

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

# Kasutusjuhend

**PHILIPS**

---

# Sisukord

## 1 Teie uus teler 3

### 1.1 EasyLink 3

## 2 Paigaldamine 4

- 2.1 Lugege ohutusjuhiseid 4
- 2.2 Telerialus ja seinakinnitus 4
- 2.3 Nõuanded paigutamiseks 4
- 2.4 Toitejuhe 4
- 2.5 Antennikaabel 5
- 2.6 Satelliitantenn 5

## 3 Ühendused 6

- 3.1 Nõuandeid ühenduste loomiseks 6
- 3.2 EasyLink HDMI CEC 7
- 3.3 CAM-mooduli ühisliides 8
- 3.4 Digiboks STB 8
- 3.5 Sat.-vastuvõtja 8
- 3.6 Kodukinosüsteem (HTS) 9
- 3.7 Blu-ray-mängija 10
- 3.8 DVD-mängija 10
- 3.9 Mängukonsool 10
- 3.10 USB mälupead 11
- 3.11 Fotokaamera 11
- 3.12 Videokaamera 11
- 3.13 Arvuti 11
- 3.14 Kõrvaklapid 12

## 4 Sisselülitamine 13

- 4.1 Sees või ooterežiimil 13

## 5 Kaugjuhtimispuul 14

- 5.1 Nuppude ülevaade 14
- 5.2 Patareid 14
- 5.3 Puhastamine 15

## 6 Telekanalid 16

- 6.1 Telekanalite vaatamine 16
- 6.2 Kanali paigaldamine 19

## 7 Satelliitkanalid 23

- 7.1 Satelliitkanalite vaatamine 23
- 7.2 Satelliitkanalite loend 23
- 7.3 Lemmiksatelliitkanalid 23
- 7.4 Satelliitkanalite lukustamine 24
- 7.5 Satelliitkanalite paigaldamine 25
- 7.6 Probleemid satelliitidega 27

## 8 Telekava 29

- 8.1 Telekava kasutamine 29

## 9 Allikad 30

- 9.1 Allikate loend 30
- 9.2 Ooterežiimilt ümberlülitumine 30
- 9.3 EasyLink 30

## 10 Taimerid ja kell 31

- 10.1 Unetaimer 31
- 10.2 Kell 31
- 10.3 Automaatne väljalülitumine 31

## 11 Teie fotod, videod ja muusika 32

- 11.1 USB-ühenduse kaudu 32

## 12 Seadistused 34

- 12.1 Toon 34
- 12.2 Kohandatud värvitoonid 34
- 12.3 Heledus 34
- 12.4 Mäng või arvuti 34
- 12.5 Kuvasuhe ja servad 34
- 12.6 Asukoht 34
- 12.7 Heli 35

## 13 Tehnilised andmed 38

- 13.1 Keskkonnahoidlik 38
- 13.2 Vastuvõtt\_PxHxxx9/PxKxxx9 38
- 13.3 Vastuvõtt\_PxKxxx9 39
- 13.4 Ekraan 39
- 13.5 Võimsus 39
- 13.6 Mõõtmed ja massid\_4009/41x9/4209 40
- 13.7 Mõõtmed ja massid\_5219 40
- 13.8 Mõõtmed ja massid\_5210 41
- 13.9 Ühenduvus\_20"-28"\_4009/4109/ 4209/5219 41
- 13.10 Ühenduvus\_32"-39"\_41x9 41
- 13.11 Ühenduvus\_40"-50"\_41x9 42
- 13.12 Ühenduvus\_32"-55"\_4309/5109/5209 42
- 13.13 Heli 42
- 13.14 Multimeedia 43

## 14 Tarkvara 44

- 14.1 Tarkvaravärskendus 44
- 14.2 Tarkvara versioon 44
- 14.3 Avatud lähtekoodiga tarkvara 44

## 15 Veaotsing ja tugi 45

- 15.1 Veaotsing 45
- 15.2 Registreerimine 46
- 15.3 Kasutusjuhend 46
- 15.4 Võrguabi 46
- 15.5 Klienditeenindus/remont 46

## 16 Ohutus ja hooldus 48

- 16.1 Ohutus 48
- 16.2 Ekraanihooldus 49

## 17 Kasutustingimused, autoriõigused ja litsentsid 50

- 17.1 Kasutustingimused 50
- 17.2 Autoriõigused ja litsentsid 50

## Indeks 52

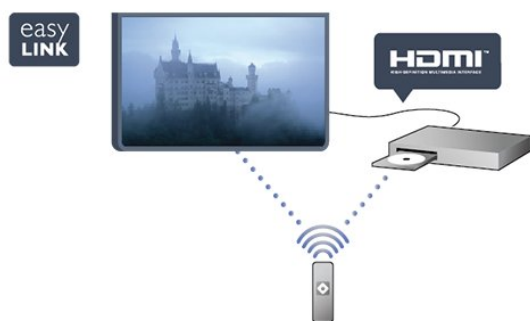
# Teie uus teler

## 1.1

### EasyLink

**EasyLinki** abil võite juhtida ühendatud seadet (nt Blu-ray-mängijat) teleri kaugjuhtimispuldiga.

EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust.



# Paigaldamine

## 2.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

Menüüs Abi avage **Ohutus ja hooldus** > **Ohutus**.

## 2.2

### Telialus ja seinakinnitus

#### Telialus

Telialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete kiirjuhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt [www.philips.com](http://www.philips.com).

Allalaaditava kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

#### Seinale paigaldamine

Telerit saab kasutada ka koos VESA standardile vastava seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmist VESA koodi . . .

- 20Pxx4109 - VESA MIS-F 75x75, M4
- 22Pxx4109 - VESA MIS-F 75x75, M4
- 23Pxx4009 - VESA MIS-F 75x75, M4
- 24Pxx4109 - VESA MIS-F 75x75, M4
- 28Pxx4109 - VESA MIS-F 100x100, M4

- 32Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 39Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 40Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 42Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 47Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 50Pxx41x9 - VESA MIS-F 400x400, M6

- 22Pxx4209 - VESA MIS-F 75x75, M4

- 24Pxx5219 - VESA MIS-F 75x75, M4

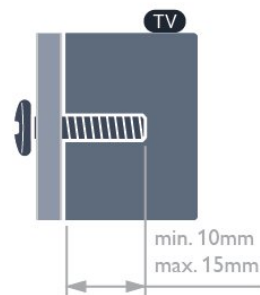
- 32Pxx43x9 - VESA MIS-F 100x100, M4
- 40Pxx43x9 - VESA MIS-F 200x200, M4
- 50Pxx43x9 - VESA MIS-F 400x200, M6

- 32Pxx5109 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 40Pxx5109 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 48Pxx5109 - VESA MIS-F 400x200, M6
- 55Pxx5109 - VESA MIS-F 400x400, M6

- 42Pxx5209 - VESA MIS-F 200x200, M6

- 47Pxx5209 - VESA MIS-F 400x400, M6
- 55Pxx5209 - VESA MIS-F 400x400, M6

Et seinakinnitus kinnituks tugevalt, kasutage joonisel näidatud pikkusega kruvisid.



#### Ettevaatust

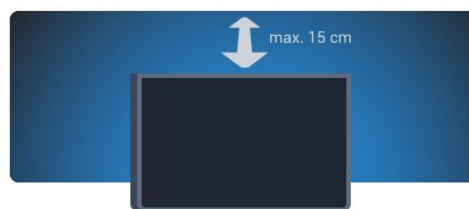
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri massi kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege läbi ohutusnõuded.

TP Vision Europe B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

## 2.3

### Nõuanded paigutamiseks

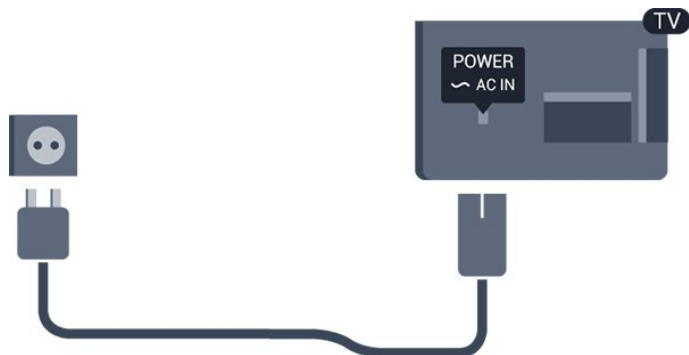
- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.



