu. Ja Jums tīklā tomēr ir nepieciešama šī WEP ierīce, uzstādīet ar Skenēt > Standarta.

#### Skenēt, meklējot maršrutētājus

Ja jums tīklā ir vairāki maršrutētāji, varat izvēlēties nepieciešamo tīklu. Lai izvēlētos noteiktu tīkla maršrutētāju, nos piediet Skenēt uzstādīšanas pirmajā lapā. Pirmie sarakstā tiek attēloti maršrutētāji ar WPS un ar spēcīgāko signālu.

Izvēlieties vajadzīgo maršrutētāju un nos piediet WPS, ja maršrutētājam ir WPS. Vai arī nos piediet PIN kods, ja jūs savienošanai maršrutētāja programmatūrā varat ievadīt PIN kodu. Vai arī nos piediet Standarta, lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu.

#### PIN kods

Lai izveidotu drošu savienojumu ar PIN kodu, izvēlieties PIN kods un nos piediet OK (Labi). Pierakstiet redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to maršrutētāja programmatūrā savā datorā. Par to, kur ievadīt PIN kodu, sk. maršrutētāja rokasgrāmatā.

#### Standarta

Lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu (drošības atslēgu), izvēlieties Standarta un nos piediet OK. Ja Jums maršrutētājā ir WPA drošība, ar tālvadības pulti ievadiet paroli. Lai atvērtu ekrāna klaviatūru, izvēlieties teksta ievades lauku un nos piediet OK.

Ja jums ir WEP drošības šifrēšana, televizorā būs norāde ievadīt WEP šifrēšanas atslēgu heksadecimālajos skaitļos. Šo heksadecimālo atslēgu atradīsiet maršrutētāja programmatūrā savā datorā. Pierakstiet pirmo atslēgu WEP atslēgu sarakstā un ar tālvadības pulti ievadiet to televizorā. Ja drošības atslēga tiek akceptēta, televizors ir savienots ar bezvadu savienojuma maršrutētāju.

Piekriņiet lietotāja licences līguma nosacījumiem, ja tas tiek pieprasīts.

### Wi-Fi Media Connect

Izmantojot Wi-Fi MediaConnect, datora ekrānu varat attēlot (projicēt) televizora ekrānā bezvadu savienojumā. Izmantojot komplektā ietverto Wi-Fi MediaConnect lasāmatmiņas kompaktdisku, varat bez maksas lejupielādēt programmatūru. Wi-Fi MediaConnect ir pieejams tikai datoram.

#### Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Wi-Fi MediaConnect, televizors ir jāpielievo mājas tīklam. Jums ir nepieciešams bezvadu savienojuma maršrutētājs. Informāciju par pievienošanu tīklam sk. sadalī Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls.

## Wi-Fi MediaConnect uzstādīšana

1. Ievietojiet datorā Wi-Fi MediaConnect CD-ROM.
2. Dators palaiž interneta pārlūku un atver Wi-Fi MediaConnect lejupielādēšanas lapu: [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Šajā tīmekļa vietnē varat pārbaudīt nepieciešamās datora sistēmas prasības.

3. Ievadiet kodu, kas uzdrukāts uz CD-ROM aploksnes.
4. Noklikšķiniet uz pogas "Download now" (Lejupielādēt tūlīt), lai lejupielādētu bezmaksas Wi-Fi MediaConnect programmatūru.
5. Kad lejupielāde pabeigta, atveriet datni "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe". Sekojiet norādījumiem ekrānā.

## Televīzijas tīkla nosaukums

Ja mājas tīklam ir pievienots vairāk nekā viens televizors, šo televizoru varat pārdēvēt. Lai pārdēvētu šo televizoru tīklā, nospiediet > **Iestatīšana** > **Tīkla iestatījumi** un atlasiet **Televīzijas tīkla nosaukums**. Lai ievadītu nosaukumu, nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu ekrāna tastatūru, vai izmantojiet tālvadības pults tastatūru.

Par Wi-Fi MediaConnect izmantošanu savā datorā lasiet **Palīdzība** > **Vairāk televīzijas** > **Video, fotoattēli un mūzika** > **Wi-Fi MediaConnect**.

## Datora prasības

Windows XP, Vista, Windows 7 (tikai PC tipa dators)

Minimālās datora prasības

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB brīva vieta cietajā diskā
- Wi-Fi 802.11g
- Platjoslas interneta savienojums

leteicamās datora prasības

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB brīva vieta cietajā diskā
- Wi-Fi 802.11n maršrutētājam un datoram
- Platjoslas interneta savienojums

---

## Vadu savienojuma tīkla uzstādīšana

Pirms tīkla uzstādīšanas uzsākšanas pievienojiet maršrutētāju televizoram un ieslēdziet maršrutētāju.

Lai sāktu bezvadu savienojuma tīkla uzstādīšanu, nospiediet , izvēlieties **Iestatīšana** > **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet norādes ekrānā.

Televizors nekavējoties uzsāk tīkla savienojuma meklēšanu. Maršrutētājam jābūt iestatītam uz ieslēgtu DHCP serveri.

Piekritiet Lietotāja licences nosacījumiem, ja tas tiek pieprasīts.

Pilnīgāku informāciju par pievienošanu sk. sadaļā **Palīdzība** > **Savienojumi** > **Tīkls** > **Vadu**.

---

## Tīkla iestatījumi

Lai atvērtu opciju Tīkla iestatījumi, nospiediet > **Iestatīšana** > **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

Jūs varat apskatīt tīkla veidu, IP un MAC adresi, signāla stiprumu, ātrumu, šifrēšanas metodi u. c. Varat iestatīt DHCP un Auto IP, IP konfigurēšanas iestatījumus, DMR un televizora tīkla nosaukumu.

## 4.6 Ierīces

### EasyLink HDMI-CEC

Izmantojot EasyLink HDMI-CEC, jūsu televizors un pievienotās ierīces var darboties kopā. Jūs varat izmantot televizora tālvadības pulti, lai vadītu EasyLink ierīces. Ierīce jāpievieno ar HDMI kabeli. Ierīces ar EasyLink automātiski parādās izvēlnē Sākums.

#### Iestatīšana

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

#### EasyLink tālvadības izslēgšana

Ja nevēlaties vadīt ierīces, izmantojot televizora tālvadības pulti, varat izslēgt EasyLink tālvadību atsevišķi.

Nospiediet Sākums  > Iestatīšana > Televizora iestatījumi, atlasiet EasyLink > EasyLink tālvadība un Izslēgt.

#### EasyLink izslēgšana

Lai pilnīgi izslēgt EasyLink, nospiediet Sākums  > Iestatīšana > Televizora iestatījumi, atlasiet EasyLink > EasyLink ieslēgt/izslēgt un Izslēgt.

#### 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.

Papildinformāciju par EasyLink izmantošanu lasiet Palīdzība > Televizora lietošana > Tālvadības pults > Ierīču lietošana.

### Pievienot jaunu ierīci

Izvēlnē Sākums tiek automātiski parādīta to ierīču darbība, kas pievienotas, izmantojot EasyLink HDMI-CEC funkciju. Ierīcei jābūt pievienotai, izmantojot HDMI kabeli.

Ja jūs pievienotā ierīce nav redzama izvēlnē Sākums, iespējams, ierīces EasyLink ir izslēgti.

Ja pievienotajai ierīcei nav EasyLink funkcijas vai arī tā nav pievienota ar HDMI kabeli, ierīce jāpievieno manuāli, izmantojot izvēlnes Sākums opciju **Pievienot ierīces**.

#### Pievienot ierīces

Sākuma izvēlnē izvēlieties **Pievienot ierīces** un nospiediet OK (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Televizora ekrānā tiks parādīta norāde izvēlieties ierīci un savienojumu, kuram pievienota šī ierīce.

Tagad šī ierīce vai tās darbības ir pievienotas izvēlnē Sākums.

#### Pārdēvēt ierīci

Lai pārdēvētu ierīci izvēlnē Sākums, atlasiet ierīci, nospiediet **☰ OPCIJAS** un atlasiet **Pārdēvēt**. Lai ievadītu jauno nosaukumu, izmantojiet tālvadības pults tastatūru — tāpat kā rakstot SMS/teksta ziņojumus, vai nospiediet OK (Labi), lai atvērtu ekrāna tastatūru.

#### Dzēst ierīci

Lai no izvēlnes Sākums dzēstu ierīci vai darbību, atlasiet šo vienumu un nospiediet **☰ OPCIJAS**, pēc tam atlasiet **Izņemt šo ierīci**.

Ja pēc dzēšanas ierīce vai darbība joprojām ir redzama izvēlnē Sākums, izslēdziet ierīces EasyLink iestatījumu, lai attiecīgā ikona atkal netiku automātiski pievienota.

### Audio un video sinhronizēšana

Ja televizoram ir pievienota mājas kino sistēma (MKS), jāsinhronizē attēls televizorā un mājas kino sistēmas skaņa. Nobīde ir redzama ainās, kur cilvēki sarunājas. Teikumi tiek pabeigtī, pirms lūpas pārstāj kustēties.

#### Automātiska audio un video sinhronizēšana

Izmantojot jaunākās Philips mājas kino sistēmas, audio un video sinhronizēšana tiek veikta automātiski un vienmēr pareizi.

#### Audio sinhronizēšanas aizkave

Citām mājas kino sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai veiktu audio un video sinhronizēšanu. Paaugstiniet mājas kino sistēmas aizkaves vērtību, līdz panākta attēla un skaņas saderība. Var būt nepieciešama aizkaves vērtība 180 ms. Lasiet mājas kino sistēmas lietotāja rokasgrāmatā.

Kad mājas kino sistēmai ir iestatīta aizkaves vērtība, jāizslēdz

**Audiosignāla izvades aizkave** televizorā, ja mājas kino sistēmā šī aizkave ir iestatīta visiem ienākošajiem audiosignāliem. Lai izslēgt Audiosignāla izvades aizkavi, nospiediet  un atlasiet **Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Audiosignāla izvades aizkave**. Atlasiet **Izslēgt** un nospiediet OK (Labi).

Ja nav iespējams iestatīt mājas kino sistēmas aizkavi vai arī tās maksimālais iestatījums ir nepietiekams, varat izslēgt Perfect Natural Motion attēla apstrādi televizorā. Lai izslēgtu Perfect Natural Motion, nospiediet  un izvēlieties **Televizora iestatījumi > Attēls > Perfect Natural Motion**. Izvēlieties **Izslēgt** un nospiediet OK (Labi).

### Automātiska subtitru nobīde

Ja atskanojat DVD vai Blu-ray disku jaunā Philips atskanotājā, televizors var pārvietot subtitrus uz augšu. Tad subtitri būs redzami neatkarīgi no izvēlētā attēla formāta. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu funkciju Automātiska subtitru nobīde.

Lai izslēgtu automātisko subtitru nobīdi, nospiediet  > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > EasyLink > Automātiska subtitru nobīde. Izvēlieties **Izslēgt**.

### Pixel Plus saite

Dažām citām ierīcēm, DVD vai Blu-ray disku atskanotājiem var būt pašiem sava attēla kvalitātes apstrāde. Lai izvairītos no sliktas attēla kvalitātes, ko varētu izraisīt neatbilstība televizora apstrādes funkcijai, šo ierīču attēla apstrādes funkciju vajadzētu atspējot. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu Pixel Plus saiti, kas atspējo jaunāko televizoram pievienoto Philips ierīču attēla apstrādes funkciju.

Lai izslēgtu Pixel Plus saiti, nospiediet  > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > EasyLink > Pixel Plus saite. Izvēlieties **Izslēgt**.

## 4.7 Universāla 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 iestatīšanas laikā.

Lai ieslēgtu universālo piekļuvi, nospiediet > Iestatīšana > Televizora iestatījumi > Izvēlētie iestatījumi > Universāla piekļuve. Izvēlieties **Ieslēgt** 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.

### Vājdzirdīgiem

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizors automātiski pārslēdzas uz pielāgoto audiosignālu un subtitriem, ja tādi ir pieejami.

#### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu dzirdes traucējumu opciju, nospiediet , atlasiet **Universāla piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Dzirdes traucējumi**, **Ieslēgt** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai pārbaudītu, vai ir pieejama vājdzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet , atlasiet **Audio valoda** un meklējet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Ja izvēlnē Opcijas neparādās opcija Universāla piekļuve, ieslēdziet universālo piekļuvi iestatīšanā. Lasiet **Pařīdzība** > **Iestatīšana** > **Universāla piekļuve** > **Ieslēgt**.

### Redzes traucējumi

Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu audio atbalstu Audio apraksts, kas paredzēts cilvēkiem ar redzes traucējumiem. To veido diktors, kurš paužu laikā normālā audio režīmā apraksta programmā notiekošo.

#### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu cilvēkiem ar redzes traucējumiem paredzēto audio funkciju, nospiediet , atlasiet **Universāla piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Redzes traucējumi** un **Ieslēgt** vai, ja iespējams, atlasiet skaļrunus, kuros jāatskaņo pielāgotais audio apraksts. Televizors atskanīs cilvēkiem ar redzes traucējumiem paredzēto audio aprakstu, ja tas būs pieejams.

#### Skaļums — redzes traucējumi

Ja pieejams, varat iestatīt papildu apraksta skaļumu.

Lai pārbaudītu, vai ir pieejama vājredzīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet , atlasiet **Audio valoda** un meklējet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Ja izvēlnē Opcijas neparādās opcija Universāla piekļuve, ieslēdziet universālo piekļuvi iestatīšanā. Lasiet **Pařīdzība** > **Iestatīšana** > **Universāla piekļuve** > **Ieslēgt**.

### Taustiņa skaņas signāls

Taustiņu skaņas signāls atskan katru reizi, kad nospiežat kādu tālvadības pulks taustiņu. Signāla skaļuma līmenis ir fiksēts.

#### Ieslēgšana

Lai ieslēgtu taustiņa skaņas signālu, nospiediet , atlasiet **Universāla piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Taustiņa skaņas signāls** un izvēlieties **Ieslēgt**.

Ja izvēlnē Opcijas neparādās opcija Universāla piekļuve, ieslēdziet universālo piekļuvi iestatīšanā. Lasiet **Pařīdzība** > **Iestatīšana** > **Universāla piekļuve** > **Ieslēgt**.

## 4.8 Programmatūra

### Pašreizējā versija

Lai apskatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju, nospiediet > **Iestatīšana** > **Programmatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlaist **Izmantotais programmnodrošinājums** un nolasiet **Versija**:

### Atjaunināt no interneta

Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet Philips ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums.

Ja saņemati šādu paziņojumu, iesakām veikt atjaunināšanu. Izvēlieties **Atjaunināt**. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Jūs arī pats varat pārbaudīt, vai nav pieejami atjauninājumi. Lai meklētu atjauninājumu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Programmatūras atjaunināšana** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors automātiski izslēdzas un atkal ieslēdzas. Pagaidiet, kamēr televizors ieslēdzas. Nelietojet televizora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi .

### Atjauniniet ar USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra. Jums būs vajadzīgs dators ar ātru interneta pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšpielādētu televizorā. Izmantojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir 256 MB brīva atmiņa. Pārliecinieties, ka ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

1. Sāciet darbību
2. Identificējet
3. Lejupielādējet
4. Atjauniniet televizoru

#### 1) uzsāciet atjaunināšanu televizorā

Lai sāktu programmatūras atjaunināšanu, nospiediet > **Iestatīšana** > **Programmatūras atjaunināšana**. Atlaist **USB**.

