

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Smart LED TV

32PHK4509
40PFK4509
50PFK4509

Rokasgrāmata

PHILIPS

Saturs

1 Mans jaunais televizors 4

- 1.1 Smart TV 4
- 1.2 App Gallery 4
- 1.3 Nomas videofilmas 4
- 1.4 Sociālie tīkli 4
- 1.5 Skype 4
- 1.6 Viedtālruni un planšetdatori 5
- 1.7 TV raidījuma pauzēšana un ieraksti 5
- 1.8 EasyLink 5

2 Uztādīšana 6

- 2.1 Izlasiet drošības instrukcijas 6
- 2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas 6
- 2.3 Padomi par vietas izvēli 6
- 2.4 Strāvas vads 6
- 2.5 Antenas kabelis 7
- 2.6 Satelīta antena 7

3 Tīkls 8

- 3.1 Bezvadu tīkls 8
- 3.2 Vadu tīkls 9
- 3.3 Tīkla iestatījumi 9

4 Savienojumi 11

- 4.1 Padomi par savienojumiem 11
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 12
- 4.3 Kopējais interfeiss - CAM 13
- 4.4 Televizora pierīce - STB 14
- 4.5 Satelīttelevīzijas uztvērējs 14
- 4.6 Mājas kinozāles sistēma - HTS 15
- 4.7 Blu-ray disku atskaņotājs 16
- 4.8 DVD atskaņotājs 16
- 4.9 Spēļu konsole 16
- 4.10 USB cietais disks 17
- 4.11 USB tastatūra vai pele 18
- 4.12 USB zibatmiņas disks 19
- 4.13 Fotokamera 19
- 4.14 Videokamera 19
- 4.15 Dators 20
- 4.16 Austiņas 20

5 Ieslēgšana 22

- 5.1 Ieslēgšana vai gaidstāve 22

6 Tālvadības pults 23

- 6.1 Taustiņu pārskats 23
- 6.2 IR sensors tālvadības pultij bez RF 24
- 6.3 Baterijas 24
- 6.4 Tīrīšana 24

7 Televīzijas kanāli 25

- 7.1 Televīzijas kanālu skatīšanās 25
- 7.2 Kanāla noskaņošana 30

8 Satelīttelevīzijas kanāli 34

- 8.1 Satelīttelevīzijas kanālu skatīšanās 34
- 8.2 Satelīttelevīzijas kanālu saraksts 34
- 8.3 Izlases satelīttelevīzijas kanāli 34
- 8.4 Satelīttelevīzijas kanālu bloķēšana 35
- 8.5 Satelīttelevīzijas noskaņošana 36

- 8.6 Problēmas ar satelītiem 40

9 Sākuma izvēlne 41

10 TV ceļvedis 42

- 10.1 Nepieciešamais aprīkojums 42
- 10.2 TV ceļveža izmantošana 42
- 10.3 Ieraksti 42

11 Avoti 43

- 11.1 Avotu saraksts 43
- 11.2 Gaidstāves režīmā 43
- 11.3 EasyLink 43

12 Taimeris un pulkstenis 44

- 12.1 Izslēgšanās taimeris 44
- 12.2 Pulkstenis 44
- 12.3 Izslēgšanas taimeris 44

13 Spēles 45

- 13.1 Spēlēt spēli 45
- 13.2 Divu spēlētāju spēles 45

14 Jūsu fotoattēli, video un mūzika 46

- 14.1 No USB savienojuma vai tīkla datora 46
- 14.2 Wi-Fi Miracast 47

15 Pause TV 49

16 Ierakstīšana 50

- 16.1 Nepieciešamais aprīkojums 50
- 16.2 Programmas ierakstīšana 50
- 16.3 Ieraksta skatīšanās 50

17 Skype 52

- 17.1 Par Skype 52
- 17.2 Nepieciešamais aprīkojums 52
- 17.3 Sāciet darbu ar Skype 52
- 17.4 Skype izvēlne 53
- 17.5 Mans profils 53
- 17.6 Personas 54
- 17.7 Zvanišana programmā Skype 55
- 17.8 Skype kredīts 56
- 17.9 Skype iestatījumi 56
- 17.10 Izrakstīšanās 58
- 17.11 Iziešana no Skype 58
- 17.12 Lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika 58

18 Smart TV 59

- 18.1 Par Smart TV 59
- 18.2 Nepieciešamais aprīkojums 59
- 18.3 Smart TV uzstādīšana 59
- 18.4 Smart TV lietojumprogrammas 59
- 18.5 Multi view 61
- 18.6 Smart TV atiestatīšana 61

19 Multi room 62

- 19.1 Par Multi room 62
- 19.2 Nepieciešamais aprīkojums 62
- 19.3 Multi room izmantošana 62

20 Iestatījumi 64

- 20.1 Uzstādīšanas izvēlne 64
- 20.2 Attēls 65
- 20.3 Skaņa 67
- 20.4 Universālā piekļuve 70

21 Specifikācijas 72

- 21.1 Vide 72
- 21.2 Uztveršana televizoros bez satelīttelevīzijas 72
- 21.3 Uztveršana televizoros ar satelīttelevīziju 73
- 21.4 Displejs 73
- 21.5 Strāvas padeve 73
- 21.6 Izmēri un svars (4509. sērija) 73
- 21.7 Savienojamība 74
- 21.8 Multivide 74

22 Programmatūra 75

- 22.1 Programmatūras atjaunināšana 75
- 22.2 Programmatūras versija 75
- 22.3 Atklātā pirmkoda programmatūra 75
- 22.4 Open source license 75

23 Traucējummeklēšana un atbalsts 81

- 23.1 Traucējummeklēšana 81
- 23.2 Reģistrēt 82
- 23.3 Palīdzība 82
- 23.4 Palīdzība tiešsaistē 82
- 23.5 Klientu apkalpošana / remonts 82

24 Drošība un apkope 84

- 24.1 Drošība 84
- 24.2 Ekrāna apkope 85

25 Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences 86

- 25.1 Lietošanas noteikumi 86
- 25.2 Autortiesības un licences 86

Alfabētiskais rādītājs 89

Mans jaunais televizors

1.1

Smart TV

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

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

Izmantojot savu televizoru ar interneta savienojumu, varat skatīties iznomātus video no tiešsaistes video veikala, lasīt tiešsaistes TV ceļvedi vai ierakstīt iecienītās TV pārraides USB cietajā diskā.

Smart TV lietojumprogrammas papildina jūsu ikdienu ar dažāda veida izklaidi un ērtiem pakalpojumiem.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Smart TV**.

1.2

App Gallery

Smart TV televizorā atveriet sadaļu **Progr. galer.**, lai pārlūkotu lietojumprogrammas - televizoram pielāgotu tīmekļa vietņu kolekciju.

Atrodiat lietojumprogrammu YouTube videoklipiem, vietējam laikrakstam, tiešsaistes fotoalbumam, tīkliem Facebook, Twitter u. c.

Pieejamas aplikācijas video iznomāšanai no tiešsaistes video veikala un aplikācijas nokavēto pārraižu skatīšanai.

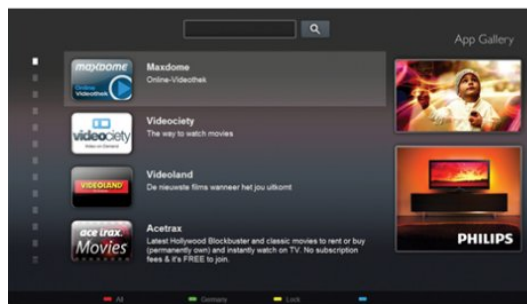
Ja lietojumprogrammu galerijā nav ietverta meklētā programma, izmēģiniet meklēt tīmeklī un internetā no televizora.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Progr. galer.**

1.3

Nomas videofilmas

Lai skatītos **nomas video**, nav jādodas ārpus mājām. Vienkārši iznomājat jaunākās filmas no vietējā tiešsaistes video veikala.



Ieslēdziet Smart TV un pievienojiet video nomas lietojumprogrammu Smart TV sāklaplai.

Atveriet video nomas lietojumprogrammu, izveidojiet personīgo kontu, atlasiet filmu un nospiediet atskaņošanas pogu. Nekādas neērtas lejupielādēšanas - filmu varat skatīties uzreiz*.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Nomas video**.

* Atkarībā no izvēlētas video nomas video straumēšanas pakalpojuma.

1.4

Sociālie tīkli

Nav jāpieceļas no dīvāna, lai aplūkotu draugu ziņojumus datorā. Atveriet Smart TV, atlasiet savu **sociālā tīkla** lapu un nosūtiet atbildes ziņojumu, atrodoties savā dīvānā.



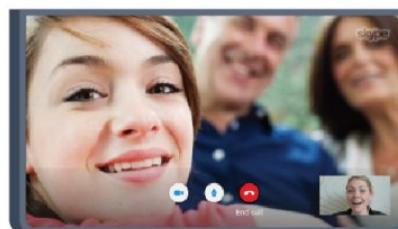
Smart TV atbalsta populāros sociālos tīklus Facebook un Twitter.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Progr. galer.**

1.5

Skype

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



Varat piezvanīt saviem draugiem uz jebkuru vietu pasaulē un viņus aplūkot TV ekrānā.

Lai veiktu video zvanu, nepieciešama kamera ar iebūvētu mikrofoni un labs interneta savienojums. Dažiem Philips televizoriem ir iebūvēta kamera un mikrofons.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Skype**.

1.6

Viedtālruni un planšetdatori

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



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

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi aplikāciju **MyRemote**.

1.7

TV raidījuma pauzēšana un ieraksti

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



Pauzējiet raidījumu un atbildiet uz steidzamu telefona zvanu vai vienkārši pārņemiet pārtraukumu sporta spēles laikā, kamēr

televizors saglabā pārraidi USB cietajā diskā. Vēlāk varat atsākt skatīšanos.

Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat arī ierakstīt digitālās apraides. Varat ierakstīt, kad skatāties attiecīgo pārraidi, vai arī ieplānot pārraides ierakstīšanu nākotnē.

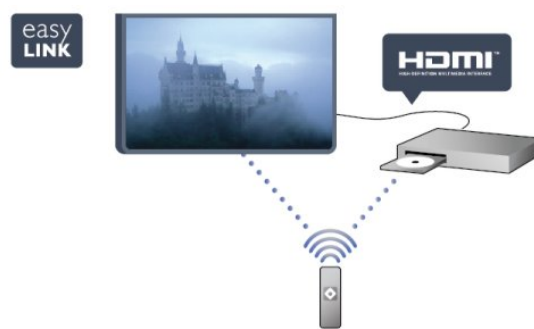
Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **TV pauze** vai **Ierakstīšana**.

1.8

EasyLink

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

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



Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **EasyLink**.

Uzstādīšana

2.1

Izlasiet drošības instrukcijas

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms izmantot televizoru.

Palīdzības sadaļā atveriet **Drošība un apkope > Drošība**.

2.2

Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

Televizora statne

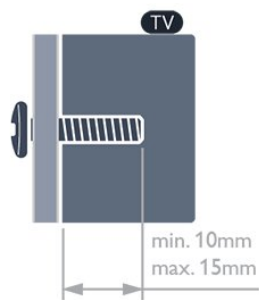
Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes www.philips.com.

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

Stiprinājums pie sienas

Šis televizors ir sagatavots arī VESA standartiem atbilstošai sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi). Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu VESA kodu . . .

Lai droši piestiprinātu skavu, izmantojiet skrūves ar attēlā norādīto garumu.



- 5609. sērijas 47 collu/55 collu televizoram
VESA MIS-F 400x400, M6
- 5609. sērijas 42 collu televizoram
VESA MIS-F 200x200, M6
- 5509. sērijas 55 collu televizoram
VESA MIS-F 400x400, M6
- 5509. sērijas 32 collu/40 collu/48 collu televizoram
VESA MIS-F 400x200, M6
- 4509. sērijas 50 collu televizoram
VESA MIS-F 400x200, M6
- 4509. sērijas 40 collu televizoram

VESA MIS-F 200x200, M6

- 4509. sērijas 32 collu televizoram

VESA MIS-F 100x100, M6

Ievērošanai

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

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

2.3

Padomi par vietas izvēli

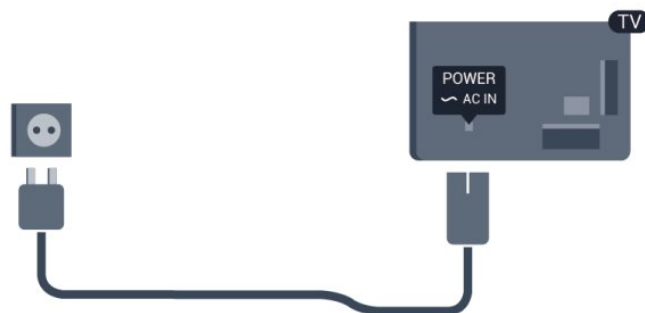
- Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.
- Novietojiet televizoru līdz 15 cm attālumā no sienas.
- Ideālo televizora skatīšanās attālumu nosaka, ekrāna diagonāles garumu reizinot ar trīs. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.



2.4

Strāvas vads

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



Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja

paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet sadaļu Ieslēgšana, lai iegūtu informāciju par televizora ieslēgšanu un izslēgšanu.

2.5

Antenas kabelis

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

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

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



2.6

Satelīta antena

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



Tīkls

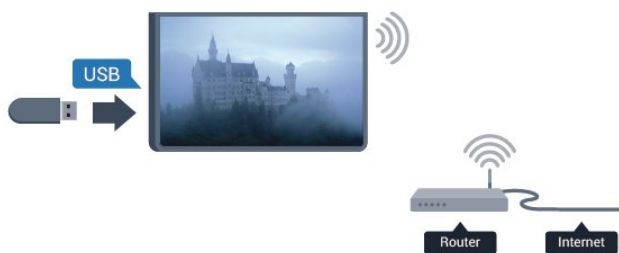
3.1

Bezvadu tīkls

Nepieciešamais aprīkojums

Lai televizoru bezvadu tīklā savienotu ar internetu, nepieciešams:

- Philips bezvadu USB adapteris
- Bezvadu maršrutētājs: izmantojiet liela ātruma (platjoslas) savienojumu ar internetu.



- 1 - Ieslēdziet bezvadu tīkla adapteri.
- 2 - Savienojiet Philips USB adapteri PTA128 ar televizora USB savienotāju. Instalēšana bezvadu tīklā sākas automātiski.
- 3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Tīkla ierīces

Televizoru var savienot ar citām ierīcēm bezvadu tīklā, piemēram, ar datoru vai viedtālruni. Varat izmantot datoru ar Microsoft Windows vai Apple OS X.

Failu koplietošana


Šajā televizorā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūziku un videoklipus. Izmantojiet nesenu multivides servera programmatūras versiju, piemēram, Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgu.

Instalējiet multivides servera programmatūru savā datorā un iestatiet, lai koplietotu multivides failus ar televizoru. Izlasiet multivides servera programmatūras rokasgrāmatu, lai iegūtu papildinformāciju. Lai skatītos vai atskaņotu failus televizorā, šai programmatūrai jādarbojas arī datorā.

* Philips MediaManager programmatūru varat lejupielādēt no Philips atbalsta vietnes www.philips.com/support

Savienojuma izveide

Izpildiet 1.-5. darbību.

1. **darbība** - Pārliecinieties, vai bezvadu tīkla maršrutētājs ir ieslēgts.
2. **darbība** - Nospiediet , atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet

OK (Labi).

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

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

5. **darbība** - Atlasiet **Bezvadu** un nospiediet OK (Labi).

6. **darbība** - Atlasiet **Skenēt**, lai atrastu bezvadu tīklu. Ja maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā instalēšana), varat atlasīt **WPS**. Atlasiet vēlamo opciju un nospiediet OK (Labi).

• Skenēt

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

• WPS

Ja maršrutētājs atbalsta WPS, varat tieši izveidot savienojumu, neizmantojot skenēšanu. Pieejiet pie maršrutētāja, nospiediet pogu WPS un atgriezieties pie televizora 2 minūšu laikā. Pēc tam nospiediet **Connect** (Pievienot), lai izveidotu savienojumu.

Ja mājas tīklā ir ierīces, kas izmanto WEP drošības šifrēšanas sistēmu, nevar izmantot WPS.

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

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

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

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

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

• Standarta

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

• WPS PIN


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

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

Tīkla konfigurācija

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

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

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet  atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet OK (Labi). Atlasiet **Tīkla iestatījumi**

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

Tīkla problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krānsis, DECT bezvadu tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliecinieties, vai ugunsmūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

Nedarbojas internets

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

Datora un interneta savienojums ir lēns

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

3.2

Vadu tīkls

Nepieciešamais aprīkojums

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



Failu koplietošana

Šajā televizorā varat atvērt datorā saglabātos fotoattēlus, mūziku un videoklipus. Izmantojiet nesenu multivides servera programmatūras versiju, piemēram, Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ vai līdzīgu. Instalējiet multivides servera programmatūru savā datorā un iestatiet, lai koplietotu multivides failus ar televizoru. Izlasiet

multivides servera programmatūras rokasgrāmatu, lai iegūtu papildinformāciju. Lai skatītos vai atskaņotu failus televizorā, šai programmatūrai jādarbojas arī datorā.

* Philips MediaManager programmatūru varat lejupielādēt no Philips atbalsta vietnes www.philips.com/support

Lai iegūtu pārskatu par atbalstīto multivides servera programmatūru, sadaļā **Palīdzība** nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Multivides servera programmatūra, atbalstītā**.

Maršrutētāja pievienošana

Lai pievienotu un iestatītu maršrutētāju, izpildiet no **1.** līdz **5.** darbībai.

- 1 - Savienojiet maršrutētāju ar televizoru, izmantojot tīkla vadu (Ethernet vadu**).
- 2 - Pārliecinieties, ka maršrutētājs ir ieslēgts.
- 3 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izveidot savienojumu ar tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Vadu** un nospiediet **OK** (Labi).

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

Tīkla konfigurācija

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

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

Lai televizorā iestatītu statisko IP adresi, nospiediet **▲** atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla iestatījumi** > **Tīkla konfigurācija** > **Statiskā IP**. Kad izvēlnē ir atlasīta opcija Statiskā IP, varat iestatīt IP adresi un citus nepieciešamos iestatījumus tās pašas izvēlnes sadaļā **Statiskā IP konfigurācija**.

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

3.3

Tīkla iestatījumi

Lai atvērtu sadaļu Tīkla iestatījumi . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

• **Skatīt tīkla iestatījumus**

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

• **Tīkla iestatījumi**

- **Tīkla veids**

Iestata vadu vai bezvadu tīklu.

- Tīkla konfigurācija

Iestata tīkla konfigurāciju kā DHCP vai statisko IP.


- **Wi-Fi multivides atskaņošana**

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

- **Statiskā IP konfigurācija**

Ja tīkla iestatījumu izvēlnē atlasīta statiskā IP, šeit varat iestatīt visus nepieciešamos statiskās IP iestatījumus.

- **Wi-Fi Miracast**

Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Miracast, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Wi-Fi Miracast™**.

- **Wi-Fi Miracast grupas atiestatīšana**

Notīriet visu ar Miracast izmantoto pievienoto un bloķēto ierīču sarakstu.

- **TV tīkla nosaukums**

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

- **Netflix iestatījumi**

Pielāgot Netflix iestatījumus.

- **Interneta atmiņas notīrīšana**

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

Savienojumi

4.1

Padomi par savienojumiem

Saslēgšanas pamācība

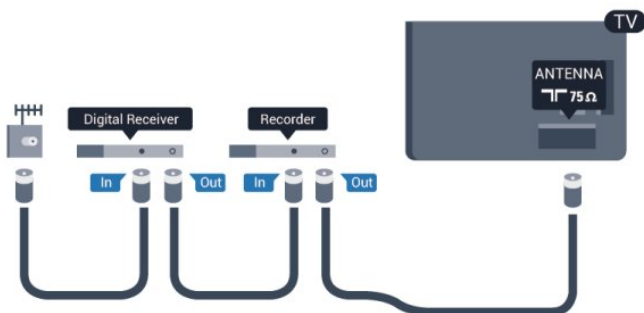
Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

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

Atveriet vietni www.connectivityguide.philips.com

Antena

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



HDMI

HDMI CEC

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.



EasyLink HDMI CEC

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

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet

Atslēgvārdi un atrodiet **EasyLink CEC**.

DVI—HDMI

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

Kopēšanas aizsardzība

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

HDMI ARC

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

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

Lai pievienotu mājas kino sistēmu, varat izmantot jebkuru šī televizora HDMI savienojumu, taču ARC ir pieejams vienlaikus tikai 1 ierīcei/savienojumam.

Ja vēlaties izslēgt ARC HDMI savienojumiem, nospiediet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > HDMI ARC**.

Y Pb Pr - Audio kreisā/labā

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

- Y un CVBS ir viena un tā pati līzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio līzdas.

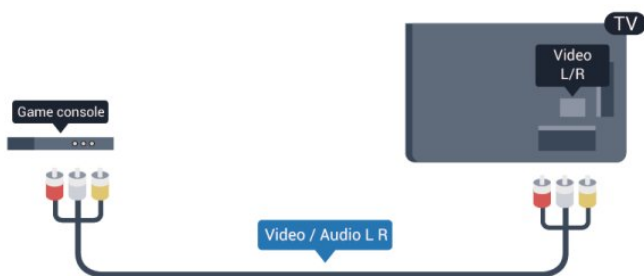


- Tikai televizoriem ar komponentu savienojumiem.

CVBS - Audio kreisā/labā

CVBS - Composite Video ir augstas kvalitātes savienojums. Papildus CVBS signālam tiek pievienoti audio kreisās un labās puses signālu vadi, lai nodrošinātu skaņu.

- Y un CVBS ir viena un tā pati līnija.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio līnijas.



- Tikai televizoriem ar komponentu/kompozītsavienojumiem.

SCART

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

Izmantojiet komplektā iekļauto SCART adaptera vadu, lai pievienotu ierīci.



Audio izvade — optiskā

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



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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades iestatījumi**.

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

4.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

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



EasyLink iestatīšana

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

HDMI CEC citu zīmolu produktos

HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visu zīmolu produkti

ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink.

Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

Ierīču lietošana

Lai kontrolētu ierīci, kas pievienota HDMI ligzdai un iestatīta ar EasyLink, atlasiet ierīci vai tās veikto darbību televizora savienojuma sarakstā. Nospiediet **SOURCES** (Avoti), atlasiet pie HDMI savienojuma pievienotu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).



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

Piezīme: uz TV tālvadības pults komandām reaģēs tikai ierīces, kas atbalsta **EasyLink tālvadības** funkciju.

EasyLink iestatījumi

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

EasyLink

Lai pilnībā izslēgtu EasyLink . . .

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

EasyLink tālvadība

Ja vēlaties izveidot saziņu starp ierīcēm, bet nevēlaties tās vadīt ar televizora tālvadības pulti, varat atsevišķi atslēgt EasyLink tālvadības funkciju. EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **EasyLink tālvadība** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

Pixel Plus saite

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

Automātiska subtitru nobīde

Ja atskaņojat DVD vai Blu-ray disku Philips disku atskaņotājā, kas atbalsta subtitrus, televizors var pārvietot subtitrus uz augšu. Subtitri būs redzami neatkarīgi no izvēlēta attēla formāta. Televizors tiek piegādāts ar ieslēgtu automātiskās subtitru nobīdes funkciju.

Lai izslēgtu automātisko subtitru nobīdi, EasyLink iestatījumu izvēlnē atlasiet **Automātiska subtitru nobīde** un pēc tam atlasiet **Izslēgts**.

Automātiska ierīču izslēgšana

Varat iestatīt televizoru izslēgt pievienotās ar HDMI-CEC saderīgās ierīces, ja tās nav aktīvais avots. Televizors pārslēdz pievienoto ierīci gaidstāves režīmā pēc 10 neaktivitātes minūtēm.

4.3

Kopējais interfeiss - CAM

CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas raidorganizācijas. Priekšapmaksas CI+ modulis atkodē televīzijas raidorganizāciju kodētās programmas. Digitālās televīzijas raidorganizācijas nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) maksas programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

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

Lai iegūtu papildinformāciju par CAM moduļa pievienošanu, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiet **Kopējais interfeiss CAM**.

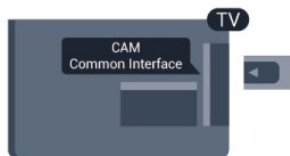


CAM

CAM moduļa ievietošana

Pirms CAM ievietošanas izslēdziet televizoru.

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



Izmantojiet televizora kopējā interfeisa slotu, lai ievietotu CAM karti.

Kad kartes priekšpuse ir pavērsta pret jums, uzmanīgi ievietojiet CAM līdz atdurei.

Atstājiet karti slotā.

CAM aktivizēšana var ilgt vairākas minūtes. Pēc CAM izņemšanas pārraides pakalpojums televizorā būs deaktivizēts.

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

CAM iestatījumi

Lai iestatītu CAM televīzijas pārraižu paroles vai PIN kodus, nospiediet **⏏**, atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

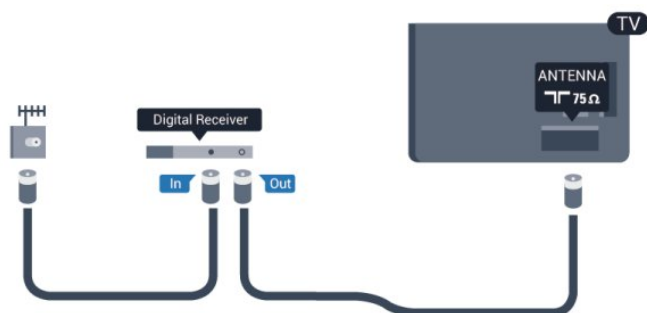
Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kopējais interfeiss**.

Atlasiet CAM televīzijas raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

4.4

Televizora pierīce - STB

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



Papildus antenas savienojumiem izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu televizora pierīci ar televizoru.

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



Izslēgšanas taimeris

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

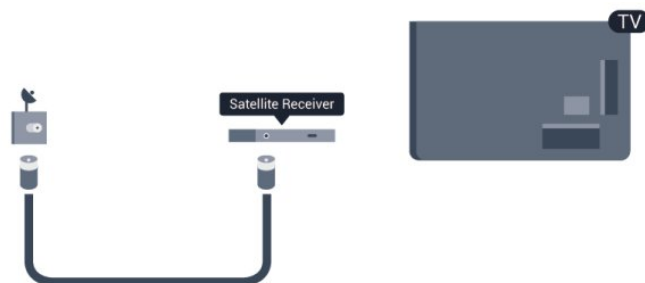
Lai izslēgtu izslēgšanas taimeru, nospiediet **⏏** atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **Izslēgts**.