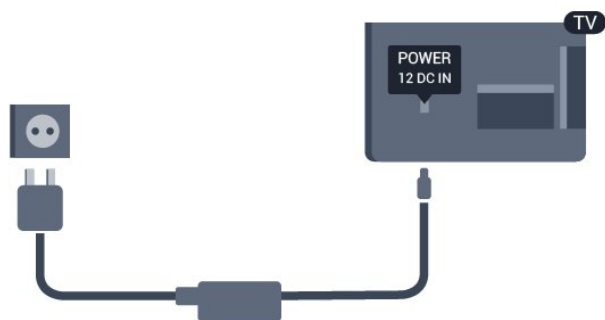
## 2.4

### Toitejuhe

- Sisestage toitejuhe teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.
- Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt porti sisestatud.
- Veenduge, et pistikupesas asuv toitepistik oleks kogu aeg juurdepääsetav.
- Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte aga juhtmest.



22PFx4209



Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

2.5

## Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **ANTENN**.

Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C-sisendsignaalide jaoks.



2.6

## Satelliitantenn

Kinnitage F-tüüpi satelliitantenni pistik teleri tagaküljel olevasse satelliitantenni porti **[SAT]**.

- Ainult sisseehitatud satelliitvastuvõtjaga telerite puhul.



# Ühendused

## 3.1

## Nõuandeid ühenduste loomiseks

### Ühenduvusjuhend

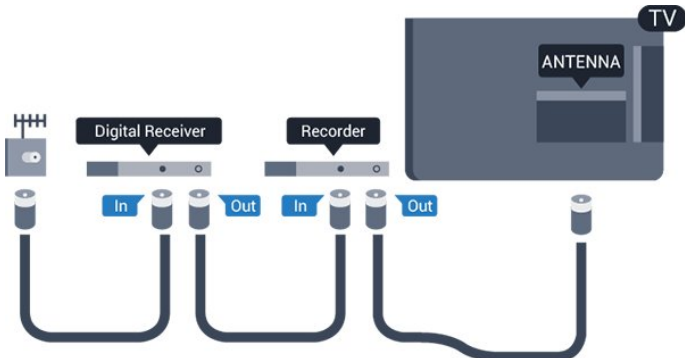
Ühendage seade teleriga alati parima võimaliku ühendusega. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

Kui vajate mitme seadme ühendamisel teleriga abi, vaadake Philipsi teleri ühenduvusjuhendit. Sellest juhendist leiate teavet ühendamise ja kaablite kohta.

Minge veebisaidile [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Antenn

Kui teil on digiboks (digivastuvõtja) või salvestusseade, ühendage antennikaablid nii, et antennisignaal läbiks enne telerisse jõudmist digiboksi ja/või salvestusseadme. Nii saavad antenn ja digiboks saata salvestusseadmesse salvestamiseks võimalikke lisakanaleid.



### HDMI

#### HDMI CEC

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutusliku (HD) kui ka Full HD (FHD) telesignaali edastamiseks. Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m.



#### EasyLink HDMI CEC

Kui teie seadmed on ühendatud HDMI-ühendusega ja neil on funktsioon EasyLink, saate neid teleri puldiga juhtida. EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

#### DVI-HDMI


Kui teie seadmel on ainult DVI-ühendus, kasutage DVI-HDMI-adapterit. Kasutage üht HDMI-ühendustest ja sisestage Audio L/R-i kaabel (3,5 mm minipistik) teleri tagaküljel asuvasse helisisendi porti.

#### Kopeerimiskaitse

DVI- ja HDMI-kaablid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digioiguste haldus).

#### HDMI ARC

Teleri pordil HDMI 1 on HDMI ARC (helitagastuskanal). Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, ühendage see teleri pordiga HDMI1. HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC pordis on ühendatud mõlemad signaalid.

Kui soovite HDMI-portide funktsiooni ARC välja lülitada, vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **HDMI1-ARC**.

#### Scart

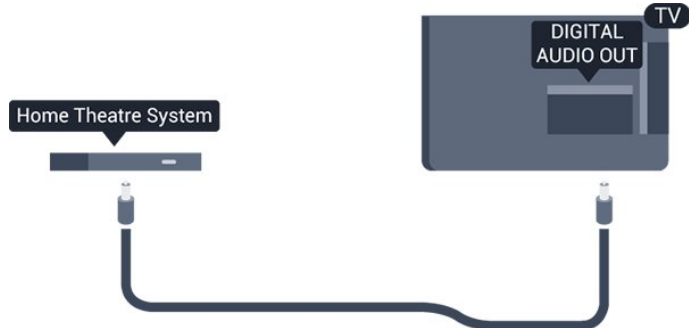
SCART on hea kvaliteediga ühendus. SCART-ühendust võib kasutada CVBS- ja RGB-videosignaali, kuid mitte kõrglahutusliku (HD) telesignaali jaoks. SCART-ühenduses on nii video- kui ka helisignaal.

Ühendage seade SCART-adapterkaabliga.



## Audio Out – Optical

Audio Out - Optical on kvaliteetne heliühendus. Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite kasutada seda ühendust kodukinosüsteemi pordiga Audio In – Optical. Audio Out - Optical ühenduse kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



Võite valida heliväljundi signaali, mis sobib teie kodukinosüsteemi helifunktsioonidega.

Kui heli ei sobitu ekraanil esitatava videoga, võite heli ja pilti sünkroonida.

3.2

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

EasyLinki kaudu võite ühendatud seadmeid teleri puldiga juhtida. EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust. Seadmed peavad toetama ühendusprotokollid HDMI CEC ja olema ühendatud HDMI-ühendusega.



### EasyLinki seadistus

EasyLink on teleris vaikimisi sisse lülitatud. Kontrollige, et ühendatud EasyLinki seadmete kõik HDMI CEC sätted oleksid õigesti määratud. EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

### HDMI CEC teiste tootjate seadmetes

Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. Mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõigi tootjate süsteemid ei ühildu EasyLinkiga täielikult.

HDMI CEC süsteemide nimed on nende omanike omand.

## Seadmete kasutamine

HDMI-ga ühendatud ja EasyLinkiga seadistatud seadme kasutamiseks valige seade või selle põhifunktsioon teleri ühenduste loendist. Vajutage nuppu **SOURCES**, valige HDMI-ühendusega ühendatud seade ja vajutage nuppu **OK**.



Kui seade on valitud, võite seda teleri puldiga juhtida. Seadme juhtimiseks ei saa siiski kasutada nuppe ja **OPTIONS** ning muid teleri funktsioonide juhtimiseks mõeldud nuppe. Kui teleri puldil pole vajalikku nuppu, võite selle valida menüüst Suvandid.

Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige menüüribal **Juhikud**. Valige ekraanil soovitud seadme nupp ja vajutage nuppu **OK**. Mõned seadme erifunktsioonide nupud ei pruugi menüüs Juhikud saadaval olla.

Märkus. Üksnes seadmed, mis toetavad **EasyLinki kaugjuhtimispuldi** funktsiooni, reageerivad teleri kaugjuhtimispulstile.

## EasyLinki sätted

Teleril on kõik EasyLinki sätted vaikimisi sisse lülitatud. Võite iga EasyLinki sätte eraldi välja lülitada.

### EasyLink

EasyLinki täielikult väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **EasyLink**.
3. Valige **EasyLink**.
4. Valige suvand **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

### EasyLink-kaugjuhtimispuhl

Kui tahate, et seadmete vahel oleks side, kuid ei soovi neid teleri puldiga juhtida, võite EasyLinki kaugjuhtimispuldi funktsiooni eraldi välja lülitada.


Saate oma teleripuldiga juhtida mitut HDMI-CEC ühilduvusega seadet.

Valige EasyLinki sätete menüüs **EasyLinki kaugjuhtimispuhl** ja valige **Väljas**.

**Esitamine ühe vajutusega**

Kui esitate sisu HDMI-CEC ühilduvusega seadmelt, lülitub teler ooterežiimist sisse ja valib õige allika.

### Ootele seadmine ühe vajutusega

Kui vajutate teleripuldil nuppu , lülitub teler ja kõik HDMI-CEC ühilduvusega seadmed ooterežiimi.

### Süsteemi heli juhtimine

Kui ühendate kõlaritega varustatud HDMI-CEC ühilduvusega seadme HDMI ARC ühenduse kaudu, saate heli kuulata teleri kõlarite asemel selle seadme kõlaritest.

3.3

## CAM-mooduli ühisliides

### CI+

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviseiooni edastajate HD-saateid, nt filme ja spordisaateid. Telekanali edastaja on need saated kodeerinud ja need saab dekodeerida ettemaksuga tasutud CI+ mooduli abil.