#### 2) identificējet televizoru

Pievienojet USB atmiņu pieslēgvietai televizora sānos, izvēlieties **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.

#### 3) lejupielādējet televizora programmatūru

Pievienojet USB atmiņu datoram. USB atmiņas ierīcē atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi. Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**. Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējet .zip failu. Pēc lejupielādēšanas atpakojet failu un nokopējet failu **autorun.upg** USB atmiņas ierīcē. Neievietojiet šo failu mapē.

#### 4) atjauniniet televizora programmatūru

Vēlreiz pievienojet USB atmiņu televizoram. Atjaunināšana sākas automātiski. Televizors pats uz 10 sekundēm izslēdzas un pēc tam atkal ieslēdzas. Lūdzu, gaidiet.

#### Ievērojiet:

- nelietojet tālvadības pulti
- neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora

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

Atjaunināšanas beigās ekrānā tiek parādīts ziņojums **Darbība sekmīga pabeigta**. Izņemiet USB atmiņas ierīci un nospiediet tālvadības pults taustiņu .

#### Ievērojiet:

- nospiediet divreiz
  - nelietojet televizora slēdzi .
- Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Televizora programmatūra ir atjaunināta. Jūs atkal varat izmantot televizoru.

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

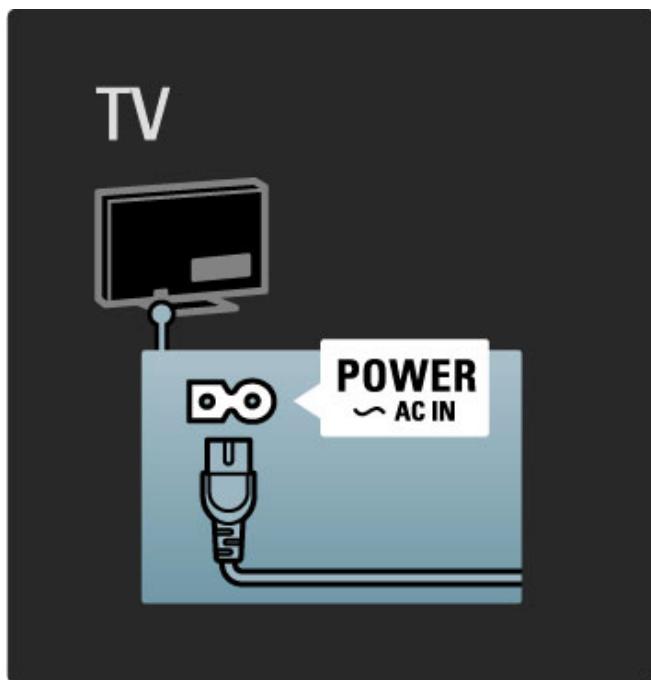
# 5 Savienojumi

## 5.1 Pirmie savienojumi

### Strāvas padeves vads

Ievietojet strāvas padeves vadu televizora barošanas ligzdā.

Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr satveriet spraudni un nevelciet aiz vada.



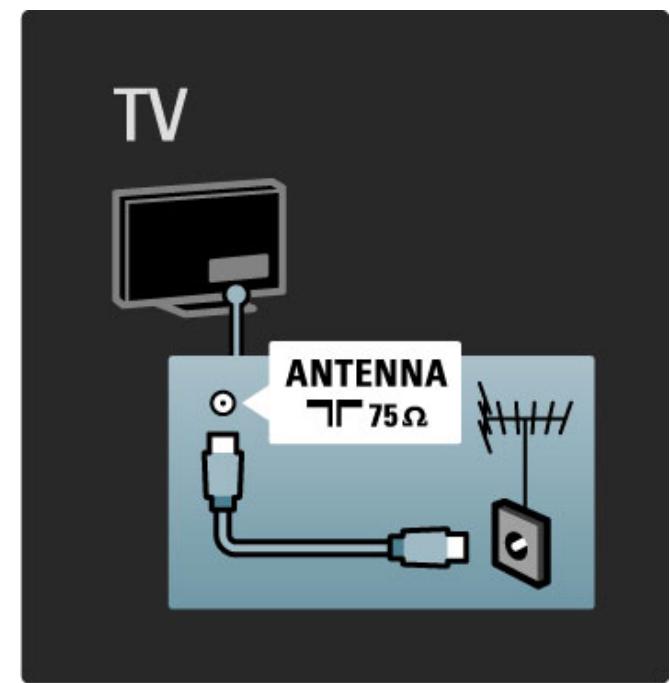
Lai gan televizors gaidstāves režīmā patērē ļoti maz strāvas, ja ilgāku laiku neizmantojat televizoru, izslēdziet to ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, lai taupītu energiju.

Informāciju par ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi sk. sadalā **Paříziba > Uzsākšana > Taustiņi uz televizora > Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.**

Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads ir stingri pievienots televizoram. Sekojiet, lai elektrotīkla kontaktligzdai pievienotajam kontaktspraudnim var pieķūt jebkurā laikā.

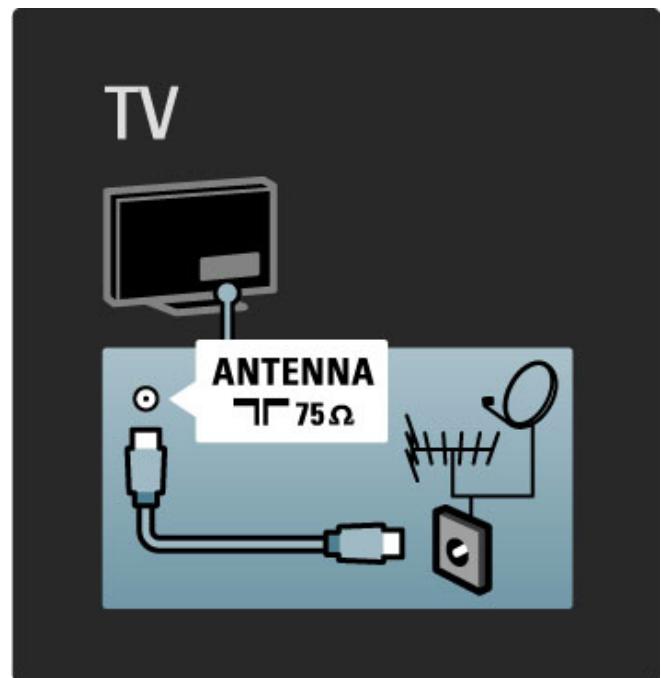
### Antenas kabelis

Atrodiet televizora aizmugurē uzstādīto antenas savienojumu. Stingri ievietojiet antenas kabeli ligzdā **Antena  $\Gamma$** .



### Satelīta antenas kabelis

Sameklējiet F tipa satelīta antenas ligzdu televizora sānos. Pievienojiet satelīta antenu kabeli šim savienojumam.



## 5.2 Par kabeliem

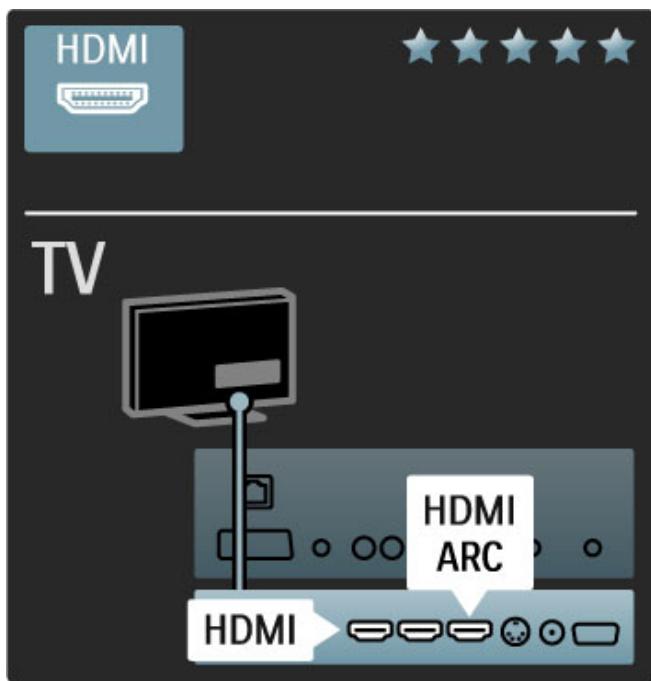
### Kabelu kvalitāte

Pirms ierīču pievienošanas televizoram pārbaudiet ierīcēs pieejamos savienotajus. Pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot pieejamo augstākās kvalitātes savienojumu. Labas kvalitātes kabeli nodrošina labas kvalitātes attēla un skaņas pārraidi. Sk. citas nodaļas **Par kabeliem**.

Savienojumu diagrammas, kas attēlotas sadaļā **Palīdzība > Savienojumi > Ierīču pievienošana**, ir ieteikumi. Ir iespējami citi risinājumi.

### HDMI

HDMI savienojumam ir labākā attēla un skaņas kvalitāte. HDMI kabelis apvieno video un audio signālus. Izmantojiet HDMI kabeli augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signāliem. HDMI kabelis pārraida attēla un skaņas signālus tikai vienā virzienā (izņemot HDMI ARC). Neizmantojiet HDMI kabeli, kas garāks par 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Ja jūsu ierīces ir pievienotas ar HDMI un tām ir EasyLink, tās varat vadīt ar televizora tālvadības pulsi. Papildinformāciju par EasyLink lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana > Tālvadības pults > Ierīču lietošana**.

#### HDMI ARC savienojums

Pievienojiet mājas kino sistēmu HDMI ARC savienojumam. Izmantojot HDMI ARC, nav nepieciešams papildu audio kabelis no televizora uz mājas kino sistēmu. Vienā HDMI kabelī, kas pievienots HDMI ARC (audio atgriezes kanālam), tiek apvienoti abi kabeli.

#### HDMI ARC izslēgšana

Ja vēlaties izslēgt audio atgriezes signālu HDMI ARC savienojumā, nospiediet > **Iestatīšana > Televizora iestatījumi > EasyLink > HDMI 1 ARC**, atlasiel **Izslegt** un nospiediet **OK** (Labi).

#### DVI—HDMI

Ja jūsu ierīcei ir tikai DVI savienojums, izmantojiet DVI—HDMI adapteri. Izmantojiet vienu no HDMI savienojumiem un skaņai pievienojiet audio labās/kreisās putas kabeli (3,5 mm kontaktspraudnis) **Audio ieejai VGA/HDMI** televizora aizmugurē.

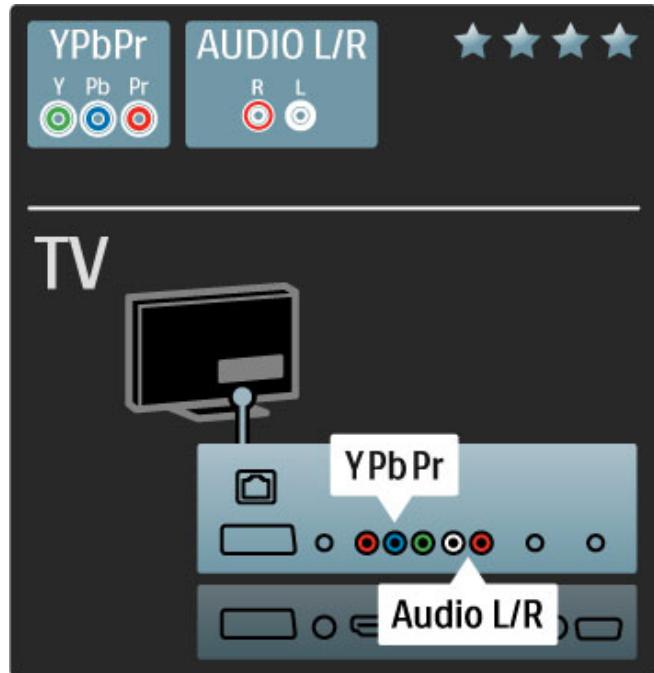
### Kopēšanas aizsardzība

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

### Y Pb Pr

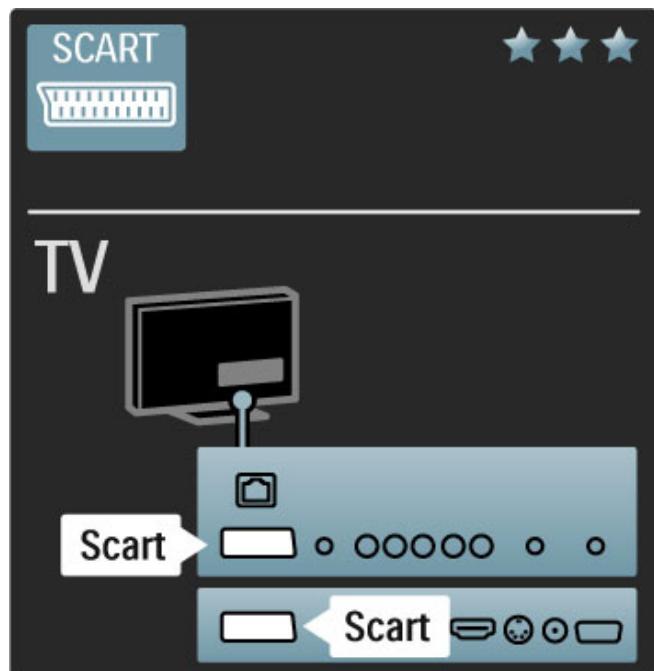
Izmantojiet komponentu video YPbPr savienojumu kopā ar skaņas padevei paredzēto audiosignālu kreisā un labā kanāla savienojumu.

Pievienojiet kabelu spraudņus atbilstošo krāsu YPbPr savienotājiem. Pa YPbPr savienotājiem var raidīt augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālus.



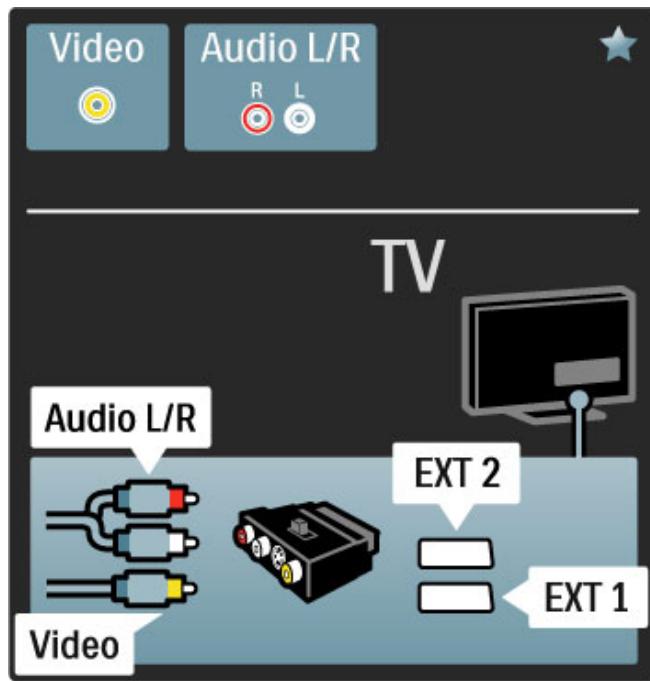
### SCART

SCART kabeli ir apvienoti video un audio signāli. SCART savienotāji var raidīt RGB video signālus, tomēr nevar raidīt augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālus.