4.5

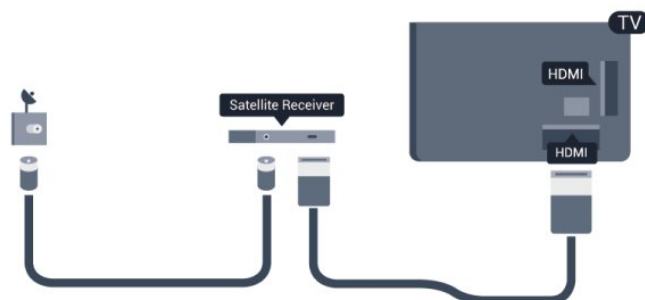
Satelīttelevīzijas uztvērējs

- Savienojiet satelīta antenas vadu ar satelīttelevīzijas uztvērēju.



Papildus antenas savienojumiem izmantojiet arī HDMI vadu, lai savienotu ierīci ar televizoru.

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



Izslēgšanas taimeris

Ja izmantojat tikai televizora pierīces tālvadības pulti, izslēdziet šo

automātisko taimeru, lai televizors netiktu automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā nav nospiests neviens televizora tālvadības pults taustiņš.

Lai izslēgtu izslēgšanas taimeru, nospiediet **⏻** atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **Izslēgts**.

4.6

Mājas kinozāles sistēma - HTS

HTS pievienošana

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

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

HDMI ARC

Ja jūsu mājas kino sistēmai ir HDMI ARC savienojums, varat to pievienot jebkurai televizora HDMI ligzdai. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

Visi televizora HDMI savienojumi var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel — ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu.



Ja mājas kinozāles sistēmai nav HDMI ARC savienojuma, pievienojiet optisko audio vadu (Toslink), lai pārsūtītu televizora skaņu uz mājas kinozāles sistēmu.



Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas

kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **⏻** **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio un video sinhronizācija**.

Audiosignāla izvades iestatījumi

Audiosignāla izvades aizkave

Ja televizoram ir pievienota mājas kino sistēma, televizora attēlam jābūt sinhronizētam ar mājas kino sistēmas skaņu.

Automātiska audio un video sinhronizēšana

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

Audio sinhronizēšanas aizkave

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Palieliniet aizkaves vērtību mājas kinozāles sistēmā, līdz attēls atbilst skaņai. Var būt nepieciešama 180 ms aizkaves vērtība. Skatiet mājas kinozāles sistēmas lietotāja rokasgrāmatu. Ja aizkaves vērtība ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā, jāizslēdz audiosignāla izvades aizture televizorā.

Lai izslēgtu audiosignāla izvades aizkavi . . .

- 1 - Nospiediet **⏻** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Izslēgts** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet **⏻**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audiosignāla izvades nobīde

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

Lai sinhronizētu skaņu televizorā . . .

- 1 - Nospiediet **⏻** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Ar slīdjoslu iestatiet skaņas nobīdi un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **⏻**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades formāts

Ja jums ir mājas kinozāles sistēma (HTS) ar daudzkanālu skaņas apstrādes iespējām, piemēram, Dolby Digital, DTS® vai līdzīgi, iestatiet audiosignāla izvades formātu kā Daudzkanālu. Izmantojot daudzkanālu iestatījumu, televizors var nosūtīt saspiestu daudzkanālu skaņas signālu no televīzijas kanāla vai pie mājas kinozāles sistēmas pievienota atskaņotāja. Ja jūsu mājas kinozāles sistēmai nav daudzkanālu skaņas apstrādes iespēju, atlasiet Stereo.

Lai iestatītu audiosignāla izvades formātu . . .

- 1 - Nospiediet **⏠** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izejas aizkave**.
- 3 - Atlasiet **Daudzkanālu** vai **Stereo**.
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio izvades izlīdzināšana

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

Lai izlīdzinātu skaļuma atšķirības . . .

- 1 - Nospiediet **⏠** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izvades izlīdzināšana**.
- 3 - Ja skaļuma atšķirība ir liela, atlasiet **Vairāk**. Ja skaļuma atšķirība ir neliela, atlasiet **Mazāk**.
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

Problēmas ar HTS skaņu

Skaņa ar skaļu troksni

Ja skatāties video no pievienota USB zibatmiņas diska vai pievienota datora, skaņa no mājas kinozāles sistēmas var būt izkropļota. Šis troksnis rodas, ja audio vai video failam ir DTS skaņa, taču mājas kinozāles sistēmai nav DTS skaņas apstrādes. Varat to novērst, iestatot televizora iestatījumu **Audio izvades formāts** kā **Stereo**.

Nospiediet **⏠** un atlasiet **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Audio izvades formāts**.

Nav skaņas

Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles sistēmā, pārbaudiet šādus aspektus . . .

- Pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles

sistēmas **HDMI ARC** savienojumam. Visi televizora HDMI savienojumi ir HDMI ARC savienojumi.

- Pārbaudiet, vai televizora **HDMI ARC** iestatījums ir **ieslēgts**. Nospiediet **⏠** un atlasiet **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > HDMI ARC**.

4.7

Blu-ray disku atskaņotājs

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



Ja Blu-ray disku atskaņotājs atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet **— Atslēgvārdi** un atrodi **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

DVD atskaņotājs

Lai savienotu DVD atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu.

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



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

Lai iegūtu papildinformāciju par EasyLink izmantošanu, nospiediet **— Atslēgvārdi** un atrodi **EasyLink HDMI CEC**.

Spēļu konsole

HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, pievienojiet konsoli televizoram, izmantojot ātrdarbību HDMI vadu



Y Pb Pr - Audio kreisā/labā

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot komponenta video vadu (Y Pb Pr) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.



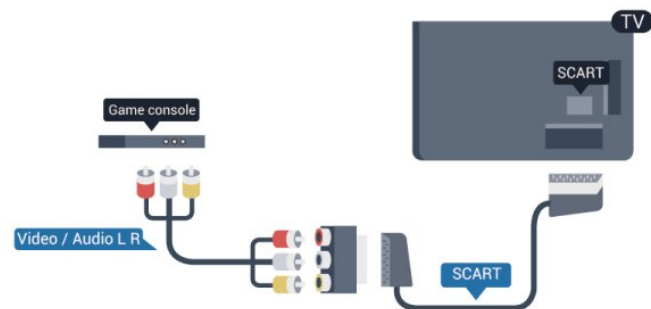
- Y un CVBS ir viena un tā pati ligzda.
- Komponentu un kompozītsavienojumiem ir tās pašas audio ligzdas.

CVBS - Audio kreisā/labā/SCART

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot kompozīta vadu (CVBS) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.

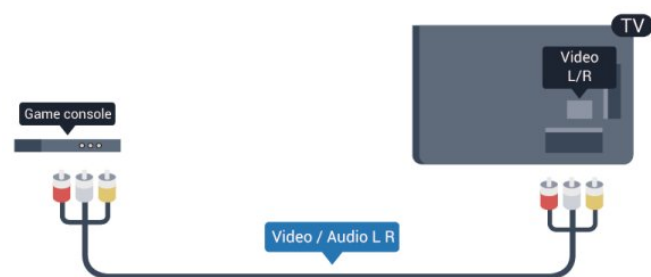
Ja jūsu spēļu konsolei ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet kreisās/labās puses video audio — SCART adapteri, lai pievienotu spēļu konsoli pie SCART savienojuma.

Piezīme: CVBS-SCART adapteris nav iekļauts televizora komplektācijā.



CVBS - Audio kreisā/labā

Pievienojiet spēļu konsoli, izmantojot kompozīta vadu (CVBS) un audio kreisās/labās puses vadu, pie televizora.



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

USB cietais disks

Nepieciešamais aprīkojums

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

Lai apturētu

Lai paustu apraidi, nepieciešams ar USB 2.0 saderīgs cietais disks ar vismaz 32 GB ietilpību.

Lai ierakstītu

Lai paustu un ierakstītu apraidi, nepieciešama vismaz 250 GB diska ietilpība.



TV ceļvedis

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

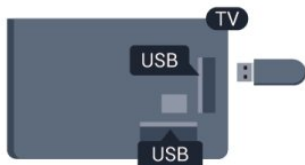
Tālvadības pultī nospiediet taustiņu **≡ TV GUIDE** (TV ceļvedis). Ja TV ceļveža lapā ir ierakstīšanas poga, varat veikt ierakstus.

Lai iegūtu papildinformāciju par USB cietā diska instalēšanu, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **USB cietais disks, instalēšana**.

Noskaņošana

Pirms pauzēt vai ierakstīt apraidi, jāpievieno un jāformatē USB cietais disks. Ja vēlaties ierakstīt apraidi ar TV ceļveža datiem no interneta, pirms uzstādīt USB cieto disku, jūsu televizorā jābūt iestatītam interneta pieslēgumam. Formatēšanas laikā tiks izdzēsti visi faili no USB cietā diska.

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



2 - Ieslēdziet USB cieto disku un televizoru.

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

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

Brīdinājums!

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **TV pauze** vai **Ierakstīšana**.

4.11

USB tastatūra vai pele

USB tastatūra

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

Televizoram var pievienot tastatūru un peli. Savienošanai izmantojiet vienu no **USB** savienojumiem.



Tastatūras iestatīšana

Lai iestatītu USB tastatūru, ieslēdziet televizoru un pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora **USB** savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasi. Ja vispirms izvēlaties kirilicas vai grieķu tastatūras izkārtojumu, varat izvēlēties sekundāro latīņu tastatūras izkārtojumu.

Lai mainītu tastatūras izkārtojumu pēc tā iestatīšanas...

1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

Kanālu pārdēvēšanas taustiņi

- Ievades taustiņš = OK
- Atpakaļatkāpe = dzēst rakstzīmi pirms kursora
- Bultiņu taustiņi = navigēt teksta laukā
- Lai pārslēgtu tastatūras izkārtojumus, ja ir iestatīts sekundārais izkārtojums, vienlaikus nospiediet taustiņus **Ctrl + Shift**.

Smart TV lietojumprogrammu un interneta lapu taustiņi

- Shift + Tab = tālāk un atpakaļ
- Home = ritināt līdz lapas augšpusei
- End = ritināt līdz lapas apakšai
- Page Up = pārlēkt vienu lapu uz augšu
- Page Down = pārlēkt vienu lapu uz leju
- + = tuvināt par vienu pakāpi
- - = tālināt par vienu pakāpi
- * = ietilpināt tīmekļa lapu ekrāna platumā.

USB pele

USB peles pievienošana

Lai pārvietotos interneta lapās, varat pievienot USB peli (USB-HID tipa).

Interneta lapā varat vieglāk atlasīt saites un noklikšķināt uz tām.



Peles pievienošana

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

Peles klikšķi

- Kreisais klikšķis = **OK**
- Labais klikšķis = **Atpakaļ** ↩

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

Lai iegūtu papildinformāciju par tastatūras pievienošanu, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **USB** tastatūra.

Peles ātrums

Varat noregulēt peles kustības ātrumu ekrānā.

Lai noregulētu ātrumu . . .

- 1 - Nospiediet **Ā** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Televizora iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > Rādītāja/peles iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai palielinātu vai samazinātu ātrumu.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai saglabātu un aizvērtu iestatījumu.
- 6 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

4.12

USB zibatmiņas disks

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

Ievietojiet USB zibatmiņas disku vienā no televizora **USB** savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.



Televizors noteiks zibatmiņas disku un atvērs sarakstu ar tā saturu.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **Atslēgvārdi**.

SOURCE (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).

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

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

Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB zibatmiņas diska, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Fotoattēli, video un mūzika**.

4.13

Fotokamera

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

Savienojumam izmantojiet vienu no televizora **USB** savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.



Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **Atslēgvārdi**.

SOURCE (Avots), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).

Kamera, iespējams, jāiestata tā, lai tā pārsūtītu saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol — attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

Lai iegūtu informāciju par fotoattēlu skatīšanos, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodiat **Fotoattēli, video un mūzika**.

4.14

Videokamera

HDMI

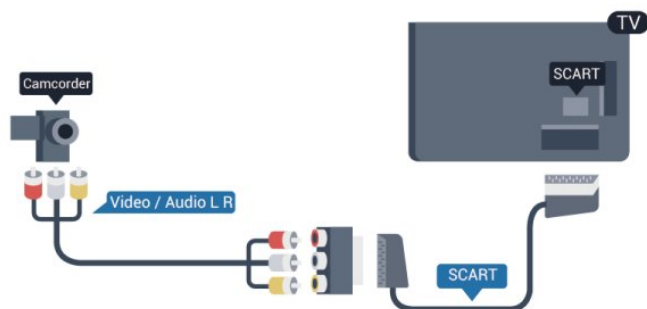
Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, savienojiet videokameru ar televizoru, izmantojot HDMI vadu.



CVBS - Audio kreisā/labā/SCART

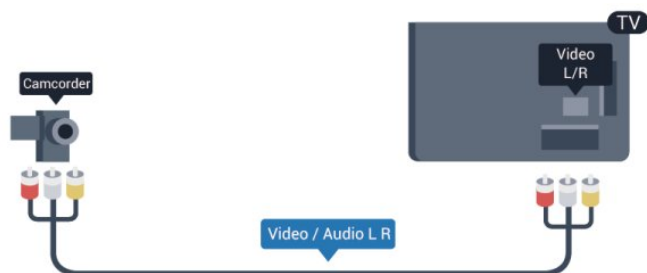
Videokameras pievienošanai varat izmantot HDMI, YPbPr vai SCART savienojumu. Ja videokamerai ir tikai video (CVBS) un kreisās/labās puses audio izeja, izmantojiet video un audio kreisās/labās puses ieejas-SCART adapteri, lai pievienotu SCART savienojumam.

Piezīme: CVBS-SCART adapteris nav iekļauts televizora komplektācijā.



CVBS - Audio kreisā/labā

Izmantojiet video audio L/R vadu, lai pievienotu videokameru pie televizora.



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

4.15

Dators

Pievienot

Televizoram var pievienot datoru un izmantot televizoru kā datora monitoru.

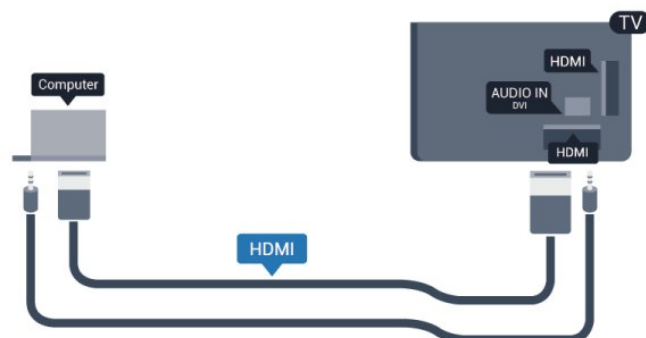
Ar HDMI

Lai pievienotu datoru televizoram, izmantojiet HDMI vadu.



Ar DVI pie HDMI ligzdas

Var izmantot arī DVI-HDMI adapteri, lai pievienotu datoru HDMI ligzda, un pieslēgt audio L/R vadu (mini spraudnis 3,5 mm) televizora aizmugurē esošajai AUDIO IN L/R ligzda.



Iestatījumi

Ideāli piemērots monitora iestatījums

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


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

Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .





- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Darbības veids** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Spēle** (spēļu spēlēšanai) vai atlasiet **Dators** (filmas skatīšanai) un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad beidzat spēlēt, neaizmirstiet iestatīt Spēle vai dators atpakaļ uz **Dators**.

Austiņas

Varat pievienot austiņas televizora  savienojumam. Savienojums ir mini spraudnis 3,5 mm. Austiņu skaļumu varat noregulēt atsevišķi.

Lai noregulētu skaļumu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Skaņa** > **Austiņu skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu skaļumu.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.



Ieslēgšana

5.1

Ieslēgšana vai gaidstāve


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

Ja nedeg sarkanā indikatora lampiņa, nospiediet ieslēgšanas pogu televizora sānos, lai aktivizētu gaidstāves režīmu. Iedegsies sarkanā indikatora lampiņa.



Kad televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet  uz tālvadības pults, lai ieslēgtu televizoru.

Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

Izslēgšana

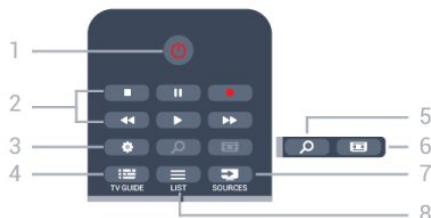
Lai izslēgtu televizoru, nospiediet ieslēgšanas pogu televizora sānos. Nedeg sarkanā indikatora lampiņa. Televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē minimālu enerģijas daudzumu. Lai pilnībā izslēgtu televizoru, atvienojiet strāvas kontaktdakšu. Atvienojot strāvas kontaktdakšu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

Tālvadības pulsts

6.1

Taustiņu pārskats

Augšdaļa



1 - Gaidstāve / Ieslēgts

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā.

2 - Atskaņošanas un ierakstīšanas taustiņi

- Atskaņot , lai atskaņotu saturu.
- Pauze , lai pauzētu atskaņošanu
- Apturēt , lai apturētu atskaņošanu
- Attīt , lai attītu
- Ātri tīt uz priekšu , lai ātri pārtītu uz priekšu
- Ierakstīt , lai sāktu ierakstīšanu

3 - Iestatījumi

Lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

4 - TV GUIDE (TV ceļvedis)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.

5 - SEARCH (Meklēt)

Lai atvērtu biežāk meklēto frāžu lapu.

6 - Attēla formāts

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu attēla formāta izvēlni.

7 - SOURCES (Avoti)

Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni - pievienoto ierīču sarakstu.

8 - LIST (Saraksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu kanālu sarakstu.

Vidus



1 - SMART TV

Nospiediet, lai atvērtu Smart TV sāklapu.

2 - Krāsu taustiņi

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Zilais taustiņš , atver palīdzību.

3 - INFO (Informācija)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni informāciju par pārraidi.

4 - BACK (Atpakaļ)

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.

Lai aizvērtu izvēlni, nemainot iestatījumu.

Lai pārietu uz iepriekšējo Smart TV lapu.

5 - HOME (Sākums)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni.

6 - TV EXIT (Iziet)

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanas.

7 - OPTIONS (Opcijas)

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

8 - OK (Labi) taustiņš

Lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.

9 - Bultiņu / navigācijas taustiņi

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

10 - MULTIVIEW

Lai atvērtu īpaši mazu ekrānu.

Apakšdaļa



1 - Skaļums

Nospiediet, lai regulētu skaļuma līmeni.

2 - Ciparu taustiņi un teksta tastatūra

Nospiediet, lai tieši izvēlētos televīzijas kanālu vai ievadītu tekstu.

3 - SUBTITLE (Subtitri)

Lai ieslēgtu, izslēgtu subtitrus vai pārslēgtu uz automātisko režīmu.

4 - Izslēgt skaņu

Nospiediet, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.

5 - Kanāls

Lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu kanālu sarakstā.

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

6 - TEXT (Teleteksts)

Lai atvērtu vai aizvērtu tekstu / teletekstu.

6.2

IS sensors tālvadības pultij bez RF

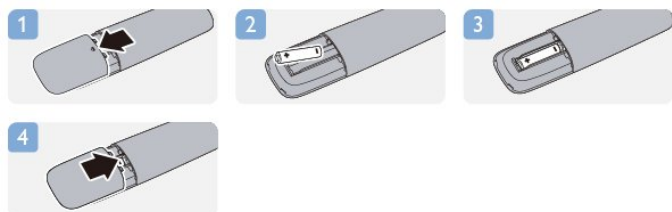
Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pults, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti infrasarkanie stari. Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pavērsiet to pret infrasarkanā staru sensoru televizora priekšpusē.



6.3

Baterijas

- 1 - Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
- 2 - Nomainiet vecās baterijas ar 2 **AAA-R03-1,5 V** tipa baterijām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un - poli.
- 3 - Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.



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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Lietošanas beigas**.

6.4

Tīrīšana

Tālvadības pults ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

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

Televīzijas kanāli

7.1

Televīzijas kanālu skatīšanās

Kanālu pārslēgšana

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

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



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

Lai pārslēgtu uz iepriekšējo kanālu, nospiediet **⏮**.

Kanāla pārslēgšana no kanālu saraksta

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



Kanālu sarakstā var saglabāt vairākas lapas ar kanāliem. Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet **⏮ +** vai **⏭ -**. Lai aizvērtu kanālu sarakstu, nepārslēdzot kanālu, vēlreiz nospiediet **≡ LIST** (Saraksts).

Radio kanāli

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas noskaņošanas laikā tiek iestatītas automātiski. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu.

Kanālu saraksts

Favorītu kanāli

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

Izlases kanālu sarakstu izveidošana

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Atlasiet Visi, lai skatītos visus kanālus.
- 3 - Atlasiet kanālu un nospiediet **⏮** lai atzīmētu kā izlases kanālu.
- 4 - Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar **★**.
- 5 - Lai pabeigtu, nospiediet **⏮**. Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.

Lai noņemtu kanālu no izlases saraksta, atlasiet kanālu, izmantojot **★**, pēc tam vēlreiz nospiediet **⏮** lai noņemtu izlases atzīmi.

Pārkārtot

Izlases kanālu sarakstā varat mainīt kanālu secību (pozīciju).

- 1 - Kanālu sarakstā **Izlase** iezīmējiet kanālu, kam vēlaties mainīt pozīciju.
- 2 - Nospiediet **⏮**.
- 3 - Atlasiet kanālu pārkārtošanai un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **navigācijas pogas**, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Kad esat pabeidzis, nospiediet **TV EXIT** (Iziet), lai izietu no izlases kanālu saraksta.

Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Kanālu saraksta skati

Kanālu sarakstos varat atrast visus noskaņotos TV un radio kanālus.

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

Kanālu logotipi

Dažās valstīs televizorā var būt redzami kanāli logotipi. Ja nevēlaties redzēt šos logotipus, varat tos izslēgt. Kanālu logotipu izslēgšana. . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > USB tastatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **⏮**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu pārdēvēšana

Kanālu sarakstā jūs varat pārdēvēt kanālus.

1 - Kādā no kanālu sarakstiem atlasiet kanālu, ko vēlaties pārdēvēt.

2 - Atlasiet pārdēvējamo kanālu.

3 - Nospiediet .

Varat ievadīt tekstu ar tālvadības pults tastatūru vai atvērt ekrāna tastatūru.


Ar ekrāna tastatūru


- Lai atvērtu ekrāna tastatūru, novietojiet kursoru nosaukuma teksta laukā un nospiediet **OK** (Labi).


- Lai dzēstu rakstzīmi kursora priekšā, nospiediet .

Atpakaļatkāpe.

- Lai ievadītu rakstzīmi, atlasiet rakstzīmi ar bultiņu taustiņiem un nospiediet **OK** (Labi).

- Lai atlasītu lielos burtus, nospiediet .

- Lai atlasītu ciparus vai speciālās rakstzīmes, nospiediet .

- Kad esat pabeidzis, nospiediet  lai aizvērtu ekrāna tastatūru.

- Lai pabeigtu pārdēvēšanu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).


Ar tālvadības pults tastatūru*

- Lai dzēstu rakstzīmi, novietojiet kursoru aiz rakstzīmes un nospiediet .

- Lai ievadītu rakstzīmi, nospiediet tastatūras rakstzīmi.

- Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Pabeigts**.

Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai pabeigtu pārdēvēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par tastatūras izmantošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tālvadības pults, tastatūra**.

* Tikai tālvadības pultij ar tastatūru

Bloķēt kanālu

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



Bloķēt kanālu

Varat bloķēt kanālu, lai neļautu bērniem to skatīties. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu . . .

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

2 - Jebkurā sarakstā atlasiet bloķējamo kanālu.

3 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķētais kanāls tiek apzīmēts ar .

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu.

Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt kanālu**.

Jums būs jāievada bērnu slēdzenes kods.

Vecuma ierobežojums

Lai bērniem neļautu skatīties vecumam neatbilstošu pārraidi, varat izmantot vecuma ierobežojumu.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas pārraižu skatīšanās vecuma ierobežojumus. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta.

Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Vecuma ierobežojums (vecāku vērtējums) tiek iestatīts visiem kanāliem.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežoj.** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.

4 - Iestatiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).

5 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecāku novērtējumu, kā vecuma iestatījumu atlasiet **Nav**.

Televīzora būs jāievada kods, lai atbloķētu pārraidi. Dažu operatoru gadījumā televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu.

Bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

Lai iestatītu bloķētāja kodu vai mainītu pašreizējo kodu . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bloķēt bērniem > Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Ja kods jau ir iestatīts, ievadiet pašreizējo bērnu bloķētāja kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu.

Jaunais kods ir iestatīts.

Vai esat aizmirsis bērnu slēdzenes kodu?

Ja esat aizmirsis kodu, varat apiet pašreizējo kodu un ievadīt jaunu kodu.

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Bloķēt bērniem > Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Ievadiet apiešanas kodu **8888**.

4 - Tagad ievadiet jaunu bērnu slēdzenes kodu un ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu.

Kanālu opcijas

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

Opciju izvēlnes atvēršana

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



Universālā piekļuve

Ja ir ieslēgta universālā piekļuve, varat iestatīt dažas opcijas, kas paredzētas vārdzirdīgiem un vārdredzīgiem cilvēkiem. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**.

Video atlase

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

Subtitri

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

Subtitru valoda

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām subtitru valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Subtitri**.

Audio valodas

Digitālās apraides kanāliem varat īslaicīgi atlasīt kādu no pieejamajām audio valodām, ja nav pieejama neviena no jūsu izvēlētajām valodām. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Audio valodas**.

Dual I-II

Šī opcija ir pieejama, ja audio signāls satur divas audio valodas, bet nav norādīta viena vai abas valodas.

Kopējs interfeiss

Ja CAM moduļi ir pieejams priekšapmaksas saturs, ar šo opciju var iestatīt satura nodrošinātāja iestatījumus.

HbbTV šajā kanālā

Varat bloķēt HbbTV lapas kanāliem, kas piedāvā HbbTV. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **HbbTV**.

MHP lietojumpr.

Iespējojiet vai atspējojiet MHP programmas. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **MHP**.