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel. Nendel kanalitel on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

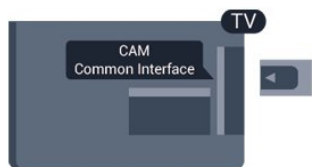
Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni edastajalt.



## CAM

### CAM-mooduli sisestamine

Enne CAM-mooduli sisestamist lülitage teler välja. Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.



Sisestage CAM-kaart teleri vasakul küljel olevasse ühisliidesse pessa.

Lükake CAM-kaart, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult lõpuni pessa.

Jätke kaart pidevalt pessa.

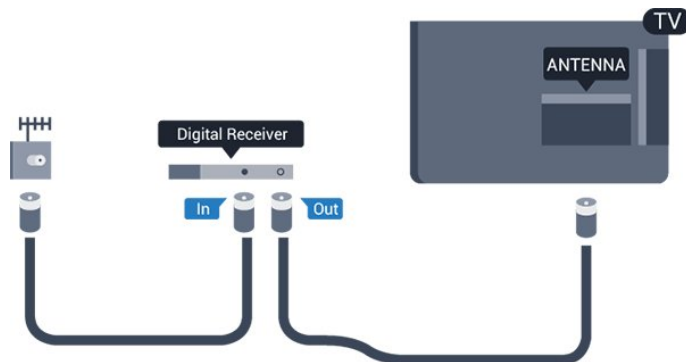
CAM-mooduli aktiveerimiseks võib kuluda mõni minut. CAM-mooduli eemaldamisel lülitatakse saateteenus teleris välja. Kui CAM-moodul on sisestatud ja tasu makstud, võite telesaadet

vaadata (ühendusmeetodid võivad olla erinevad). Sisestatud CAM-kaart on mõeldud vaid teie teleris kasutamiseks.

3.4

## Digiboks STB

Kasutage digiboksi (digivastuvõtja) ja teleri ühendamiseks kaht antennikaablit.



Lisage antenniühenduste kõrvale ka HDMI-kaabel teleri ja digiboksi ühendamiseks.

Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.

### Automaatne väljalülitumine

Kui kasutate ainult digiboksi pulti, lülitage see automaatne taimer välja. Nii takistate teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui selle aja vältel pole teleri puldi nuppe vajutatud.

Väljalülituse taimeri väljalülitamiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

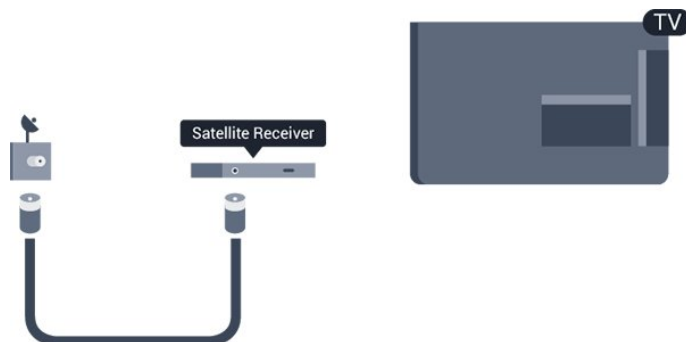
Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Automaatne väljalülitus** ja nihutage liugur asendisse **Väljas**.

3.5

## Sat.-vastuvõtja

- Ainult sisseehitatud satelliitvastuvõtjaga telerite puhul.

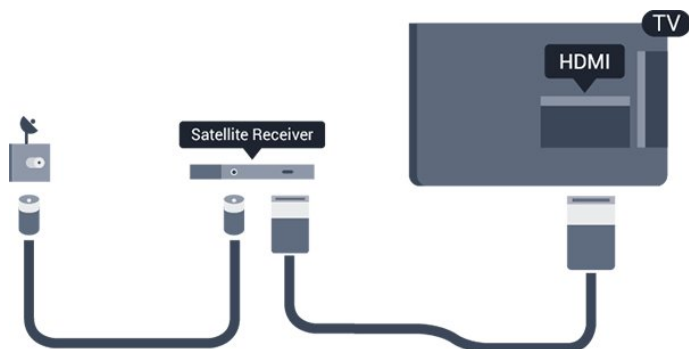
Ühendage satelliitantenni kaabel satelliitvastuvõtjaga.



Lisage antenniühenduse kõrvale ka HDMI-kaabel teleri ja seadme ühendamiseks.



Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.



### Automaatne väljalülitumine

Kui kasutate ainult digiboksi pulti, lülitage see automaatne taimer välja. Nii takistate teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui selle aja vältel pole teleri puldi nuppe vajutatud.

Väljalülituse taimerit väljalülitamiseks vajutage nuppu **⏻**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.  
Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Automaatne väljalülitus** ja nihutage liugur asendisse **Väljas**.

3.6

## Kodukinosüsteem (HTS)

### Kodukinosüsteemi ühendamine

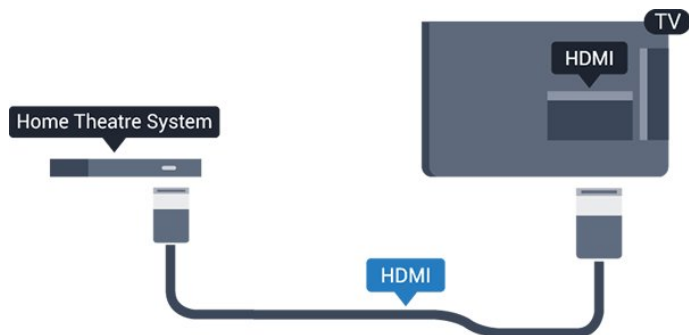
Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Philipsi Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.

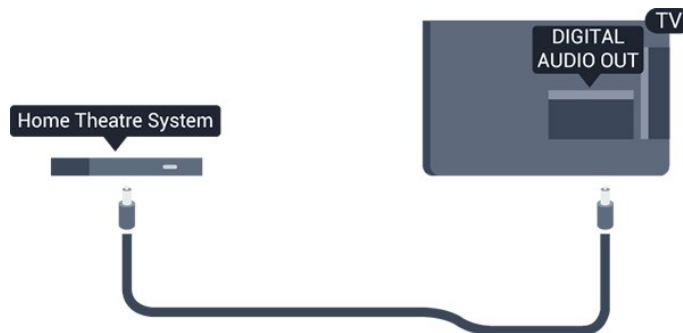
#### HDMI ARC

Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite ühendada selle teleri mis tahes HDMI-ühendusega. HDMI ARC kasutamisel pole vaja ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saadab teler ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse.



Kui kodukinosüsteemil pole HDMI ARC ühendust, lisage teleheli edastamiseks kodukinosüsteemi optiline helikaabel (Toslink).



### Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

## Heliväljundi sätted

### Heliväljundi viivitus

Teleriga ühendatud kodukinosüsteemi (HTS) puhul tuleb teleri pilt ja kodukinosüsteemist tulev heli sünkroonida.

### Heli ja video automaatsünkroonimine

Philipsi uusimad kodukinosüsteemid sünkroonivad heli ja pildi automaatselt ning alati täpselt.

### Helisünkroonimise viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Suurendage kodukino viivituse väärtust nii palju, et pilt ja heli kattuks. Vajalik võib olla viivitus pikkusega 180 ms. Lisateavet saate kodukino kasutusjuhendist. Kui viivitus on kodukinosüsteemis määratud, peate teleri heliväljundi viivituse välja lülitama.

Heliväljundi viivituse väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏻**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Heliväljundi viivitus**.
3. Valige suvand **Väljas** ja vajutage klahvi **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏻**.

### Heliväljundi nihe

Kui te ei saa nihet kodukinosüsteemis määrata, võite heli teleri kaudu sünkroonida. Võite määrata nihke, mis kompenseerib kodukinosüsteemis teleheli töötlemiseks kuluvat aja. Nihet võite reguleerida 5 ms võrra. Suurim säte on 12 ms. Heliväljundi viivituse säte peab olema sisse lülitatud.

Teleri heli sünkroonimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏻**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Heliväljundi nihe**.
3. Nihutage liugur soovitud väärtuseni ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt

nuppu ↩.

### Heliväljundi formaadis

Kui teil on mitmekanalilise helitöötuse funktsiooniga, nt Dolby Digital, DTS® vms, kodukinosüsteem, määrake heliväljundi formaadiks Mitmekanaliline. Mitmekanalise vormingu puhul saab teler saata telekanalist või ühendatud mängijast tihendatud mitmekanalilist helisignaali kodukinosüsteemi. Kui teil on mitmekanalilise helitöötuse funktsioonita kodukinosüsteem, valige Stereo.

Heliväljundi formaadiks määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏮**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi formaat**.
3. Valige **Mitmekanaliline** või **Stereo**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏮**.