## Video

Ja jūsu ierīcei ir tikai Video (CVBS) savienojums, jums jāizmanto video — SCART adapteris (nav iekļauts komplektā). Pievienojet adapteri televizora SCART savienojumam. Varat pievienot audio labās/kreisās puses savienojumus (3,5 mm kontaktspraudnis).



## VGA

Pievienojet datoru televizoram, izmantojot VGA kabeli (savienotāju DE15). Ar šo savienojumu televizoru var izmantot kā datora monitoru. Skanai varat pievienot audio labās/kreisās puses kabeli (3,5 mm kontaktspraudnis).

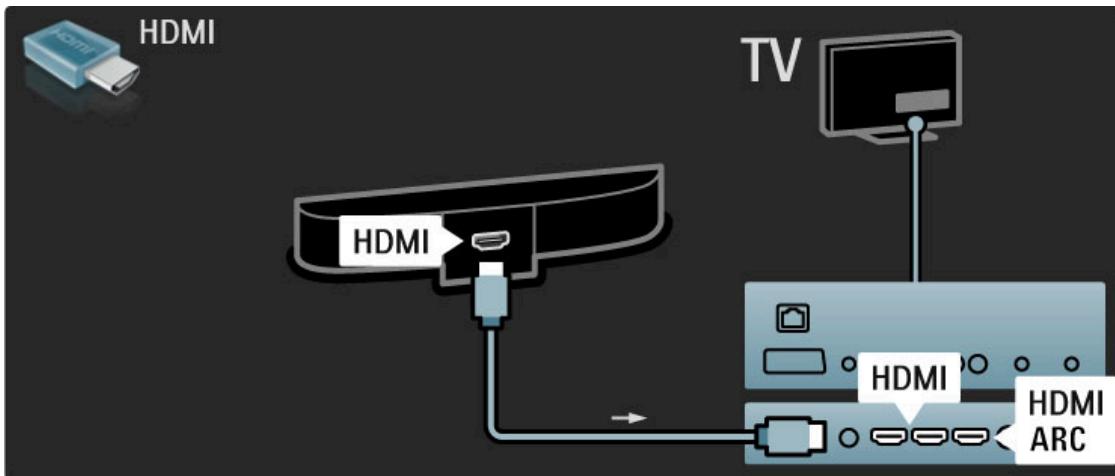
Lai pievienotu datoru ar VGA savienojumu, sk. sadaļu **Palīdzība > Savienojumi > Pievienot citas ierīces > Televizors kā datora monitors.**



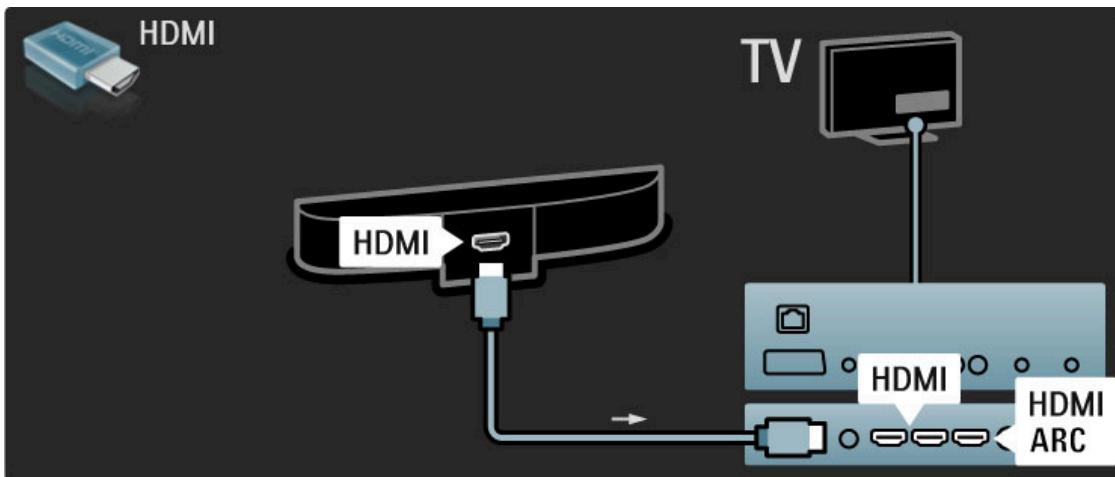
## 5.3 Ierīču pievienošana

### SoundBar

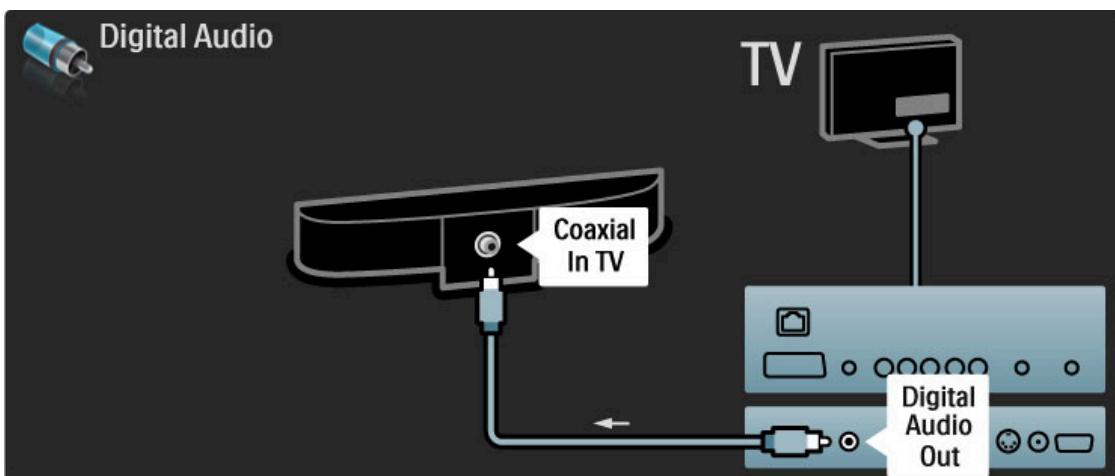
Lai pievienotu šo ierīci televizoram, izmantojet HDMI kabeli.



Ja televizorā un ierīcē tiek izmantoti HDMI-ARC savienojumi, citi kabeļi nav nepieciešami. Ja ne, sk. turpmāk.

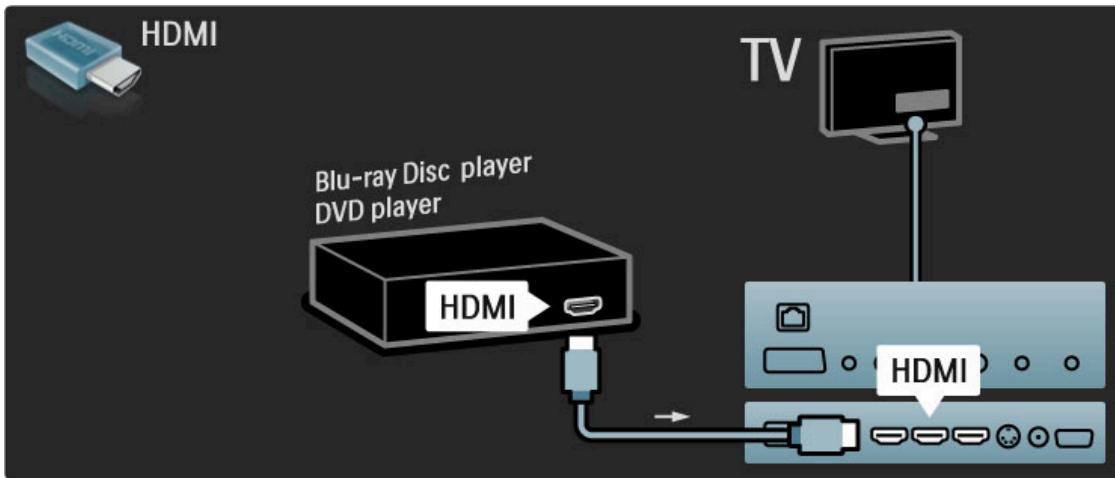


Ja neizmantojat HDMI-ARC savienojumu, pievienojiet digitālā audiosignāla kabeli (Cinch tipa koaksiālo).



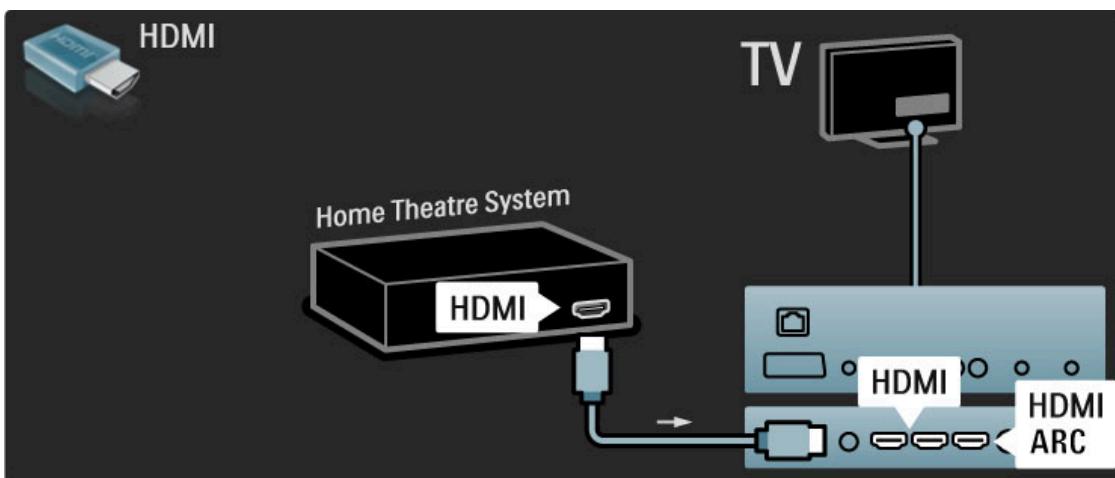
### Blu-ray disku/DVD atskanotājs

Lai pievienotu šo ierīci televizoram, izmantojet HDMI kabeli.

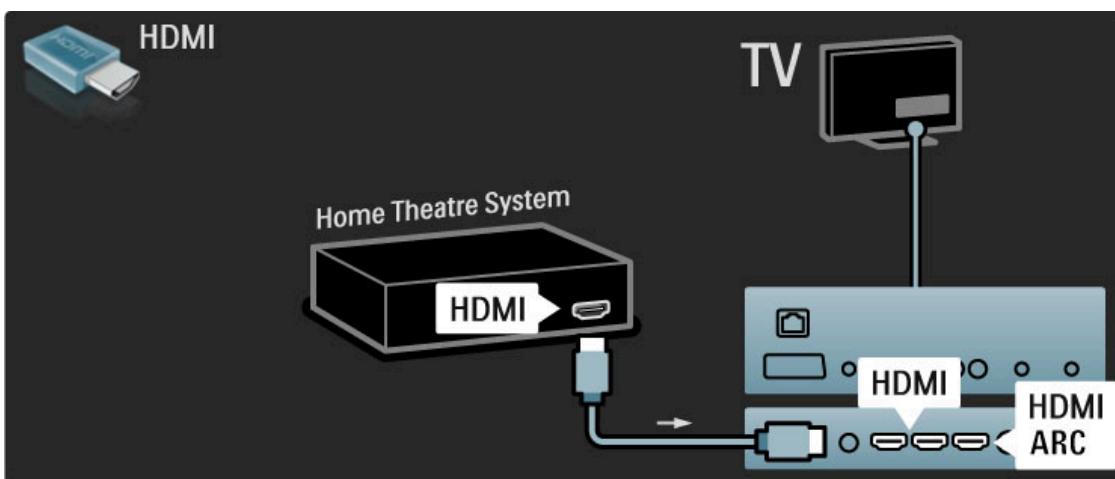


### Mājas kino sistēma ar disku atskānotāju

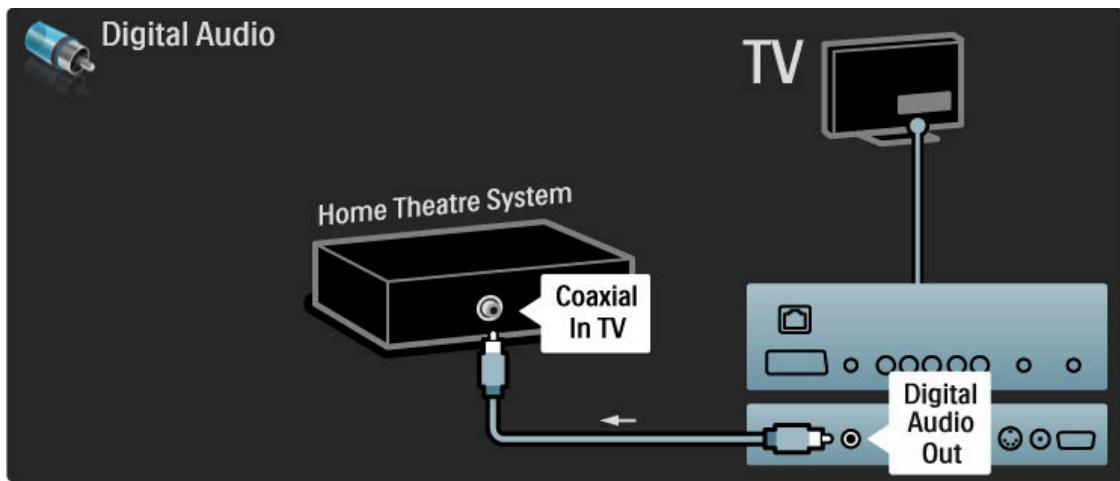
Lai pievienotu šo ierīci televizoram, izmantojiet HDMI kabeli.



Ja televizorā un ierīcē tiek izmantoti HDMI-ARC savienojumi, citi kabeļi nav nepieciešami. Ja ne, sk. turpmāk.



Ja neizmantojat HDMI-ARC savienojumu, pievienojiet digitālā audiosignāla kabeli (Cinch tipa koaksiālo).



#### Audio un video signāla sinhronizēšana

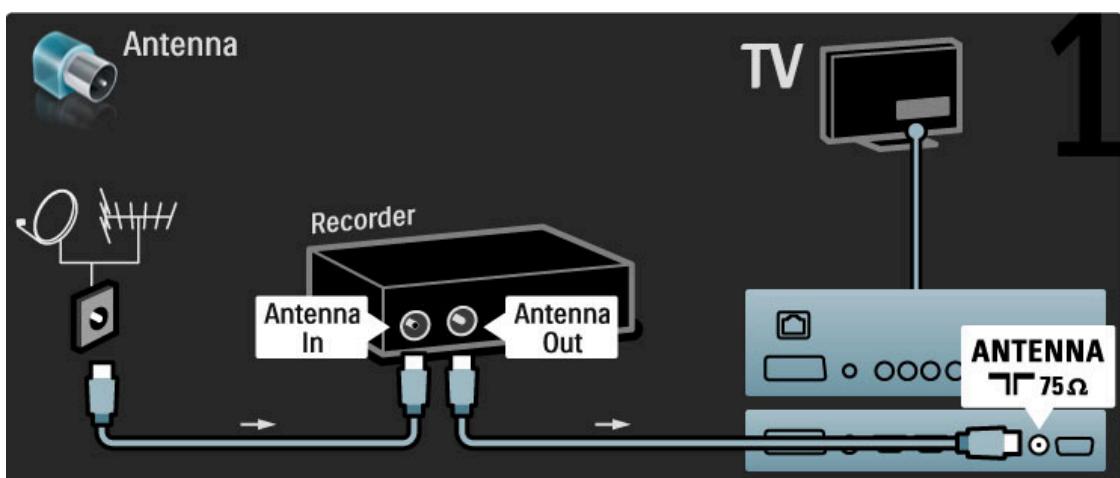
Ja skaņa neatbilst ekrānā redzamajam videoattēlam, lielākajā daļā DVD mājas kino sistēmu var iestatīt aizkavi.  
Vairāk par audio un video sinhronizēšanu sk. sadaļā **Palīdzība > Iestatīšana > Ierīces > Audio un video sinhronizēšana**.