Statuss

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

Dalieties

Sniedz lietotājam iespēju paziņot par savām aktivitātēm sociālajos tīklos (piemēram, Twitter, Facebook vai e-pastā).

Attēla formāts

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

Lai mainītu Attēla formātu . . .

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet **📺** lai atvērtu izvēlni **Attēla formāts**.
- 2 - Sarakstā atlasiet formātu un nospiediet **OK** (Labi).

Atbilstoši attēlam ekrānā pieejami šādi formāti . . .

- **Pamata**
 - Aizpildīt ekrānu
 - Ietilpināt ekrānā
- **Papildu**
 - Pēdējais iestatījums
 - Pārslēgt
 - Tuvināt
 - Izstiept
 - Standarta
 - Atsaukt

Teksts / Teleteksts

Teleteksta lapas

Lai atvērtu tekstu (teletekstu), kamēr skatāties televīzijas kanālus, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TELETEKSTS**.



Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu . . .

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

Teleteksta apakšlapas

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

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet ◀ vai ▶.

T.O.P. teleteksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. teleteksta funkciju.

Lai teletekstā atvērtu T.O.P. teleteksta lapas, nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **T.O.P. pārskats**.

Teleteksta opcijas

Teleteksta sadaļā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas), lai atlasītu šādas opcijas . . .

• Iesaldēt lapu

Lai apturētu apakšlapu automātisko rotāciju.

• Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.

• T.O.P. pārskats

Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.

• Palielināt

Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.

• Parādīt

Lai parādītu slēpto informāciju lapā.

• Cikla apakšlapas

Lai cikliski mainītu apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

• Valoda

Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

• Teleteksts 2.5

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

Teleteksta iestatīšana

Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galvenā un papildu teleteksta valodu . . .

- 1 - Nospiediet 🏠 un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valoda**.
- 3 - Atlasiet **Galvenais teleteksts** vai **Papildu teleteksts**.
- 4 - Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.
- 5 - Nospiediet ↩, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Teleteksts 2.5

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

Lai izslēgtu teletekstu 2.5 . . .

- 1 - Nospiediet **TEXT** (Teleteksts).
- 2 - Teleteksta skatīšanās laikā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
- 3 - Atlasiet **Teleteksts 2.5 > Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet ↩, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlņu un ziņojumu valodu . . .

- 1 - Nospiediet 🏠 un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet ↩, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Audio valodas

Ja TV kanāls pārraida vairākas vai divas audio valodas, varat izvēlēties vēlamo audio valodu.

- 1 - Televizora skatīšanās laikā nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Digitālajiem kanāliem atlasiet **Audio valoda**. Analogajiem kanāliem atlasiet **Alternatīvs audiosignāls**. Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu izvēli.
- 3 - Izvēlieties no pieejamajām valodām, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

Piezīme.

Ja analogajiem kanāliem atlasījāt **Alternatīvs audio**, izvēlieties no:


- **Galvenais**: galvenā audio valoda vai
- **SAP**: papildu audio valoda

Subtitri un valodas

Subtitri

Subtitru ieslēgšana

Lai atvērtu subtitru izvēlni, nospiediet **SUBTITLE** (Subtitri).

Varat iestatīt subtitrus kā **ieslēgts**, **Izslēgts** vai **Automātisks**. Lai rādītu subtitrus, kad raidījums nav jūsu valodā (valodā, ko iestatījāt televizoram), atlasiet **Automātisks**. Ja ir ieslēgts šis iestatījums, subtitri tiks rādīti arī tad, kad būsiet izslēdzis skaņu, nospiežot taustiņu . Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz **teleteksta** sadaļā.





Subtitri digitālajos kanālos


Digitālo kanālu gadījumā subtitri nav jāiestata teleteksta sadaļā. Digitālajos kanālos raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, tie tiek rādīti televizorā.

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

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galveno subtitru valoda** vai **Papildu subtitru valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Subtitru valoda**, atlasiet pagaidu valodu un nospiediet **OK** (Labi).

Subtitri analogajos kanālos

Analogajiem kanāliem subtitri jāieslēdz manuāli katram kanālam.

- 1 - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.
- 2 - Ievadiet subtitru lapas numuru, parasti **888**.
- 3 - Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **Ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami). Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogais vai digitālais, ieslēdziet kanālu un izvēlnē **Opcijas** atveriet **Statuss**.



Audio valodas

Digitālajos TV kanālos var pārraidīt audio signālu ar vairākām raidījuma valodām. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu


audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī valoda.

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

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana. . .


- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi**, atlasiet **Valodas > Galvenā audio valoda** vai **Papildu audio valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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

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



Vādzirdīgajiem un vājredzīgajiem piemērotas audio valodas

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**.

Izvēlnes valoda

Lai mainītu televizora izvēlni un ziņojumu valodu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Interaktīvā televīzija

Par iTV

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

HbbTV, MHEG, . . .

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



Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

Nepieciešamais aprīkojums


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

HbbTV

Ja TV kanālā tiek piedāvātas HbbTV lapas, lai skatītu šīs lapas, jums vispirms televizora iestatījumos jāieslēdz HbbTV.


- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** un atlasiet **Vispārīgie iestatījumi > HbbTV** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

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


- 1 - Noskaņojiet uz kanālu, kurā vēlaties bloķēt HbbTV lapas.
- 2 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **HbbTV šajā kanālā**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

iTV izmantošana

Atvērt iTV lapas


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

Navigēt iTV lapās

Varat izmantot bultiņu un krāsu taustiņus un taustiņu  lai navigētu iTV lapās.

Varat izmantot taustiņus  (Atskaņot),  (Pauzēt) un  (Apturēt), lai skatītos video iTV lapās.

Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

Aizvērt iTV lapas

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

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

Par interaktīvo televīziju

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas raidorganizācijas apvieno standarta TV programmu ar informācijas vai izklaides lapām.

Piezīme.

- Izmantojot šo funkciju, nevar lejupielādēt failus televizorā.
- Ne visās TV pārraidēs, reklāmās un funkcijās ietverta slēpto titru informācija.
- Jūs nevarat mijiedarboties ar digitālo saturu.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

7.2

Kanāla noskaņošana

Atjaunināt kanālus

Automātiska atjaunināšana


Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu sarakstu ar jaunajiem kanāliem. Varat arī pats sākt kanālu atjaunināšanu.

Automātiska kanālu atjaunināšana


Reizi dienā pulksten 6.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek saglabāti visu kanālu sarakstā un jauno kanālu sarakstā. Tukšie kanāli tiek noņemti.

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

Lai izslēgtu ziņojumu ieslēgšanās laikā . . .


- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Kanāla instalēšana > Kanāla atjaunin. ziņoj. > Izslēgts**.

Lai izslēgtu automātisko kanālu atjaunināšanu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Kanāla instalēšana > Automātiskā kanālu atjaunināšana > Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

Uzsākt atjaunināšanu

Lai patstāvīgi uzsāktu atjaunināšanu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.

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

Kanālu atkārtota noskaņošana

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

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

Kanālu atkārtota noskaņošana

Lai atkārtoti noskaņotu tikai kanālus, rīkojieties šādi. . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet valsti, kur veicat televizora uzstādīšanu.
- 4 - Atlasiet **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**. Kanālu meklēšana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pilnīga noskaņošana

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

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt TV** un nospiediet **OK** (Labi). Noskaņošana var ilgt dažas minūtes. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Rūpnīcas iestatījumi

Lietojot rūpnīcas iestatījumus, televizorā tiek atjaunoti sākotnējie attēla un skaņas iestatījumi. Lai pārslēgtu uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Rūpnīcas iestat.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kanālu saraksta kopēšana

Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem. Dažās valstīs kanālu saraksta kopēšana ir pieejama tikai satelītkanālu kopēšanai.

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

Nosacījumi

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

Pašreizējā versija

Pašreizējo televizora programmatūras versiju varat skatīt sadaļā **Programmat. inform.**, kas pieejama **▲ > Uzstādīšana > Programmat. iestatījumi**.

Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu . . .

- 1 - Ieslēdziet televizoru ar noskaņotiem kanāliem. Pievienojiet USB atmiņas ierīci.
- 2 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt USB atmiņas ierīcē** un nospiediet **OK** (Labi). Lai nokopētu televizora kanālu sarakstu, iespējams, būs jāievada bērnu slēdzene kods, kas ievadīts noskaņošanas laikā.
- 4 - Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

Kanālu saraksta augšupielāde

Nokopēta kanālu saraksta augšupielāde

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

Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots

- 1 - Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu noskaņošanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju **Meklēt kanālus**. Beidziet noskaņošanu.
- 2 - Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.
- 3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, nospiediet **▲** atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā** un nospiediet **OK** (Labi). Iespējams, būs jāievada šī televizora bērnu slēdzene kods.
- 5 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

Televizorā, kas jau ir noskaņots

- 1 - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai to izdarītu, nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Meklēt kanālus > Pārinstalēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi). Nospiediet **↩** un vēlāk **Atcelt**, lai izietu no kanālu meklēšanas.)
- Ja valsts ir norādīta pareizi, turpiniet ar 2. darbību.
- Ja valsts nav norādīta pareizi, jāsāk atkārtota noskaņošana. Lai

sāktu atkārtoto noskaņošanu, nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pārinstalēt TV > OK** (Labi). Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet noskaņošanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

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

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

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

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

DVB-T vai DVB-C

DVB-T vai DVB-C uztveršana

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

Ja vēlaties mainīt DVB iestatījumu, lai sāktu jaunu kanālu noskaņošanu . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Kanāla instalēšana > Antenas savienojums > Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C)** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet nepieciešamo DVB iestatījumu.
- 5 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

DVB-C kanālu noskaņošana

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

Ja DVB-C satura nodrošinātājs ir sniedzis noteiktas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, ievadiet tās noskaņošanas laikā, kad tās tiek prasītas.

Noskaņošanas laikā, iespējams, jānoregulē skenēšana (pilnā vai ātrā skenēšana) vai jāievada noteikts simbolu pārsūtīšanas ātrums izvēlnē **Iestatījumi**. Lai iestatītu **simbolu pārsūtīšanas ātrumu**, vispirms iestatiet to kā **Manuāls**.

Kanālu numuru konflikti

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

DVB-T + DVB-C

Ja varat izmantot gan DVB-T antenas ievadi, gan DVB-C ievadi, varat iestatīt televizoru, lai izmantotu gan DVB-T, gan DVB-C.

Uzstādiet vienu sistēmu un pēc tam otru, izmantojot nepieciešamos iestatījumus.

Kad abas sistēmas ir uzstādītas, **antenas** savienojumam televizora aizmugurē jāpievieno antenas ieejas signāls un televizorā jāatlasa attiecīgā sistēma, lai skatītu noskaņotos kanālus.

Informāciju par DVB-T vai DVB-C iestatījuma atlasī skatiet iepriekš tekstā.

DVB iestatījumi

Piekluve DVB iestatījumiem

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Pārinstalēt kanālus**.
- 4 - Atlasiet valsti, kur veicat televizora uzstādīšanu.
- 5 - Atlasiet **Kabelis (DVB-C)**.
- 6 - Atlasiet **Sākt kanālu meklēšanu** vai **DVB-C iestatījumi**.
- 7 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pārraidē ātruma režīms

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

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

Pārraidē ātrums

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

Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana** sadaļā **Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātisks**. Televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC - homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

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

Tīkla frekvence

Ja pārraidē **tīkla frekvences režīms** ir iestatīts kā **Manuāls**, varat šeit ievadīt tīkla frekvences vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas

operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

Frekvences skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi. Varat atlasīt **ātrās skenēšanas** metodi un izmantot iepriekš noteiktos iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto **pilnās skenēšanas** metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

Digitālie kanāli

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

Analogie kanāli

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

Bezmaksas/kodētie

Ja jums ir abonements un CAM – nosacītās piekļuves modulis maksas televīzijas pakalpojumiem, atlasiet **Bezmaksas + kodēts**. Ja neesat abonējis maksas televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt tikai **Bezmaksas kanāli**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **CAM - nosacītās piekļuves modulis**.

Uztveršanas kvalitāte

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

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

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti . . .

1 - Noskaņojiet kanālu.

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

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

Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence. Ja uztveršana ir vāja, varat pārvietot antenu. Lai vēlreiz pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).

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

(Labi).

Ja kanālu uztveršanai izmantojat DVB-C, pieejama opcija **Simbolu vērt. režīms**. Simbolu vērtības režīmam atlasiet **Automātisks**, izņemot gadījumu, ja kabeļtelevīzijas operators ir sniedzis noteiktu pārraides ātruma vērtību. Pārraides ātruma vērtību ievadiet ar ciparu taustiņiem.

Manuāla noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli noskaņotu analogos kanālus . . .

1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Kanāla instalēšana > Analogs : manuāla instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).

• Sistēma

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

Atlasiet savu valsti vai pasaules reģionu, kurā atrodaties.

• Meklēt kanālu

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

• Precīzi noskaņot

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

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

• Atlasiet Saglabāt pašreizējo kanālu / Saglabāt kā jaunu kanālu.

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

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


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

Satelīttelevīzijas kanāli





8.1

Satelīttelevīzijas kanālu skatīšanās

Lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus . . .

Nospiediet  atlasiet **Satelīts** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiek ieslēgts pēdējais skatītais satelīttelevīzijas kanāls.

Kanāla maiņa

Lai mainītu kanālus, nospiediet  + vai  . Televizors tiks noskaņots uz nākamo kanālu atlasītajā kanālu sarakstā. Ja zināt kanāla numuru, varat izmantot tālvadības pults ciparu taustiņus. Lai atgrieztos atpakaļ uz iepriekš noskaņoto kanālu, nospiediet .



Varat noskaņot kanālu tieši no satelīttelevīzijas kanālu saraksta.

8.2

Satelīttelevīzijas kanālu saraksts

Par kanālu sarakstu

Kad satelīttelevīzijas iestatīšana ir pabeigta, visi satelīttelevīzijas kanāli tiek saglabāti kanālu sarakstā. Varat skatīt visu kanālu sarakstu vai atfiltrēt sarakstu, lai parādītu tikai izlases kanālus vai radio stacijas. Vai pēc kanālu atjaunināšanas varat atrast pievienotos kanālus jauno kanālu sarakstā.



Varat tieši noskaņot kanālu no jebkura saraksta. Kanālu sarakstā atlasītais saraksts nosaka kanālus, ko noskaņojat ar taustiņiem  + un  -.

Varat mainīt kanālu secību tikai izlases kanālu sarakstā.

Saraksta filtra atlasīšana



Kanālu sarakstā atlasītais saraksts nosaka kanālus, ko varat noskaņot ar taustiņiem  + un  -.

Lai atlasītu kanālu sarakstu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Satelīts**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nospiediet  **LIST (Saraksts)**, lai atvērtu kanālu sarakstu. Parādās saraksts ar pašreiz atlasīto kanālu.
- 3 - Navigējiet uz augšu, lai atlasītu **Visi** vai saraksta filtru. Saraksti Radio vai Jaunie tiek parādīti tikai tad, kad pieejamas radio stacijas vai kanālu atjaunināšanas laikā atrasti jauni kanāli.


Noskaņošana no kanālu saraksta

Lai noskaņotu kanālu no kanālu saraksta . . .

- 1 - Kanālu saraksta izvēlņu joslā atlasiet  vai  lai atlasītu televīzijas vai satelīttelevīzijas kanālu sarakstu.
- 2 - Atlasiet sarakstu.
- 3 - Jebkurā no sarakstiem atlasiet kanālu un nospiediet **OK** (Labi). Televizors tiks noskaņots uz atlasīto kanālu.

Kanālu saraksta opcijas

Lai skatītu kanālu sarakstu opcijas pašreizējā kanālā. . .


- 1 - Kad ekrānā redzams visu kanālu saraksts, atlasiet kanālu un nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet vēlamo opciju un nospiediet **OK** (Labi).

Satelīttelevīzijas kanāliem pieejamās opcijas . . .



• Satelīts

Atfiltrējiet kanālu sarakstu, lai redzētu tikai konkrēta satelīta kanālus vai redzētu visu satelītu kanālus.


• Bezmaksas/kodētie

Atfiltrējiet kanālu sarakstu, lai redzētu tikai bezmaksas kanālus, tikai kodētos kanālus vai abus. Kodētie kanāli ir atzīmēti ar taustiņu .

• Kanāla bloķēšana


Varat bloķēt kanālu. Vispirms atlasiet kanālu no saraksta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Jums jāievada 4 ciparu bērnu bloķētāja kods. Bloķētais kanāls ir apzīmēts ar slēdzeni .

• Kanāla atbloķēšana

Lai atbloķētu bloķētu kanālu. Atlasiet bloķētu kanālu sarakstā, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt kanālu**. Jums būs jāievada 4 ciparu bērnu bloķētāja kods.

Kanālu saraksta kopēšana

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Kanālu saraksta kopēšanas funkcija kopēs gan virszemes, gan satelīttelevīzijas kanālus.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Kanālu saraksta kopēšana**.

8.3



Izlases satelīttelevīzijas kanāli

Favorītu kanāli

Varat atzīmēt kanālus kā izlases kanālus. Jūsu izlases satelīttelevīzijas kanāli tiek apkopoti satelīttelevīzijas kanālu sarakstā **Izlase**.

Izlases kanālu skatīšanās




Iestatiet izlases kanālu sarakstu, lai viegli pārslēgtu starp kanāliem, ko vēlaties skatīties.

Lai pārslēgtu tikai izlases kanālus ar  + un  -, kanālu sarakstā atlasiet sarakstu Izlase un vēlreiz aizveriet kanālu sarakstu.

Pieejami divi izlases saraksti, viens televīzijas kanālu saraksts un viens satelīttelevīzijas kanālu saraksts.





Izlases saraksta iestatīšana


Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu . . .

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet  **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Izvēlņu joslā atlasiet  lai skatītu satelīttelevīzijas kanālus.
- 3 - Atlasiet sarakstu **Izlase**.
- 4 - Televizors tūlīt piedāvās sākt kanālu pievienošanu. Nospiediet **OK** (Labi). Lai novērstu vēlāku kanālu secības maiņu, sarakstā atlasiet kanālus vēlamajā secībā.
- 5 - Lai pievienotu kanālu izlases sarakstam, atlasiet kanālu un nospiediet **OK** (Labi). Pēc tam varat atlasīt citu kanālu, lai to pievienotu kā izlases kanālu.
- 6 - Lai pabeigtu, nospiediet .

Izlases kanālu pievienošana vai noņemšana


Lai pievienotu vai noņemtu izlases sarakstu . . .

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet  **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Atlasiet Visi, lai skatītos visus kanālus.
- 3 - Atlasiet kanālu un nospiediet  lai atzīmētu kā izlases kanālu.
- 4 - Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar .
- 5 - Lai pabeigtu, nospiediet . Kanāli tiek pievienoti izlases sarakstam.


Lai noņemtu kanālu no izlases saraksta, nospiediet  lai noņemtu no izlases.

Izlases kanālu secības maiņa

Varat pārkārtot tikai izlases sarakstā esošos kanālus.

- 1 - Kanālu sarakstā **Izlase** iezīmējiet kanālu, kam vēlaties mainīt pozīciju.
- 2 - Nospiediet .
- 3 - Atlasiet kanālu pārkārtošanai un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **navigācijas pogas**, lai pārvietotu iezīmēto kanālu

uz citu atrašanās vietu, un nospiediet **OK** (Labi).

5 - Kad esat pabeidzis, nospiediet  **EXIT** (Iziet), lai izietu no izlases kanālu saraksta.




8.4

Satelīttelevīzijas kanālu bloķēšana

Bloķēt kanālu

Varat bloķēt kanālu, lai neļautu bērniem to skatīties. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu . . .

- 1 - Skatoties TV kanālu, nospiediet  **LIST** (Saraksts), lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Jebkurā sarakstā atlasiet bloķējamo kanālu.
- 3 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**. Kanālu sarakstā bloķētais kanāls tiek apzīmēts ar .

Lai atbloķētu kanālu, kanālu sarakstā atlasiet bloķēto kanālu un nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Atbloķēt kanālu**.



Vecuma ierobežojuma izmantošana

Lai bērniem neļautu skatīties vecumam neatbilstošu pārraidi, varat izmantot vecuma ierobežojumu.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas ir noteikušas pārraižu skatīšanās vecuma ierobežojumus. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta.

Lai skatītos bloķētu programmu, jāievada bērnu slēdzenes kods. Vecuma ierobežojums (vecāku vērtējums) tiek iestatīts visiem kanāliem.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežoj.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.
- 4 - Iestatiet vecumu un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecāku novērtējumu, kā vecuma iestatījumu atlasiet **Nav**.

Televīzora būs jāievada kods, lai atbloķētu pārraidi. Dažu operatoru gadījumā televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu.

Bērnu slēdzenes kods

Varat iestatīt vai mainīt bērnu slēdzenes kodu.

Lai iestatītu bloķētāja kodu vai mainītu pašreizējo kodu . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bloķēt bērniem > Mainīt kodu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ja kods jau ir iestatīts, ievadiet pašreizējo bērnu bloķētāja kodu un pēc tam divreiz ievadiet jauno kodu.

Jaunais kods ir iestatīts.

Vai esat aizmirsis bērnu slēdzenes kodu?

Ja esat aizmirsis kodu, varat apiet pašreizējo kodu un ievadīt jaunu kodu.

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežoj.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet apiešanas kodu **8888**.
- 4 - Tagad ievadiet jaunu bērnu slēdzenes kodu un ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu.

8.5

Satelīttelevīzijas noskaņošana

Satelīttelevīzijas noskaņošana

Par satelīttelevīzijas noskaņošanu

Šajā televizorā ir iebūvēts satelītuiztvērējs DVB-S/DVB-S2. Pievienojiet kabeli no savas satelīta antenas tieši pie televizora. Izmantojiet koaksiālo kabeli, lai pievienotu satelīta antenu. Pārlicinieties, vai satelīta antena ir rūpīgi notēmēta, pirms sākt instalēšanu.

Līdz 4 satelītiem

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

Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu, lai pievienotu antenu pie televizora. Atlasiet, vai noskaņojat satelītus Unicable sistēmai, 1 vai 2 satelītus uzstādīšanas sākumā.

MDU - Multi-Dwelling-Unit

Šī televizora satelītuiztvērējs atbalsta MDU tehnoloģiju Astra satelītiem un Digiturk tehnoloģiju Eutelsat satelītam. MDU tehnoloģija Türksat satelītā netiek atbalstīta.

Instalē

Varat uzstādīt satelītus sākotnējās televizora iestatīšanas laikā. Satelītu uzstādīšana notiek pēc televīzijas kanālu noskaņošanas. Ja skatāties tikai satelīttelevīzijas kanālus, varat izlaist televīzijas kanālu noskaņošanu.

Vienmēr varat sākt jauna satelīta uzstādīšanu izvēlnē Iestatīšana.

Lai noskaņotu satelīttelevīzijas kanālus . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Uzstādīt satelītus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Televizorā redzams pašreizējais noskaņošanas iestatījums. Ja pašreizējais iestatījums atbilst vēlamajai satelīta uzstādīšanai, varat sākt satelītu meklēšanu. Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Pārejiet uz 5. darbību. Ja pašreizējais iestatījums nav vēlamais iestatījums, atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Pārejiet uz 4b darbību.
- 4b** - Iestatījumu izvēlnē atlasiet precīzu uzstādāmo satelītu skaitu. Vai, ja izmantojat Unicable iestatīšanu, atlasiet **Unicable 1 satelītam** vai **Unicable 2 satelītiem** atbilstoši satelītu skaitam, ko vēlaties uzstādīt Unicable. Atlasiet vēlamo iestatījumu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4c** - Ja ir iestatīts precīzs satelītu skaits vai esat pabeidzis Unicable iestatījumu veikšanu, atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Televizors meklēs pieejamos satelītus atkarībā no jūsu antenas novietojuma. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja satelīts ir atrasts, ekrānā tiek parādīts tā nosaukums un uztveršanas signāla stiprums.
- 6 - Ja kādam no atrastajiem satelītiem ir pieejama kanālu paka, varat atlasīt vēlamo paku.
- 7 - Lai noskaņotu atrasto satelītu kanālus, atlasiet **Uzstādīt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā redzams atrasto kanālu un radio staciju skaits.
- 8 - Lai saglabātu satelītu iestatījumus, visus satelīttelevīzijas kanālus un satelītu radio stacijas, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

Kanālu pakas

Par kanālu pakām

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

Ja izvēlaties abonēšanas paku, televizorā, iespējams, tiek parādīts aicinājums atlasīt ātro vai pilno noskaņošanu. Atlasiet **Tikai satelīttel. operatora kanāli**, lai noskaņotu tikai pakas kanālus, vai **Visi satelīttel. kanāli**, lai noskaņotu pakotni un arī visus pārējos pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro noskaņošanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilno noskaņošanu. Visi noskaņotie kanāli tiek ievietoti kanālu sarakstā Visi.

Kanālu paku atjaunināšana

Izmantojot opciju **Atjaunināt kanālu paku**, varat atgriezt satelīttelevīzijas kanālus, kuri iepriekš bija satelīttelevīzijas kanālu sarakstā, taču šobrīd trūkst. Satelīttelevīzijas operators atkārtoti pozicionēja trūkstošos kanālus retranslatorā. Televizorā jāveic kanālu pakas atjaunināšana uz jaunāko versiju.

Lai lejupielādētu kanālu pakas jaunāko versiju . . .

1 - Atveriet Philips atbalsta tīmekļa vietni

www.philips.com/support un ievadiet sava televizora modeļa numuru.

2 - Noklikšķiniet uz **Programmatūra un draiveri** un meklējiet failu : **PredefinedSortingList**

3 - Lejupielādējiet failu savā datorā un kopējiet to USB zibatmiņas diska saknes direktoriņā, nevis mapē (ja nepieciešams, vispirms izgūstiet failu no ZIP arhīva).

4 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku televizoram un nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi).

5 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Kanāla instalēšana >**

Atjaunināt kanālu paku un nospiediet **OK** (Labi).

6 - Televizors kopēs failu, un tiks parādīts aicinājums tūlīt sākt kanālu atjaunināšanu. Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi). Tas var aizņemt vairākas minūtes. Ja vēlaties atlikt kanālu atjaunināšanu, varat to izdarīt vēlāk, izmantojot **Uzstādīšana > Meklēt satelītu > Atjaunināt kanālus**.