### Heliväljundi tasandamine

Heliväljundi tasandamise funktsiooniga saate ühtlustada teleri ja kodukinosüsteemi helitugevust nende vahetamisel. Helitugevus võib erineva helitöötuse tõttu erineda.

Erineva helitugevuse tasandamiseks . . .

1. Vajutage nuppu **⏮**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
  2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi tasandamine**.
  3. Kui helitugevuse erinevus on suur, valige **Rohkem**. Kui erinevus on väike, valige **Vähem**.
- Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏮**.

Heliväljundi tasandamine mõjutab nii optilise heliväljundi (Audio Out – Optical) kui ka HDMI ARC helisignaali.

## Kodukinosüsteemi heliprobleemid

### Vali kahinaga heli

Kui vaatate videot teleri külge ühendatud USB-mälupulgast või arvutist, võib teie kodukinosüsteemist kostuv heli olla moonutatud.

1. Vajutage nuppu **⏮**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi formaat**.

### Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige järgmisi seadeid . . .

- Kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-kaabli **HDMI ARC** ühenduse külge. Kõik teleri HDMI-ühendused on HDMI ARC ühendused.
- Kontrollige, et teleri **HDMI ARC** seade on lülitatud

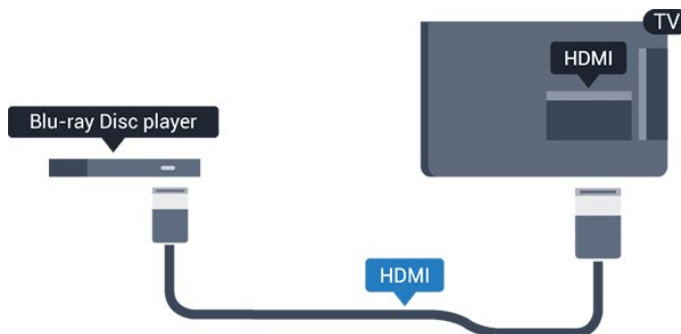
asendisse **Sees**.

Minge jaotisse **⏮ > Seadistamine > Teleri sätted > Heli > Täpsem > HDMI1 -ARC**.

3.7

## Blu-ray-mängija

Ühendage Blu-ray-mängija teleriga **kiire HDMI-** kaabli abil.



Kui Blu-ray-mängijal on funktsioon EasyLink HDMI CEC, võite Blu-ray-mängijat teleri puldi abil juhtida.

3.8

## DVD-mängija

Kasutage DVD-mängija ja teleri ühendamiseks HDMI-kaablit. Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.



Kui DVD-mängija on ühendatud HDMI-ga ja toetab funktsiooni EasyLink HDMI CEC, saate mängijat teleri puldi abil juhtida.

3.9

## Mängukonsool

## HDMI

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool kiire HDMI-kaabliga teleri külge.



3.10

## USB mälupulk

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte **USB**-porti.



Teler tuvastab mälupulga ja avab loendi selle sisuga. Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu **SOURCE**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.

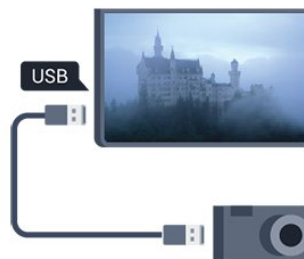
USB-mälupulga sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu **TV EXIT** või valige mõni muu toiming. USB-mälupulga eraldamiseks võite selle igal ajal välja tõmmata.

3.11

## Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

Kasutage ühendamiseks teleri küljel olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.



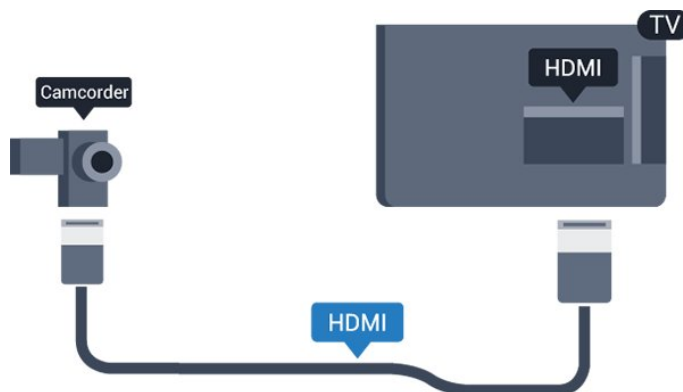
Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu **TV SOURCE**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**. Kaamera võib olla seadistatud sisu edastamiseks protokolliga PTP (pildiedastusprotokoll, Picture Transfer Protocol). Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

3.12

## Videokaamera

### HDMI

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.



3.13

## Arvuti

### Ühendage

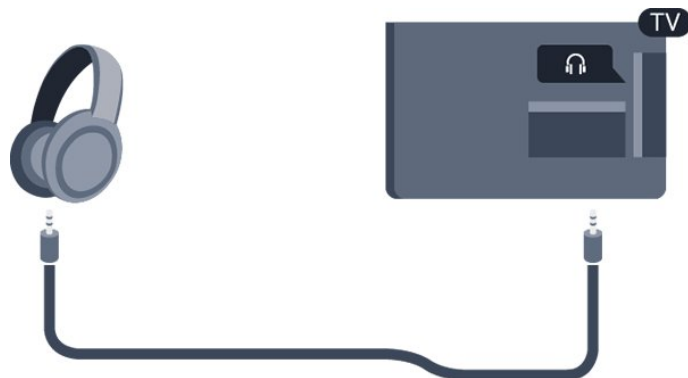
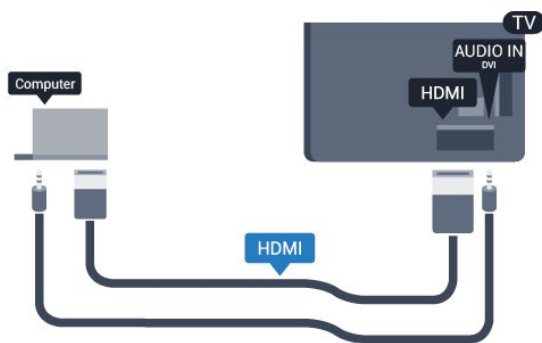
Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina.

#### HDMI-ühendus

Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.

#### Ühendus DVI ja HDMI vahel

Võite kasutada DVI-HDMI-adapterit, et ühendada arvuti HDMI-porti ja L/R-helikaabel (3,5 mm minipistik) teleri tagaküljel olevasse porti AUDIO IN L/R.



## Seadistused

### Parim monitorisäte

Kui arvuti lisatakse menüüsse Allikas (ühenduste loendisse) seadme tüübina Arvuti, rakendatakse teleris automaatselt arvuti jaoks parimad sätted.

Kui kasutate arvutit filmide vaatamiseks või mängimiseks, võite soovida kasutada teleris parimaid telerivaatamise või mängimise sätteid.

Teleri sätete käsitsi vahetamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Täpsem** > **Mäng või arvuti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Mängimise puhul valige **Mäng** või filmi vaatamise puhul **Arvuti** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏏**.

Kui olete mängimise lõpetanud, ärge unustage seada menüüs Mäng või arvuti olev säte tagasi seadele **Arvuti**.

3.14

## Kõrvaklapid

Te võite ühendada kõrvaklapid teleri küljel olevasse porti **🎧**. See on 3,5 mm miniport. Kõrvaklappide helitugevust saate reguleerida eraldi.

Helitugevuse reguleerimiseks . . .

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **▲** (üles) või **▼** (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏏**.

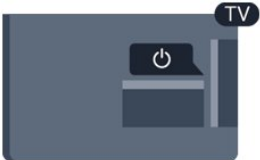
# Sisselülitamine

## 4.1

### Sees või ooterežiimil

Enne teleri sisselülitamist kontrollige, et olete ühendanud teleri tagaküljel oleva toitepistiku.


Kui punane märgutuli pole süttinud, vajutage teleri küljel olevat sisse- ja väljalülitamise nuppu, et seada teler ooterežiimile – punane märgutuli süttib.



Kui teler on ooterežiimil, vajutage teleri sisselülitamiseks puldi nuppu .



#### Lülitumine ooterežiimile

Teleri lülitamiseks ooterežiimile vajutage puldi nuppu .

#### Väljalülitamine

Teleri väljalülitamiseks vajutage teleri küljel olevat sisse- ja väljalülitamise nuppu. Punane märgutuli kustub. Teler on endiselt vooluvõrku ühendatud, kuid kulutab väga vähe energiat.

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage pistik vooluvõrgust.