Neraidiet audiosignālu no DVD atskanotāja vai citas ierīces tieši uz mājas kino sistēmu. Vienmēr vispirms pievienojet televizoram skaņas kabeli.

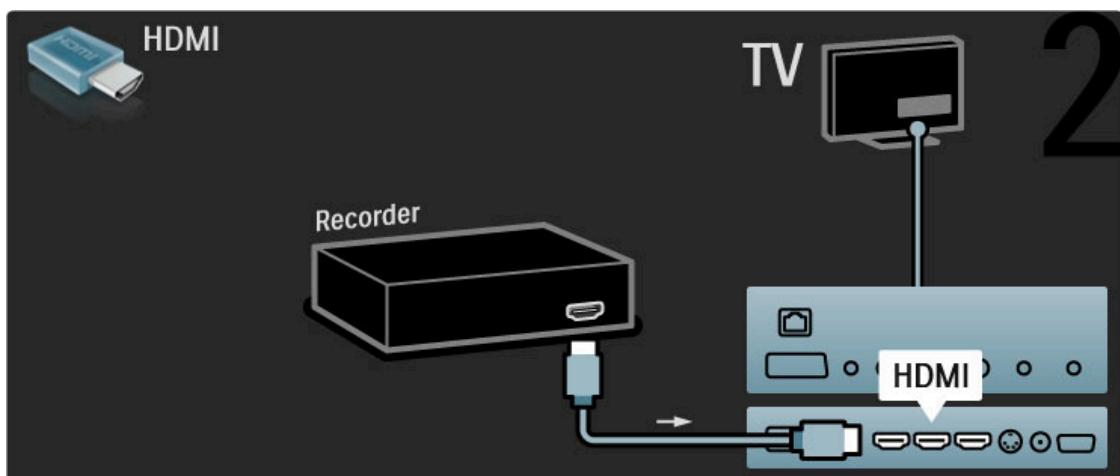
---

## Rakstītājs

Pievienojet antenu ierīcei un televizoram, izmantojot 2 antenas kabelus.



Lai pieslēgtu šo ierīci televizoram, pievienojiet HDMI kabeli.

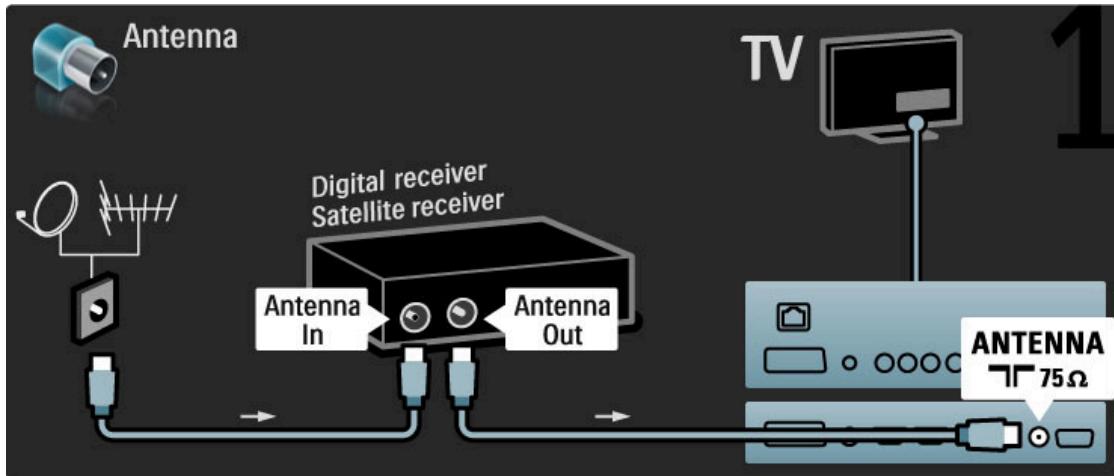


## Digitālais uztvērējs / sat.

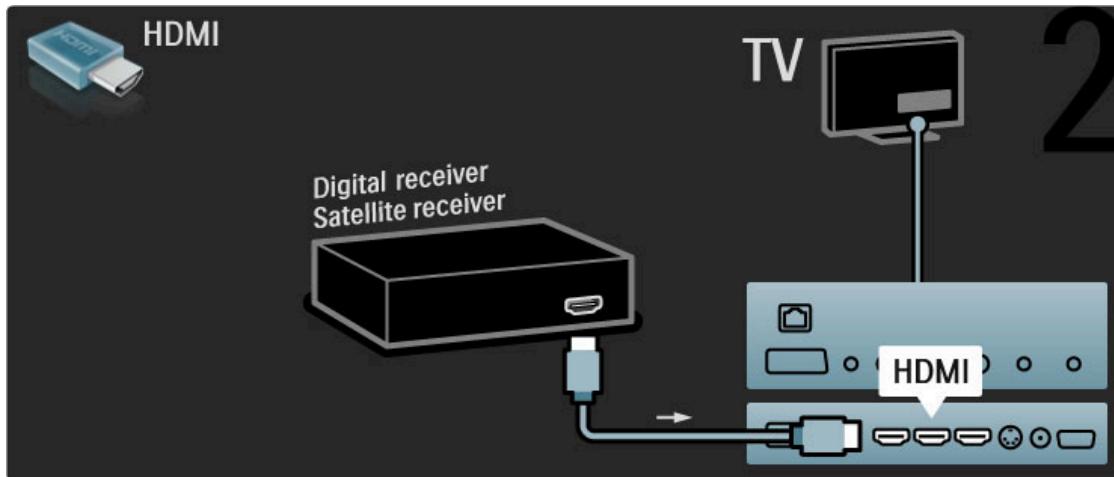
Ja televizoru skatāties, izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci) un neizmantojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos. Tas neļaus televizoram automātiski izslēgties pēc 4 stundām, ja nav nospiests televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu automātisko izslēgšanos, nospiediet **zaļo** taustiņu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, un atlasiet **Automātiska izslēgšanās** un **Izslēgt**.

Pievienojiet antenu ierīcei un televizoram, izmantojot 2 antenas kabelus.



Lai pieslēgtu šo ieņīci televizoram, pievienojiet HDMI kabeli.

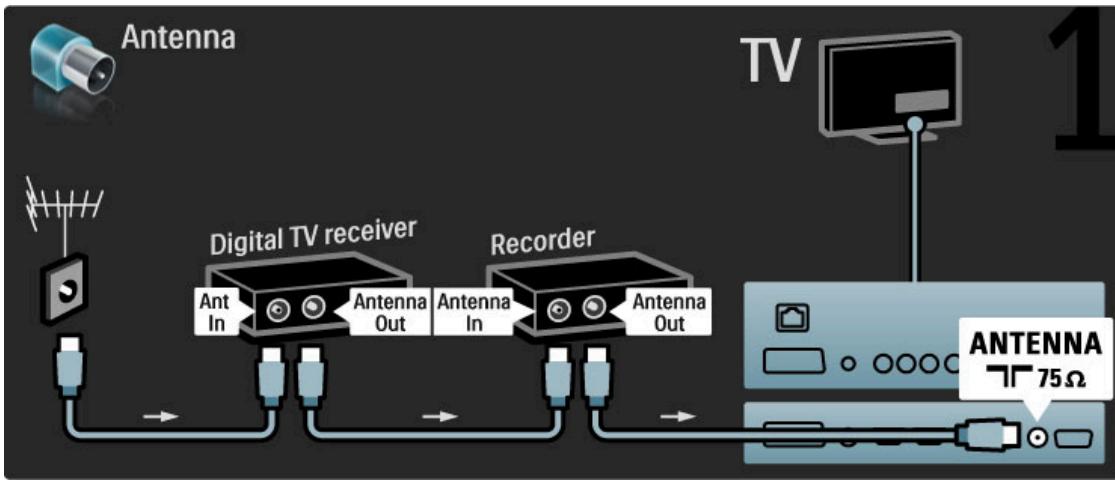


## Dig. uztvērējs + disku rakstītājs

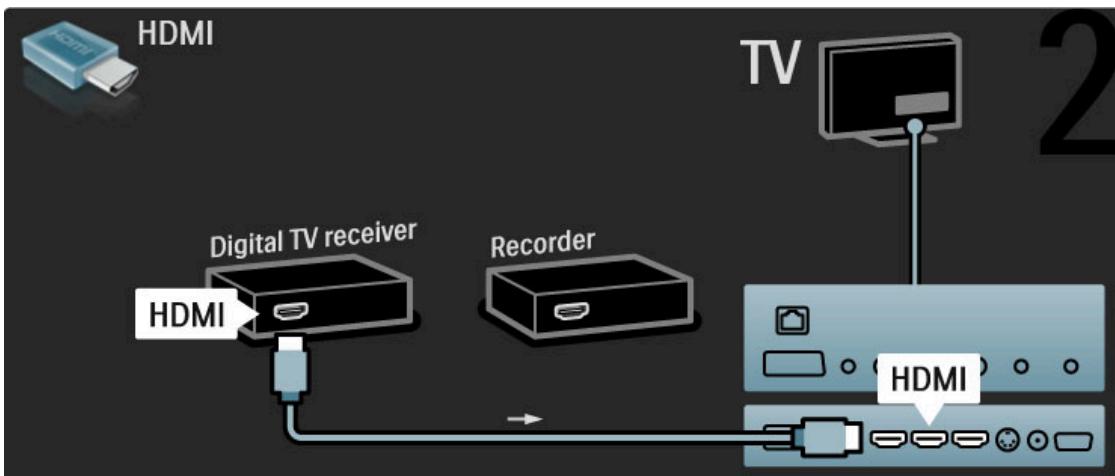
Ja televizoru skatāties, izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci) un neizmantojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos. Tas neļaus televizoram automātiski izslēgties pēc 4 stundām, ja nav nospiests televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu automātisko izslēgšanos, nospiediet **zaļo** taustiņu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, un atlasiet **Automātiska izslēgšanās** un **Izslēgt**.

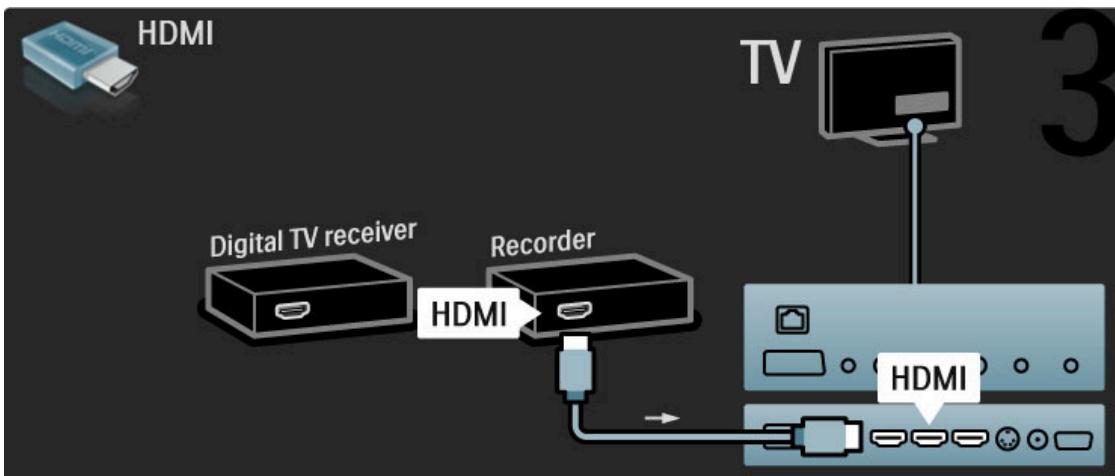
Vispirms pievienojiet ierīces televizoram ar 3 antenas kabeljiem.



Tad pievienojiet digitālo uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Noslēgumā pievienojiet disku rakstītāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

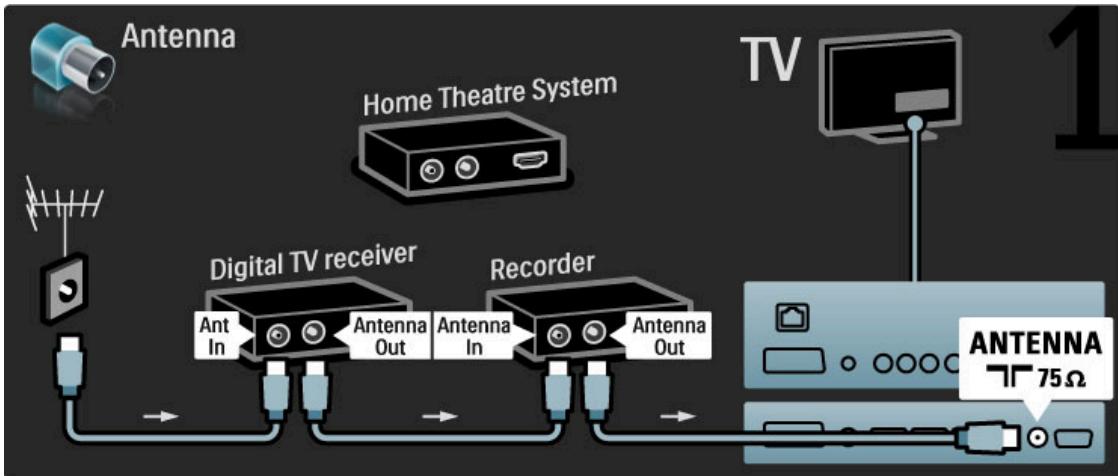


### Dig. uztvērējs + disku rakstītājs + mājas kino

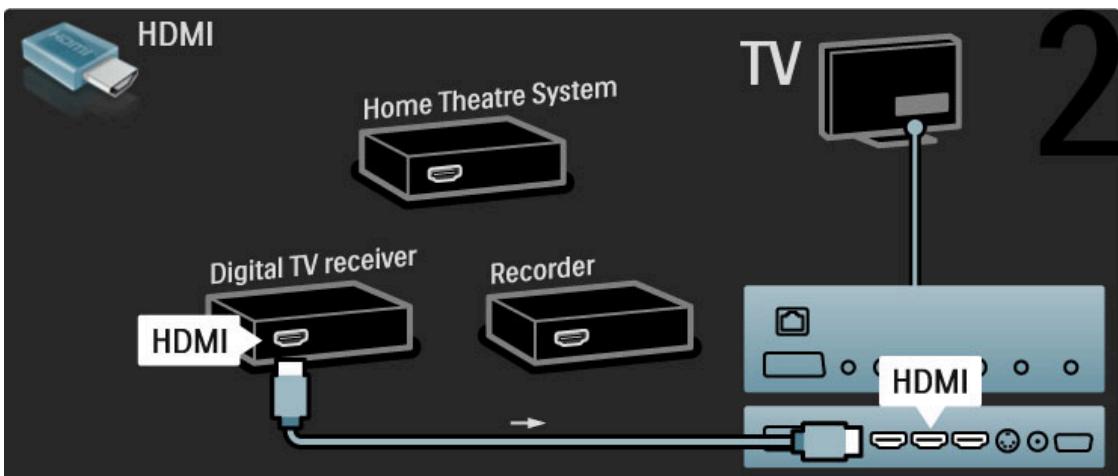
Jā televisoru skatāties, izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci) un neizmantojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos. Tas nejaus televizoram automātiski izslēgties pēc 4 stundām, ja nav nospiepts televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu automātisko izslēgšanos, nospiediet **zaļo** taustiņu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, un atlasiet **Automātiska izslēgšanās** un **Izslēgt**.