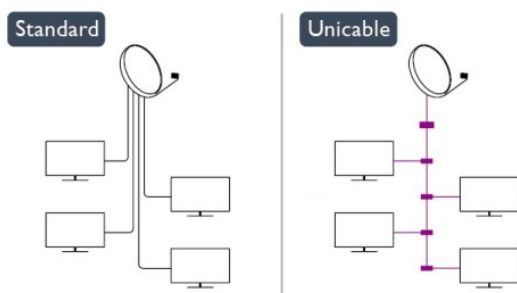
7 - Pēc kanālu atjaunināšanas trūkstošajiem kanāliem jābūt atgrieztiem iepriekšējā pozīcijā satelīttelevīzijas kanālu sarakstā.

Unicable uzstādīšana

Unicable sistēma

Varat izmantot Unicable sistēmu, lai savienotu antenu ar televizoru. Unicable sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Unicable parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums uzstādīšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Šajā televizorā varat uzstādīt 1 vai 2 satelītus, izmantojot Unicable.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.



Lietotāja joslas numurs

Unicable sistēmā katram pievienotajam satelīttelevīzijas uztvērējam jābūt numurētam (piem., 0, 1, 2 vai 3 u.t.t.).

Pieejamās lietotāju joslas un to numuri ir pieejami uz Unicable slēdžu kārbas. Lietotāja josla dažreiz tiek saīsināta kā UB (User Band). Pieejamas Unicable slēdžu kārbas ar 4 vai 8 lietotāju joslām. Ja iestatījumos atlasāt Unicable, televizorā tiks parādīts aicinājums piešķirt unikālu lietotāja joslas numuru iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam. Satelīttelevīzijas uztvērējam nevar būt tas pats joslas numurs, kas ir citam satelīttelevīzijas uztvērējam Unicable sistēmā.

Lietotāja joslas frekvence

Papildus unikālam lietotāja joslas numuram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam nepieciešama atlasītās lietotāja joslas numura frekvence. Šīs frekvences parasti tiek parādītas blakus lietotāja joslas numuram uz Unicable slēdžu kārbas.

Satelīta pievienošana

Varat pievienot papildu satelītu savam pašreizējam satelītu uzstādījumam. Uzstādītie satelīti un to kanāli netiek mainīti. Tomēr daži satelīttelevīzijas operatori neatļauj satelītu pievienošanu.

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

Iestatījumi

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

Lai pievienotu satelītu . . .

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

2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Pievienot satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīti pašreizējie satelīti.

4 - Atlasiet **Pievienot** un nospiediet **OK** (Labi). Televizors meklēs jaunus satelītus.


5 - Ja televizors ir atradis vienu vai vairākus satelītus, atlasiet **Uzstādīt** un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā tiek noskaņoti atrasto satelītu kanāli.

6 - Lai saglabātu kanālus un radio stacijas, atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

Satelīta noņemšana

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


Lai noņemtu satelītus . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Noņemt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi). Tiek parādīti pašreizējie satelīti.
- 4 - Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai atlasītu satelītu, ko vēlaties noņemt.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu noņemamo satelītu. Lai noņemtu atzīmi, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **Noņemt**, nospiediet **OK** (Labi) un apstipriniet. Satelīti tiek noņemti.
- 7 - Atlasiet **Iziet** un nospiediet **OK** (Labi), lai aizvērtu satelīta noņemšanas sadaļu.

Kanālu pārkārtošana un pārdēvēšana


Varat pārkārtot un pārdēvēt satelīttelevīzijas kanālus.

Pārkārtot

Varat pārkārtot tikai izlases sarakstā esošos kanālus. Lai iegūtu papildinformāciju par satelīttelevīzijas kanālu pārkārtošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Satelīts, kanālu pārkārtošana**.

Kanālu pārdēvēšana

Kanālu sarakstā jūs varat pārdēvēt kanālus.

- 1 - Atlasiet pārdēvējamo kanālu vienā no kanālu sarakstiem - **Visi, Izlase, Radio** vai **Jauni**.
- 2 - Nospiediet  **Pārdēvēt**. Tekstu varat ievadīt tieši ar tālvadības pults tastatūru vai atvērt ekrāna tastatūru.


Ar tālvadības pults tastatūru

Lai dzēstu rakstzīmi, novietojiet kursoru aiz rakstzīmes un nospiediet del.

Lai ievadītu rakstzīmi, nospiediet tastatūras rakstzīmi.

Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Pabeigts**.

Vēlreiz nospiediet **OK** (Labi), lai pabeigtu pārdēvēšanu.

Lai iegūtu papildinformāciju par teksta ievadīšanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tālvadības pults, tastatūra**.

Ar ekrāna tastatūru


Lai atvērtu ekrāna tastatūru, novietojiet kursoru nosaukuma teksta laukā un nospiediet **OK** (Labi).

Lai dzēstu rakstzīmi kursora priekšā, nospiediet .

Atpakaļatkāpe.

Lai ievadītu rakstzīmi, atlasiet rakstzīmi ar bultiņu taustiņiem un nospiediet **OK** (Labi).

Lai atlasītu lielos burtus, nospiediet .

Lai atlasītu ciparus vai speciālās rakstzīmes, nospiediet .

Kad esat pabeidzis, nospiediet  lai aizvērtu ekrāna tastatūru. Lai pabeigtu pārdēvēšanu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).


Satelīta kanālu atjaunināšana

Reizi dienā plkst. 6 televizors automātiski atjaunina satelīttelevīzijas kanālus. Kanālu atjaunināšana meklē jaunus kanālus un pievieno tos kanālu sarakstam. Ilgāk nepieejamie kanāli tiek noņemti, un, ja pakalpojumu sniedzējs pārkārto kanālu paku, tiek atjaunināts televizora kanālu saraksts. Lai automātiski atjauninātu satelīttelevīzijas kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Vai arī varat pats veikt kanālu atjaunināšanu jebkurā brīdī.


Jaunie kanāli, kas atrasti kanālu atjaunināšanas laikā, tiek atzīmēti kā N un apkopoti kanālu sarakstā Jauni. Jaunie kanāli tiek pievienoti visu kanālu sarakstā. Jaunie kanāli paliek jauno kanālu sarakstā tik ilgi, līdz tie netiek ieslēgti vai atzīmēti kā izlases kanāli.

Automātiskās kanālu atjaunināšanas izslēgšana


Varat pilnībā izslēgt televizoru naktī, lai novērstu kanālu atjaunināšanu. Vai arī varat izslēgt automātisko atjaunināšanu iestatīšanas izvēlnē.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Kanāla instalēšana > Automātiskā kanālu atjaunināšana** un atlasiet **Izslēgts**.

Atjaunināšanas izslēgšana noteiktam satelītam

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Kanāla instalēšana > Automātiskās atjaunināšanas opcija**.
- 3 - Izmantojot bultiņu pogas, atlasiet satelītu, ko nevēlaties atjaunināt. Nospiediet **OK** (Labi), lai noņemtu atzīmi no satelīta.
- 4 - Atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi), lai aizvērtu izvēlni. Televizors neveiks kanālu atjaunināšanu no satelīta, kam noņemāt atzīmi.

Patstāvīga atjaunināšanas sākšana



- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ja vēlaties pārbaudīt, kuri satelīti iestatīti atjaunināšanai, atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Izmantojot bultiņu taustiņus, atzīmējiet vai noņemiet atzīmi atjaunināšanai paredzētajiem satelītiem. Atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **Atjaunināt** un nospiediet **OK** (Labi). Atjaunināšana var aizņemt dažas minūtes.
- 7 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK** (Labi).

Valodas un audio

Vēlamās valodas un subtitri

Satelīttelevīzijas kanālos var būt ietvertas dažādas audio valodas, subtitru valodas vai teleteksta valodas. Varat iestatīt televizoru automātiski pārslēgties uz vēlamo valodu, subtitru valodu vai teleteksta valodu, ja šī valoda ir pieejama kanālu vai teleteksta lapās.




Lai iestatītu vēlamo valodu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Valodas** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet vēlamo iestatījumu.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


Vājdzirdīgām personām paredzēts audio

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami. Pirms ieslēgt opciju Vājdzirdīgiem, jāieslēdz opcija **Universālā piekļuve**.

Ieslēgšana

Lai ieslēgtu dzirdes traucējumu opciju, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Vājdzirdīgiem**, atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi). Lai pārbaudītu, vai ir pieejama vājdzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Ja izvēlnē Opcijas nav redzams vienums Universālā piekļuve, ieslēdziet opciju **Universālā piekļuve** izvēlnē Iestatīšana.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Universālā piekļuve**.


Audio apraksts

Ieslēgšana

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, kuros aprakstītas ekrānā notiekošās darbības. Lai varētu iestatīt audio apraksta skaņu un efektus, vispirms jāieslēdz opcija Audio apraksts. Turklāt pirms audio apraksta opcijas jāieslēdz **Universālā piekļuve**.

Audio apraksts


Izmantojot opciju Audio apraksts, parastajam audiosignālam tiek pievienoti diktora komentāri. Komentāru ieslēgšana (ja pieejama). . .

- 1 - Kad ir ieslēgta opcija **Universālā piekļuve**, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**.

- 2 - Atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).

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



Varat pārbaudīt, vai ir pieejams audio komentārs.

Izvēlnē **Opcijas** atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Skaļruņi/austiņas

Varat atlasīt, kur vēlaties klausīties audio komentārus: tikai televizora skaļruņos, tikai austiņās vai abās ierīcēs.


Opcijas Skaļruņi/austiņas iestatīšana. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi** > **Valodas** > **Audio apraksts** > **Skaļruņi/austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Skaļruņi**, **Austiņas** vai **Skaļruņi + austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Jaukts skaļums

Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.



Skaļuma jaukšana. . .

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlņu joslā atlasiet cilni **Opcijas**.
- 2 - Atlasiet **Universālā piekļuve** > **Jaukts skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ar augšupvērsto un lejupvērsto bultiņu iestatiet slīdjoslu.
- 4 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

Skaņas efekts

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


Skaņu efektu ieslēgšana (ja pieejami). . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi** > **Valodas** > **Audio apraksts** > **Skaņu efekti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Runa

Audio komentārus var papildināt arī subtitri, kuros atveidots runātais teksts.

Subtitru ieslēgšana (ja pieejami). . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi** > **Valodas** > **Audio apraksts** > **Runa** un nospiediet **OK** (Labi).

- 3 - Atlasiet **Aprakstošs** (audio) vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Manuāla noskaņošana

Manuālā noskaņošana paredzēta pieredzējušiem lietotājiem. Varat izmantot manuālo noskaņošanu, lai ātri pievienotu jaunus kanālus no satelītu retranslatora. Jums jāzina retranslatora frekvence un polarizācija. Televizors noskaņos visus šī retranslatora kanālus. Ja retranslators bija uzstādīts iepriekš, visi kanāli – agrākie un jaunie – tiek pārvietoti uz visu kanālu saraksta beigām.

Nevar izmantot manuālās noskaņošanas opciju, ja jāmaina satelītu skaits. Ja tas nepieciešams, jāveic pilnīga noskaņošana, izmantojot opciju Uzstādīt satelītus.

Lai uzstādītu retranslatoru . . .

- 1 - Nospiediet **▲** un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Satelīta iestatījumi > Kanāla instalēšana > Manuāla instalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ja uzstādīts vairāk nekā 1 satelīts, atlasiet satelītu/LNB, kuram vēlaties pievienot kanālus.
- 4 - Iestatiet vēlamā iestatījuma **Polarizācija** vērtību. Ja **Pārraidēs ātruma režīms** ir **Manuāls**, varat manuāli ievadīt pārraidēs ātrumu laukā **Pārraidēs ātrums**. Ievadiet vērtību **Frekvence** un sāciet retranslatora meklēšanu.
- 5 - Ja retranslators ir atrasts, atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK** (Labi), lai saglabātu jauno retranslatoru atlasītajā LNB.
- 6 - Atlasiet **Iziet**, lai aizvērtu manuālo noskaņošanu.

8.6

Problēmas ar satelītiem

Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

- Pārlicinieties, vai uzstādīšanas sākumā sadaļā Iestatījumi ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenu par dažiem grādiem. Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru. Kad pirmais satelīts ir iestatīts ar maksimālo signāla stiprumu, atlasiet **Meklēt vēlreiz**, lai atrastu otru satelītu.
- Pārlicinieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

Noskaņošanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

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

Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārlicinieties, vai esat piešķīris unikālu lietotāja joslas numuru satelītuiztvērējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītuiztvērējs izmanto to pašu

lietotāja joslas numuru.

Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu

saraksta

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

Nevaru noņemt satelītu

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

Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvīši ir stingri nostiprināti. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvī.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

Sākuma izvēlne

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

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

Sākuma izvēlnes atvēršana

- 1 - Lai atvērtu sākuma izvēlni, nospiediet **🏠**.
- 2 - Ar bultiņu taustiņiem atlasiet darbību un nospiediet **OK** (Labi), lai to sāktu.
- 3 - Lai aizvērtu sākuma izvēlni, nemainot pašreizējo darbību, nospiediet **↩**.



• Palīdzība

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

• Iestatīšana

Atlasiet **Uzstādīšana**, lai instalētu kanālus vai noregulētu visus televizora iestatījumus.

• Satelīts

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

• Televīzija

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

• Smart TV

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

• Avots

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

• TV ceļvedis

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

• Ieraksti

Atlasiet **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu savu ierakstu sarakstu.

• Skype

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

• Demonstrācija

Atlasiet **Demonstrācija**, lai skatītos demonstrācijas videoklipus.

TV ceļvedis

10.1

Nepieciešamais aprīkojums

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Atkarībā no TV ceļveža informācijas (datu) avota tiek rādīti digitālie un analogie vai tikai digitālie kanāli. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija.

Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem (piem., kanāliem, ko skatāties ar Watch TV). Televizors nevar apkopot TV ceļveža informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja.

10.2

TV ceļveža izmantošana

TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet **TV GUIDE** (TV ceļvedis).

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



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

Pārslēgšana uzraidījumu

Pārslēgšana uz raidījumu

TV ceļveža sadaļā varat pārslēgt uz pašreiz rādītu raidījumu. Lai atlasītu raidījumu, ar bultiņu taustiņiem iezīmējiet raidījuma nosaukumu.

Nospiediet pārvietošanas taustiņu pa labi, lai skatītu turpmāk paredzētos raidījumus šajā dienā.

Lai pārslēgtu raidījumu (kanālu), atlasiet raidījumu un nospiediet **OK** (Labi).

Raidījuma informācijas skatīšana

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

Mainīt dienu

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

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

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

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

Atgādinājuma iestatīšana

Varat iestatīt atgādinājumus, kas brīdina, kad sākas raidījums, ekrānā parādot ziņojumu.

- Lai iestatītu atgādinājumu, programmā atlasiet raidījumu un nospiediet **Iestatīt atgādināj.** Raidījums tiek atzīmēts ar pulksteņa simbolu.
- Lai atceltu atgādinājumu, nospiediet **Notīrīt atgādināj.**
- Lai skatītu visu iestatīto atgādinājumu sarakstu, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Visi atgādinājumi**.

Meklēšana pēc žanra

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

Lai meklētu raidījumu pēc žanra, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Meklēt pēc žanra**.

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

10.3

Ieraksti

TV ceļvedī varat nekavējoties ierakstīt TV programmu vai ieplānot ierakstīšanu. Lai saglabātu ierakstus, televizoram pievienojiet USB cieto disku.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Ierakstīšana**.



Avoti

11.1

Avotu saraksts

Savienojumu sarakstā (avotu izvēlnē) ir norādītas televizoram pievienotās ierīces. Atrodoties šajā avotu izvēlnē, varat pārslēgt televizoru uz šo ierīci.

Avotu izvēlne


Lai atvērtu avotu izvēlni, nospiediet  **SOURCES** (Avoti).
Lai pārslēgtos uz pievienoto ierīci, atlasiet ierīci ar bultiņām ◀ (pa kreisi) vai ▶ (pa labi) un nospiediet **OK** (Labi).
Dažām ierīcēm (HDMI-CEC ierīcēm) var atlasīt darbību tieši zem ierīces ikonas esošajā sarakstā.
Atlasiet ierīci un darbību un nospiediet **OK** (Labi).
Lai aizvērtu avotu izvēlni, nepārslēdzoties uz ierīci, vēlreiz nospiediet  **SOURCES** (Avoti).



Automātiskā noteikšana

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

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


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

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

Pievienojot televizoram jaunu ierīci, ierīces ikona uznirst avotu izvēlnes priekšpusē.


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

Sākotnējais nosaukums un ikona

Lai atjaunotu ierīces ikonai tās sākotnējo nosaukumu un tipa ikonu, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas). Atlasiet **Sākotnējais nosaukums un ikona** un nospiediet **OK** (Labi).

Savienojumu skenēšana

Lai atkārtoti skenētu visus televizora savienojumus un atjauninātu


avotu izvēlni, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Skenēt savienojumus** un nospiediet **OK** (Labi).

11.2

Gaidstāves režīmā

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

Atskaņot


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

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



Mājas kino sistēma


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

Lai ieslēgtu tikai mājas kinozāles sistēmu un atstātu televizoru gaidstāves režīmā, televizora tālvadības pultī nospiediet  **SOURCES** (Avoti).

11.3

EasyLink

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **EasyLink**.



Taimeri un pulkstenis

12.1

Izslēgšanās taimeris


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

Lai iestatītu izslēgšanās taimeris . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > EasyLink**. Ar slīdjoslu varat iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soļiem. Ja iestatītas **0 minūtes**, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Vienmēr varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt laiku atskaītes laikā.
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.



12.2

Pulkstenis



Lai uzzinātu laiku, nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis), lai uzzinātu laiku TV ceļvedī.

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

Lai koriģētu televizora pulksteni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pulkstenis > Autom. plkst. rež.** un atlasiet **Atkarībā no valsts**.
- 3 - Atlasiet **Vasaras laiks** un atlasiet attiecīgo iestatījumu.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai manuāli iestatītu TV pulksteni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Pulkstenis > Autom. plkst. rež.** un atlasiet **Manuāls**.
- 3 - Lai regulētu, atlasiet **Datums** un **Laiks**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.



12.3


Izslēgšanas taimeris

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

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

Lai deaktivizētu **Izslēgšanas taimeris** . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izslēgšanas taimeris** un iestatiet slīdjoslu uz **Izslēgts**.
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


Lai iegūtu papildinformāciju par videi nekaitīgiem TV iestatījumiem, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Eko iestatījumi**.

Spēles


13.1

Spēlēt spēli

Ja televizoram ir pievienota spēļu konsole, varat spēlēt spēles televizorā.

Lai iegūtu papildinformāciju par spēļu konsoles pievienošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiet **Spēļu konsole, pievienošana**.

Spēles sākšana

- 1 - Nospiediet  **SOURCES** (Avoti), atlasiet spēļu konsoli un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Spēļu konsolē sāciet spēli un atlasiet vairāku vai divu spēlētāju režīmu.



Ideāli piemērots spēļu iestatījums

Pirms sākat spēlēt spēles, kurās ir svarīgs ātrums un precizitāte, iestatiet televizorā ideāli piemēroto **spēles** iestatījumu.

Ja **avotu** izvēlnē (savienojumu sarakstā) kā spēļu konsoles ierīces tips ir norādīts **Spēle**, televizorā tiek automātiski iestatīts ideāli piemērots **spēles** iestatījums.

Ja kā spēļu konsoles tips ir iestatīts **Atskaņotājs** un lielāko daļu laika tā tiek izmantota kā disku atskaņotājs, atstājiet iestatīto ierīces tipu **Atskaņotājs**.

Manuāla ideālā iestatījuma atlasīšana televizorā. . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Attēls** > **Detalizēti** > **Darbības veids** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Spēle** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams atkārtoti, lai aizvērtu izvēlni. Atcerieties iestatīt iestatījumu **Darbības veids** atpakaļ uz TV, kad esat beidzis spēlēt.

13.2

Divu spēlētāju spēles

Jūsu fotoattēli, video un mūzika

14.1

No USB savienojuma vai tīkla datora

Nepieciešamais aprīkojums

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska. Ja jūsu mājas tīklā ir dators, varat televizorā skatīt un atskaņot datora failus.

No USB ierīces

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televizors nosaka ierīci un parāda failu sarakstu.

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



Brīdinājums!

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

No datora

Ja televizors un dators atrodas vienā tīklā, televizorā var pārlūkot un atskaņot failus, kas saglabāti datorā.

Lai koplietotu datora failus ar televizoru, datorā jāinstalē multivides servera programmatūra, piemēram, Twonky™. Televizorā tiek parādīti failu un mapes tā, kā tās ir sakārtotas datorā.

Lai datorā pārlūkotu failus, nospiediet **SOURCES** (Avoti), atlasiet **Pārlūkot tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).

Izvēlņu josla un kārtošana

Ja televizoram ir pievienota USB ierīce, faili televizorā tiek sakārtoti pēc tipa. Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet meklējamā faila tipu.

Pārlūkojot datorā saglabātus failus, tos var pārlūkot tikai tā, kā tie datorā ir sakārtoti mapēs.

Izvēlņu josla

Pārejiet uz izvēlņu joslu un atlasiet tā faila tipu, ko vēlaties skatīt vai atskaņot.

Atlasiet **Foto**, **Mūzika** vai **Video**. Vai arī varat atvērt skatu **Mapes** un pārlūkot mapes, lai atrastu failu.

Kārtošana

Lai pārlūkotu fotoattēlus pēc datuma, mēneša, gada vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet **Kārtot**.

Lai pārlūkotu mūziku pēc albuma, izpildītāja, žanra vai alfabētiskā secībā pēc nosaukuma, nospiediet **Kārtot**.

Video ir sakārtoti alfabētiskā secībā.

Skatīt fotoattēlus

Lai skatītu fotoattēlus, izvēlņu joslā atlasiet **Foto**, pēc tam atlasiet fotoattēla sīktēlu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairāki fotoattēli, atlasiet fotoattēlu un nospiediet **Slīdrāde**, lai sāktu visu mapē esošo fotoattēlu slīdrādi.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet **+** vai **-**.

Lai apturētu slīdrādi vai aizvērtu fotoattēlu, nospiediet **LIST** (Saraksts) vai **■** (Apturēt).

Slīdrādes demonstrēšanas laikā varat atskaņot mūziku.

Sāciet slīdrādi pēc mūzikas atskaņošanas sākšanas.

1 - Atlasiet dziesmu vai mapi ar dziesmām un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Nospiediet **LIST** (Saraksts) un atlasiet **Foto**.

3 - Atlasiet fotoattēlu vai mapi ar fotoattēliem un nospiediet **Slīdrāde**.

Informācija

Lai skatītu informāciju par fotoattēlu (lielumu, izveidošanas datumu, faila ceļu u. c.), atlasiet fotoattēlu un nospiediet **INFO** (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Opcijas

Nospiediet **OPTIONS** (Opcijas).

• Atskaņot jauktā secībā

Demonstrē fotoattēlus jauktā secībā.

• Atkārtot

Slīdrāde tiek atskaņota nepārtraukti.

• Slīdrādes ātrums


lestata slīdrādes ātrumu.


- **Slīdrādes pāreja**

Iestata fotoattēlu pārejas stilu.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet  un atlasiet citu darbību.



Mūzikas atskaņošana



Lai atskaņotu mūziku, izvēlņu joslā atlasiet  **Mūzika**, atlasiet dziesmu un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairākas dziesmas, nospiediet  **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visas mapē esošās dziesmas.



Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet  **+** vai  **-**.

Lai pauzētu mūziku, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).


Lai dziesmā pārvietotos par 10 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet  vai .

Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet  vai . Nospiediet taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Lai apturētu mūzikas atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).

Ja nospiedīsiet  **LIST** (Saraksts) vai , mūzikas atskaņošana turpināsies.

Informācija

Lai skatītu informāciju par dziesmu (nosaukumu, izpildītāju, ilgumu u. c.), atlasiet dziesmu un nospiediet  **INFO** (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Opcijas

Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).

- **Atskaņot jauktā secībā**


Mūzika tiek atskaņota nejaušā secībā.


- **Atkārtot**



Dziesma tiek atskaņota vienreiz vai nepārtraukti.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet  un atlasiet citu darbību.



Atskaņot video

Lai atskaņotu video, izvēlņu joslā atlasiet  **Video**, atlasiet video un nospiediet **OK** (Labi).

Ja tajā pašā mapē ir vairāki video, nospiediet  **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus mapē esošos video.

Lai pārietu pie nākamā vai iepriekšējā fotoattēla, nospiediet  **+** vai  **-**.

Lai pauzētu video, nospiediet **OK** (Labi). Lai turpinātu, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).


Lai video pārvietotos par 10 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet  vai .

Lai attītu vai tītu uz priekšu, nospiediet  vai . Nospiediet

taustiņus vairākas reizes, lai palielinātu ātrumu: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Lai apturētu video atskaņošanu, nospiediet  (Apturēt).

Informācija

Lai skatītos informāciju par video (atskaņotāja galviņas pozīciju, ilgumu, nosaukumu, datumu u. c.), atlasiet video un nospiediet  **INFO** (Informācija).

Nospiediet to vēlreiz, lai paslēptu informāciju.

Opcijas

Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas).

- **Subtitri**

Ja ir pieejami subtitri, varat atlasīt **Ieslēgts**, **Izslēgts** vai **Subtitri ieslēgti bez skaņas**.

- **Atskaņot jauktā secībā**

Atskaņo videoklipus jauktā secībā.

- **Atkārtot**

Video tiek atskaņots vienreiz vai nepārtraukti.

Lai aizvērtu funkciju **Pārlūkot USB** vai **Pārlūkot tīklu**, nospiediet  un atlasiet citu darbību.

14.2

Wi-Fi Miracast

Par Wi-Fi Miracast

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





Lai iegūtu papildinformāciju par Wi-Fi Certified Miracast™, atveriet vietni www.wi-fi.org

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

Miracast ieslēgšana vai izslēgšana



Miracast ieslēgšana

Pārliecinieties, ka Wi-Fi Miracast ir ieslēgta.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Wi-Fi Miracast > Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Miracast izslēgšana

Ja nevēlaties, lai televizors saņemtu pieprasījumus ekrāna koplietošanai no citām ierīcēm, varat televizorā izslēgt lietojumprogrammu Miracast.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Tikla iestatījumi** > **Wi-Fi Miracast** > **Izslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ekrāna koplietošana televizorā

Lai koplietotu viedtālrunā, planšetdatora vai datora ekrānu
televizorā . . .