Toitekaabli eraldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist.

Veenduge, et teil oleks alati vaba juurdepääs pistikule, toitekaablile ja pistikupesale.

# Kaugjuhtimispult

## 5.1

### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa



#### 1. 🔴 Ooterežiim / Sees

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

#### 2. Esitus nupud

Esita ►, esitamine

Seiska ||, esituse seiskamine

Peata ■, esituse katkestamine

Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine

Keri edasi ▶▶, edasikerimine

#### 3. 📺 TV GUIDE (telekava)

Telekava avamine või sulgemine.

#### 4. ⚙️ SETUP (seadistamine)

Sätete menüü avamine.

#### 5. 🖼️ FORMAT (vorming)

Pildivormingu menüü avamine või sulgemine.

#### Keskosa



#### 1. 📺 SOURCES (allikad)

Allikate menüü avamine või sulgemine - ühendatud seadmete nimekirja

#### 2. Värvinupud

Nupud tomivad ekraanil kuvatavate juhiste järgi.

#### 3. ⓘ INFO (teave)

Saate teabe avamine või sulgemine.

#### 4. ⬅️ BACK (tagasi)

Eelmisele valitud kanalile naasmine.

Menüüst väljumine seadeid muutmata.

#### 5. 🏠 HOME (kodu)

Kodumenüü avamine ja sulgemine.

#### 6. 📺 EXIT (välju)

Teleri vaatamise juurde naasmine.

#### 7. ⚙️ OPTIONS (suvandid)

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

#### 8. OK

Valiku või sätte kinnitamine.

#### 9. Noole-/navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

#### 10. ≡ LIST (loend)

Kanalite loendi avamine või sulgemine.

#### All



#### 1. 🔊 Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

#### 2. Numbriklahvid ja tekstiklahvistik

Telekanali otse valimine või teksti sisestamine.

#### 3. SUBTIITER

Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või automaatrežiimi valimine

#### 4. 📺 Kanal

Kanalite loendis järgmisele või eelmisele kanalile minek, teletekstis järgmisele või eelmisele lehele minek või plaadil järgmisele või eelmisele peatükile minek.

#### 5. 🔊 Vaigistus

Heli summutamine või taastamine.

#### 6. TEKST

Teksti / teleteksti avamine või sulgemine.

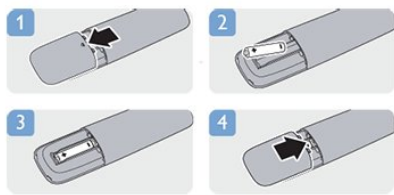
## 5.2

### Patareid

1. Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.

2. Asendage tühjenenud patareid kahe **AAA-LR03-tüüpi 1,5 V** patareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.

3. Pange patareipesa kate tagasi.
4. Libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.  
Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate  
seaduste kohaselt.

---

5.3

## Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

Kasutage kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pehmet niisket lappi.  
Ärge kunagi kasutage puldi puhastamiseks selliseid aineid nagu  
alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.

# Telekanalid

6.1

## Telekanalite vaatamine

### Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks vajutage nuppu **TV**. Teler häälestub viimati vaadatud kanalile.

Võite vajutada ka nuppu **⌂** kodumenüü avamiseks, valida suvandi **Teler** ja vajutada nuppu **OK**.



Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu **⏮** + või **⏭** -. Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu **OK**.

Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu **↶**.

### Kanalite loendis oleva kanali avamine

Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada kanalite loend.



Leidke kanalite loendist telekanal või raadiojaam. Kui selle ikoon on esile tõstetud, vajutage kanalile või raadiojaamale minekuks nuppu **OK**.

Kanalite loendis võib olla mitu lehekülge kanaleid. Eelmise või järgmise lehekülje vaatamiseks vajutage nuppu **⏮** + või **⏭** -. Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu **≡ LIST**.

### Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanal. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

## Kanalite loend

### Lemmikkanalid

Võite luua lemmikkanalite loendi, milles on vaid need kanalid, mida soovite vaadata. Kui lemmikkanalite loend on valitud, näete kanalite vahetamisel ainult neid kanaleid.

### Lemmikkanalite loendi loomine

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada kanalite loend.
2. Valige lemmikuks märgitav kanal ja vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **Lisa lemmikuid** ja vajutage **OK**. Valitud kanal on tähistatud märgiga **★**.
4. Lõpetamiseks vajutage **↶**. Kanalid lisatakse lemmikute loendisse.
5. Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige **Eemalda lemmikuid** ja vajutage nuppu **OK**.

### Ümberpaigutamine

Võite paigutada ümber lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid ja muuta nende järjestust.

1. Tõstke kanalite loendis **Lemmikud** esile kanal, mille asendit soovite muuta.
2. Vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **Paiguta ümber** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Valige ümberpaigutatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.
5. Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage **navigeerimisnuppe** ja vajutage nuppu **OK**.
6. Kui olete valmis, vajutage **≡ OPTIONS**.
7. Valige **Välju ümberpaigutusest** ja vajutage nuppu **OK**.

Seejärel saate järgmise kanali esile tõsta ja toimida sama moodi.

### Muudes kanalite loendites lemmikute lisamine või eemaldamine

Võite märkida kanaleid või raadiojaamu lemmikuteks ka loendites **Kõik**, **Raadio** ja **Uus**.

Tõstke nendes loendites esile kanal, mida soovite lemmikute loendisse lisada, ja vajutage nuppu **≡ OPTIONS**. Valige **Lisa lemmikuid** ja vajutage **OK**.

Valitud kanal on tähistatud märgiga **★**.

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige **Eemalda lemmikuid** ja vajutage nuppu **OK**.

### Kanalite ümbernimetamine

Te saate kanalite loendis olevaid kanaleid ümber nimetada.

1. Valige ühes oma kanalite loenditest kanal, mida soovite ümber nimetada.
2. Vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **Nimeta ümber** ja vajutage **OK**.



## Kanali lukustamine

Lastel mõne kanali või saate vaatamise takistamiseks saate kanali lukustada või blokeerida vanusepiiranguga saated.

### Kanali lukustamine

Võite kanali lukustada, et takistada lastel selle vaatamist. Lukustatud kanali vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada **kanalite loend**.
2. Valige mis tahes loendis lukustada soovitud kanal.
3. Vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Lukusta kanal**. Lukustatud kanal on kanalite loendis tähistatud luku märgiga **🔒**.

Kanali vabastamiseks lukust valige kanalite loendist lukustatud kanal ja seejärel suvand **Eemalda kanali lukustus**. Peate sisestama lapseluku koodi.

### Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite kasutada vanusepiirangut.

Mõnel digisaadete edastajal on vanusepiiranguga saateid. Kui saate vanusepiirang on võrdne või kõrgem määrast, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Blokeeritud saate vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Vanemakontrolli piirang määratakse kõigile kanalitele.

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted > Lapselukk > Vanemakontrolli piirang** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Sisestage neljakohaline lapseluku kood. Sisestage neljakohaline lapseluku kood ja kinnitage. Nüüd saate määrata vanusepiirangu.
4. Määrake vanus ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↩**.
6. Vanemakontrolli piirangu väljalülitamiseks valige vanuseseadistuseks **Puudub**.

Blokeeringu eemaldamiseks küsib teler teilt koodi. Mõne edastaja/operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema piiranguga saated.

### Luku koodi määramine või muutmine

Luku koodi määramiseks või olemasoleva koodi muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted > Lapselukk > Muuda koodi** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Kui kood on juba määratud, sisestage kehtiv lapseluku kood ja seejärel kaks korda uus kood.

Uus kood on seadistatud.

Olete oma koodi unustanud?

Koodi unustamisel selle tühistamiseks ja uue lapseluku koodi määramiseks sisestage 8888.

## Pildi kuvasuhe

Kui pildi üla- ja allservas või külgedel on mustad ribad, võite pildi kuvasuhet reguleerida nii, et pilt täidaks kogu ekraani.

Pildivormingu muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **📺**, et avada menüü **Pildivorming**.
2. Valige loetelust kuvasuhe ja vajutage nuppu **OK**.

Olenevalt ekraanil kuvatavast pildist saate valida järgmiste kuvavariantide vahel.

#### - Automaatne

reguleerige pildivormingut sisendallika kohaselt.

#### - Ülisuur suumirežiim

Eemaldatakse kuvasuhtega 4 : 3 esitatavate saadete mustad külgribad. Pilt seadistatakse selliseks, et see täidaks ekraani.

#### - Filmi laiendamine kuvasuhtele 16 : 9

4:3 vorming mastaabitakse olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.