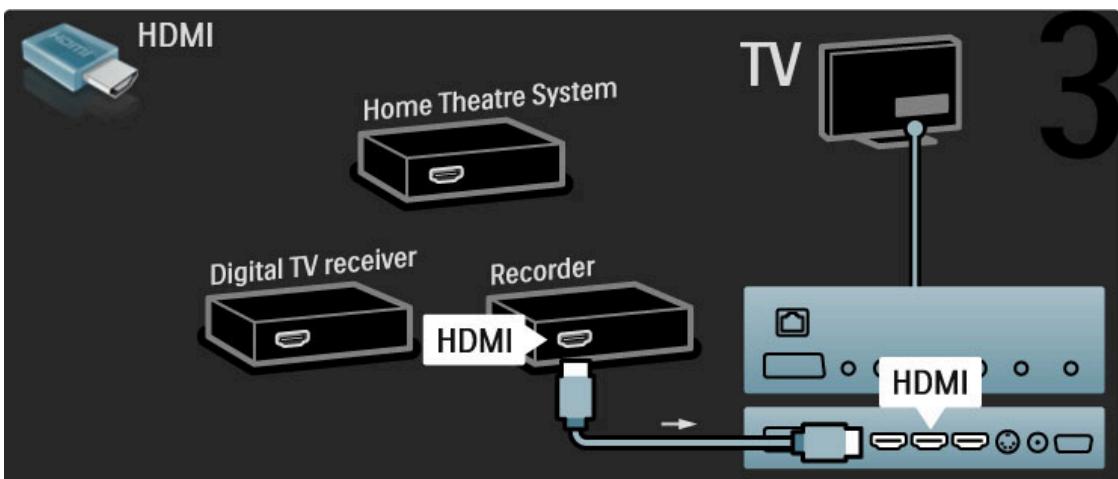
Vispirms pievienojiet ierīces televizoram ar 3 antenas kabeljiem.



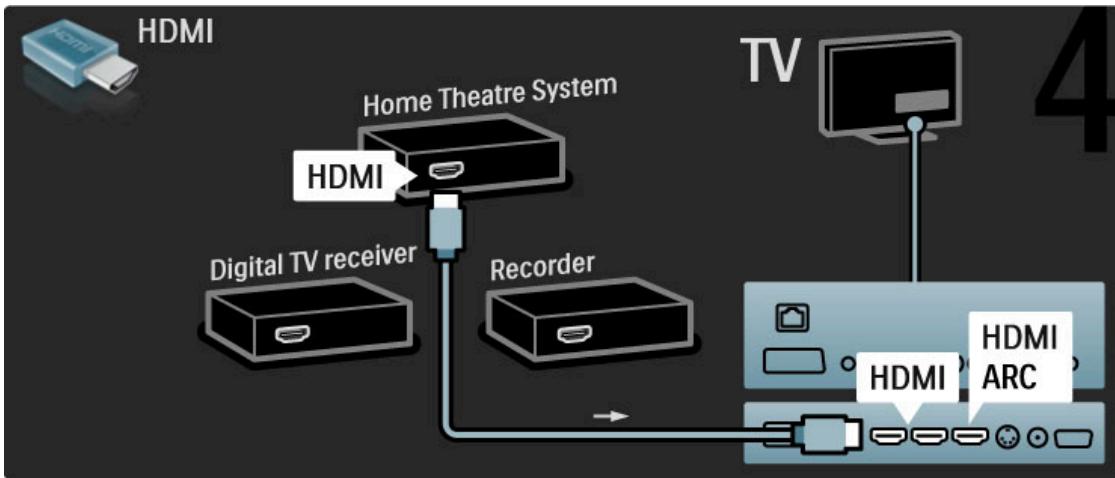
Tad pievienojiet digitālo uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



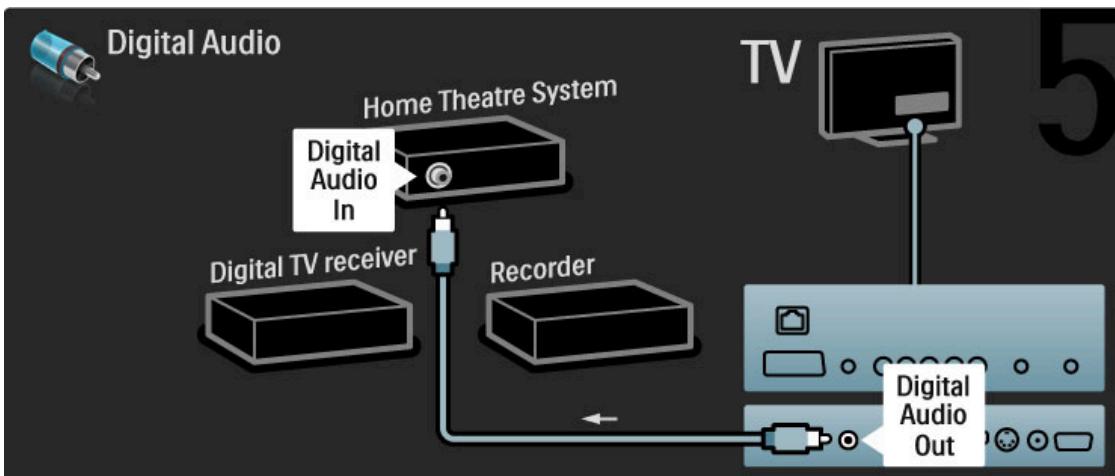
Tad pievienojiet disku rakstītāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pēc tam pievienojiet mājas kino sistēmu televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Ja televizoram un ierīci neizmantojat HDMI-ARC savienojumu, pievienojet digitālā audiosignāla kabeli (Cinch tipa koaksiālo).

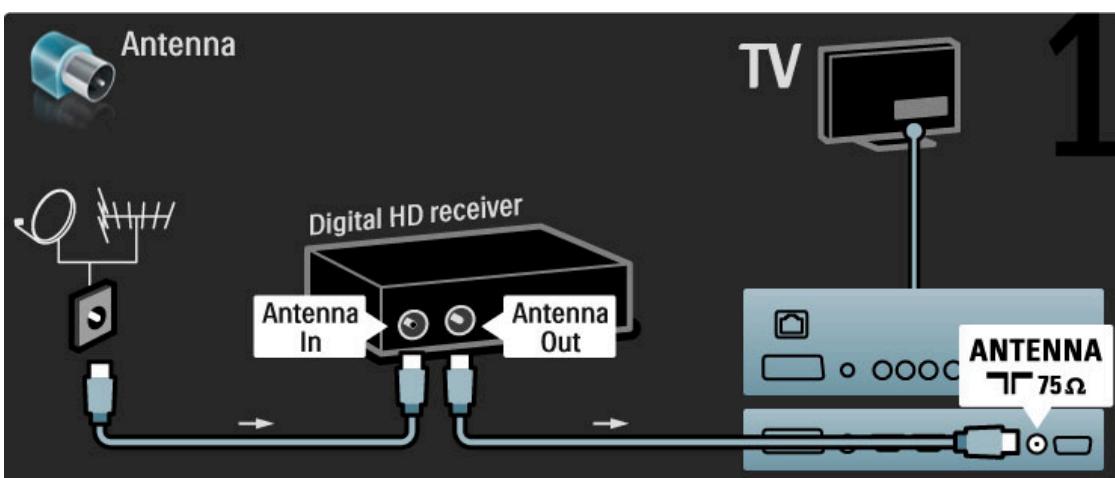


## Digitālais HD uztvērējs

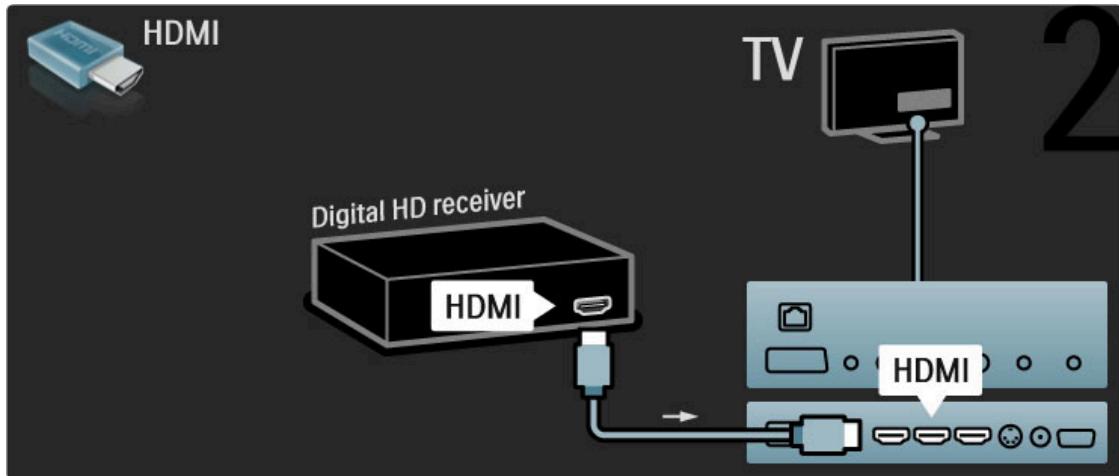
Ja televizoru skatāties, izmantojot digitālo uztvērēju (televizora pierīci) un neizmantojat televizora tālvadības pulti, izslēdziet automātisko izslēgšanos. Tas neļaus televizoram automātiski izslēgties pēc 4 stundām, ja nav nospiests televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu automātisko izslēgšanos, nospiediet **zaļo** taustiņu, kamēr skatāties televīzijas kanālus, un atlasiet **Automātiska izslēgšanās** un **Izslēgt**.

Vispirms pievienojet ierīci televizoram ar 2 antenas kabeljiem.



Lai pievienotu šo ierīci televizoram, izmantojet HDMI kabeli.



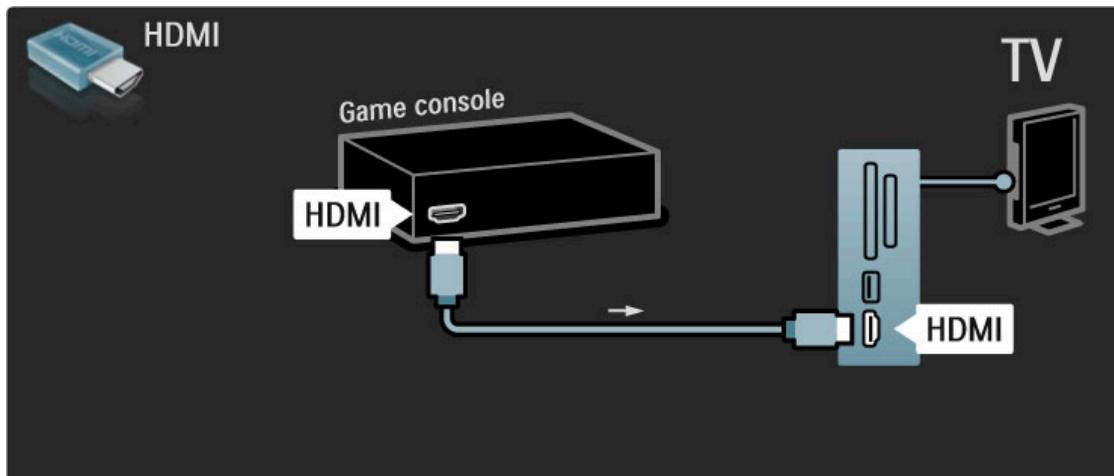
## 5.4 Pieslēgt citas ierīces

### Spēle

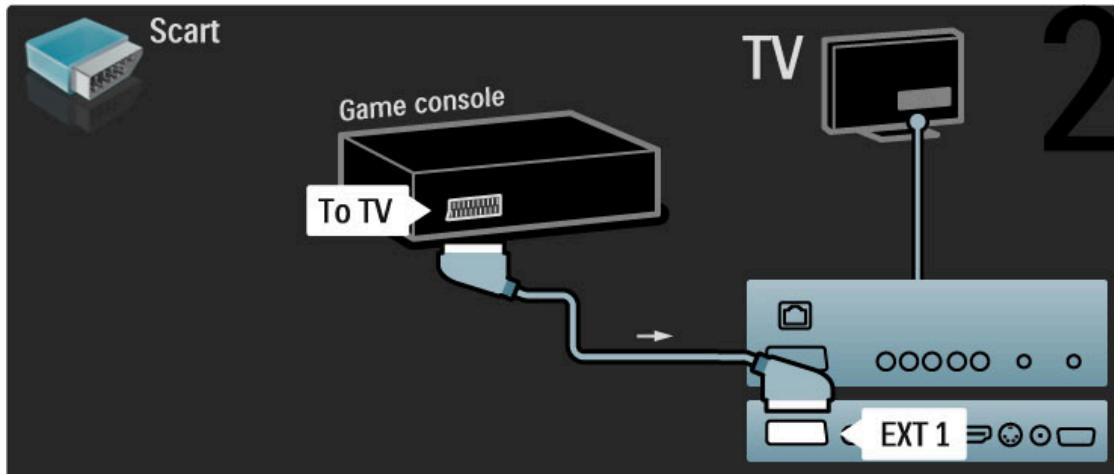
Pievienojiet spēļu konsoli televizora sānos vai aizmugurē. Jūs varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja jūsu spēļu konsolei ir tikai Video (CVBS) un audio labās/kreisās puses izeja, izmantojiet **video audio labās/kreisās puses — SCART** adapteri un pievienojiet SCART savienojumam.

Papildinformāciju par spēlēm lasiet **Palīdzība > Vairāk televīzijas > Spēles**.

Lai pievienotu ierīci televizora sānos, izmantojiet HDMI kabeli.



Vai pievienojiet ierīci televizoram ar SCART adapteri.



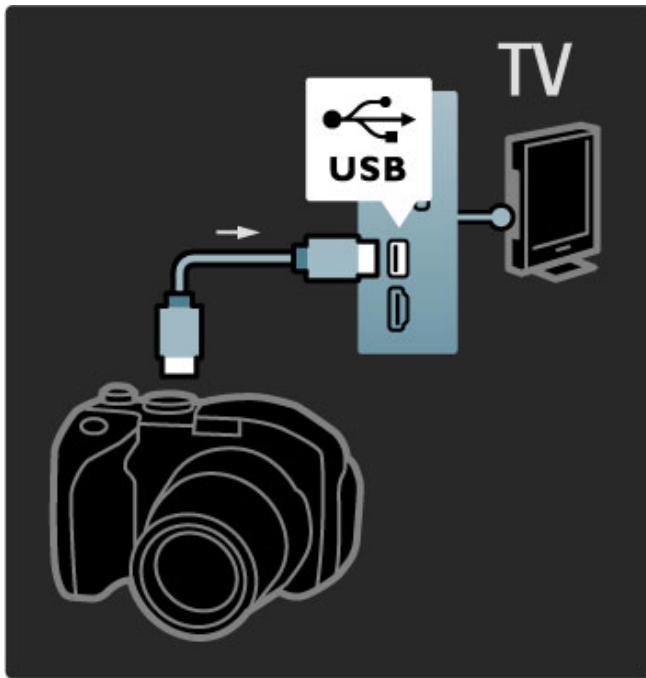
### HD spēle

Lai televizoram pievienotu augstas izšķirtspējas spēļu konsoli, izmantojiet HDMI kabeli vai YPbPr un audio labās/kreisās puses kabeli.