- 1 - Ieslēdziet televizoru.
- 2 - Ierīcē atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* vai līdzīgu lietojumprogrammu un sāciet citu Miracast ierīču meklēšanu.
- 3 - Atrasto ierīču sarakstā atlasiet televizoru un izveidojiet savienojumu.
- 4 - Televizorā piekrišit pieprasījumam izveidot savienojumu ar televizoru. Iespējams, tiksīt aicināts televizorā ievadīt ierīces PIN kodu - ievadiet ciparus ar tālvadības pults ciparu taustiņiem. Vai arī televizorā tiks parādīts aicinājums ievadīt PIN kodu ierīcē. Ja esat izveidojis savienojumu, televizorā tiek parādīts ierīces ekrāns.
- 5 - Ierīcē atlasiet videoklipus, fotoattēlus vai failus, ko vēlaties skatīties televizorā.

* Miracast atbalsta WiFi 3.5 un jaunākas versijas.

Koplietošanas pārtraukšana




Varat pārtraukt ekrāna koplietošanu no televizora vai mobilās ierīces.

No ierīces

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

No televizora

Lai pārtrauktu ierīces ekrāna demonstrēšanu televizorā, varat . .

- nospieš  lai skatītos televīzijas apraidi;
- nospieš  lai skatītos televizorā citu saturu;
- nospieš  **SOURCES** (Avoti), lai atvērtu avotu izvēlni un atlasītu pievienotu ierīci.

lerīces bloķēšana

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

Lai bloķētu ierīci, atlasiet **Bloķēt** . . . pieprasījuma logā un nospiediet **OK** (Labi).

Visu ierīču atbloķēšana

Visas iepriekš pievienotās un blokētas ierīces tiek saglabātas Wi-Fi Miracast savienojumu sarakstā. Ja notīrīsiet šo sarakstu, visas blokētās ierīces tiks atbloķētas.

Lai atbloķētu visas bloķētās ierīces . . .

- 1 - Nospiediet **🏠** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Atiestatiet Miracast grupu**.
- 3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai notīrītu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **↩**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Iepriekš pievienotas ierīces bloķēšana

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

Ekrāna aizkave


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

Papildinformācija

- Uz šajā televizorā esošo lietojumprogrammu Miracast attiecas HDCP protokols, un nav iespējams parādīt no ierīces nosūtītu, ar autortiesībām aizsargātu Premium saturu.
- Maksimālā atbalstītā video izšķirtspēja ir 720p.


Pause TV

Varat pauzēt televīzijas pārraidi un atsākt skatīties vēlāk. Varat pauzēt tikai digitālos televīzijas kanālus. Lai nodrošinātu pārraides ierakstīšanu, jāpievieno USB cietais disks. Varat pauzēt pārraidi maksimāli 90 minūtes.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiet **USB cietais disks**.


Pauzēt vai atsākt pārraidi

Lai apturētu (pauzētu) televīzijas pārraidi, nospiediet  (Pauze). Ekrānā īslaicīgi tiek parādīta progresu josla.

Lai atkal redzētu progresu joslu, vēlreiz nospiediet  (Pauze).

Lai atsāktu skatīšanos, nospiediet  (Atskaņot). Ekrānā redzamā ikona norāda, ka skatāties pauzētu pārraidi.

Atgriezies pašreizējā televīzijas pārraidē



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


Kad ieslēdzat digitālo kanālu, USB cietais disks sāk pārraides ierakstīšanu. Kad pārslēdzat uz citu digitālo kanālu, tiek saglabāta jaunā kanāla pārraide, bet iepriekšējā kanāla pārraide tiek izdzēsta. Kad pārslēdzaties uz pievienotu ierīci (Blu-ray disku atskaņotāju vai digitālās televīzijas uztvērēju), USB cietais disks pārtrauc ierakstīšanu, un pārraide tiek izdzēsta. Saglabātā pārraide tiek izdzēsta arī tad, kad pārslēdzat televizoru gaidstāves režīmā.

Ierakstot programmu USB cietajā diskā, televīzijas pārraidi nevarat pauzēt.



Tūlītēja atkārtošana

Skatoties televīzijas pārraidi digitālā TV kanālā, varat vienkārši tūlīt atkārtoti atskaņot šo pārraidi.

Lai atkārtoti demonstrētu televīzijas pārraides pēdējās 10 sekundes, nospiediet  (Pauze) un  (Pa kreisi).


Varat atkārtoti nospiegt  līdz sasniedzat saglabāto pārraižu sākumu vai maksimālo laiku.

Progresu josla

Kad ekrānā ir redzama progresu josla, nospiediet  (Attīt) vai  (Tīt uz priekšu), lai atlasītu, no kurienes vēlaties sākt skatīties pauzēto pārraidi. Lai mainītu ātrumu, nospiediet šos taustiņus atkārtoti.

Papildinformācija

- Audio apraksts (audio komentāri) cilvēkiem ar redzes traucējumiem nav pieejams, atskaņojot pārraides TV pauzēšanas vai ieraksta režīmā.

- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teleteksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie (DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama **DVB** ikona.

Ierakstīšana

16.1

Nepieciešamais aprīkojums

Lai ierakstītu TV pārraidi, nepieciešams. . .

- pievienots USB cietais disks, kas formatēts šajā televizorā
- digitālās televīzijas kanāli, kas instalēti šajā televizorā (kanāli, ko skatāties ar Watch TV)
- lai saņemtu informāciju par iebūvēto TV ceļvedi (no raidorganizācijas vai interneta)

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **USB cietais disks, instalēšana**.

16.2

Programmas ierakstīšana

Tūlītēja ierakstīšana

Lai ierakstītu pārraidi, ko pašlaik skatāties, nospiediet tālvadības pults taustiņu **(Ierakstīt)**.



Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, pirms ieraksta apstiprināšanas uzsūnītajā logā varat norādīt ierakstīšanas beigu laiku.

Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no raidorganizācijas, ierakstīšana tiek sākta uzreiz. Ierakstīšanas beigu laiku varat norādīt ierakstu sarakstā.

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

Ieraksta ieplānošana

Varat plānot gaidāmās pārraides ierakstīšanu šai dienai vai vairākas dienas uz priekšu (ne vairāk kā 8 dienas).

1 - Lai ieplānotu ierakstīšanu, nospiediet **TV Guide** (TV ceļvedis).

TV ceļveža lapā atlasiet kanālu un raidījumu, kas jāieraksta. Lai sarakstā pāriet uz noteiktu kanālu, varat ievadīt kanāla numuru.

Nospiediet **►** (Pa labi) vai **◄** (pa kreisi), lai ritinātu kanāla raidījumus.

Lai mainītu saraksta datumu, nospiediet **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atlasīt dienu**. Sarakstā atlasiet vajadzīgo dienu un

nospiediet **OK** (Labi). Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, lapas augšā varat atlasīt datumu; pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Kad pārraide ir iezīmēta, nospiediet **Ierakstīt**. Televizors pievieno noteiktu laika buferi pārraides beigās. Ja nepieciešams, varat pievienot papildu buferi.

3 - Atlasiet **Grafiks** un nospiediet **OK** (Labi). Pārraides ierakstīšana ir ieplānota. Ja plānotie ieraksti pārklājas, automātiski parādīsies brīdinājums.

Ja plānojat ierakstīt pārraidi savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet atstāt televizoru gaidstāves režīmā ar ieslēgtu USB cieto disku.

Ierakstu saraksts

Lai skatītu ierakstu sarakstu un ieplānotos ierakstus, nospiediet **Ā**, atlasiet **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi).

Šajā sarakstā varat atlasīt ierakstu, lai to skatītos, noņemt ierakstītos raidījumus, pielāgot pašlaik veiktas ierakstīšanas beigu laiku vai pārbaudīt brīvo vietu diskā. Ja TV ceļveža dati tiek saņemti no interneta, šajā sarakstā varat ieplānot ierakstīšanu, pats iestatot sākuma un beigu laiku, kā ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, kas nav saistīta ar konkrētu raidījumu. Lai iestatītu ierakstīšanu ar noteiktu laika intervālu, lapas augšā atlasiet **Ieplānot ierakstīšanu** un nospiediet **OK** (Labi). Iestatiet kanālu, datumu un laika intervālu. Lai apstiprinātu ierakstīšanu, atlasiet **Ieplānot** un nospiediet **OK** (Labi).

Ieplānotā ieraksta noņemšana








Lai noņemtu ieplānotu ierakstu, atlasiet gaidāmo ierakstu sarakstā un nospiediet **OK** (Labi). Varat arī atlasīt ieplānoto ierakstu, nospieš **OPTIONS** (Opcijas) un atlasīt **Atcelt ierakstīš.**

Papildinformācija

- Ierakstot pārraidi, varat skatīties iepriekš ierakstītu pārraidi.
- Ierakstīšanas laikā nevarat pārslēgt televīzijas kanālus.
- Ierakstīšanas laikā nevarat apturēt televīzijas pārraidi.
- Lai ierakstītu, raidorganizācijām nepieciešams uzticams pulksteņa iestatījums. Ja atiestatāt televizora pulksteni manuāli, ierakstīšana var neizdoties.
- Nevar ierakstīt vājredzīgajiem paredzēto audio aprakstu (audio komentārus).
- Varat ierakstīt kanāla digitālos (DVB) subtitrus. Nevarat ierakstīt subtitrus, ko nodrošina teleteksta pakalpojumi. Lai pārbaudītu, vai pieejami digitālie (DVB) subtitri, noskaņojiet uz televīzijas kanālu un nospiediet **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Subtitru valoda**, lai atvērtu subtitru sarakstu. Varat ierakstīt tikai tādu subtitru valodu, kurai priekšā redzama **DVB** ikona.

Ieraksta skatīšanās

Lai skatītos ierakstu . . .

- 1 - Nospiediet , atlasiet  **Ieraksti** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Sarakstā atlasiet ierakstu un nospiediet  (Atskaņot), lai sāktu atskaņošanu. Varat izmantot tālvadības pults taustiņus  (Patīt),  (Attīt),  (Pauze) vai  (Apturēt).


Ieraksts ir beidzies


Raidorganizācijas var ierobežot ieraksta skatīšanas dienu skaitu. Sarakstā redzamajam ierakstam var būt norādīts dienu skaits līdz skatīšanas laika beigām.

Ierakstīšana neizdevās

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

Ieraksta dzēšana

Lai izdzēstu saglabātu ierakstu, atlasiet to sarakstā, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Izdzēst ierakstu**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Pārraides ierakstīšana**.

Skype

17.1

Par Skype

Izmantojot programmu **Skype™**, varat veikt bezmaksas video zvanus televizorā. Varat piezvanīt draugiem un redzēt viņus, lai kurā pasaules vietā viņi atrastos. Sarunāties ar draugiem, skatot viņus televizora lielajā ekrānā.

17.2

Nepieciešamais aprīkojums

Lai veiktu video zvanu, izmantojot programmu Skype, nepieciešama atsevišķi nopērkama televizora kamera **Philips PTA317** ar iebūvētu mikrofoni un labs interneta pieslēgums.

Pirms palaist Skype, televizoram jābūt kvalitatīvam interneta pieslēgumam. Televizoram var būt gan bezvadu, gan vadu savienojums.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet **Atslēgvārdi** un atrodi **Tīkls, bezvadu**.

Skype konts

Lai izmantotu programmu Skype, jums jāizveido savs vai ģimenes Skype konts. Jaunu Skype kontu varat izveidot televizorā vai datorā.

Skype kredīts vai Skype abonementi

Programmā Skype par nelielu samaksu var zvanīt uz fiksētajiem vai mobilajiem tālruniem. Izmantojot datoru, vietnē www.skype.com varat iegādāties Skype kredītu vai iegūt Skype abonementu.

Nekādu zvanu avārijas dienestiem

Skype nav standarta tālruņa aizvietoja, un to nevar izmantot, lai veiktu zvanus avārijas dienestiem.

17.3

Sāciet darbu ar Skype

Kameras uzstādīšana

Pievienojiet TV kameras vadu vienam no televizora USB savienojumiem.

Salieciet nelielo skavu, kā redzams tālāk esošajā zīmējumā, un novietojiet kameru televizora augšdaļā.

Pavērsiet kameru pret vietu, kur parasti sēžat. Kad veicat Skype zvanu, varat panoramēt, sagāzt, tuvināt vai tālināt kameras attēlu.

Kameru var novietot jebkurā vietā, taču ieteicams to nenovietot televizora skaļruņu tuvumā.

Ja TV kamera nav pievienota, programma Skype netiks startēta.

Pierakstīties

Pierakstīties Skype ar savu **Skype vārdu** un **paroli**. Ja jums vēl nav Skype vārda, izveidojiet jaunu Skype kontu.

Lai pierakstītos Skype...

- 1 - Nospiediet **☰** lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Atlasiet **Skype** un nospiediet **OK** (Labi), lai palaistu Skype un atvērtu pierakstīšanās lapu.
- 3 - Atlasiet **Skype vārda** teksta lauku un ievadiet savu Skype vārdu. Lai atvērtu ekrāna tastatūru, atlasiet teksta lauku un nospiediet **OK** (Labi). Ja esat pierakstījies iepriekš, nospiediet **≡ LIST** (Saraksts) un atlasiet savu Skype vārdu. Televizorā atmiņā saglabājas pēdējie 5 Skype vārdi, ar kuriem veikta pierakstīšanās.
- 4 - Atlasiet **paroles** teksta lauku un ievadiet paroli.
- 5 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Pierakstīšanās** un nospiediet **OK** (Labi).

Esat pierakstījies, ja ekrānā tiek atvērta Skype izvēlne.

Vai jums nepieciešama palīdzība?

Ja esat aizmirsis savu Skype vārdu vai paroli, vai arī radušās problēmas ar pierakstīšanos, lūdzu, apmeklējiet vietni www.skype.com/support

Jauns Skype konts

Ja jums vēl nav **Skype vārda** un **paroles**, varat izveidot jaunu Skype kontu savā datorā. Kad esat veiksmīgi izveidojis jauno kontu, varat izmantot savu Skype vārdu un paroli, lai pierakstītos televizorā. Lai izveidotu Skype kontu savā datorā, atveriet vietni www.skype.com

Ja jums ir tālvadības pults ar iebūvētu tastatūru vai ar televizoru savienota USB tastatūra, varat izveidot jaunu Skype kontu savā televizorā.

Lai izveidotu jaunu kontu savā televizorā...

- 1 - Skype **pierakstīšanās** lapā atlasiet **Izveidot jaunu kontu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Nākamajā izvēlnē atlasiet **Atvērt pārlūku** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Televizorā tiek atvērta tīmekļa lapa www.skype.com. Varat izveidot savu jauno kontu šajā tīmekļa lapā.
- 4 - Kad Skype apstiprina, ka jūsu jaunais konts ir veiksmīgi izveidots, aizveriet pārlūkprogrammu un pārejiet atpakaļ uz Skype **pierakstīšanās** lapu.
- 5 - Ievadiet savu **Skype vārdu** un **paroli**, lai pierakstītos.

Skype vārds

Skype vārdam jābūt ar lielo vai mazo burtu. Tajā jābūt no 6 līdz 32 rakstzīmēm, var izmantot ciparus. Skype vārdā nedrīkst būt atstarpes.

Parole

Parolē jābūt no 6 līdz 20 rakstzīmēm, turklāt tajā jābūt vismaz vienam burtam vai vienam ciparam. Tajā nedrīkst būt speciālo rakstzīmju, piemēram, preču zīmes simbola, aizzīmes vai eiro simbola. Skype parolē nedrīkst būt atstarpes.

Ja jums vēl nav Skype vārda un paroles, televizorā pierakstīšanās lapā varat izveidot jaunu kontu.

1 - Pierakstīšanās lapā atlasiet Jauns konts un nospiediet OK (Labi).

2 - Izveidojiet jaunu kontu.

- Pilns vārds

Ievadiet savu pilno vārdu.

- Skype vārds

Ievadiet vārdu, ko izmantosiet kā Skype vārdu. Jūsu Skype vārds būs redzams citu Skype lietotāju kontaktpersonu sarakstā. Skype vārdam jābūt ar lielo vai mazo burtu. Tajā jābūt no 6 līdz 32 rakstzīmēm, var izmantot ciparus. Skype vārdā nedrīkst būt atstarpes.

- Parole

Ievadiet paroli. Parolē jābūt no 6 līdz 20 rakstzīmēm, turklāt tajā jābūt vismaz vienam burtam vai vienam ciparam. Tajā nedrīkst būt speciālo rakstzīmju, piemēram, preču zīmes simbola, aizzīmes vai eiro simbola. Skype parolē nedrīkst būt atstarpes.

- E-pasts

Ievadiet savu e-pasta adresi.

3 - Izlasiet Skype lietošanas nosacījumus un piekrīti tiem.

4 - Ja jūsu jaunais konts tika pieņemts, jūs esat pierakstījies.

Rediģēt vai aizpildīt savu Skype profilu varat datorā. Datorā palaidiet programmu Skype, pierakstieties ar savu Skype vārdu un paroli un atveriet savu Skype profilu. Varat mainīt profila attēlu, pievienot garastāvokļa ziņojumu vai iestatīt privātuma iestatījumus.

Microsoft konts

Ja jums ir Microsoft konts, varat izmantot šo kontu, lai pierakstītos Skype no televizora.

Lai pierakstītos ar Microsoft kontu...

1 - Skype **pierakstīšanās** lapā atlasiet **Pierakstīties ar Microsoft kontu** un nospiediet OK (Labi).

2 - Atlasiet **Tālāk** un nospiediet OK (Labi). Televizorā tiks atvērta Microsoft konta pierakstīšanās tīmekļa lapa.

3 - Ievadiet savu Microsoft e-pastu un paroli.

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

Nekādu zvanu avārijas dienestiem

Nekādu zvanu avārijas dienestiem

Skype nav standarta tālruņa aizvietotājs, un to nevar izmantot, lai veiktu zvanus avārijas dienestiem.



17.4

Skype izvēlne

Kad esat veiksmīgi pierakstījies, Skype tiek atvērta **Skype izvēlne**.

Skype izvēlnes elementi ir...

- **Mans profils - jūsu Skype vārds**

Lai skatītu vai modificētu savu Skype profilu, atlasiet savu **Skype vārdu** un nospiediet OK (Labi).

- **Personas**

Sadaļā **Personas** varat veikt Skype zvanu un pārvaldīt savus kontaktus.

- **Zvanīt uz numuru**

Sadaļā **Zvanīt uz tālruņu numuriem** varat izsaukt virszemes vai mobilā tālruņa numuru, sastādot numuru sastādīšanas tastatūrā. Jums jābūt **Skype kredītam** vai **Skype abonementam**, lai zvanītu uz tālruņa numuru. Nevarat atlasīt **Zvanīt uz tālruņu numuriem**, ja nav pievienota kamera un mikrofons.

- **Vēsture**

Sadaļā **Vēsture** varat aplūkot neatbildētos un veiktos zvanus, kā arī **kontakta pieprasījumus**.

- **Iestatījumi**

Sadaļā **Iestatījumi** varat mainīt savu paroli, iestatīt konfidencialitātes un balss pasta iestatījumus vai skatīt bloķētos kontaktus un daudz ko citu.

- **Izrakstīšanās**

Lai izrakstītos no Skype televizorā.

17.5

Mans profils

Sadaļā **Mans profils** varat rediģēt savu personisko Skype profilu.

- **Publisks**

Skatiet vai mainiet sava profila informāciju, ko var redzēt jūsu kontakti.

- **Tālrunis**

Šeit varat ievadīt vai mainīt mājas, biroja vai mobilā tālruņa

numuru.

- **Privāts**

Skatiet vai mainiet savu e-pasta adresi, pārbaudiet kredīta apjomu vai skatiet informāciju par abonementu. vai arī uzrakstiet ziņojumu, kas pauž jūsu garastāvokli.

- **Profila attēls**

Ja vēl neesat augšupielādējis profila attēlu no datora, šeit varat atlasīt vienu no pieejamajiem iemēsojumiem kā profila attēlu.

- **Pieslēgšanās statuss**

Varat mainīt tiešsaistes statusu. Atlasiet statusu, ko vēlaties demonstrēt kontaktiem, kad esat tiešsaistē.

17.6

Personas

Jūsu kontakti

Sadaļā **Personas** ir pieejams jūsu **Skype kontaktu** saraksts.

Jūsu kontaktpersonas tiek attēlotas ar viņu **Skype vārdu**. Kontaktpersonas ir tiešsaistē un pieejamas Skype zvanam, ja blakus vārdam redzams zaļš punkts.

Varat izmantot kontaktu lapā augšā kreisajā stūrī esošo tekstlodziņu, lai meklētu kontaktpersonu savā kontaktu sarakstā. Vai vienkārši ritiniet lejup sarakstu, lai atrastu nepieciešamo kontaktpersonu.

Kontaktpersonas pievienošana

Skype kontaktpersonas pievienošana

Sadaļā **Personas** savā kontaktpersonu sarakstā varat pievienot jaunu Skype kontaktu.

Skype kontaktpersonas pievienošana

Ja zināt drauga Skype vārdu vai e-pasta adresi, varat viņu viegli atrast. Ja nezināt drauga Skype vārdu vai e-pasta adresi, varat mēģināt viņu atrast pēc vārda.

Lai pievienotu Skype kontaktpersonu...

- 1 - Lapā **Kontakti** nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Pievienot Skype kontaktu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet jaunās kontaktpersonas **Skype vārdu** vai e-pasta adresi. Varat arī mēģināt ievadīt vārdu. Lai atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet **OK** (Labi). Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Skype meklēs nepieciešamo kontaktpersonu un parādīs meklēšanas rezultātus.
- 5 - Atlasiet vēlamo kontaktpersonu un nospiediet **OK** (Labi), lai

nosūtītu kontaktpersonas pieprasījumu.

6 - Uzrakstiet pieprasījumu un nospiediet **OK** (Labi). Skype nosūtīs pieprasījuma ziņojumu jūsu jaunajai kontaktpersonai. Ja kontaktpersona pieņem pieprasījumu, jaunās kontaktpersonas Skype vārds parādīsies jūsu sarakstā un jūs varēsiet zvanīt savai kontaktpersonai, izmantojot Skype.

Tālruņa numura pievienošana

Sadaļā **Personas** savā kontaktpersonu sarakstā varat pievienot tālruņa numuru kā kontaktu. Varat zvanīt uz tālruņa numuru, izmantojot Skype balss zvanu. Lai veiktu tālruņa zvanu, būs nepieciešams Skype kredīts.

Lai pievienotu tālruņa numuru...

- 1 - Lapā **Kontakti** nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Pievienot tālruņa numuru** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet savas kontaktpersonas vārdu. Lai atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet **OK** (Labi). Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Ievadiet savas kontaktpersonas tālruņa numuru. Vienmēr sāciet ar valsts kodu (piem., +31 Nīderlandē). Neizmantojiet divas nulles. Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi). Jūsu tālruņa numura kontaktpersonas vārds parādīsies jūsu sarakstā.

Kontaktpersonas pieprasījuma pieņemšana

Ja saņemat **kontaktpersonas pieprasījumu**, sadaļā **Vēsture Skype izvēlnē** būs redzama maza ikona.

Lai pieņemtu kontaktpersonas pieprasījumu...

- 1 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Vēsture** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kontaktpersonu pieprasījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet pieprasījumu un nospiediet **OK** (Labi). Skype lūgs jums pieņemt šo kontaktpersonu. Ja to pieņemsiet, šī kontaktpersona parādīsies jūsu kontaktu sarakstā.

Kontaktpersonas bloķēšana

Varat **bloķēt** Skype kontaktpersonu. Bloķēta kontaktpersona nevarēs ar jums sazināties programmā Skype. Bloķētā kontaktpersona netiks informēta, bloķētās kontaktpersonas kontaktu sarakstā jūs būsiet redzams bezsaistē. Jūs vienmēr varat atbloķēt bloķētās kontaktpersonas.

Lai bloķētu kontaktpersonu...

- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu, ko vēlaties bloķēt.
- 2 - Nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt**, un nospiediet **OK** (Labi). Kontaktpersona ir bloķēta.

Lai atbloķētu kontaktpersonu...

- 1 - Atlasiet bloķētu kontaktpersonu.
- 2 - Nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt**, un nospiediet **OK** (Labi). Kontaktpersona ir atbloķēta.


Lai skatītu bloķēto kontaktpersonu sarakstu...

- 1 - Skype izvēlnē atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Bloķētie kontakti** un nospiediet **OK** (Labi). Sarakstā būs redzamas visas bloķētās kontaktpersonas.


Noņemšana vai pārdēvēšana

Varat **noņemt** vai **pārdēvēt** kontaktpersonas.

Lai noņemtu kontaktpersonu...

- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu, kuru vēlaties noņemt.
- 2 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Noņemt**, un nospiediet **OK** (Labi). Kontaktpersona ir noņemta no saraksta.

Lai pārdēvētu kontaktpersonu...

- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu, kuru vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Pārdēvēt**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Ievadiet šīs kontaktpersonas jauno vārdu teksta laukā. Lai atvērtu ekrāna tastatūru, nospiediet **OK** (Labi). Kad esat pabeidzis, nospiediet **OK** (Labi).

17.7


Zvanīšana programmā Skype

Video vai balss zvans


Video zvana veikšana

Veiciet **video zvanu**, lai piezvanītu saviem draugiem un redzētu viņus televizora ekrānā.

Lai veiktu video zvanu...

- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu, kurai vēlaties zvanīt.
- 2 - Atlasiet **Video zvans** un nospiediet **OK** (Labi). Ja jūsu kontaktpersona ir Skype, tai ir pievienota Skype kamera un tā atbild uz zvanu, varat redzēt šo personu televizorā.
- 3 - Lai beigtu zvanu, atlasiet  **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).


Kad jūsu Skype kamera ir ieslēgta, iedegas zils indikators. Mazā ekrānā televizora apakšā pa labi varat pārbaudīt, ko redz jūsu kontaktpersona.

Lai izslēgtu Skype kameru, atlasiet  **Video izsl.** un nospiediet **OK** (Labi). Lai to ieslēgtu, atlasiet **Video iesl.** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai izslēgtu mikrofoni, atlasiet  **Mikr. izsl.** un nospiediet **OK** (Labi). Lai to ieslēgtu, atlasiet  **Mikr. iesl.** un nospiediet **OK** (Labi).

Video zvana laikā varat mainīt kameras skatpunktu.