#### - Laiekraan

Venitab pildi kuvasuhtele 16 : 9.

#### - Mastaapimata

Ekspandirežiim HD- või arvutisisendi jaoks. Piksel-pikslile kuva. Arvutist esitatavatel piltidel võivad olla mustad ribad.

#### - 4:3

Klassikalise 4:3 vormingu kuvamine.

## Tekst / teletekst

### Teleteksti leheküljed

Telekanalite vaatamise ajal teksti (teleteksti) avamiseks vajutage nuppu **TEXT**.

Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.



### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist.

1. Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
2. Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.
3. Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

## Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülj võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numברי kõrvaleval ribal.

Alamlehe valimiseks vajutage nuppe ◀ või ▶.

### T.O.P. teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P. teleteksti.

T.O.P. teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu ≡ **OPTIONS** ja valige **T.O.P. ülevaade**.

### Lemmikleheküljed

Teler teeb loendi kümnest viimati avatud teleteksti leheküljest. Te saate neid hõlpsalt uuesti avada Lemmiklehekülgede veerus.

1. Lemmiklehekülgede veeru kuvamiseks valige teletekstis olles täm ekraani ülemises vasakus nurgas.
2. Leheküljenumbri valimiseks vajutage nuppu ▼ (alla) või ▲ (üles) ja lehekülje avamiseks vajutage nuppu **OK**.

Võite loendi tühjendada suvandi **Kustuta lemmikleheküljed** abil.

### Teletekstist otsimine

Te saate valida sõna ja teletekstist selle sõna esinemiskohti otsida.

1. Avage tekstileht ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige nooleklahvidega sõna või number.
3. Nüüd vajutage uuesti nuppu **OK**, et kohe selle sõna või numברי järgmisele esinemiskohale liikuda.
4. Järgmisele esinemiskohale liikumiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
5. Otsingu lõpetamiseks vajutage nuppu ▲ (üles) seni, kuni midagi ei ole enam valitud.

### Teletekst ühendatud seadmest

Mõned seadmed, mis võtavad vastu telekanaleid, võivad pakkuda ka teleteksti.

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmest tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu 🏠, valige seade ja vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage seadmes kanali vaatamise ajal nuppu ≡ **OPTIONS**, valige suvand **Kuva seadme nupud**, seejärel valige nupp 🗨️ ja vajutage nuppu **OK**.
3. Seadme nuppude varjamiseks vajutage nuppu ⬅️.
4. Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu ⬅️.

### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma digiteleviisiooni kanalitel püsivalt digiteksti või interaktiivset TV-d. See sisaldab tavalist teleteksti, mille puhul saab numברי-, värvi- ja nooleklahvide abil teha valikuid ja navigeerida.

Digiteksti sulgemiseks vajutage nuppu ⬅️.

## Teleteksti valikud

Vajutage Teleteksti nuppu ≡ **OPTIONS**, et valida üks järgmistest.

### - Lehekülje fikseerimine / vabastamine

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks.

### - Kaheosaline ekraan / täisekraan

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

### - T.O.P. ülevaade

T.O.P.-teleteksti avamiseks.

### - Suurendamine/tavavaade

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda.

### - Nähtavale toomine

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

### - Tsüklilised alamlehed

Alamlehtede tsüklisse viimiseks, kui need on saadaval.

### - Keel

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

### - Teletekst 2.5

Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede digiteleviisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu 🏠, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted > Keeled**.
3. Valige **Põhiline teletekst** või **Teisene teletekst**.
4. Valige teleteksti eelistatud keeled.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ⬅️.

### Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehasesättena.

Teleteksti 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage **TEXT**.
2. Vajutage teleteksti vaatamise ajal nuppu ≡ **OPTIONS**.
3. Valige **Tekst 2,5 > Väljas**.

Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ⬅️.

---

## Subtiitrid ja keeled


---

### Subtiitrid

#### Subtiitrite sisselülitamine

Subtiitrimenüü avamiseks vajutage nuppu **SUBTITLE**.

Saate valida suvandeid **Subtiitrid väljas**, **Subtiitrid sees**, või **Automaatne**.

Subtiitrite kuvamiseks siis, kui saade pole teie keeles (teleris valitud keeles), valige **Automaatne**. Selle valiku korral näidatakse subtiitrid ka siis, kui te heli nupuga  vaigistate. Analoogkanalite korral peab subtiitrite kasutamine olema **Teleteksti** sätetega võimaldatud.





#### Digikanalite subtiitrid

Digikanalite puhul subtiitrid seadistama ei pea.


Digikanalite saated võivad olla saadaval mitmes keeles subtiitritega. Võite määrata eelistatud esmase või teise subtiitrite keele. Kui subtiitrid on nendes keeltes olemas, siis kuvab teler neid.

Kui eelistatud keeltes subtiitrid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitri.

Esmase ja teise subtiitrite keele määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted** ja **Keeled**.
3. Valige **Peamine subtiitrite keel** või **Teisene subtiitrite keel** ja vajutage **OK**.
4. Valige keel ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kui teie eelistatud keeltes subtiitrid pole, tehke subtiitrite keele valimiseks järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **OPTIONS**.
2. Valige **Subtiitrite keel** ja seejärel keel, mida soovite ajutiselt kasutada, ning vajutage nuppu **OK**.

#### Analoogkanalite subtiitrid

Analoogkanalitel peate iga kanali puhul subtiitrite esitamise käsitsi lubama.

1. Lülitage kanalile ja vajutage teleteksti kuvamiseks nuppu **TEXT**.
2. Sisestage subtiitrite leheküljenumber, tavaliselt **888**.
3. Vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu **TEXT**.

Kui valite seda analoogkanalit vaadates menüü Subtiitrid suvandi Sees, siis esitatakse subtiitrid, kui need on saadaval. Selleks, et saada teada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja avage alammenüü **Olek** menüüs **Suvandid**.



---

### Heli keeled


Digitaalsete telekanalite saateid võidakse edastada mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud esmase või teise keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

Kui eelistatud keeltes heli pole, võite valida mõnes muus keeles heli.

Esmase ja teise helikeele määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted** ja **Keeled**.
3. Valige **Peamine heli keel** või **Teisene heli keel** ja vajutage **OK**.
4. Valige keel ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kui ükski eelistatud keeltest pole saadaval, tehke heli keele valimiseks järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **OPTIONS**.
2. Valige **Heli keel** ja seejärel keel, mida soovite ajutiselt kasutada, ning vajutage nuppu **OK**.



#### Heli keeled vaegkuuljatele ja -nägijatele

Mõni digiteleviseiooni kanal edastab ka erilist heli ja subtiitrid, mis on kohandatud vaegkuuljatele või -nägijatele.

---

### Menüü keel

Teleri menüüde ja sõnumite keele muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Menüü keel** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

---

6.2

## Kanali paigaldamine

---

### Kanalite värskendamine

---

#### Automaatne värskendamine

Kui kasutate digiteleviseiooni, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt loendit uute kanalitega. Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

#### Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uusi kanaleid kord päevas (kell 6.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid, kuid ka loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid kustutatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite

automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

Käivitamisel kuvatava teate väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kanali paigaldamine > Kanalite värskendamise teade > Väljas**.

Kanalite automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kanali paigaldamine > Kanalite värskendamise teade > Väljas**.

### Värskenduse käivitamine

Ise värskenduse käivitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Värskenda kanaleid**, seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Kanalite värskendamiseks võib kuluda mõni minut.

Mõnes riigis värskendatakse kanaleid automaatselt teleri vaatamise ajal või siis, kui teler on ooterežiimil.

### Uued kanalid

Kanalite automaatsel värskendamisel lisatud uusi kanaleid on lihtne leida kanalite loendist **Uus**. Samad uued kanalid salvestatakse ka loendisse **Kõik** või **Raadio**.

Uued kanalid jäävad loendisse **Uus** seni, kuni te pole neid lemmikuks märkinud või neid vaadanud.

## Kanalite uuesti paigaldamine

Võite kanaleid otsida ja uuesti paigaldada, jättes teleri muud sätted muutmata. Võite ka teleri täielikult uuesti seadistada.

Kui määratud on lapseluku kood, peate selle enne kanalite uuesti paigaldamist sisestama.

### Kanalite uuesti paigaldamine

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi kanaleid > Paigalda kanalid uuesti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Antenn** või **Kaabel**. Kanalite otsinguks võib kuluda mõni minut. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

### Täielik seadistamine

Teleri uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Teleri uuesti seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Seadistamiseks võib kuluda

mõni minut. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

### Tehase sätted

Tehase sätete taastamisel taastatakse teleri algsed pildi- ja helisätted. Algsete tehase sätete taastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Tehase sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Kinnituseks vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏏**.