Lai pievienotu HD spēļu konsoli, sk. sadaļu **Palīdzība > Savienojumi > Pievienot citas ierīces > Spēle**.

### Fotokamera

Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātus attēlus, kameru varat pievienot tieši televizoram. Pievienošanai izmantojiet televizora sānos esošo USB savienotāju. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.



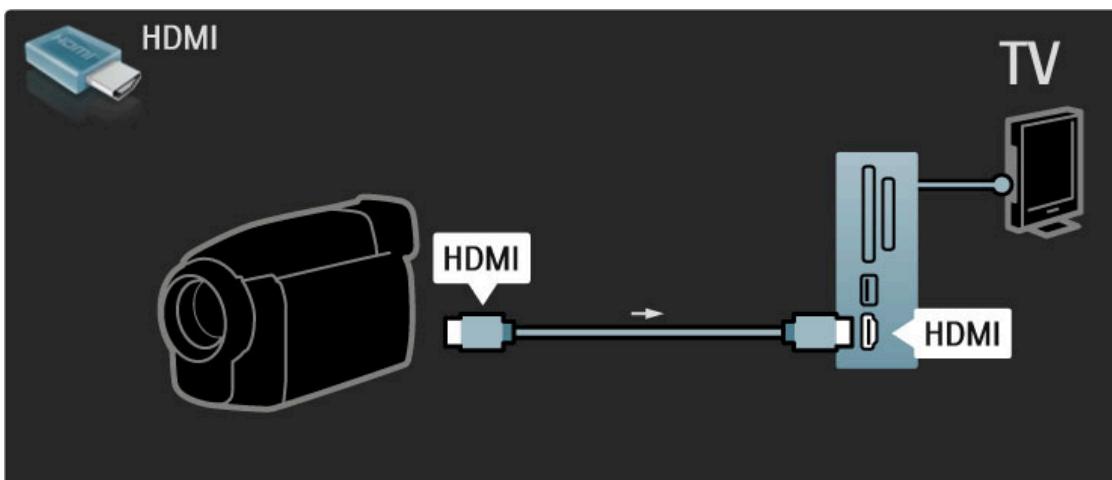
Ja kameras saturs saraksts netiek parādīts automātiski, iespējams, kamera ir jāiestata, lai tās saturs tiktu pārsūtīts ar protokolu PTP (attēlu pārsūtīšanas protokols). Informāciju sk. digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatā.

## Videokamera

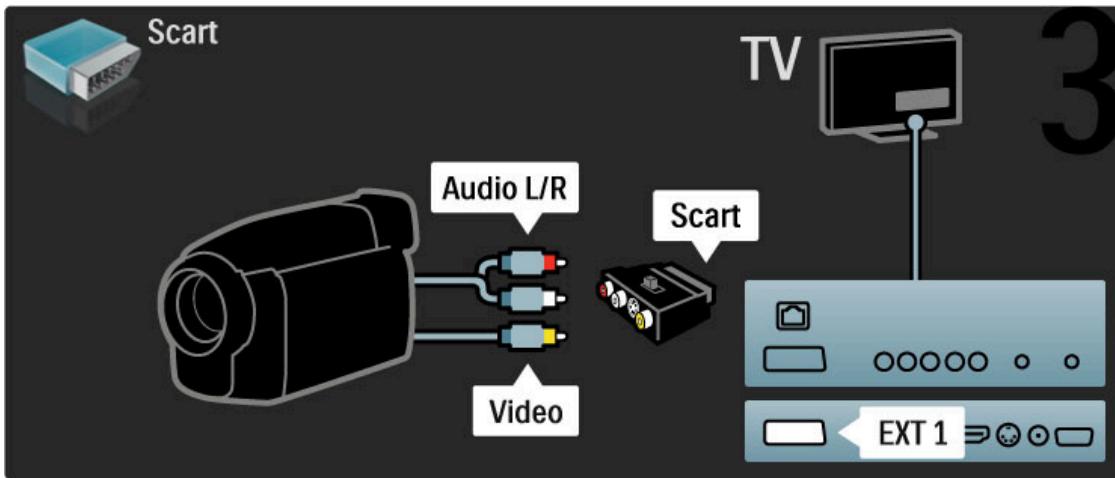
Pievienojiet spēļu konsoli televizora sānos vai aizmugurē. Jūs varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja jūsu spēļu konsolei ir tikai Video (CVBS) un audio labās/kreisās puses izeja, izmantojiet **video audio labās/kreisās puses — SCART** adapteri un pievienojiet SCART savienojumam.

Informāciju par videokameras pievienošanu sk. nākamajās lappusēs.

Lai pievienotu videokameru televizora sānos, izmantojiet HDMI kabeli.



Vai pievienojiet ierīci televizoram ar SCART adapteri.

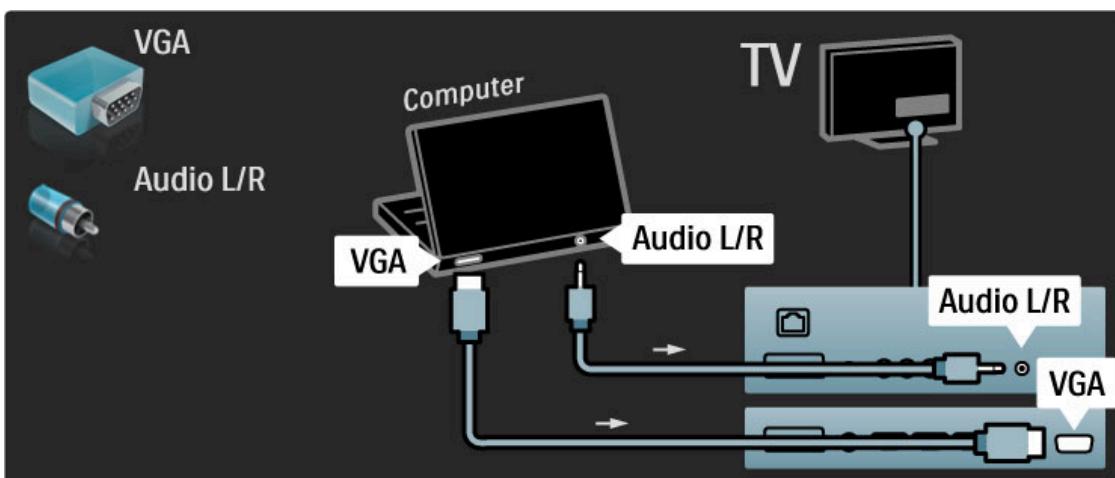


## Televizors kā datora monitors

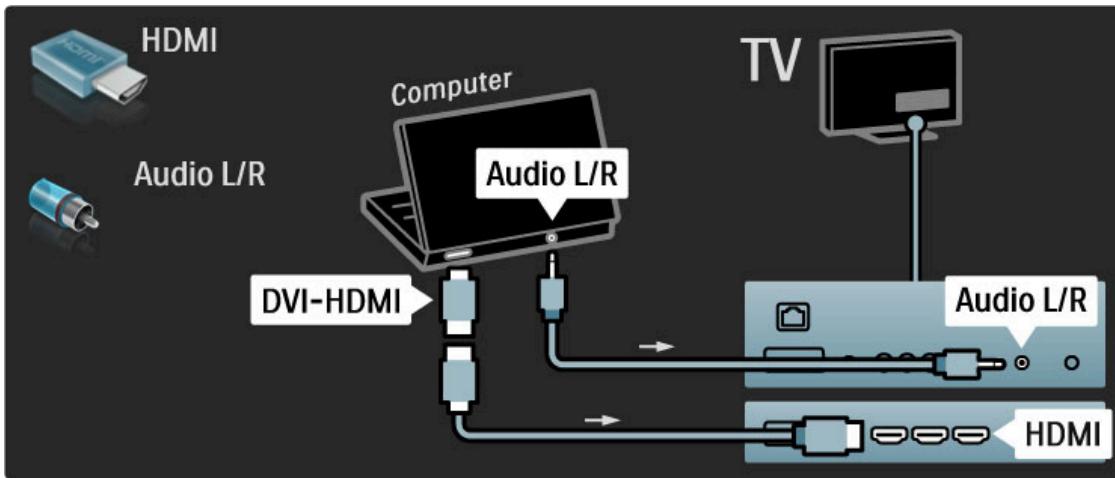
Televizoru savam mājas tīklam varat pievienot bezvadu savienojumā. Izmantojot Wi-Fi MediaConnect, varat izmantot televizoru kā datora monitoru. Lasiet **Paříziba > Iestatīšana > Tikls > Wi-Fi MediaConnect**.

Informāciju par televizora kā datora monitora pieslēgšanu sk. turpmāk. Varat izmantot VGA kabeli vai DVI—HDMI adapteri.

Lai datoru savienotu ar televizora aizmugurē esošo VGA savienotāju, izmantojet VGA kabeli, bet ar VGA audio labās/kreisās puses savienojumu — audio labās/kreisās puses kabeli



Lai datoru savienotu ar televizora aizmugurē esošo savienojumu HDMI, izmantojet DVI—HDMI adapteri, bet ar audio labās/kreisās puses savienojumu — audio labās/kreisās puses kabeli.



#### Optimāls televizora iestatījums

Lai nodrošinātu vislabāko attēla asumu, iestatiet televizora attēla formātu opcijā **Bez mērogošanas**. Televizora skatīšanās režīmā nospiediet **OPCIJAS**, atlasiet **Attēla formāts** un **Bez mērogošanas**.

Atbalstīto izšķirtspējas vērtību sarakstu sk. sadaļā **Parādība** > **Specifikācijas** > **Ekrāna izšķirtspēja**.

---

#### Dekodētājs

Lai pievienotu analogās antenas kanālu dekodētāju, izmantojiet SCART kabeli. Izmantojiet televizora aizmugurē esošo savienotāju **EXT1**.

Vajadzīgais televīzijas kanāls jānorāda kā dekodējamais kanāls. Pēc tam jānorāda savienojums, kuram pievienots dekodētājs.

Lai piešķirtu šo televīzijas kanālu, nospiediet **家** > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** > **Dekodētājs**. Izvēlieties **Kanāls**, lai iestatītu kanālu, kuru vēlaties dekodēt. Izvēlieties **Statuss**, lai iestatītu dekodētājam izmantoto savienojumu.

## 5.5 Tīkls

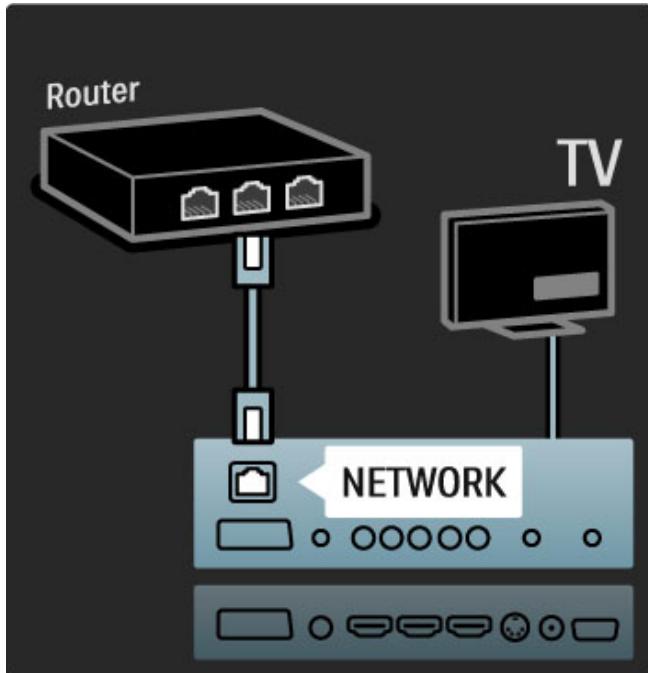
### Bezvadu

Lai iestatītu bezvadu tīkla savienojumu, sk. sadaļu **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.

### Vadu

Lai iestatītu vadu tīkla savienojumu, sk. sadaļu **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls**.

Pievienojet maršrutētāju televizoram, izmantojot tīkla kabeli.  
Atbilstoši EMC noteikumiem izmantojiet ekranētu FTP Cat. 5E  
Ethernet kabeli.



## 5.6 SD karte

### Atmiņas apjoms

Lai saglabātu no Net TV video nomas lejupielādētus video, televizora SD kartes slotā jāievieto SD atmiņas karte. Kad tā ir formatēta, neizņemiet to no slotā.

#### SD atmiņas kartes apjoms

Izmantojiet SD HC (lielas ietilpības) atmiņas karti ar vismaz 4 GB ietilpību.

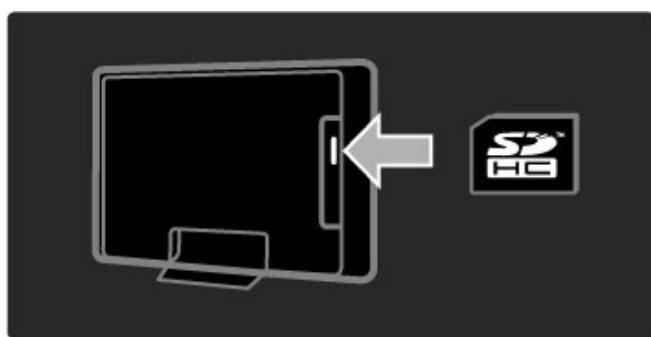
Augstas izšķirtspējas (HD) video gadījumā izmantojiet SD karti ar vismaz 8 GB ietilpību. Izmantojiet karti ar 2. vai augstāku ātruma klasi.

Papildinformāciju par video nomu lasiet **Pařīdzība > Vairāk televīzijas > Net TV > Video nomas**.

### Ievietot kartei

Pārliecinieties, ka pirms SD atmiņas kartes ievietošanas tā ir atbloķēta.

Lai formatētu SD karti, ieslēdziet televizoru un ievietojiet SD karti SD kartes slotā. Televizors automātiski uzsāks formatēšanu. Neizņemiet SD karti no slotā.



## 5.7 Kopējais interfeiss CAM

### CAM

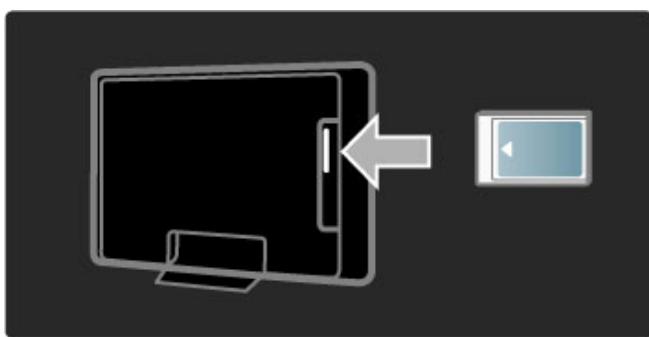
Kodētos digitālās televīzijas kanālus var atkodēt ar nosacītās piekļuves moduli (CAM). Digitālās televīzijas pakalpojumu operatori saviem abonentiem nodrošina CAM. Lai iegūtu papildu informāciju un uzzinātu par abonēšanas noteikumiem, sazinieties ar digitālās televīzijas pakalpojumu operatoru.