Lai iegūtu papildinformāciju par skatpunkta maiņu, nospiediet

 **Atslēgvārdi** un atrodiet **Skype**, kameras tālumm., panoram. un noliekšana.

Balss zvana veikšana

Veiciet **balss zvanu**, lai piezvanītu bez video ar izslēgtu kameru.

Lai veiktu balss zvanu...


- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet kontaktpersonu, kurai vēlaties zvanīt.
- 2 - Atlasiet **Zvanīt** un nospiediet **OK** (Labi). Ja jūsu kontaktpersona ir pieejama Skype un atbild uz zvanu, varat sarunāties ar savu kontaktpersonu.
- 3 - Lai beigtu zvanu, atlasiet  **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

Kontaktpersona var pievienot jūs balss zvanam, kurā piedalās vairāk nekā viena persona. Jūs pats nevarat pievienot papildu dalībniekus.

Zvanīšana uz tālruņa numuru


Izmantojot Skype, varat arī zvanīt virszemes un mobilajiem tālruņiem. Lai zvanītu uz tālruņa numuriem, jāiegādājas Skype kredīts vai Skype abonements.

Lai piezvanītu uz tālruni...

- 1 - Lapā **Kontakti** atlasiet tālruņa numura kontaktu.
- 2 - Atlasiet **Zvanīt** un nospiediet **OK** (Labi). Jums jābūt pieejamam **Skype kredītam** vai Skype abonementam, lai veiktu zvanu uz tālruņa numuru. Ja jūsu kontaktpersona atbild uz zvanu, varat ar viņu sarunāties.
- 3 - Lai beigtu zvanu, atlasiet  **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

Izmantojot Skype, varat arī tieši zvanīt uz tālruņa numuru. Varat ievadīt tālruņa numuru, izmantojot numura sastādīšanas tastatūru.

Lai atvērtu numura sastādīšanas tastatūru...

- 1 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Zvanīt uz numuru** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Ja numura sastādīšanas tastatūra nav redzama, atlasiet  **Rādīt num. sast. taust.** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sastādiet tālruņa numuru. Varat navigēt uz numuriem un nospiegt **OK** (Labi) vai izmantot ciparu taustiņus uz tālvadības pults.

Nekādu zvanu avārijas dienestiem

Skype nav standarta tālruņa aizvietoja, un to nevar izmantot, lai veiktu zvanus avārijas dienestiem.

Zvana saņemšana

Ja esat pierakstījies Skype un skatāties televizoru, zvana signāls un ziņojums ekrānā jūs brīdinās par ienākošu zvanu. Ziņojumā būs redzams, kurš jums zvana, un varat atbildēt vai noraidīt zvanu.

Lai atbildētu uz zvanu, atlasiet **Atbildēt ar video** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai atbildētu uz zvanu ar izslēgtu kameru, atlasiet **Atbildēt ar audio** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai noraidītu zvanu, atlasiet **Noraidīt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

Vēsture

Skype izvēlnes lapā **Vēsture** būs pieejams veikto zvanu saraksts, tostarp neatbildētie zvani. Varat arī redzēt jaunu kontaktpersonu pieprasījumus un noklausīties balss pasta ziņojumus.

Lai skatītu sarakstu, atlasiet **Visi zvani**, **Neatb. zvani**, **Ienākošie zvani** vai **Izejošie zvani** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai skatītu jaunu kontaktpersonu pieprasījumus, atlasiet **Kontaktu pieprasījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

Lai skatītu un noklausītos balss pasta ziņojumus, atlasiet **Balss pasts** un nospiediet **OK** (Labi).

Tas, cik ilgi Skype notikumi tiek rādīti šajā vēstures sarakstā, atkarīgs no kontaktpersonu daudzuma un Skype lietošanas biežuma.

Balss pasts

Par balss pastu

Ja kāds jums zvana Skype un jūs neatbildat uz zvanu, šī persona var atstāt ierunātu ziņojumu jūsu **Skype balss pastā**. Ja zvanāt kontaktpersonai un tā nevar atbildēt uz zvanu, varat nosūtīt Skype balss pasta ziņojumu.

Lai nosūtītu balss pastu vai saņemtu balss pastu, jums vai jūsu kontaktpersonai vispirms jāiestata Skype balss pasts. Balss pastu varat iestatīt no sava datora. Atveriet vietni www.skype.com

Kad esat aktivizējis balss pastu no datora, iestatiet balss pasta preferences, atverot **Skype izvēlne** > **Iestatījumi** > **Balss pasts**.

Balss pasta ierakstīšana

Ja zvanāt kontaktpersonai un tā nevar atbildēt uz zvanu, varat atstāt balss pastu.

Lai ierakstītu balss pastu...

1 - Piezvaniet kontaktpersonai. Ja uz jūsu zvanu nebija atbildes, Skype piedāvās nosūtīt **balss pastu**.

2 - Atlasiet **Jā** un ierunājiet savu ziņojumu.

3 - Lai apturētu ierakstu, atlasiet **Beigt zvanu** un nospiediet **OK** (Labi).

Balss pasta atskaņošana

Kontaktpersona var jums nosūtīt balss pasta ziņojumu. Ja jums tika nosūtīts balss pasts, Skype izvēlnē tiks parādīta maza ikona. Varat atskaņot balss pastu no lapas **Vēsture**.

Lai atskaņotu balss pastu...

1 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Vēsture** un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Balss pasts** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet balss pasta ziņojumu, ko vēlaties atskaņot, un nospiediet **OK** (Labi). Balss pastu varat klausīties neierobežotu reižu skaitu. Lai pārvaldītu balss pasta ziņojumus, nospiediet **≡ OPTIONS** (Opcijas).

17.8

Skype kredīts

Programmā Skype varat iegādāties Skype kredītu vai iegūt Skype abonementu. Ja jums ir Skype kredīts vai Skype abonements, varat televizorā zvanīt uz fiksētajiem un mobilajiem tālruniem.

Skype kredīta iegāde

Lai iegādātos Skype kredītu vai iegūtu Skype abonementu, datorā pierakstieties programmā Skype. Iegādātais Skype kredīts būs pieejams, kad pierakstīsieties programmā Skype televizorā.

Kredīta apjoms vai informācija par abonementu ir redzama katrā lapā, kur var veikt tālruņa zvanu.

Mazs Skype kredīts

Jūs saņemsiet paziņojumu, ja jums būs pārāk mazs kredīts, lai veiktu tālruņa zvanu.

17.9

Skype iestatījumi

Pierakstīšanās

Varat iestatīt, lai automātiski tiktu pierakstīts programmā Skype, atlasot Skype sākuma izvēlnē. Šādā gadījumā nav jāievada Skype vārds vai parole.

Lai pierakstītos, kad tiek startēta Skype...

1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.

2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

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

4 - Nospiediet ► (Pa labi), lai atzīmētu izvēles rūtiņu, un nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu **Pierakstīties, startējot Skype**.

Paroles maiņa

Varat mainīt pašreizējo Skype paroli un ievadīt jaunu paroli savam Skype kontam.

Lai mainītu savu paroli...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Mainīt paroli**.
- 4 - Nospiediet ► (Pa labi), lai atlasītu **Pašreizējā parole**, un ievadiet savu pašreizējo paroli. Vispirms nospiediet **OK** (Labi), ja vēlaties izmantot ekrāna tastatūru.
- 5 - Nospiediet ▼ (Uz leju), lai atlasītu **Jaunā parole**, un ievadiet savu jauno paroli.
- 6 - Vēlreiz nospiediet ▼ (Uz leju), lai atlasītu **Atkārtot jauno paroli**, un atkārtoti ievadiet jauno paroli.
- 7 - Vēlreiz nospiediet ▼ (Uz leju), lai atlasītu **Lietot** un nosūtītu jauno paroli apstiprināšanai.

Video

Varat iestatīt Skype, lai ierobežotu video izmantošanu Skype zvanos.

Izmantojot opciju **Automātiski saņemt video no**, varat iestatīt Skype, lai automātiski saņemtu un rādītu video no **ikviena, tikai personām kontaktu sarakstā** vai **nevienu**.

Izmantojot opciju **Rādīt, ka man ir video**, varat iestatīt Skype nosūtīt jūsu video **tikai personām kontaktu sarakstā** vai **nevienu**.

Lai iestatītu video iestatījumus...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Video**.
- 4 - Nospiediet ► (Pa labi), lai atlasītu radio pogas, un nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu vai noņemtu atzīmi.

Privātums

Varat iestatīt Skype ierobežot ienākošos Skype zvanus.

Varat atļaut zvanus no **ikviena** vai **tikai personām kontaktu sarakstā**.

Lai iestatītu konfidencialitātes iestatījumus...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Privātums**.
- 4 - Nospiediet ► (Pa labi), lai atlasītu radio pogas, un nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu vai noņemtu atzīmi.

Bloķētie kontakti

Varat skatīt visu bloķēto kontaktpersonu sarakstu.

Lai skatītu sarakstu...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Bloķētie kontakti** un nospiediet **OK** (Labi). Lai pārvaldītu bloķētās kontaktpersonas, nospiediet ≡ **OPTIONS** (Opcijas).

Balss pasts

Varat iestatīt dažas preferences balss pasta sūtīšanai.

Ja atļaujat kontaktpersonai nosūtīt jums balss pastu, kad nevarat atbildēt uz zvanu, atzīmējiet rūtiņu **Nosūtīt neatbildētos zvanus uz balss pastu**. Atstājiēt rūtiņu tukšu, ja nevēlaties saņemt balss pastu.

Ja atļaujat kontaktpersonai nosūtīt jums balss pastu, kad nevarat atbildēt uz zvanu 15 sekunžu laikā un atbildat uz citu zvanu, atzīmējiet rūtiņu **Es atbildu uz zvanu**.

Ja atļaujat balss pastu pēc zvana noraidīšanas, atzīmējiet rūtiņu **Es noraidu ienākošu zvanu**.

Lai iestatītu balss pasta preferences...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Balss pasts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet ▼ (Uz leju) vai ▲ (Uz augšu), lai atlasītu izvēles rūtiņu. Nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu vai noņemtu atzīmi.

Zvanu pāradresēšana

Nekad nepalaidiet garām Skype zvanu, izmantojot **zvanu pāradresēšanu**.

Ja neesat tiešsaistē vai nevarat atbildēt uz zvanu, varat pāradresēt Skype zvanu uz jebkuru tālruni vai mobilo tālruni. Varat iestatīt līdz trim tālruņa numuriem vai Skype vārdiem vēlamajā kārtībā, kādā pāradresēt zvanus. Lai pāradresētu zvanus uz tālruņiem, nepieciešams Skype kredīts vai Skype abonements. Skype zvanu pāradresēšana uz citiem Skype kontiem ir bez maksas. Lai iegūtu papildinformāciju par zvanu pāradresēšanu, atveriet vietni www.skype.com/support

Lai iestatītu zvanu pāradresēšanu...

- 1 - Pierakstieties Skype ar savu kontu.
- 2 - **Skype izvēlnē** atlasiet **Iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atzīmētu izvēles rūtiņu **Pāradresēt zvanus, kad neesmu Skype**.
- 4 - Tālāk esošajos ierakstu laukos ievadiet tālruņa numurus vai Skype vārdus no sava kontaktu saraksta vēlamajā secībā, kādā

pāradresēt zvanus. Vienmēr pievienojiet valsts kodu tālruņa numuriem.

5 - Ja nepieciešams, mainiet sekunžu skaitu, pirms Skype pāradresē jūsu zvanu.

6 - Atlasiet **Saglabāt**, lai saglabātu savu **zvanu pāradresēšanas** uzstādījumu.

17.12

Lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika

Skype lietošanas nosacījumus izlasiet vietnē www.skype.com/go/tou

Izlasiet arī konfidencialitātes politiku vietnē www.skype.com/privacy

Kameras tālummaiņa, panoramēšana un noliekšana

Varat iestatīt kameras skatpunktu. Varat tuvināt vai tālināt, panoramēt vai noliekt kameras kadrējumu. Video zvana laikā varat iestatīt kameras skatpunktu.

Lai iestatītu kameras skatpunktu...

1 - Sāciet **video zvanu** un uzgaidiet, līdz adresāts ir atbildējis.

2 - Nospiediet ► (pa labi), lai atlasītu ikonu virs mazā ekrāna un nospiediet **OK** (Labi). Parādās josla ar krāsu taustiņu funkcijām.

3 - Lai mainītu (panoramēru) kameras kadrējumu, nospiediet ◀ (Pa kreisi) vai ▶ (Pa labi). Lai noliektu kameras kadrējumu, nospiediet ▲ (Uz augšu) vai ▼ (Uz leju). Lai tuvinātu, nospiediet **■ Tuvināt**. Lai tālinātu, nospiediet **■ Tālināt**.

4 - Nospiediet **■ Pabeigts**, lai saglabātu kameras skatpunktu un pārietu atpakaļ uz Skype zvanu.

17.10

Izrakstīšanās

Izrakstoties no Skype, jūs izrakstāties no sava Skype konta. Jūsu tiešsaistes statuss tiks mainīts uz **Atslēdzies**. Jūsu kontaktpersonas nevarēs jums piezvanīt.

Lai izrakstītos...

1 - Nospiediet ◀ **Atpakaļ** jebkurā vietā Skype, lai atgrieztos **Skype izvēlnē**.

2 - Skype izvēlnē atlasiet **Izrakstīties** un nospiediet **OK** (Labi).

Televizors aicinās iziet no Skype vai izmantot Skype ar citu Skype kontu.

17.11

Iziešana no Skype

Pēc izrakstīšanās no Skype šī lietojumprogramma televizorā joprojām ir aktīva. Varat pierakstīties no Skype konta vai izveidotu jaunu kontu. Lai izslēgtu Skype lietojumprogrammu televizorā, jums jāiziet no Skype.

Smart TV

18.1

Par Smart TV

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


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

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

18.2


Nepieciešamais aprīkojums

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

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Tīkls**.


Padoms

Lai vieglāk ievadītu tekstu vai pārvietotos interneta lapā, varat televizoram pievienot USB tastatūru un USB peli.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **USB tastatūra** vai **USB pele**.

18.3

Smart TV uzstādīšana

Pirmo reizi atverot Smart TV, jāveic savienojuma konfigurēšana. Lai turpinātu, izlasiet un piekrīti noteikumiem un nosacījumiem. Ja nevēlaties iestatīt Smart TV, nospiediet .

Reģistrēt

Lai reģistrētos Philips klubā . . .

- 1 - Atlasiet **Reģistrēties** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Ievadiet savu e-pasta adresi, atlasiet **Turpināt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Apstipriniet e-pasta adresi.

Vecāku kontrole

Lai bloķēt pārraides ar 18+ novērtējumu . . .

1 - Ieslēdziet Smart TV vecāku kontroli, atlasot **Iespējot** un pēc tam nospiežot **OK** (Labi).

2 - Ievadiet atbloķēšanas PIN kodu pēc izvēles.

3 - Apstipriniet savu PIN kodu.

Pieaugušo 18+ lietojumprogrammas tagad ir bloķētas. Lai atvērtu bloķētu lietojumprogrammu, atlasiet to un nospiediet **OK** (Labi). Televizorā parādīsies aicinājums ievadīt 4 ciparu kodu.



18.4

Smart TV lietojumprogrammas

Sadaļas Smart TV atvēršana


Smart TV sākuma lapa ir jūsu saite ar internetu. Varat tiešsaistē iznomāt filmas, lasīt avīzes, skatīties videoklipus un klausīties mūziku, kā arī iepirkties tiešsaistē, atvērt sociālā tīkla lapu (Facebook, Twitter, ...) vai skatīties TV pārraides sev izdevīgā laikā, izmantojot tiešsaistes televīziju. Lai to izdarītu, atveriet lietojumprogrammas – interneta vietnes, kas pielāgotas televizoram. Ja televizors ir savienots ar internetu, varat atvērt sadaļu Smart TV.

Sadaļas Smart TV atvēršana

Lai atvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet  **Smart TV**. Vai arī varat nospiegt  atlasīt **Smart TV** un nospiegt **OK** (Labi).

Televizorā tiek izveidots savienojums ar internetu un atvērta Smart TV sākuma lapa. Tas var ilgt dažas sekundes.

Sadaļas Smart TV aizvēršana

Lai aizvērtu Smart TV sākuma lapu, nospiediet  un atlasiet citu darbību.

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

Smart TV sākuma lapa

- 1 - Pašlaik televīzijā
- 2 - Jūsu aplikācijas
- 3 - App Gallery
- 4 - Internets
- 5 - Ieteicamās lietojumprogrammas
- 6 - Meklēšana
- 7 - Vadības krāsu taustiņi

Jūsu lietojumprogrammas

Lietojumprogrammas tiek palaistas Smart TV sākuma lapā. Ja sākuma lapā vēl nav nevienas lietojumprogrammas, varat tās pievienot, izmantojot sadaļu App Gallery (Lietojumprogrammu galerija).

App Gallery

Sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) ir visas pieejamās lietojumprogrammas.


Internets

Izmantojot interneta lietojumprogrammu, varat televizorā pārlūkot globālo tīmekli.
Televizorā varat skatīt jebkuru interneta vietni, tomēr lielākā daļa nav pielāgota skatīšanai televizora ekrānā.
- Daži spraudņi (piemēram, lai skatītos lapas vai video) televizorā nav pieejami.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai lapai pilnekrāna režīmā.



Ieteicamās lietojumprogrammas

Šajā logā Philips piedāvā ieteicamās lietojumprogrammas jūsu valstī, tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammas vai video nomās iznomājamās filmas. Tās var atlasīt un atvērt logā ieteicamās lietojumprogrammas.



Meklēšana

Izmantojot meklēšanu, sadaļā App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) varat meklēt vajadzīgās lietojumprogrammas.
Ievadiet atslēgvārdu teksta laukā, atlasiet  un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu meklēšanu. Meklēšanas nolūkos varat ievadīt nosaukumus, žanrus un apraksta atslēgvārdus.
Varat arī atstāt teksta lauku tukšu un meklēt biežāk meklētās frāzes vai atslēgvārdus dažādās kategorijās. Atrasto atslēgvārdu sarakstā atlasiet atslēgvārdu un nospiediet **OK** (Labi), lai meklētu šim atslēgvārdam atbilstošus vienumus.


Lietojumprogrammas atvēršana

Lai atvērtu lietojumprogrammu, tā vispirms jāpievieno lietojumprogrammu sarakstam Smart TV sākuma lapā.
Lietojumprogrammas var pievienot sarakstam izmantojot lietojumprogrammu galeriju.
Lietojumprogrammu saraksts Smart TV sākuma lapā var aizņemt vairākas lapas. Lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu, izmantojiet bultiņu taustiņus. Vai arī nospiediet  + (Nākamā lapa) vai  - (Iepriekšējā lapa).


Lietojumprogrammas atvēršana

Lai atvērtu lietojumprogrammu . . .
1 - Nospiediet  un atlasiet **Smart TV**.
2 - Sākuma lapā atlasiet lietojumprogrammas ikonu un nospiediet **OK** (Labi).
Lietojumprogrammā nospiediet  lai pārietu atpakaļ 1 soli vai lapu.

Lietojumprogrammas aizvēršana


Lai aizvērtu lietojumprogrammu un atgrieztos Smart TV sākuma lapā, nospiediet  **Smart TV**.

Lietojumprogrammas lapas atkārtota ielāde



Ja lietojumprogrammas lapa netika pareizi ielādēta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Ielādēt vēlreiz**, lai vēlreiz ielādētu lapu.

Tālummaiņa


Lai izmantotu tālummaiņu lietojumprogrammas lapā . . .

- 1** - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Tālummaiņīt lapu**.
- 2** - Izmantojiet slīdjoslu, lai iestatītu tālummaiņa līmeni.
- 3** - Lai atjaunotu parasto skatu, atiestatiet slīdjoslu.

Drošības informācijas skatīšana

Varat pārbaudīt lietojumprogrammas drošības līmeni.
Programmas lapā nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Informācija par drošību**. Ja lapas ielādēšanas laikā blakus ielādēšanas animācijai ekrāna apakšā ir redzama slēdzene , pārsūtīšana ir droša.


Atsauksmes par lietojumprogrammu

Atlasiet programmu un nospiediet  **Atsauksmes**, lai atlasītu pogu "patīk" (like) vai "nepatīk" (don't like) un nosūtītu mums ieteikumu vai piezīmi. Varat arī ziņot par nepareizu programmas darbību.


Programmu pārvaldība

Smart TV sākuma lapā esošajā lietojumprogrammu sarakstā varat veikt tālāk norādītās darbības. . .

• Lietojumprogrammas noņemšana


Lai noņemtu programmu no saraksta, atlasiet programmas ikonu un nospiediet  **Noņemt**. Programma joprojām ir pieejama programmu galerijā.

• Lietojumprogrammas pārvietošana

Lai mainītu programmas novietojumu sarakstā, atlasiet programmas ikonu, nospiediet  **Pārvietot** un izmantojiet bultiņu pogas, lai pārvietotu programmu. Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu pozīciju.

• Lietojumprogrammas bloķēšana

Lai bloķētu programmu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Bloķēt**.

Kad bloķējat programmu, jāievada 4 ciparu PIN kods, kas tika iestatīts vecāku kontroles funkcijai, konfigurējot Smart TV.
Sarakstā programma ir atzīmēta ar slēdzeni .

Lai atbloķētu programmu, atlasiet tās ikonu un nospiediet  **Atbloķēt**. Lai atbloķētu, jāievada 4 ciparu PIN kods.

App Gallery

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

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

Video nomas lietojumprogrammas

Izmantojot video nomas lietojumprogrammas sadaļā Smart TV, varat iznomāt savu mīļāko filmu tiešsaistes video nomā. Jūs varat droši maksāt, izmantojot savu kredītkarti.

Iznomājiet filmu

- 1 - Aplikāciju sarakstā atveriet video nomas aplikāciju vai atlasiet ieteicamo video Smart TV sākuma lapā.
- 2 - Atlasiet filmu.
- 3 - Veiciet tiešsaistes maksājumu.
- 4 - Sāciet skatīties. Varat izmantot taustiņus ► (Atskaņot) un II (Pauze).

Lielākajā daļā video nomu jāizveido pieteikšanās konts.

Video straumēšana

Šajā televizorā varat skatīties iznomātās filmas video straumēšanas formātā. Filmu varat skatīties uzreiz. Iespējams, būs nepieciešams USB cietais disks, lai saglabātu video buferi. Ja televizoram ir pievienots USB cietais disks, varat lejupielādēt iznomātās filmas no video nomām, kas piedāvā tikai filmu lejupielādi. Lejupielādēto nomas filmu varat pauzēt vai sākt skatīties no jauna. Par filmu nomas termiņu jautāji video nomā.

Interneta trafiks

Straumējot vai lejupielādējot daudzus video, varat pārsniegt interneta trafika mēneša limitu.

Tiešsaistes televīzija


Izmantojot tiešsaistes televīzijas lietojumprogrammu Smart TV sākuma lapā*, varat skatīties TV raidījumus, ko nepaspējāt noskatīties, vai skatīties pārraides sev izdevīgā laikā.

Tiešsaistes televīzijas atvēršana

Lai atvērtu tiešsaistes TV lietojumprogrammu . . .

- 1 - Nospiediet  **Smart TV**.
- 2 - Sākuma lapā atlasiet  **Tiešsaistes TV** ikonu un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Lapā atlasiet pārraidi un nospiediet **OK** (Labi), lai sāktu skatīties. Varat izmantot taustiņus ► (Atskaņot) un II (Pauze).

Saraksts pēc raidorganizācijām

Lai skatītu tiešsaistes televīzijas raidījumus, kas sakārtoti pēc raidorganizācijas, nospiediet  **Visas raidorganizācijas**. Atlasiet raidorganizāciju un nospiediet **OK** (Labi).

* Ja pieejams jūsu reģionā.

18.5

Multi view

Kamēr izmantojat Smart TV lietojumprogrammu vai pārlūkojat internetu, varat skatīties pašreizējo televīzijas kanālu. **Multi view** atver mazu ekrānu televīzijas kanāla vērošanai blakus Smart TV ekrānam.

Lai atvērtu Multi view...

- 1 - Nospiediet  **SMART TV**, lai atvērtu Smart TV.
- 2 - Nospiediet  **MULTI VIEW**, lai atvērtu mazo ekrānu.
- 3 - Nospiediet  + vai  -, lai mainītu televīzijas kanālu mazajā ekrānā.

Kad Multi view ir atvērts, Smart TV ekrānā nevarat izmantot tālvadības rādītāju vai pievienotu USB peli.


18.6

Smart TV atiestatīšana

Lai atiestatītu Smart TV savienojumu, notīriet interneta atmiņu televizorā.

Tiek notīrīta Philips Smart TV reģistrācija un vecuma ierobežojuma iestatījumi, video nomas lietojumprogrammas pieteikšanās dati, visas iecienītās Smart TV lietojumprogrammas, interneta grāmatzīmes un vēsture.

Lai notīrītu interneta atmiņu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi** > **Iztīrīt interneta atmiņu** un nospiediet **OK** (Labi).

Multi room

19.1

Par Multi room

Izmantojot Multi Room, varat skatīties TV pārraidi, kas tiek pārsūtīta no cita televizora. Pārraide tiek straumēta starp televizoriem. Varat straumēt pārraidi uz televizoru, kuram nav antenas savienojuma vai viedkartes abonementa. Varat arī straumēt ierakstītu pārraidi no televizora, izmantojot pievienotu cieto disku.


Televizoram, kas straumē pārraidi uz otru televizoru, jābūt ieslēgtam un noskaņotam uz kanālu vai jāatskaņo ieraksts.

TV pārraides straumēšana, izmantojot Multi Room, samazinās attēla izšķirtspēju līdz maksimāli 720p. Nevarat straumēt radio kanālus. Dažas raidorganizācijas aizsargā pārraides pret šādu straumēšanu.

19.2

Nepieciešamais aprīkojums

Lai straumētu TV pārraidi starp televizoriem, pārraidei jābūt no digitālās televīzijas kanāla.

Abiem televizoriem jābūt savienotiem jūsu bezvadu mājas tīklā. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Bezvadu tīkls**.


Turklāt abiem televizoriem jābūt Philips modeļa numuram, kas beidzas ar 8 vai lielāku skaitli - piem., xxXXXXxxx8. Iespējams, vecākais televizors būs jāatjaunina ar jaunāko programmatūru. Vecākajā televizorā izlasiet palīdzības nodaļu, lai uzzinātu par programmatūras atjaunināšanu.