## Kanalite loendi koopia

### Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele. Mõnedes riikides saab kanalite loendi koopiat kasutada vaid satelliitkanalite kopeerimiseks.

**Kanalite loendi koopia** abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi kopeerimisel väldite aeganõudvat kanaliotsingut, sest saate telerisse laadida eelseadistatud kanalite loendi. Kasutage vähemalt 1 GB USB-mälupulka.

### Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt. Tavaliselt on selle tähis Q . . . LA.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.

### Praegune versioon

Teleri tarkvaraversiooni kontrollimiseks valige suvand **Praeguse tarkvara teave** menüüs **Seadistamine > Tarkvara sätted**.

### Kanalite loendi koopia

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

1. Lülitage sisse teler, mille kanalid on installitud. Ühendage USB-mäluseade.
2. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Kanalite loendi koopia > Kopeeri USB-le** ja vajutage nuppu **OK**. Kanalite loendi kopeerimiseks sellest telerist võidakse teilt paluda seadistamisel sisestatud lapseluku koodi sisestamist.
4. Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-mäluseade.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.


---

## Kanalite loendi üleslaadimine





### Kanalite loendi üleslaadimine

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi üleslaadimise meetodit.

#### Kanalite laadimine seadistamata telerisse

1. Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage installimine.
2. Ühendage USB-mäluseade, millel on teise teleri kanalite loend.
3. Kanalite loendi üleslaadimiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage **OK**.
4. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Kanalite loendi koopia > Kopeeri telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri lapseluku koodi sisestamist.
5. Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mäluseade.

#### Juba seadistatud telerisse

1. Kontrollige teleri riigi sätet. (Selleks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Otsi kanaleid > Kanalite uuesti paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajutage nuppu  ja hiljem nuppu **Tühista**, et kanaliotsingust väljuda.) Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2. Kui riik pole õige, peate teleri sätteid muutma. Selleks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Teleri uuesti seadistamine > OK**. Valige õige riik ja jätkake kanaliotsing vahele. Lõpetage seadistamine ja seejärel jätkake juhiseiga 2.
2. Ühendage USB-mäluseade, millel on teise teleri kanalite loend.
3. Kanalite loendi üleslaadimiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage **OK**.
4. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Kanalite loendi koopia > Kopeeri telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri lapseluku koodi sisestamist.
5. Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mäluseade.


---

## DVB-T või DVB-C

### DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kui teie riigis on saadaval nii DVB-T- kui ka DVB-C-vastuvõtt ning see teler on valmis teie riigis DVB-T- ja DVB-C-signaali vastu võtma, valige esmakordsel kanalite seadistamisel üks neist kahest.

Kui soovite DVB sätet kanalite uuesti paigaldamisel muuta, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kanalite paigaldamine > Antenniühendus > Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Valige soovitud DVB säte.

5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

### DVB-C-kanalite paigaldamine

Kasutamise lihtsustamiseks määratakse DVB-C sätted automaatselt.

Kui teie DVB-C pakkuja teatas teile kindlad DVB-C väärtused, võrgu ID või sageduse, sisestage need väärtused, kui teler neid paigaldamisel küsib.

Paigaldamise ajal võib olla vaja otsinguviisi (täis- või kiirotsing) muuta või sisestada kindel sümbolimäär menüüs **Sätted**.

**Sümbolimäär** sisestamiseks seadke esmalt sümbolimäär süstamisviisiks **Käitsi**.

### Kanalinumbrite vastuolu

Mõnes riigis võib erinevatel telekanalitel olla sama kanalinumbrer. Seadistamise ajal näitab teler kanalinumbrite vastuolude loendit. Mitme kanaliga numbri puhul peate valima kanali, mille soovite salvestada.

### DVB-T + DVB-C

Kui kasutate nii DVB-T-antennisisendit kui ka DVB-C-sisendit, võite seadistada teleri nii DVB-T kui ka DVB-C kasutamiseks. Seadistage süsteemid üksteise järel vajalikke sätteid kasutades. Kui mõlemad süsteemid on seadistatud, peate valima antenni sisendsignaali teleri tagaküljel olevas pordis **Antenn** ja seadistama teleri õigele süsteemile, et vaadata telerisse salvestatud kanaleid. DVB-T või DVB-C valimise kohta leiate lisateavet ülaltpoolt.

---

## DVB-sätted

### Sümbolikiiruse režiim

Kui teie kaabliteenuse pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks kindlat **sümbolikiiruse** väärtust, jätkake **sümbolikiiruse režiimi** seadistuse automaatseks.

Kui saite kindla sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käitsi**. Saadud väärtus võib juba olla eelnevalt määratud sümbolikiiruste loendis. Valige **Eelnevalt määratud sümbolikiirused**, et kontrollida, kas teie väärtus on automaatselt saadaval.

---

## Sümbolikiirus

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **käitsirežiimi**, saate siia sisestada kaabliteenuse pakkuja saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

---

## Võrgu sagedus

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **käitsirežiimi**, saate siia sisestada kaabliteenuse pakkuja saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

---

## Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod. Saate valida kiirema **kiirotsingu** meetodi ja kasutada eelnevalt määratud sätteid, mida kasutavad enamik teie riigi kaabliteenuse pakkujatest.

Kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud **täisotsingu** meetodi. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

---

## Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid **8 Mhz** suuruste sammudena.

Teler otsib kanaleid 8 MHz suuruste sammudena. Kui selle tulemusena ei leita kanaleid või mõned kanalid on puudu, saate otsida väiksemate **1 MHz** suuruste sammudega. 1 MHz sammude kasutamine kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks võtab rohkem aega.

---

## Digikanalid

Kui teate, et teie kaabliteenuse pakkuja ei paku digikanaleid, saate digikanalite otsimise vahele jätta.

Valige **Väljas**.

---

## Analoogkanalid

Kui teate, et teie kaabliteenuse pakkuja ei paku analoogkanaleid, saate analoogkanalite otsimise vahele jätta. Valige **Väljas**.

---

## Tasuta/kodeeritud

Kui teil on tellitud tasulised teleteenused ja tingimusjuurdepääsu moodul, valige **Tasuta + kodeeritud**. Kui te pole tellinud tasulisi kanaleid või teenuseid, võite valida **Ainult tasuta kanalid**.

---

## Käsitsi paigaldamine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi seadistamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⏏**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Kanali sätted > Kanali paigaldamine > Analoogkanal: käsitsi seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

### - Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige riik või maailmajagu, kus te asute.

### - Kanaliotsing

Kanali leidmiseks valige **Kanaliotsing** ja vajutage **OK**. Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Võite sageduse ka ise sisestada. Kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti nuppu **Otsi**. Kui soovite kanalit salvestada,

valige **Tehtud** ja vajutage **OK**.

### - Peenhäälestus

Kanali peenhäälestamiseks valige **Peenhäälestamine** ja vajutage nuppu **OK**. Võite kanalit peenhäälestada nuppudega **▲** või **▼**. Kui soovite leitud kanali salvestada, valige **Valmis** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

### - Salvestamine

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

Valige **Salvesta praegune kanal** või **Salvesta uue kanalina**.

Neid samme korrake seni, kuni olete kõik saadaolevad analoogkanalid leidnud.


# Satelliitkanalid

7.1




## Satelliitkanalite vaatamine

- Ainult sisseehitatud satelliitvastuvõtjaga telerite puhul.

Satelliitkanalite vaatamiseks tehke järgmist.

Vajutage , valige **Satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Teler lülitub viimati vaadatud satelliitkanalile.

### Kanali vahetamine

Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu  + või  -. Teler häälestub valitud kanalite loendis järgmisele kanalile. Kui teate kanali numbrit, võite kasutada puldil olevaid numbrinuppe. Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu .



Samuti võite valida kanali otse satelliitkanalite loendis.

7.2


## Satelliitkanalite loend

### Teave satelliitkanalite loendi kohta



Kui satelliitkanalite paigaldamine on lõpetatud, lisatakse kõik satelliitkanalid kanalite loendisse. Võite vaadata kõikide kanalite loendit või filtreerida loendit nii, et seal kuvatakse ainult lemmikkanalid või ainult raadiojaamad. Või võite pärast kanalite värskendamist leida äsja lisatud kanalid uute kanalite loendist.

Igas loendis võite valida otse kanali. Kanalite loendis valitud loend määrab kindlaks kanalid, mida te valite nuppudega  + ja  -. Võite paigutada ümber ainult lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid.