#### CAM ievietošana

Pirms CAM ievietošanas izslēdziet televizoru.

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

Atrodiet televizora aizmugurē kopējā interfeisa slotu. Uzmanīgi ievietojiet CAM slotā līdz galam un atstājet to pastāvīgi slotā.  
CAM aktivizēšana var ilgt vairākas minūtes. Pēc CAM izņemšanas pakalpojums televizorā būs deaktivizēts.



#### CAM pakalpojuma izmantošana

Ja CAM ir ievietots un ir samaksāta abonēšanas maksa, televizorā varat skatīties digitālās televīzijas pakalpojumu sniedzēja nodrošinātās pārraides. CAM pakalpojums nodrošina lietojumprogrammas un to funkcijas, saturu un ekrāna ziņojumus.

#### CAM iestatījumi

Lai iestatītu CAM pakalpojuma izmantošanas paroles vai PIN kodus, nospiediet > **Iestatīšana** > **Kanālu iestatījumi** > **Kopējais interfeiss**. Iezīmējiet CAM pakalpojuma sniedzēju un nospiediet **OK** (Labi).

### CI+

Šajā televizorā var izmantot nosacītās piekļuves režīmu CI+. Režīms CI+ pakalpojumu sniedzējiem ļauj piedāvāt augstākās klasses digitālās HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, kurām tiek piemērota augsta līmeņa aizsardzība pret kopēšanu.

Informāciju par CI+ CAM ievietošanu sk. nodaļā **CAM >**

**Nosacītās piekļuves modulis (CAM)**.

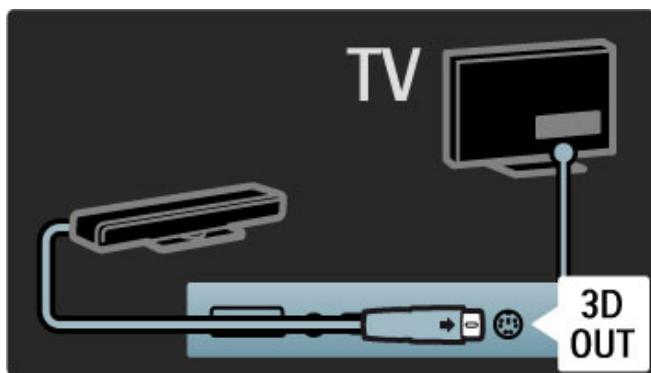
## 5.8 3D

### 3D

Šis televizors ir sagatavots 3D Full HD piederumam PTA02 (nopērkams atsevišķi).

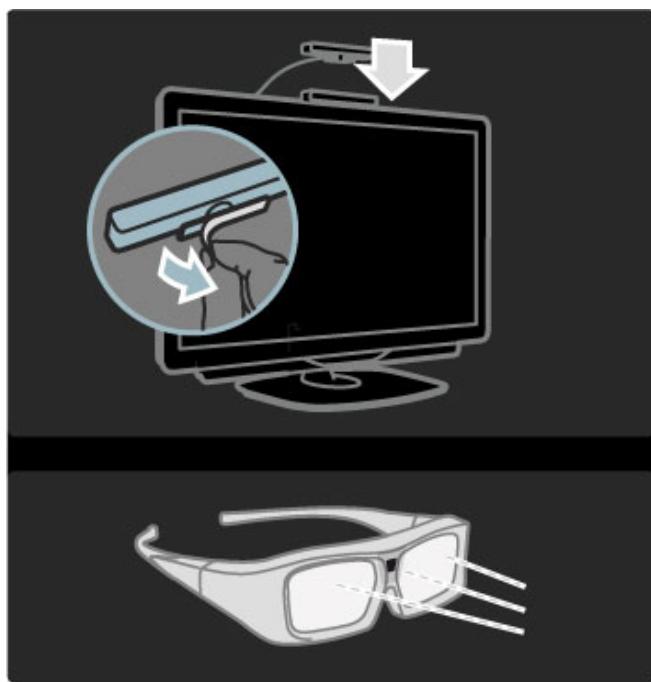
#### PTA02 uzstādīšana

1. Izslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet 3D raidītāju 3D savienojumam paredzētajai **3D** izejai televizora aizmugurē.



3. Uzstādjet 3D raidītāju televizora augšpusē vai apakšpusē. Pārliecinieties, vai raidītājs ir vērts uz to pusī, kur sēdēsit un skatīties televizoru.

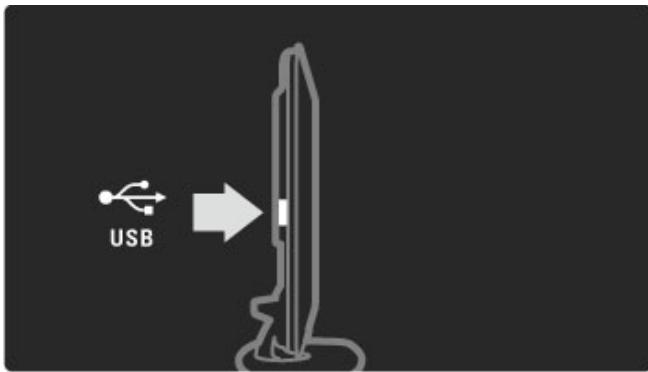
3D signāls no raidītāja tiek uztverts, izmantojot nelielo lodziņu brīļu vidusdaļā.



#### Televizora programmatūras atjaunināšana

Lai televizorā skatītos 3D, ir jāatjaunina televizora programmatūra.

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Ievietojeti USB ierīci televizora sānu **USB** savienojumā.



3. Programmatūras atjaunināšana tiks sākta automātiski, un atjaunināšanas laikā televizors var tikt izslēgts un vēlreiz izslēgts. Nespiediet nevienu tālvadības pults taustiņu un gaidiet, līdz tiks parādīts ziņojums "Darbība veiksmīgi pabeigta".
4. Atvienojiet USB ierīci, izslēdziet un pēc tam vēlreiz ieslēdziet televizoru.

Tagad varat skatīties 3D savā televizorā.

---

# 6

# Traucējummeklēšana

---

## 6.1 Kontaktinformācija

Ja nodaļā Traucējummeklēšana sniegtie padomi un ieteikumi nepalīdz novērst problēmu, mēģiniet izslēgt un vēlreiz ieslēgt televizoru.

### Brīdinājums

Ja televizors ir sabojājis, **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ** nemēģiniet to remontēt pats.

### Klientu apkalošanas centrs

Ja problēmu neizdodas novērst, varat zvanīt uz savas valsts Philips klientu apkalošanas centra pārīdzības tālruni. Pirms zvanāt, pierakstiet televizora modeļa un sērijas numuru. Tālruņa numuru atradīsiet televizora dokumentos. Vai arī sk. mūsu tīmekļa vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Televizora modeļa un sērijas numurs

Šos numurus sk. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

## 6.2 Televizors un tālvadības pults

### Televizors neieslēdzas

- Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet televizoru ar slēdzi televizora apakšā.
- Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu.
- Televizora ieslēgšanai mēģiniet izmantot taustiņus uz televizora.

### Televizors neieslēdzas no gaidstāves režīma

- Pārbaudiet, vai tālvadības pults baterijas nav izlādējušās vai vājas. Pārbaudiet to polaritāti (+/-).
- Televizora ieslēgšanai mēģiniet izmantot taustiņus uz televizora.

### Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

- Pārbaudiet, vai tālvadības pults baterijas nav izlādējušās vai vājas. Pārbaudiet to polaritāti (+/-).
- Notīriet tālvadības pults un televizora sensora lēcu.

- Ieslēgsanās laikā, kas ar pievienotām ierīcēm var ilgt līdz pat divām minūtēm, televizors un dažas no ārējām ierīcēm uzreiz neatbildēs uz vadības pults komandām. Ierīce darbojas normāli, un tā nav bojāta.

### Televizors izslēdzas un mirgo sarkanais indikators.

- Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet televizoru ar slēdzi televizora apakšā. Pārbaudiet, vai pietiek vietas ventilācijai. Pagaidiet, līdz televizors ir atdzis.

Ja televizors neieslēdzas no gaidstāves režīma un indikators atkal mirgo, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

### Vai esat aizmirjis bērnu slēdzenes atslēgšanas kodu?

Lai iegūtu palīdzību, lasiet [Palīdzība > Vairāk televīzijas > Taimeri un slēdzenes > Bērnu slēdzene](#).

## **6.3 Televīzijas kanāli**

### **Pazuduši daži televīzijas kanāli**

- Pārbaudiet, vai kanālu sarakstā ir atlasīts pareizais saraksts.  
Nospiediet **QATRAST**, lai atvērtu kanālu sarakstu, pēc tam  
nospiediet **OPCIJAS** un atlasiet vajadzīgo sarakstu, izmantojot  
**Izvēlēties** sarakstu.

- Kanāls kanālu sarakstā, iespējams, ir paslēpts. Papildinformāciju  
par kanālu sarakstu lasiet **Palīdzība > Televizora lietošana >**  
**Televizora skatīšanās > Kanālu saraksts**.

### **Noskaņošanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls**

- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta jūsu valstī pieejamo DVB-T vai  
DVB-C apraidi. Pārbaudiet televizora aizmugurē esošo uzlīmi  
"Digital TV Country Compatibility" (Saderība ar dažādās valstīs  
pieejamo digitālo televīziju).

## 6.4 Attēls un skaņa

### Nav attēla

- Pārbaudiet, vai antena ir pievienota pareizi.
- Pārbaudiet, vai ir atlasīta un pareizi pievienota atbilstošā ierīce.
- Pārbaudiet kontrasta vai spilgtuma iestatījumu  > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Attēls** > **Kontrasts** vai **Spilgtums**.

### Attēls ir nekvalitatīvs

- Slikti laika apstākļi var ietekmēt attēla kvalitāti.
- Pārbaudiet, vai antena ir pievienota pareizi.
- Attēla kvalitāti var ietekmēt neiezemētas audio ierīces, neonā apgaismojums, augstceltnu vai kalnu tuvums. Mēģiniet uzlabot attēla kvalitāti, mainot antenas novietojumu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.

- Pārbaudiet, vai izvēlnē Manuāls noskoñošana izvēlnē ir iestatīta pareizā televīzijas sistēma.

- Ja attēls ir nekvalitatīvs tikai atsevišķā kanālā, mēģiniet precīzi noskoņot šo kanālu izvēlnē Precīza noskoñošana.

Lasiet **Palīdzība** > **Iestatīšana** > **Kanāli** > **Manuāla uzstādīšana — Analogs**.

### Attēla krāsas ir blāvas

- Pārbaudiet krāsu iestatījumus  > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi**. Vai nospiediet  **OPCIJAS**, lai atlasītu iestatījumu **Viedais attēls**.

### Konstatēta televizoram pievienotās spēļu konsoles attēla aizkave

- Lai novērstu attēla aizkavi, nospiediet  **OPCIJAS**, atlasi **Viedais attēls** > **Spēle**.

### Pēc atkārtotas ieslēgšanas televizorā netiek izmantoti lietotāja veiktie iestatījumi

- Pārbaudiet, vai televizors ir iestatīts uz atrašanās vietu **Mājas**. Nospiediet  > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Izvēlētie iestatījumi** > **Atrašanās vieta**.

### Attēls neiekļaujas ekrānā

- Nospiediet  **OPCIJAS**, **Attēla formāts** un atlasi **Autom. aizpildīšana**.

### Attēls ekrānā ir nepareizi novietots

- Lai labotu nobīdītu attēlu, nospiediet  **OPCIJAS** un atlasi **Attēla pārbīde**.

Ar navigācijas taustiņiem pielāgojet attēla novietojumu. Nospiediet **OK** (Labi), lai pārtrauktu Attēla pārbīdi.

- Ja redzamas kropjotas attēla malas, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Attēls** > **Ekrāna malas** un ar slīdnī nedaudz palieliniet attēlu.

### Iz attēls, bet nav skaņas

- Pārbaudiet, vai skaluma līmeņa iestatījums nav 0.
- Pārbaudiet, vai skaņa nav izslēgta ar .
- Pārbaudiet, vai pareizi pievienoti visi kabelji.
- Ja skaņas signāls nav atrasts, televizors automātiski izslēdz skaņu. Tā ir normāla darbība un nav uzskatāma par darbības traucējumu.

### Skaņa ir nekvalitatīva

- Izmēģiniet jebkuru viedās skaņas iestatījumu — nospiediet  **OPCIJAS**, **Viedā skaņa**.
- Pārbaudiet, vai skaņas iestatījums ir **Stereo**.

### Skan tikai viens skaļrunis

- Pārbaudiet balansa iestatījumu. Nospiediet  > **Iestatīšana** > **Televizora iestatījumi** > **Skaņa** > **Balanss**. Ar slīdnī iestatiet balansu.

### Skaņas aizture

- Ja skaņu atskano, izmantojot mājas kino sistēmu, un audio un video sinhronizēšana neatbilst, jāiestata audio sinhronizēšanas aizkave. Informāciju par audio un video sinhronizēšanu sk. sadaļā **Palīdzība** > **Iestatīšana** > **Ierīces** > **Audio un video sinhronizēšana**.

## 6.5 Ierīces

### HDMI savienojumi

- Pirms televizora ekrānā redzams no ierīces sūtītais attēls, HDMI-HDCP procedūra var ilgt vairākas sekundes.
- Ja televizors neatpazīst ierīci un ekrānā nav redzams attēls, mēģiniet pārslēgt no vienas ierīces uz citu, lai restartētu HDCP procedūru. Vai arī izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet ierīci.

- Ja skanas pārraukumi pastāvīgi atkārtojas, sk. ierīces lietotāja rokasgrāmatā pieejamo informāciju, lai pārbaudītu izvades iestatījumus. Ja šādi problēmu neizdodas atrisināt, pievienojet papildu audiosignāla kabeli.
- Ja izmantots DVI-HDMI adapteris, pārbaudiet, vai ir izveidots audiosignāla papildu savienojums, kas nepieciešams, lai nodrošinātu pilnīgu DVI savienojumu.

### EasyLink HDMI-CEC

- Pārbaudiet, vai pievienotā ierīce atbalsta standartu HDMI-CEC un ir pareizi iestatīta. Sk. ierīces komplektā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots HDMI kabelis.

- Pārbaudiet, vai EasyLink televizorā un ierīcē ir ieslēgts.
- Pārliecinieties, vai sistēmas audio vadība HDMI-CEC audio ierīcēs ir pareizi iestatīta. Sk. audio ierīces komplektā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

### Datora ekrāns

- Ja dators televizoram ir pieslēgts ar VGA vai DVI - HDMI adapteri, tā atsvaidzes intensitāte ir jāiestata uz 60 Hz.
- Pārbaudiet, vai datorā ir iestatīts pareizs izšķirtspējas režīms. Sarakstu sk. sadaļā **Palīdzība > Specifikācijas > Ekrāna izšķirtspēja**.

## 6.6 Video, fotoattēli un mūzika

### Netiek rādīti manā USB ierīcē esošie faili

- Iestatiet ierīci (kameru) kā lielapjoma atmiņas ierīču klasei (Mass Storage Class) piederīgu.
- USB ierīcei, iespējams, ir nepieciešama konkrēta draiveru programmatūra. Šo programmatūru diemžēl nevar lejupielādēt televizorā.