Pārliecinieties, ka abiem televizoriem uzstādīšanā ir ieslēgts iestatījums **Ieslēgšana ar Wi-Fi (WoWLAN)**.

Lai pārbaudītu šo iestatījumu šajā televizorā...

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

2 - Atlasiet **Tīkla iestatījumi > Ieslēgšana ar Wi-Fi**, atlasiet **Ieslēgts** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Nospiediet  **BACK (Atpakaļ)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

19.3

Multi room izmantošana

Pirmā lietošanas reize

Pirmoreiz lietojot Multi room, ieslēdziet abus televizorus.

Kad šis televizors ir izveidojis savienojumu ar otru televizoru, otrs televizors automātiski parādīsies **tīkla pārlūkošanas** izvēlnē, pat ja tas ir gaidstāves režīmā.

TV kanāla straumēšana

Ar Multi room varat skatīties pašreizējo TV kanālu vai atvērt otra televizora kanālu sarakstu. Ja atlasāt kanālu sarakstā, otrs televizors arī pārslēgsies uz jūsu atlasīto kanālu. Ja otram televizoram ir iebūvēts satelīta uztvērējs ar instalētiem kanāliem vai pievienots cietais disks (HDD) ar ierakstiem*, varat arī skatīties šos kanālus šajā televizorā. Jūs nevarat pārslēgt kanālus, kamēr otrs televizors veic ierakstu, atrodas Pause TV režīmā vai tajā tiek lietota programma Skype.

Lai skatītos televizora kanālu no cita televizora . . .

1 - Pārliecinieties, vai otrs televizors ir gaidstāves režīmā* vai ieslēgts.

2 - Šajā televizorā nospiediet  **AVOTS**, atlasiet **Pārlūkot tīklu** un nospiediet **OK** (Labi).


3 - Ja televizors vēl nav savienots ar mājas tīklu, tīkla instalēšana tiks sākta automātiski. Ja televizors jau ir savienots, pārejiet uz 4. darbību.

4 - Izvēlnē **Pārlūkot tīklu** atlasiet otra televizora nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi). Ja jūsu mājās ir vairāki televizori, iespējams, vēlēšities mainīt otra televizora nosaukumu. Varat to izdarīt pašā televizorā.


5 - Izvēlieties, ko vēlaties skatīties no otra televizora . . .


- Lai skatītos otrā televizora pašreizējo kanālu, atlasiet

Pašreizējais kanāls un nospiediet **OK** (Labi).

- Lai atvērtu otrā televizora kanālu sarakstu, atlasiet **Skatīties TV** un nospiediet  (Pa labi).

- Lai atvērtu otrā televizora satelītkanālu sarakstu, atlasiet

Skatīties satelītēl. un nospiediet  (Pa labi).

- Lai atvērtu otrā televizora ierakstu sarakstu*, atlasiet **Skatīties ierakstus** un nospiediet  (Pa labi).


- Varat pārslēgt kanālus, izmantojot taustiņus  + un  -.

Kanālus nevar pārslēgt, ja otrā televizorā tiek veikta ierakstīšana, tas ir TV pauzes režīmā vai tiek izmantota lietojumprogramma Skype.

* Lai ieslēgtu otru televizoru no gaidstāves režīma vai skatītos tā ierakstus no pievienota HDD, abu televizoru tipu numuriem jābeidzas ar 8 vai lielāku skaitli, piem., xxXXXXxxx8 vai xxXXXXxxx9.

Televizora nosaukums

Lai mainītu televizora nosaukumu . . .

Nospiediet  > **Uzstādīšana** > **Tīkla iestatījumi** > **TV tīkla nosaukums**.

Iestatījumi

20.1

Uzstādīšanas izvēlne

Ātra attēla un skaņas iestatīšana


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

Lai atgrieztos pie vēlamā attēla iestatījuma, skatoties televīzijas kanālu, nospiediet , atlasiet **Attēla stils** un atlasiet **Personisks**.

Lai iestatītu ātro attēla iestatījumu . . .


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

2 - Atlasiet **Ātrie attēla un skaņas iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Veiciet nepieciešamās darbības un aizveriet izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Attēla stils**.

Televizora iestatījumi

Izvēlnē **TV iestatījumi** varat iestatīt visus iestatījumus. Izvēlnes elementā **Vispārīgie iestatījumi** pieejams iestatījumu apkopojums, piemēram, **izvēlnes valoda**, **iemidzināšanas taimeris**, **izslēgšanās taimeris**, **universālā piekļuve** un citi iestatījumi.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat nepieciešamo tematu

Meklēt kanālus

Izmantojot funkciju **Meklēt kanālus**, varat atjaunināt pašreizējo kanālu sarakstu, un iespējamie atrastie kanāli tiek pievienoti kanālu sarakstam. Varat arī pārinstalēt visus kanālus. Kanāla atjaunināšana vai kanāla pārinstalēšana var aizņemt noteiktu laiku.

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Kanāls, atjaunināšana** vai **Kanāli, pārinstalēšana**.

Kanālu iestatījumi


Izvēlnē **Kanālu iestatījumi** varat iestatīt savas valodas preferences vai ieslēgt opciju **Vājdzirdīgiem** un **Audio apraksts** personām ar dzirdes un redzes traucējumiem. Varat iestatīt vecuma ierobežojumu, lai novērstu, ka bērni skatās programmu ar

vecuma ierobežojumu, un iestatīt vai mainīt bērnu slēdzenes kodu. Varat ieslēgt automātisko kanālu atjaunināšanu, veikt digitālās uztveršanas pārbaudi vai manuāli noskaņot analogos kanālus.


Valodas

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Audio valoda** vai **Subtitri**.


Universālā piekļuve

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Universālā piekļuve**, lai piekļūtu iestatījumiem, kas paredzēti lietotājiem ar redzes un dzirdes traucējumiem.


Kanāla noskaņošana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Automātiskā kanālu atjaunināšana** vai **Kanāla atjaunin. ziņoj.** Atrodiat arī **Manuāla uzstādīšana**, lai instalētu analogos kanālos, vai **DVB**, lai pārslēgtu uz antenas savienojumu.

Bērnu piekļuves bloķēšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bloķēt bērniem**.

Meklēt satelītu


Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Satelīts, instalēšana**.

Satelīta iestatījumi


Valodas

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Audio valoda** vai **Subtitri**.


Kanāla noskaņošana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Satelīts, automātiskā kanālu atjaunināšana** vai **Satelīts, kanāla atjaunin. ziņoj.**, vai **Satelīts, automātiskās atjaunināšanas opcijas**.


Bērnu piekļuves bloķēšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Satelīts, kanāla bloķēšana**.


Savienojuma izveide ar tīklu

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Tīkls, bezvadu** vai **Tīkls, vadu**.


Tīkla iestatījumi

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Tīkls**, iestatījumi.


Programmatūras atjaunināšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Programmatūra**, interneta atjauninājums vai **Programmatūra**, USB atjauninājums.


Programmatūras atjaunināšana

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Programmatūra**, USB atjauninājums.

Programmatūras iestatījumi

Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Programmatūra**, pašreizējā versija.

Demonstrācijas skatīšanās


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

20.2

Attēls

Attēla stils

Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Attēla stils**.

- 1 - TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet , pēc tam atlasiet **Attēla stils**.
- 2 - Atlasiet stilu un nospiediet **OK** (Labi).

Pieejami šādi attēla stili. . .

- **Personisks** - jūsu preferences, kas veiktas ātrajos attēla iestatījumos
- **Dzīvīgs** - ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos
- **Dabīgs** - dabīga attēla iestatījumi
- **Standarta** - rūpnīcas standarta iestatījumi
- **Filma** - ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas




- **Foto** - ideāli iestatījumi, lai skatītos fotoattēlus


Stila atjaunošana

Kad atlasīts iestatījums **Attēla stils**, varat pielāgot jebkuru attēla iestatījumu sadaļā **Uzstādīšana** > **TV iestatījumi** > **Attēls**... Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot

attēla iestatījumus tikai stilā **Personisks**.



Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Attēls** > **Attēla stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.
- 3 - Nospiediet  **Atjaunot stilu**.
- 4 - Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi). Stils ir atjaunots.
- 5 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai iegūtu papildinformāciju par atsevišķu attēla iestatījumu pielāgošanu, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Attēls**.

Mājas vai Veikals

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






- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Vispārīgie iestatījumi** > **Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Sākums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Attēla iestatījumi

Krāsa

Ar iestatījumu **Krāsa** varat noregulēt attēla krāsu piesātinājumu.






Lai noregulētu krāsu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Attēls** > **Krāsa**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kontrasts

Izmantojot iestatījumu **Kontrasts**, varat pielāgot attēla kontrastu.






Lai noregulētu kontrastu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi** > **Attēls** > **Kontrasts**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Asums

Izmantojot iestatījumu **Asums**, varat noregulēt attēla asuma līmeni precīzā detalizācijā.

Lai noregulētu asumu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Asums**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.




Uzlaboti attēla iestatījumi

Krāsu iestatījumi

Krāsas pastiprināšana

Izmantojot opciju **Krāsu pastiprināšana**, varat uzlabot krāsu intensitāti un detaļas spilgtās krāsās.




Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Krāsu pastiprināšana**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Krāsas temperatūra

Izmantojot iestatījumu **Krāsas temperatūra**, varat iestatīt attēlu uz iepriekš iestatītu krāsas temperatūru vai atlasīt **Pielāgots**, lai pats iestatītu temperatūras iestatījumu ar iestatījumu **Pielāgota krāsas temperatūra**. Iestatījumi **Krāsas temperatūra** un **Pielāgota krāsas temperatūra** ir paredzēti pieredzējušiem lietotājiem.

Lai atlasītu iepriekšēju iestatījumu . . .




- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Krāsas temperatūra**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Normāla, Silta** vai **Vēsa**. Atlasiet **Pielāgots**, ja vēlaties pats iestatīt krāsas temperatūru.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Pielāgota krāsas temperatūra

Izmantojot iestatījumu **Pielāgota krāsas temperatūra**, varat pats iestatīt krāsas temperatūru. Lai iestatītu **pielāgotu krāsas temperatūru**, vispirms atlasiet **Pielāgots** iestatījumā **Krāsas temperatūra**, lai padarītu pieejamu **pielāgotas krāsas**

temperatūras izvēlni. **Pielāgota krāsas temperatūra** ir pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums.

Lai iestatītu pielāgotu krāsas temperatūru . . .




- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Krāsa > Pielāgota krāsas temperatūra**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi).
- 4 - Atlasiet iestatījumu ar bultiņu taustiņiem.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu iestatījumu.
- 6 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kontrasta iestatījumi

Kontrasta režīmi

Izmantojot opciju **Kontrasta režīmi**, varat iestatīt līmeni, kuru sasniedzot, var samazināt elektroenerģijas patēriņu, mazinot ekrāna spilgtumu. Izvēlieties optimālu elektroenerģijas patēriņu vai optimālu attēla piesātinājumu.






Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Kontrasta režīmi**.
- 3 - Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Labākais attēls, Labāk.strāv.avots, Standarts** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Spilgtums

Izmantojot iestatījumu **Spilgtums**, varat iestatīt attēla signāla spilgtuma līmeni. Spilgtums ir pieredzējušiem lietotājiem paredzēts iestatījums. Mazāk pieredzējušiem lietotājiem iesakām noregulēt spilgtumu, izmantojot iestatījumu **Kontrasts**.

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uztādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Spilgtums**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Video kontrasts

Izmantojot iestatījumu **Video kontrasts**, varat samazināt video kontrasta diapazonu.

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Video kontrasts**.
- 3 - Nospiediet **▶** (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem **▲** (Uz augšu) vai **▼** (Uz leju).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Gamma

Izmantojot opciju **Gamma**, varat iestatīt nelineāru iestatījumu attēla spilgtumam un kontrastam. Gamma ir iestatījums, kas paredzēts pieredzējušiem lietotājiem.

Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Kontrasts > Gamma**.
- 3 - Nospiediet **▶** (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem **▲** (Uz augšu) vai **▼** (Uz leju).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Asuma iestatījumi

Super Resolution

Izmantojot opciju **Super Resolution**, varat ieslēgt augstu asuma līmeni līniju malām un kontūrām.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > Super resolution**.
- 3 - Nospiediet **▶** (Pa labi) un atlasiet **ieslēgts** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Trokšņu mazināšana

Izmantojot opciju **Trokšņu mazināšana**, varat atfiltrēt un samazināt attēla trokšņu līmeni.

Lai noregulētu trokšņa mazināšanu . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > Trokšņu mazināšana**.
- 3 - Nospiediet **▶** (Pa labi) un atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

MPEG defektu samazināšana

Izmantojot opciju **MPEG defektu samazināšana**, varat izlīdzināt attēlā esošās digitālās pārejas. MPEG defekti parasti redzami attēlos kā nelieli kvadrātiņi vai deformētas malas.

Lai samazinātu MPEG defektus . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Asums > MPEG defektu samazināšana**.
- 3 - Nospiediet **▶** (Pa labi) un atlasiet **Maksimums, Vidēji, Minimums** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Spēle vai dators

Varat pārslēgt televizoru uz ideālu spēlēšanai piemērotu attēla iestatījumu vai izmantot televizoru kā datora monitoru. Pieejami atšķirīgi iestatījumi **Spēle** vai **Dators**. Ja ierīcei izvēlnē **Avots** ir iestatīts pareizais tips - spēļu konsole vai dators -, televizors automātiski pārslēdzas uz ideālo iestatījumu, kad ieslēdzat ierīci. Ja ieslēdzat iestatījumu manuāli, neaizmirstiet to izslēgt, kad pārslēdzat uz televīzijas vai citas pievienotas ierīces skatīšanos.

Lai manuāli pārslēgtu iestatījumu . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Attēls > Detalizēti > Darbības veids**.
- 3 - Atlasiet **Spēle, Dators** vai **TV**. Iestatījums **TV** atjauno attēla iestatījumus televīzijai.
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Atrašanās vieta

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


Lai iestatītu televizora atrašanās vietu kā Veikals . . .

- 1 - Nospiediet **⬆** un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Atrašanās vieta** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Veikals** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **↔**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Skaņa

Skaņas stils

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Skaņas stils**.

- 1 - TV kanāla skatīšanās laikā nospiediet , pēc tam atlasiet **Skaņas stils**.
- 2 - Atlasiet stilu un nospiediet **OK** (Labi).




Pieejami šādi skaņas stili. . .


- **Personisks** - iestatījumi, kurus veicāt pats sadaļā Personalizēt skaņu
- **Orīģināls** - rūpnīcas standarts
- **Filma** - ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas
- **Mūzika** - lieliski piemērots mūzikas klausīšanai
- **Spēle** - ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles
- **Ziņas** - ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

Skaņas stila atjaunošana

Kad atlasīts iestatījums Skaņas stils, varat pielāgot jebkuru attēla iestatījumu sadaļā **Uzstādīšana > TV iestatījumi > Skaņa**... Izvēlētais stils saglabās jūsu veiktās izmaiņas. Ieteicams pielāgot attēla iestatījumus tikai stilā **Personisks**.

Lai atjaunotu stila sākotnējos iestatījumus...

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas stils** un atlasiet stilu, ko vēlaties atiestatīt.
- 3 - Nospiediet  **Atjaunot stilu**.
- 4 - Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK** (Labi). Stils ir atjaunots.
- 5 - Nospiediet  **BACK** (Atpakaļ), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.






Nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodiat **Skaņa**, lai pielāgotu atsevišķus skaņas iestatījumus.

Skaņas iestatījumi

Zemfrekvences skaņa

Izmantojot iestatījumu **Bass**, varat noregulēt skaņas zemo toņu līmeni.






Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Bass**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Augstākās frekvences

Izmantojot iestatījumu **Spalgums**, varat noregulēt skaņas augsto toņu līmeni.




Lai noregulētu līmeni . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Spalgums**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un pielāgojiet vērtību ar taustiņiem  (Uz augšu) vai  (Uz leju).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Telpiskā skaņējuma režīms

Izmantojot iestatījumu **Telpiskā skan. rež.**, varat iestatīt televizora skaļruņu skaņas efektu.





Lai iestatītu telpiskā skaņējuma režīmu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Telpiskā skan. rež.**
- 3 - Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Stereo, Incredible surround**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Austiņu skaļums

Izmantojot iestatījumu **Austiņu skaļums**, varat atsevišķi iestatīt pievienotu austiņu skaļumu.

Lai noregulētu skaļumu . . .




- 1 - Nospiediet  un izvēlņu joslā atlasiet **Austiņu skaļums**.
- 2 - Nospiediet  (uz augšu) vai  (uz leju), lai noregulētu skaļumu.
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Uzlaboti skaņas iestatījumi

Automātiska skaļuma līmeņa izlīdzināšana

Izmantojot opciju **Autom. skaļuma regulēšana**, varat iestatīt televizoru automātiski izlīdzināt skaļuma atšķirības. Parasti tas notiek, kad sākas reklāmas vai tiek pārslēgti kanāli.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Autom. skaļuma regulēšana**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Televizora skaļruņi




Varat nosūtīt televizora skaņu uz pievienotu audio ierīci - mājas kinozāles sistēmu vai audiosistēmu. Izmantojot opciju **TV skaļruņi**, varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

- Atlasot **Izslēgts**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.
- Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti.



Ja HDMI CEC ir pievienota audio ierīce, varat izmantot kādu no EasyLink iestatījumiem.

- Atlasot **EasyLink**, televizors nosūta televizora skaņu uz audio ierīci. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.
- Atlasot **EasyLink autom. start.**, televizors ieslēgs audio ierīci, nosūtīs televizora skaņu uz ierīci un izslēgs televizora skaļruņus. Ja atlasīta opcija **EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**, jūs joprojām varat pārslēgt uz televizora skaļruņiem vai ierīces skaļruņiem skaņas izvēlnē.

Lai iestatītu televizora skaļruņus . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas izvade**.
- 3 - Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Izslēgts**, **TV skaļruņi**, **EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.




Lai tieši pārslēgtu skaļruņus . . .

- 1 - Televizora skatīšanās režīmā nospiediet  **OPCIJAS** (Opcijas) un atlasiet **Attēls un skaņa**.
- 2 - Atlasiet **Skaļruņi** un atlasiet **TV** vai **Pastiprinātājs** (audio ierīce).
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tīra skaņa


Izmantojot opciju **Clear Sound**, varat uzlabot runas skaņu. Ideāli piemērota ziņu programmām. Varat ieslēgt vai izslēgt runas uzlabošanu.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Detalizēti > Clear Sound**.
- 3 - Nospiediet  (Pa labi) un atlasiet **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


HDMI ARC

Ja jums nav vajadzīgs audio atgriezes kanāls (ARC — Audio Return Channel) nevienā HDMI savienojumā, varat izslēgt ARC signālu.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **HDMI ARC**.


Audio izvades formāts

Izmantojot **audio izvades formāta** opciju, varat iestatīt, lai televizora audio izvades signāls atbilstu mājas kino sistēmas skaņas apstrādes iespējām.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades formāts**.


Audio izvades izlīdzināšana

Audio izvades izlīdzināšana ļauj izlīdzināt mājas kinozāles sistēmas un televizora skaņas skaļumu, kad pārslēdzat no vienas ierīces uz otru.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades izlīdzināšana**.


Audiosignāla izvades aizkave

Ja savā mājas kinozāles sistēmā iestatāt audio sinhronizācijas aizkavi, lai sinhronizētu skaņu ar attēlu, televizorā jāizslēdz **audio izvades aizkave**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades aizkave**.

Audiosignāla izvades nobīde

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kino sistēmā, varat to iestatīt televizorā, izmantojot **audio izvades nobīdi**.

Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Audio izvades nobīde**.

Skaļruņi

Mājas kino sistēma

Varat nosūtīt televizora skaņu uz pievienotu audio ierīci – mājas kinozāles sistēmu vai audiosistēmu.




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

- Atlasot **Izslēgts**, televizora skaļruņi tiek pilnībā izslēgti.
- Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti.



Ja HDMI CEC ir pievienota audio ierīce, varat izmantot kādu no EasyLink iestatījumiem.

- Atlasot **EasyLink**, televizors nosūta televizora skaņu uz audio ierīci. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.
- Atlasot **EasyLink autom. start.**, televizors ieslēgs audio ierīci, nosūtīs televizora skaņu uz ierīci un izslēgs televizora skaļruņus. Ja atlasīta opcija **EasyLink** vai **EasyLink autom. start.**, jūs joprojām varat pārslēgt uz televizora skaļruņiem, ja nepieciešams.

Lai iestatītu televizora skaļruņus . . .



- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Skaņa > Skaņas izvade**.
- 3 - Nospiediet  (pa labi) un atlasiet **Izslēgts, TV skaļruņi, EasyLink** vai **EasyLink autom. start**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai tieši pārslēgtu uz skaļruņiem . . .

- 1 - Televizora skatīšanās laikā nospiediet .
- 2 - Atlasiet **Skaļruņi** un atlasiet **TV** vai **Pastiprinātājs** (audiosistēma).
- 3 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Televizora novietojums

Veicot sākotnējo uzstādīšanu, šis iestatījums tika iestatīts kā **Uz TV statīva** vai **Pie sienas**. Ja kopš tā laika televizora novietojums ir mainīts, attiecīgi pielāgojiet šo iestatījumu, lai nodrošinātu optimālu skaņu.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > TV novietojums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Pie sienas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

20.4

Universālā piekļuve



Ieslēgšana

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

Ieslēgšana

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

Lai ieslēgtu universālo piekļuvi . . .

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Ja **universālā piekļuve** ir ieslēgta sadaļā **Iestatīšana**, tad **universālās piekļuves** opcija tiek pievienota opciju izvēlnei.


Vārdzirdīgiem


Ieslēgšana

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības. Lai varētu iestatīt vārdzīgiem paredzēto skaņu un efektus, vispirms jāieslēdz opcija **Audio apraksts**. Turklāt pirms **audio apraksta** opcijas jāieslēdz **Universālā piekļuve**.

Audio apraksts

Izmantojot opciju **Audio apraksts**, parastajam audiosignālam tiek pievienoti diktora komentāri. Komentāru ieslēgšana (ja pieejama). . .



- 1 - Kad **Universālā piekļuve** ir ieslēgta, nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Universālā piekļuve**.
- 2 - Atlasiet **Audio apraksts** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Iezīmējiet izvēlnes elementu **Iesl.** un nospiediet taustiņu **OK**.

Varat pārbaudīt, vai ir pieejams audio komentārs. Izvēlnē Opcijas atlasiet **Audio valoda** un meklējiet audio valodu, kas atzīmēta ar .

Skaļruņi/austiņas

Izmantojot opciju **Skaļruņi/austiņas**, varat atlasīt, kur vēlaties klausīties audio komentārus. Tikai televizora skaļruņos, tikai austiņās vai abās ierīcēs.

Opcijas Skaļruņi/austiņas iestatīšana. . .




- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts > Skaļruņi/austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet **Skaļruņi, Austiņas** vai **Skaļruņi + austiņas** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Vājredzīgiem

Jaukts skaļums

Varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.

Skaļuma jaukšana. . .

- 1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas) un izvēlņu joslā atlasiet **Universālā piekļuve**.
- 2 - Atlasiet **Jaukts skaļums** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izmantojiet  vai  lai iestatītu slīdjoslu.
- 4 - Nospiediet **OK** (Labi), lai apstiprinātu.

Skaņas efekts

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

Skaņu efektu ieslēgšana (ja pieejami). . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts >**

Skaņu efekti un nospiediet **OK** (Labi).

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

4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Runa

Audio komentārus var papildināt arī subtitri, kuros atveidots runātais teksts.

Subtitru ieslēgšana (ja pieejami). . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Kanālu iestatījumi > Valodas > Audio apraksts >**

Runa un nospiediet **OK** (Labi).


3 - Atlasiet **Aprakstošs** (audio) vai **Subtitri** un nospiediet **OK** (Labi).

4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Taustiņa skaņas signāls


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

Lai ieslēgtu taustiņu skaņas signālu . . .

1 - Nospiediet  **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Universālā piekļuve** un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Taust.skaņa** un atlasiet **Ieslēgts**.

Ja izvēlnē Opcijas nav redzams viens Universal piekļuve, ieslēdziet opciju **Universālā piekļuve** izvēlnē **Uzstādīšana**.




Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Universālā piekļuve**.

Specifikācijas


21.1

Vide


Enerģijas taupīšana

Eko iestatījumos apvienoti videi labvēlīgi iestatījumi. TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet ikonu , pēc tam atlasiet **Eko iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi). Aktīvie iestatījumi ir atzīmēti ar . Varat atzīmēt vai noņemt atzīmi katram iestatījumam, izmantojot taustiņu **OK** (Labi). Vēlreiz nospiediet  lai aizvērtu **eko iestatījumus**.

Enerģijas taupīšana

Šis attēla stils iestata attēlam vislabāko energoefektīvo iestatījumu. Lai iegūtu papildinformāciju, nospiediet  **Atslēgvārdi** un atrodi **Attēla stils**.

Ekrāns izslēgts

Ja vēlaties tikai klausīties mūziku, varat izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju. Atlasiet **Izsl. ekrānu** un nospiediet **OK** (Labi). Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu. (Izņemot taustiņu )

Gaismas sensors*

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

* Tikai televizoriem ar gaismas sensoru

Izslēgšanas taimeris

Ja 4 stundu laikā netiek nospiests neviens tālvadības pults taustiņš vai ja televizors 10 minūšu laikā nesaņem nekādu signālu, televizors tiek automātiski izslēgts, lai taupītu enerģiju. Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju (televizora pierīci), lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, deaktivizējiet automātisko izslēgšanu.

Televizorā ir ne tikai eko iestatījumi, bet arī enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas saudzē vidi.

Neaktīvās ierīces izslēgtas

Izslēdziet pievienotās EasyLink HDMI-CEC saderīgās ierīces, kas netiek izmantotas.

Eiropas enerģijas marķējums

Eiropas enerģijas marķējums norāda šīs ierīces energoefektivitātes klasi. Jo zaļāka ir ierīces energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tā patērē. Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi, vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un vidējo enerģijas patēriņu 1 gada laikā. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē www.philips.com/TV

Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

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



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2002/96/EK.