• Netiek atbalstīti visi audio un attēlu faili. Sarakstu sk. sadaļā **Pařídzība > Specifikācijas > Multivide**.

### Faili no USB ierīces netiek atskanoti vienmērīgi

- USB ierīces datu pārsūtīšanas parametri ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu.

### Netiek rādīti manā datorā esošie faili

- Lai skatītu failus mājas tīklā ar datora pārlūkošanas funkciju, datora multivides servera programmatūrai ir jābūt iestatītai failu koplietošanai ar televizoru. Sk. saderīgo multivides serveru programmatūru sarakstu sadaļā **Pařídzība > Specifikācijas > Multivide**.

## **6.7 Tīkls**

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

- Bezvadu savienojuma tīkla darbības traucējumus, iespējams, izraisa tuvumā esošas mikroviļņu krāsnis, digitālie bezvadu savienojuma tārnuji vai citas Wi-Fi 11b ierīces.
- Pārliecinieties, vai tīkla ugumsmūri atļauj piekļuvi televizora bezvadu savienojumam.

- Ja jūsu mājā mājas bezvadu savienojuma tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantot vadu savienojuma tīklu. Sk. sadalju **Palīdzība > Iestatīšana > Tīkls > Vadu tīkla uzstādīšana**.

**Nedarbojas Net TV**

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

**Datortīkla vai Net TV pārlūkošana darbojas lēni**

- Sk. bezvadu savienojuma maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Maršrutētājam ir nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums.

# 7 Specifikācijas

## 7.1 Programmatūra

### Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju, nospiediet  > **Iestatīšana** > **Programmatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties **Izmantotais programmnodrošinājums** un nolasiet **Versija**.

### Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo Philips piedāvā pēc pieprasījuma nosūtīt pilnīga atbilstošā atklātā pirmkoda kopiju ar autortiesībām aizsargātā atklātā pirmkoda programmatūras paktnēm, kas izmantotas šim ražojumam, ja šāds piedāvājums tiek pieprasīts saskaņā ar atbilstošām licencēm.

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju. Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet uz e-pasta adresi [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com).

Ja nevēlaties izmantot e-pastu vai nesaņemt apstiprinājumu nedēļas laikā pēc ziņojuma nosūtīšanas uz šo e-pasta adresi, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz šādu adresi: . . .

Open Source Team, Philips Electronics  
Intellectual Property and Standards  
P.O. Box 220  
5600 AE Eindhoven  
Nederlande

Lasiet atklātā pirmkoda licences sadalā **Pařídzība** > **Uzsākšana** > **Atklātā pirmkoda licences**.

## 7.2 Vide

### Elektroenerģijas taupīšana

#### Apgaismojuma sensors

Kad televizora atrašanās vietā apgaismojums mazinās, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu, lai taupītu elektroenerģiju.

#### Elektroenerģijas taupīšana

Elektroenerģiju taupošajā iestatījumā. Viedais attēls ir apvienoti vairāki televizora iestatījumi, kas veicina elektroenerģijas taupīšanu.

#### Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā

Savā klasē vadošā un īpaši modernā strāvas padeves shēma samazina televizora strāvas patēriņu līdz ārkārtīgi zemam līmenim, nezaudējot gaidstāves režīma funkcionalitāti.

#### Elektropadeves pārvaldība

Šī televizora modernizētā strāvas padeves sistēmas vadība nodrošina iespējamību 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** un pēc tam  Izvēlieties **Skatīties demonstrācijas** > **Aktīvā vadība** un nospiediet **OK** (Labi). Izvēlieties viedo iestatījumu, lai pārbaudītu attiecīgās vērtības.

### Lietošanas beigas

#### Nolietotās ierīces un bateriju utilizācija

Šī ierīces ir konstruēta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdalījām, kuras var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta ir attēlots šāds pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz to attiecas ES Direktīva 2002/96/EK.



Šajā produktā ir ieklautas baterijas, uz kurām attiecas ES Direktīva 2006/66/EK un kuras nedrīkst izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem.



Lūdzu, meklējet informāciju par vietējo pieejamo elektrisko un elektronisko iekārtu atsevišķas 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.

## 7.3 Strāvas padeves un uztveršanas parametri

### Jauda

Produkta specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.  
Sīkāku informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Jauda

- Elektrotīkla strāva: maiņstrāva, 220–240 V +/-10 %
- Apkārtējās vides temperatūra: 5–35 °C
- Strāvas patēriņš gaidstāvē režimā: < 0,15 W
- Strāvas taupīšanas funkcijas: apgaismojuma sensors, ekoloģisks režīms, attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

### Uztveršana

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)
- Uztveršanas diapazoni: hiperfrekvences, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (virszemes, antena) COFDM 2K/8K, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskanošana: NTSC, SECAM, PAL
- Digitālā video atskanošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitālā audio atskanošana (ISO/IEC 13818-3)
- Attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē
- Satelīta antenas ieeja: 75 omi, F tips
- Ieejas frekvences diapazons: no 950 līdz 2150 MHz
- Ieejas īmeņa 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

## 7.4 Attēls un skaņa

### Ekrāns / attēls

- Diagonāles garums:
  - 40PFL9715: 102 cm/40 collas
  - 46PFL9715: 116 cm/46 collas
- Attēla uzlabošana:
  - Programma Perfect Pixel HD
  - LED Pro (uzlaboras gaismas diodes)
  - 400 Hz Clear LCD\*

- Ekrāna veids: LCD Full HD, 2D (divdimensionāla) segmentēta LED pretgaismā
- Paneļa izšķirtspēja: 1920 × 1080 p
- Krāsu apstrāde: 2250 triljoni krāsu 17 bitu RGB
- Spilgtums: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamiskais kontrasts: 10 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiski): 0,5 (BEVW ekviv.) ms

\* 400 Hz Clear LCD: attēlo 400 ainas sekundē, apvienojot uzlabotu 200 Hz tehnoloģiju ar skenējošu pretgaismu 50% slodzes ciklā.

### Skaņa

- Izejas jauda (RMS): 2×15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse — Dolby un divu "D" simbols ir reģistrētas "Dolby Laboratories" preču zīmes.
- Skalīruņu tipi: 2 stateniski augsto frekvenču skalīruņi un 2 zemfrekvences skalīruņi

## 7.5 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 — atsvaidzes intensitāte

- $640 \times 480$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $800 \times 600$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $1024 \times 768$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $1280 \times 768$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $1360 \times 765$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $1360 \times 768$ p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- $1280 \times 1024$ p — 60 Hz (HDMI)
- $1920 \times 1080$ i — 60 Hz (HDMI)
- $1920 \times 1080$ p — 60 Hz (HDMI)

## 7.6 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

### Atskanošanas/demonstrēšanas formāti

- Konteineri: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Video kodeki: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Audio kodeki: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Attēla kodeki: JPEG
- Ierobežojumi: WMA (V2 līdz V9.2), MPEG-4 AVC (līdz 4.0 līmenim)

### Atbalstītā ar DLNA saderīgā multivides servera programmatūra (DMS)

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista vai Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro) (operētājsistēmai Windows XP)
- Twonky Media - PacketVideo 4.4.9 (PC un Intel MacOX)
- Nero 9 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio Media Server (operētājsistēmai Microsoft Windows XP vai Vista)
- Sony PS3 multivides serveris (operētājsistēmai Windows XP)
- Google Media Server (Google desktop) (operētājsistēmai Windows XP)
- DiXiM (operētājsistēmai Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (operētājsistēmai Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

### Atbalstītās DLNA mobilās ierīces (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

### Elektrostatiskās izlādes noteikumi

Šī iekārta atbilst elektrostatiskajai izlādei piemērojamajiem A kategorijas veikspējas kritērijiem. Ja iekārta elektrostatiskās izlādes dēļ nedarbojas DLNA režīmā, nepieciešams lietotāja interfeiss.

## 7.7 Savienojamība

### Televizora aizmugure

- EXT1 Scart: Audio L/R, ieejas savienojums CVBS, RGB
- EXT2 Scart: Audio L/R, ieejas savienojums CVBS, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), audio ieeja (stereo 3,5 mm kontaktspraudnis)
- HDMI 1 — ARC ieeja (HDMI v1.4)
- HDMI 2 ieeja (HDMI v1.3)
- HDMI 3 ieeja (HDMI v1.3)
- Audio ieeja (DVI — HDMI)(stereo 3,5 mm kontaktspraudnis)

- Audio izeja L/R — sinhronizēts ar ekrānu (koaksiālais, Cinch S/PDIF)
- Austiņas (3,5 mm stereo kontaktspraudnis)
- Tīkls — (RJ45)
- 3D izeja

### Televizora sānos

- HDMI sānu ieeja (HDMI v1.3)
- 2x USB
- Kopējā interfeisa slots (CAM)
- SD kartes slots (lielas ietilpības SD) (kā Nomas video atmiņa)

---

## 7.8 Izmēri un svars

**40PFL9715**

Platums 955 mm  
Augstums 596 mm  
Dzīlums 69 mm  
Svars  $\pm 14$  kg  
. . . ar televizora statīvu  
Augstums 632 mm  
Dzīlums 240 mm  
Svars  $\pm 16$  kg

**46PFL9715**

Platums 1088 mm  
Augstums 671 mm  
Dzīlums 69 mm  
Svars  $\pm 19$  kg  
. . . ar televizora statīvu  
Augstums 707 mm  
Dzīlums 260 mm  
Svars  $\pm 22$  kg

UMv 3104 327 0053.2 - 110331

# Alfabētiskais rādītājs

## A

Ambilight ieslēgšana"/>44  
Ambilight krāsa 44  
Ambilight, iestatīšana 44  
Atklātā pirmkoda programmatūra 82  
Atrast 21  
Atskanot video 38  
Atskanošana ar vienu pieskārienu 19  
Attēla iestatījumi 42  
Attēla pārbīde 22  
Audio apraksts 53  
Audiosignāla izvades aizkave 52  
Augstas izšķirtspējas (HD) televīzija 6  
Austiņu skaļums 42  
Automātiska izslēgšanās 43

## B

Balanss 42

## C

CAM 72  
CI+ 72

## D

Dators, monitors 68  
Dators, pievienošana 38  
Dators, pārlūkot 38  
Digitālais teksts 36  
DVB 47  
DVD atskanotājs, pievienot 58  
DVI—HDMI adapteris 56

## E

EasyLink, tālvadība 52  
Eko iestatījumi 42  
Ekrāna malas 42  
Elektrostatiskā izlāde 87  
Enerģijas patēriņš 83

## F

Fotoattēli 38  
Fotoattēli, slīdrāde 38

## G

Gamma 42

## H

HD videoklips 6  
HDMI ARC 56  
HDMI savienojums 56

## I

Ierīce, izņemt 21  
Ierīce, pievienot 21  
Ierīce, pārdēvēt 21  
Ierīce, pārkārtot 21  
Ierīces otrreizēja pārstrāde 83  
Infrasarkano staru sensors 19  
Interaktīvā televīzija 35  
Izvēlieties sarakstu 23  
Izvēlne Opcijas 22  
Izvēlne Pielāgot 21  
Izvēlne Sākums 21

## K

Kanāls, atjaunināt 46  
Kanāls, favorīts 24  
Kanāls, pārdēvēt 24  
Kanāls, pārkārtot 23  
Kanāls, pārslēgšana 23

Kanāls, slēpt 24

Kanālu saraksta kopēšana 46  
Kanālu saraksts, opcijas 23  
Klientu apkalpošanas centrs 75  
Komponentu video YPbPr 56  
Kopējā interfeisa slots 72

## M

Maršrutētājs 50  
Melnas malas 26  
Multivides servera programmatūra 87  
Mājas tīkls 50  
Mūzika ar fotoattēliem 38

## N

Net TV 33  
Net TV, atvērt 33  
Net TV, pieslēgums 33

## P

Palīdzība, Meklēt 17  
Programma Perfect Pixel HD 42  
Programmatūra, atjaunināšana ar USB 54  
Programmatūra, atjaunināšana no interneta 54  
Programmatūra, pašreizējā versija 54  
Pulkstenis 47

## R

Radio kanāli 23

## S

Satelīti, meklēšana 48  
Satelīts, LNB 48  
Satelīts, noskanošana 48  
Satelīts, pievienot 48  
Satelīttelevīzijas kanāls, atjaunināt 49  
Satelīttelevīzijas kanāls, dzēst 49  
Satelīttelevīzijas kanāls, favorīts 29  
Satelīttelevīzijas kanāls, pārdēvēt 29  
Satelīttelevīzijas kanāls, pārkārtot 28  
Satelīttelevīzijas kanāls, signāls 49  
Satelīttelevīzijas kanāls, slēpt 29  
Savienojumi 56  
SD atmiņas karte 34  
SD karte, instalēt 71  
Sienas krāsa 44  
Sistēmas gaidstāves režīms 19  
Skatīties satelīttelevīziju 28  
Skaņas iestatījumi 42  
Slēdzenes kods 41  
Spēļu konsole 40  
Subtitri, automātiska nobīde 52  
Subtitri, ieslēgti bez skaņas 32  
Subtitri, valoda 32

## T

Tastatūra, ekrāna 24  
Teleteksts, divdalīgs ekrāns 36  
Teleteksts, iesaldēt 36  
Teleteksts, iestatīšana 37  
Teleteksts, T.O.P. pārskats 36  
Televizora apskats 5  
Televizora skatīšanās 23  
Televīzijas tīkla nosaukums 51  
Telpiska skaņa 22  
Telpiskā skanējuma režīms 19  
Tiešsaiste, nomas video 34  
Tīkls, bezvadu savienojuma uzstādīšana 50  
Tīkls, vadu savienojuma tīkla uzstādīšana 51  
Tīkls, vadu savienojums 70

## U

Universāla piekļuve 53  
USB, pārlūkot 38  
Uztveršanas kvalitāte 47

**V**

Vecuma ierobežojums, satelīttelevīzija 29  
Vecāku vērtējums 41  
Vecāku vērtējums, satelīttelevīzija 29  
Video (CVBS) savienojums 57  
Video atlase 23  
Viedais iestatījums, skaņa 25  
Viedie iestatījumi, atiestatīt 42

**W**

WEP drošības šifrēšana 50  
WPA drošības šifrēšana 50  
WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana) 50

**Š**

Šifrēšanas metode 50

## Europe

### CE Declaration of conformity

#### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

#### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

#### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

#### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

#### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

#### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V.  
ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ  
ΟΥΣΙΩΔΕΣ ΑΠΑΓΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ  
ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

#### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EE.

#### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EE.

#### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

#### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

#### Magyar

Alulrott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

#### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

#### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

#### Slovenščina

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevari in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

#### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. sedmee Televisiost vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

#### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

#### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoją, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

#### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-hiġġiet essenzjalji u ma provvedimenti oħrajen relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :  
<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries  
...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

#### Italia

Sistema TV wireless  
Informazioni sulle normative applicabili

#### Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo .259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
- regolamentazione della fornitura dell'accesso WLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007



# Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit)	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis)
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Brazil</b>	0800 701 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale)
	Sao Paulo (11) 2121 0203		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>България</b>	+3592 489 99 96 (Местен разговор)	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos)
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis)
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald)		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos)	<b>Română</b>	0800 894910 (gratis)
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Россия</b>	- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок - 8-800-200-0880 - Местный звонок
<b>Ελλάδα</b>	0 0800 3122 1280 Κλήση χωρίς χρέωση		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito)	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit)	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito)	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal)
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (lokal)		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free)
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)		
	CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder  
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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