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

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

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



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

21.2

Uztveršana televizoros bez satelīttelevīzijas

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)
- Uztveršanas diapazoni: hiperjosla, S-Channel, UHF, VHF
- DVB :
- Modeļu nosaukumiem ar PxH: DVB-T (virszemes, antena)

- COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelis) QAM
- Modeļu nosaukumiem ar PxT: DVB-T2; DVB-C (kabelis) QAM
- Analogā video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)

Piezīme: attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē

21.3

Uztveršana televizoros ar satelīttelevīziju

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)
- Uztveršanas diapazoni: hiperfrekvences, S-Channel, UHF, VHF
- DVB :
- Modeļu nosaukumiem ar PxK: DVB-T (virszemes, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelis) QAM; DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums 2 līdz 45 milj. simbolu, SCPC un MCPC
- Modeļu nosaukumiem ar PxS: DVB-T2; DVB-C (kabelis) QAM; DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums 2 līdz 45 milj. simbolu, SCPC un MCPC
- Analogā video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL
- Digitālā video atskaņošana: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta antenas ieeja: 75 omi, F tips
- Ievades frekvences diapazons: no 950 līdz 2150 MHz
- Ievades līmeņa diapazons: 25 līdz 65 dBm
- Atbalstītie satelīti: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, Türksat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Astra HD+ atbalsts
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes izvēle: 14/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

Piezīme: attiecīgo valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē.

21.4

Displejs

Tips

- Ekrāna diagonāles izmērs:
- 61 cm / 24 collas
- 81 cm / 32 collas
- 102 cm / 40 collas
- 107 cm / 42 collas
- 119 cm / 47 collas
- 122 cm / 48 collas
- 127 cm / 50 collas
- 140 cm / 55 collas
- 164 cm / 65 collas

- Displeja izšķirtspēja:
- PFxxxx9 : 1920x1080p
- PHxxxx9 : 1366x768p

Ievades izšķirtspēja HD/FHD televizoriem

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, 50 Hz, 60 Hz

Datora formāti

Izšķirtspēja (cita starpā)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

21.5

Strāvas padeve

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē www.philips.com/support.

Strāvas padeve

- Elektrotīkla strāva: maiņstrāva, 220–240 V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: 5–35 °C
- Strāvas patēriņš gaidstāves režīmā: < 0,3 W
- Enerģijas taupīšanas funkcijas: enerģijas taupīšana, ekrāna izslēgšana, gaismas sensors, izslēgšanas taimeris, neaktīvo ierīču izslēgšana.

Enerģijas klase, kas norādīta produkta datu plāksnītē, ir šī produkta enerģijas patēriņš parastās mājtsaimniecības lietošanas laikā (IEC 62087 Izd. 2). Maksimālā enerģijas klase, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošībai (IEC 60065 Izd. 7.2).

Izmēri un svars (4509. sērija)

32Pxx4509

- bez televizora statīva:

Platums 725,7 mm - Augstums 432,1 mm - Dziļums 94 mm -

Svars ±5,06 kg

- ar televizora statīvu:

Platums 725,7 mm - Augstums 487,8 mm - Dziļums 190 mm -

Svars ±5,66 kg

40Pxx4509

- bez televizora statīva:

Platums 919 mm - Augstums 538,5 mm - Dziļums 94 mm -

Svars ±7,68 kg

- ar televizora statīvu:

Platums 919 mm - Augstums 594,1 mm - Dziļums 250 mm -

Svars ±9,14 kg

50Pxx4509

- bez televizora statīva:

Platums 1125 mm - Augstums 656 mm - Dziļums 94 mm - Svars

±10,7 kg

- ar televizora statīvu:

Platums 1125 mm - Augstums 709 mm - Dziļums 270 mm -

Svars ±13,1 kg

Savienojamība

Televizora aizmugure

- Audio ieeja (DVI-HDMI): stereo 3,5 mm mini ligzda
- CVBS: audio kreisās/labās puses ieejas savienojums, CVBS ieeja, RGB
- SCART: audio kreisās/labās puses ieejas savienojums, CVBS ieeja, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, audio kreisās/labās puses ieeja: stereo 3,5 mm mini ligzda
- Digitālā audio izeja: optiskā, Toslink
- Tīkls LAN: RJ45
- HDMI ieeja ar ARC

Televizora sānos

- HDMI ieeja ar ARC
- USB 2.0
- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- Austiņas: 3,5 mm stereo mini ligzda

Multivide

Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45*

- Wi-Fi 802.11b/g/n (iebūvēts)*

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Atskaņošanas formāti

- Konteineri: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeki: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audio kodeki: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (ietver MP3), WMA (v2 līdz v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Subtitri:
 - Formāti: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Rakstzīmju kodēšana: UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252)
- Attēla kodeki: JPEG
- Ierobežojumi:
 - Maksimālais multivides failam atbalstītais kopējais bitu pārraides ātrums ir 30 Mbps.
 - Maksimālais multivides failam atbalstītais video bitu pārraides ātrums ir 20 Mbps.
 - MPEG-4 AVC (H.264) ir atbalstīts līdz pat High Profile @ L4.1.
 - VC-1 ir atbalstīts līdz pat Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Certified Miracast™*

Šis televizors atbalsta WiDi 4.x ierīces.

Atbalstītā multivides servera programmatūra (DMS)*

- PC - Microsoft Windows XP, Vista vai Windows 7
 - Varat izmantot jebkuru DLNA sertificētu® multivides servera programmatūru.
 - Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
 - Varat izmantot jebkuru DLNA sertificētu® multivides servera programmatūru.
- Mobilās ierīces
 - Philips MyRemote - iOS, Android
- Var atšķirties sadarbība un veikspēja atkarībā no mobilās ierīces iespējām un izmantotās programmatūras.

Elektrostatiskās izlādes noteikumi

Šī iekārta atbilst elektrostatiskajai izlādei piemērojamajiem A kategorijas veikspējas kritērijiem. Ja iekārta elektrostatiskās izlādes dēļ netiek atkopta failu koplietošanas režīmā, nepieciešama lietotāja iejaukšanās.

* Tikai Smart televizoriem.

Programmatūra


22.1

Programmatūras atjaunināšana

Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra. Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu internetu pieslēgumu un USB atmiņas ierīce, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir 256 MB brīva atmiņas vieta. Pārlicinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

1 - Atjaunināšanas sākšana televizorā

Nospiediet  atlasiet **Uzstādīšana** un nospiediet **OK** (Labi). Atlasiet **Atjaunin.programmat.** > **USB** un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Televizora identifikēšana

Pievienojiet USB atmiņas ierīci vienam no televizora USB savienojumiem.

Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi). USB atmiņas ierīcē tiks ierakstīts identifikācijas fails.

3 - Televizora programmatūras lejupielāde

Pievienojiet USB atmiņu datoram.

USB ierīcē atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi. Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.

Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.

Pēc lejupielādēšanas atpakoiet failu un nokopējiet failu

autorun.upg USB atmiņas ierīcē.

Neievietojiet šo failu mapē.


4 - Televizora programmatūras atjaunināšana

Vēlreiz ievietojiet televizorā USB atmiņu. Atjaunināšana sākas automātiski.

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

Ievērojiet:

- Nelietojiet tālvadības pulti.
- neizņemiet USB atmiņas ierīci no televizora

Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet 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:

- divreiz nospiediet 
- nospiediet televizora ieslēgšanas 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.

Atjaunināšana no interneta

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

Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Atlasiet Atjaunināt. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Jaunos atjauninājumus varat meklēt arī pats.

Lai meklētu atjauninājumus . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Atjaunin.programmat.** > **TV ar internetu**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors automātiski izslēdzas un atkal ieslēdzas.

Pagaidiet, kamēr televizors tiek atkal ieslēgts.

22.2

Programmatūras versija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju . . .

1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).

2 - Atlasiet **Programmatūras iestatījumi** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Atlasiet **Programmat. inform.** un skatiet **Izlaides versija**.

4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

22.3

Atklātā pirmkoda programmatūra

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

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju. Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz . . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

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

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

Fraunhofer AAC Ecoder (3.3.3)

AAC Ecoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

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

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

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

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

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

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

libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

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

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

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

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

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

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

c-ares (1.7.4)

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

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

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

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

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

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

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

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

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

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

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

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

Linux Kernel (3.0)

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

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

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

SQLite (3.7.2)

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

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

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

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

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

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

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

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit... The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

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

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

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

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

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

libusb-compat (0.1.3)

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

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

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

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

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

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

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

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

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

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

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

libiconv (1.11.1)

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

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

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

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

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

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

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

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

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

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

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

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

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

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

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

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

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

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

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

bash (3.2.48)

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

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

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

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

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

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

coreutils (6.9)

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

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

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

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

gawk (3.1.5)

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

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

code.

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

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

grep (2.5.1a)

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

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

gzip (1.3.12)

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

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

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

iputils (s20101006)

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

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

module-init-tools (3.12)

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

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

net-tools (1.6)

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

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

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

sed (4.1.5)

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

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

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

tar (1.17)

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

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

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

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

Libxml2 (2.7.8)

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

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

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

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

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

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

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

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

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions. They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.
Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Toumihes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)
ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.
Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.
Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)
Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. The original download site for this software is :
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license
Source:
<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.
The original download site for this software is :
<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.
Source: http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)
The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>
In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

Traucējummeklēšana un atbalsts

23.1

Traucējummeklēšana

Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārlicinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī.

Pārlicinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārlicinieties, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

Vispārīgi

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.
- Pārlicinieties, ka strāvas vads ir droši pievienots.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

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

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Tā ir normāla parādība.

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

Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pārī ar televizoru bezvadu tīklā.

Pēc Philips startēšanas ekrāna attēlošanas televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā

Kad televizors ir gaidstāves režīmā, tiek attēlots Philips startēšanas ekrāns, pēc tam televizors pārslēdzas atpakaļ gaidstāves režīmā. Tā ir normāla parādība. Kad televizors tiek



atslēgts un pēc tam pieslēgts strāvas padevei, startēšanas ekrāns tiek attēlots nākamajā ieslēgšanas reizē. Lai ieslēgtu televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet tālvadības pults taustiņu vai televizora pogu.

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

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

Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet atpakaļ uz savu valodu.

- 1 - Nospiediet  un atlasiet **Uzstādīšana**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet **TV iestatījumi > Vispārīgie iestatījumi > Izvēlnes valoda** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamu valodu un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet , ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārlicinieties, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārlicinieties, ka ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārlicinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Slikta antenas uztveršana

- Pārlicinieties, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skaļi skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

Slikts attēls no ierīces

- Pārlicinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota.
- Pārlicinieties, ka attēla iestatījumi ir pareizi.

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

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

Parādās reklāmkarogs

Pārlicinieties, ka **Atrašanās vieta** ir iestatīta kā **Mājas**.

Attēls neiekļaujas ekrānā

Mainiet uz citu attēla formātu. Nospiediet .

Attēla formāts turpina mainīties dažādos kanālos

Atlasiet attēla formātu, kas nav automātisks.

Attēla novietojums ir nepareizs

Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam.

Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.

Datora attēls nav stabils

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

Savienojumi

HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārļiecinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārļiecinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

EasyLink nedarbojas

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

Nav redzama skaļuma ikona

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

Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārļiecinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārļiecinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārļiecinieties, ka televizors atbalsta skaņas un attēla failu formātus.

Saraustīta USB failu atskaņošana

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

23.2

Reģistrēt

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


Atveriet vietni www.philips.com/welcome

23.3

Palīdzība

Šajā televizorā ir pieejama ekrāna palīdzība.

Palīdzības atvēršana

- 1 - Nospiediet  lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Atlasiet **Palīdzība** un nospiediet **OK** (Labi).


Lai atrastu šīs tēmas alfabēta secībā, atlasiet **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet .

Tieša palīdzība

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Palīdzība tiks atvērta nodaļā, kas atbilst jūsu veiktajām darbībām televizorā.

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī varat izdrukāt attiecīgo palīdzības lappusi no datora.

Lai lejupielādētu palīdzību (lietošanas rokasgrāmatu), atveriet vietni www.philips.com/support.

UMv 7500140508 - 20150708

23.4

Palīdzība tiešsaistē

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

Atveriet vietni www.philips.com/support

Atbalsta vietnē varat atrast tālruņa numuru, lai savā valstī sazinātos ar mūsu apkalpošanas centru, kā arī atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem. Dažās valstīs varat tērēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai nosūtīt e-pastā

Varat lejupielādēt jauno televizora programmatūru vai rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

Klientu apkalpošana / remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tālruņa numuru sk. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Varat arī apmeklēt mūsu vietni 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.

Brīdinājums

Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

Drošība un apkope

24.1

Drošība

Svarīgi

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

Nodrošiniet televizoru pret apgāšanos

Vienmēr izmantojiet piegādāto sienas kronšteinu, lai nodrošinātu televizoru pret apgāšanos. Uzstādiet kronšteinu un nostipriniet televizoru uz kronšteina, pat ja novietojat televizoru uz grīdas.

Televizora piestiprināšanas norādījumus varat atrast šajā lietošanas pamācībā, kas iekļauta komplektācijā. Ja esat pazaudējis šo pamācību, lejupielādējiet to no vietnes www.philips.com. Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

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

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

- Lai celtu un nestu televizoru, kura svars pārsniedz 25 kg, nepieciešami divi cilvēki.
- Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.
- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla. Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

Televizora bojājuma risks

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

Savainojuma gūšanas risks bērniem

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

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

Bateriju norīšanas risks

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

Pārkaršanas risks

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

Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas.

Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

Zema temperatūra

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

Mitrums

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

Kondensāts neradīs televizora bojājumus vai nepareizu televizora darbību.

24.2

Ekrāna apkope

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

Lietošanas noteikumi, autortiesības un licences

25.1

Lietošanas noteikumi

2014 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

Kopā ar televizoru piegādātā drukātā dokumentācija un televizora atmiņā saglabātā vai no Philips tīmekļa vietnes lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

Šajā rokasgrāmatā ietvertais materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsaņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. TP Vision Europe B.V. garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par jebkādam kļūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Kļūdas, par kurām tiks paziņots Philips, tiks izlabotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk. Garantijas noteikumi Savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus neregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta. Pikseļu īpašības Šim LCD/LED izstrādājumam ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība. CE atbilstība Šis izstrādājums atbilst Direktīvu 2006/95/EK (zemsprieguma iekārtas),

2004/108/EK (elektromagnētiskā savietojamība) un 2011/65/ES (ROHS) galvenajām prasībām un citiem būtiskiem noteikumiem. Atbilstība EML TP Vision Europe B.V. ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no Philips vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tiesiskajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā lauka (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā. Philips ir apņēmisies izstrādāt, izgatavot un tirgot izstrādājumus bez kaitīgas ietekmes uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. Philips aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj tam paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un ātri veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

25.2

Autortiesības un licences

HDMI



HDMI®

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

Dolby



Dolby®

Ražots ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā „D” simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Ražots pēc licences ar ASV patenta Nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 un citiem ASV un visā pasaulē izsniegtiem un

pieteiktiem patentiem. DTS, simbols, kā arī DTS kopā ar simbolu ir reģistrētas preču zīmes, bet DTS 2.0+Digital Out ir DTS, Inc. preču zīme. Produktā iekļauta programmatūra. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Skype

Skype™

© 2013 Skype un/vai Microsoft. Nosaukums Skype, saistītās preču zīmes un logotipi, kā arī "S" logotips ir Skype vai saistīto entītiņu preču zīmes.

Skype ir Skype vai saistīto uzņēmumu preču zīme. Lai gan šis produkts ir testēts un atbilst mūsu sertifikācijas standartiem audio un video kvalitātei, to nav apstiprinājis Skype, Skype Communications S.a.r.l. vai kāds no saistītajiem uzņēmumiem.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Visas tiesības paturētas.
© 2013 DLNA. Visas tiesības paturētas.

DTVī



DTVī zīmols un logotips ir Riodežaneiro Pāvesta katoļu universitātes (PUC-Rio) un Paraibas federālās universitātes (UFPA) reģistrētas preču zīmes.

Java



Java un visas Java preču zīmes ir Oracle un/vai tā meitas uzņēmumu reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.

Microsoft



Windows Media

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

Microsoft PlayReady

Satura īpašnieki izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, tostarp ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīcē netiek sekmīgi nodrošināta pareiza satura lietošanas ierobežojumu ievērošana, satura īpašnieki var pieprasīt korporācijai Microsoft atsaukt ierīces spēju atskaņot ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsauksmai nav jāietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura aizsardzības tehnoloģijām aizsargāta satura lietošana. Satura īpašnieki var pieprasīt PlayReady jaunināšanu, lai varētu piekļūt to saturam. Ja noraidīsiet jaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kam nepieciešams šis jauninājums.

Wi-Fi Alliance



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

MHEG programmatūra

Šajā televizorā ("šis produkts") izmantotās MHEG programmatūras ("ši programmatūra"), kas nepieciešama, lai jūs varētu izmantot interaktīvās televīzijas funkcijas, autortiesības pieder S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("īpašnieks"). Jūs drīkstat izmantot programmatūru tikai kopā ar šo produktu.

Kensington



Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētas preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.

Citas preču zīmes

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

Alfabētiskais rādītājs

A

Aktīvā vadība 65
Antenas savienojums 7
Antenas savienojums, padomi 11
App Gallery (Lietojumprogrammu galerija) 60
Asums 66
Asums, MPEG defektu samazināšana 67
Asums, Super resolution 67
Asums, trokšņu mazināšana 67
Atbalsts, tiešsaistē 82
Atbalstītie multivides serveri 74
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām 72
Atklātā pirmkoda programmatūra 75
Atrašanās vieta 67
Atskaņošanas formāti 74
Attēla stils 65
Attēls, asums 66
Attēls, Backlight kontrasts 65
Attēls, krāsa 65
Attēls, problēmas 81
Audio apraksts 70
Audio izvade — optiskā 12
Audio komentāri 70
Audio un video sinhronizēšana 15
Audio valoda 29
Augstākās frekvences 68
Austiņas 21
Austiņu skaļums 68
Automātiska kanālu atjaunināšana 30
Automātiska skaļuma līmeņa izlīdzināšana 68
Automātiska subtitru nobīde 13

B

Backlight kontrasts 65
Bezvadu tīkla uzstādīšana 8
Blu-ray disks, pievienot 16
Bērnu slēdzenes kods 26

C

CAM - nosacītas pieejas modulis 13
CAM, uzstādīšana 14
CI+ 13

D

Darbības veids 67
Digitālais teksts 27
Drošības norādījumi 84
DVB (Digitālā video apraide) 32
DVB, iestatījumi 32
DVI, savienošana 11

E

EasyLink 12
EasyLink, iestatījumi 13
EasyLink, savienojums 11
Eiropas enerģijas marķējums 72
Ekoloģiskie iestatījumi 72
Ekrāna apkope 85
Ekrānpalīdzība 82
Ekrāns izslēgts 72

Ekrāns izslēgts 47
Elektrostatiskā izlāde 74
Enerģijas patēriņš, pārbaude 72

F

Facebook 59
Fotoattēli, slaidrāde 46
Fotoattēli, video un mūzika 46
Fotokamera, pievienot 19
Frekvences skenēšana 33

G

Gamma 67
Globālais tīmeklis 60

H

HbbTV 30
HDCP, aizsardzība pret kopēšanu 11
HDMI ARC 11
HDMI CEC 12
HDMI savienojums, padomi 11

I

Ieraksts, skatīšanās 51
Ierakstīšana, ieraksta iepilnrošana 50
Ierakstīšana, ierakstu saraksts 50
Ierakstīšana, nepieciešamais aprīkojums 17
Ierakstīšana, nepieciešamais aprīkojums 50
Ierakstīšana, Skype zvani 56
Ierakstīšana, tūlītēja ierakstīšana 50
Incredible Surround 68
Infrasarkano staru sensors 24
Interaktīvā televīzija, nepieciešamais 30
Interaktīvā televīzija, par 29
Interneta atmiņa, notīrīšana 9
Interneta atmiņa, notīrīšana 61

I

iTV 29

I

Izslēgšanas taimeris 25
Izslēgšanas taimeris 44
Izslēgšanās taimeris 44
Izvēlnes valoda 29

K

Kanāla atjaunināšanas ziņojums 30
Kanāla bloķēšana 26
Kanāli, atjaunināšana 30
Kanāli, pārdēvēt 26
Kanāls, favorīts 25
Kanāls, opcijas 27
Kanāls, problēmas 81
Kanāls, pārslēgšana 25
Kanāls, statuss 27
Kanālu paka, atjaunināšana 37
Kanālu pakas 36
Kanālu pārdēvēšana 26
Kanālu saraksta kopēšana 31
Kanālu saraksta kopēšana 31

Klientu apkalpošana 83
Kontrasts 65
Kontrasts, gamma 67
Kontrasts, kontrasta režīmi 66
Kontrasts, spilgtums 66
Kontrasts, video kontrasts 66
Kopējā interfeisa slots 14
Krāsa 65
Krāsa, krāsas temperatūra 66
Krāsa, krāsu pastiprināšana 66

L

Lietojumprogramma, nomas videofilmas 61
Lietošanas beigas 72

M

Manuāla noskaņošana 33
Miracast 47
Miracast, bloķēt/atbloķēt 48
Miracast, ekrāna koplietošana 48
Miracast, koplietošanas pārtraukšana 48
MPEG defektu samazināšana 67
Multi room, iestatīšana 62
Multi room, izmantošana 62
Multi room, par 62
Multi view 61
Mūzika, atskaņošana 47
Mājas kino sistēma, daudzkanālu 16
Mājas kino sistēma, pievienot 15
Mājas kinozāles sistēma, problēmas 16
Mājas kinozāles sistēma, skaņa 69
Mājas kinozāles sistēma, skaļuma izlīdzināšana 16

N

Nomas videofilmas 61

O

Opcijas, kanāla 27

P

Palīdzība 82
Pastiprinātājs, audiosistēma 69
Pause TV 49
Pele, pievienošana 18
Pixel Plus saite 13
Programmas, atsauksmes 60
Programmas, atvērtas 60
Programmas, bloķēšana 60
Programmas, ieteicamās 60
Programmas, meklēšana 60
Programmatūra, pašreizējā versija 74
Pulkstenis 44
Pārraidis ātruma režīms 32
Pārraidis ātrums 32

R

Radio kanāli 25
Remonts 83

S

Sarkanā poga 29
Saslēgšanas pamācība 11
Satelīta noņemšana 38
Satelīts, dzirdes traucējumi 39
Satelīts, kanāla atjaunināšana 38
Satelīts, kanālu bloķēšana 35

Satelīts, kanālu pārdēvēšana 38
Satelīts, Multi-Dwelling-Unit 36
Satelīts, noskaņošana 36
Satelīts, pakas 36
Satelīts, pievienot 37
Satelīts, savienojums 7
Satelīts, Unicable 37
Satelīttelevīzija, kanālu saraksts 34
Satelīttelevīzija, vecuma ierobežojums 35
Sazinieties ar Philips 83
SCART savienojums, padomi 12
Skatīšanās attālums 6
Skaņas stils 68
Skype® informācija 52
Skype, autom. pierakstīšanās 56
Skype, balss zvans 55
Skype, izvēlne 53
Skype, jauns konts 52
Skype, kameras instalēšana 52
Skype, kameras tālummaiņa, panoramēšana un noliekšana 58
Skype, kontaktpersonas 54
Skype, lietošana ierakstīšanas laikā 56
Skype, lietošana iznomāto filmu skatīšanās un TV pauzēšanas laikā 56
Skype, Microsoft konts 53
Skype, neatbildētie zvani 56
Skype, nepieciešamais aprīkojums 52
Skype, pierakstīšanās 52
Skype, video zvans 55
Skype, zvana saņemšana 56
Smart TV pārskats 59
Smart TV, atvēršana 59
Smart TV, internets 60
Smart TV, Multi view 61
Smart TV, par 59
Smart TV, PIN kods 59
Smart TV, reģistrēšana 59
Smart TV, sākuma lapa 59
Spilgtums 66
Spēle vai dators 67
Spēle vai dators, spēle 45
Spēle, spēlēšana 45
Spēļu konsole, pievienot 17
Strāvas savienojums 6
Subtitri 28
Subtitri, ierakstīšana 50
Subtitri, pauzēt televīziju 49
Sākotnējā valoda 29

T

Tastatūra, pievienošana 18
Teleteksts 27
Televizora lietošana 25
Televizora novietojums 70
Televizora novietojums 6
Televizora pulkstenis 44
Televizora skaļruņi 69
Telpiskā skanējuma režīms 68
Tiešsaistes atbalsts 82
Tiešsaistes televīzija 61
Trokšņu mazināšana 67
TV ceļvedis 42
TV ceļvedis, pulkstenis 44
TV on Demand 61
TV tīkla nosaukums 9

Twitter 59
Tīkla frekvence 32
Tīkla frekvences režīms 32
Tīkla maršrutētājs 8
Tīkla problēmas 9
Tīkls, bezvadu 8
Tīkls, DHCP 8
Tīkls, iestatījumi 9
Tīkls, parole 8
Tīkls, statiska IP adrese 8
Tīkls, vadu 9
Tīra skaņa 69

U

Unicable 37
Universālā piekļuve 70
Universālā piekļuve, dzirdes traucējumi 70
Universālā piekļuve, jaukts skaļums 70
Universālā piekļuve, runa 71
Universālā piekļuve, skaņu efekti 71
Universālā piekļuve, skaļruņi/austiņas 70
USB cietais disks, uzstādīšana 18
USB cietais disks, vieta diskā 17
USB pele 18
USB tastatūra 18
USB zibatmiņas disks, pievienošana 19
Uztveršanas kvalitāte 33

V

Vadu tīkls 9
Valoda, audio 29
Valoda, izvēlnes un ziņojumi 29
Valoda, sākotnējā 29
Vecuma ierobežojums 26
Veikala atrašanās vieta 67
Video atlase 27
Video, atskaņošana 47
Vājdzirdīgiem 70
Vājredzīgiem 70

W

Wi-Fi 8
Wi-Fi Miracast; sertificēts 47
WPS - PIN kods 8
WPS; Wi-Fi aizsargāta iestatīšana 8

Y

YPbPr savienojums, padomi 11

Z

Zemfrekvences skaņa 68

Ā

Ātrie attēla iestatījumi 64



Contact information

Argentina

0800 444 7749

Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina

033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil

0800 701 0245

Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika

228880895 (Místní tarif)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (Kohalikud kõned)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Қазақстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietinaiis tarifais)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)**Română**

031 6300042 (Tarif local)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com