### Valige loendi filter.

Kanalite loendis valitud loend määrab kindlaks kanalid, mida te valite nuppudega  + ja  -.


Kanalite loendi valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Kanalite loendi avamiseks vajutage  **LIST**. Ilmub praegu valitud kanaliga loend.
3. **Kõigi** või loendifiltri **Lemmikud**, **Raadio**, **Teler** või **Uued** valimiseks liikuge üles.

Loendeid Raadio ja Uued kuvatakse ainult siis, kui raadiojaamad on saadaval või kui kanalivärskenduse käigus leiti uusi kanaleid.

## Kanalite loendi valikud

Praeguse kanali kanalite loendi valikute vaatamiseks tehke järgmist.

1. Kui ekraanil kuvatakse kõikide kanalite loend, valige kanal ja vajutage nuppu  **OPTIONS**.
2. Valige soovitud suvand ja vajutage nuppu **OK**.

Satelliitkanalite saadaolevad suvandid



### - Satelliittelevisioon

Filtreerige kanalite loendit nii, et seal kuvatakse üksnes konkreetse satelliidi kanalid või kõikide satelliitide kanalid.


### - Tasuta/kodeeritud

Filtreerige kanalite loendit nii, et seal kuvatakse üksnes vabaesitusega kanalid, kodeeritud kanalid või mõlemad. Kodeeritud kanaleid tähistatakse klahviga .

### - Lukustamine

Võite kanali lukustada. Kõigepealt valige loendis kanal, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja seejärel valige **Lukusta**. Peate sisestama neljakohalise lapseluku koodi. Lukustatud kanal on tähistatud luku märgiga .

### - Lukust vabastamine

Kanali lukust vabastamine. Valige loendis lukustatud kanal, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja seejärel valige **Eemalda lukustus**. Peate sisestama neljakohalise lapseluku koodi.

## Kanalite loendi koopia

**Kanalite loendi koopia** on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele. Kanalite loendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi koopia tegemisel kopeeritakse nii maaapealsed kui ka satelliitkanalid.

7.3



## Lemmiksatelliitkanalid

### Lemmikkanalid

Võite märkida kanalid oma lemmikkanaliteks. Teie lemmik satelliitkanalid lisatakse satelliitkanalite loendi **Lemmikute** loendisse.

### Lemmikkanalite vaatamine

Lemmikkanalite loendi koostamine, et lihtsalt lülitada kanalite vahel, mida soovite vaadata. Ainult selles loendis saate järjestada kanaleid oma eelistuste järgi.

Ainult lülitamiseks oma lemmikkanalite vahel nuppudega  + ja  - valige kanalite loendis Lemmikute loend ja sulgege uuesti kanalite loend.

On olemas kaks lemmikute loendit - lemmiktelekanalid ja lemmiksatelliitkanalid.

## Oma lemmikute loendi koostamine

Oma lemmikkanalite loendi koostamiseks tehke järgmist.

1. Kanalite loendi avamiseks vajutage kanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**.
2. Valige **Lemmikute** loend.
3. Teler palub teil kohe kanaleid lisada. Vajutage nuppu **OK**. Hilisema ümberpaigutamise vältimiseks valige kanalid sellises järjestuses, nagu soovite neid loendis näha.
4. Kanali lisamiseks lemmikute loendisse valige kanal ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel saate valida lemmikuna lisamiseks teise kanali.
5. Lõpetamiseks vajutage **↩**.

## Lemmikkanalite lisamine või kustutamine

Lemmikute loendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada kanalite loend.
2. Valige lemmikuks märgitav kanal ja vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **Lisa lemmikuid** ja vajutage **OK**. Valitud kanal on tähistatud märgiga **★**.
4. Lõpetamiseks vajutage **↩**. Kanalid lisatakse lemmikute loendisse.

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige **Eemalda lemmikuid** ja vajutage nuppu **OK**.

## Lemmikkanalite ümberpaigutamine

Võite ümber paigutada ainult lemmikute loendis olevaid kanaleid.

1. Tõstke Lemmikute loendis **Kõik** esile kanal, mille asukohta soovite muuta.
2. Vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **Paigutage ümber** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Valige ümberpaigutatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.
5. Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage **navigeerimisnuppe** ja vajutage nuppu **OK**.
6. Kui olete valmis, vajutage **≡ OPTIONS**.
7. Valige **Välju ümberpaigutusest** ja vajutage **OK**.

7.4

## Satelliitkanalite lukustamine

### Kanali lukustamine

Võite kanali lukustada, et takistada lastel selle vaatamist. Lukustatud kanali vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada **Kanalite loend**.
2. Valige mis tahes loendis lukustada soovitud kanal.
3. Vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Lukusta kanal**. Lukustatud kanal on kanalite loendis tähistatud luku märgiga **🔒**.

Kanali vabastamiseks lukust valige kanalite loendist lukustatud kanal ja seejärel suvand **Eemalda kanali lukustus**. Peate sisestama lapseluku koodi.

### Vanusepiirangu kasutamine

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite kasutada vanusepiirangut.

Mõnel digisaadete edastajal on vanusepiiranguga saateid. Kui saate vanusepiirang on võrdne või kõrgem määrast, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Blokeeritud saate vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Vanemakontrolli piirang määratakse kõigile kanalitele.

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted > Lapselukk > Vanemakontrolli piirang** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Sisestage neljakohaline lapseluku kood. Kui te ei määranud koodi, valige **Määra kood** ja vajutage nuppu **OK**. Sisestage neljakohaline lapseluku kood ja kinnitage. Nüüd saate määrata vanusepiirangu.
4. Määrake vanus ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↩**.
6. Vanemakontrolli piirangu väljalülitamiseks valige vanuseseadistuseks **Puudub**.

Blokeeringu eemaldamiseks küsib teler teilt koodi. Mõne edastaja/operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema piiranguga saated.

### Lapseluku kood

Võite määrata lapseluku koodi või seda muuta.

Luku koodi määramiseks või olemasoleva koodi muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.



2. Valige **Satelliidi sätted** > **Lapselukk** > **Määra kood** või **Muuda koodi** ja vajutage **OK**.

3. Kui kood on juba määratud, sisestage kehtiv lapseluku kood ja seejärel kaks korda uus kood.

Uus kood on seadistatud.

### Olete oma lapseluku koodi unustanud?

Kui olete koodi unustanud, võite kehtiva koodi tühistada ja määrata uue koodi.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Satelliidi sätted** > **Lapselukk** > **Muuda koodi** ja vajutage nuppu **OK**.

3. Sisestage tühistamiskood **8888**.

4. Nüüd sisestage uus lapseluku kood ja sisestage see uuesti kinnitamiseks.

---

7.5

## Satelliitkanalite paigaldamine

### Satelliitkanalite paigaldamine

#### Teave satelliitkanalite paigaldamise kohta

Teleril on sisseehitatud DVB-S/DVB-S2 vastuvõtja. Ühendage satelliitantennist tulev kaabel otse teleriga. Kasutage satelliitantenni ühendamiseks sobivat koaksiaalkaablit. Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti suunatud.

#### Kuni 4 satelliiti

Sellele telerile saate paigaldada kuni 4 satelliiti (4 LNB-d). Valige paigaldamise alguses salvestatavate satelliitide arv. See kiirendab paigaldamist.

#### Unicable

Antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada Unicable'i süsteemi. Valige paigaldamise alguses, kas paigaldate satelliidid Unicable'i süsteemi, ühe või kahe satelliidi jaoks.

---

#### Installimine

Satelliitkanaleid saate paigaldada teleri esialgse seadistuse käigus. Satelliitkanalite paigaldamine järgneb telekanalite paigaldamisele. Kui vaatate ainult satelliitkanaleid, võite telekanalite paigaldamise vahele jätta.

Alati saate uue satelliitkanali paigaldamist alustada seadistusmenüüst.

Satelliitkanalite paigaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **🏠**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.

3. Valige **Paigalda satelliitkanalid** ja vajutage nuppu **OK**.

4. Teler kuvab praeguse paigaldamise sätte. Kui praegune säte vastab soovitud satelliidi paigaldamisele, võite alustada satelliitide otsimist. Valige **Otsing** ja vajutage nuppu **OK**. Jätkake sammuga

5. Kui praegune säte ei ole soovitud säte, valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Jätkake sammuga 4b.

4b. Valige sätete menüüs salvestatavate satelliitide täpne arv. Või kui kasutate Unicable'i seadistust, valige **Unicable 1 satelliidi jaoks** või **Unicable 2 satelliidi jaoks** olenevalt Unicable'i jaoks salvestatavate satelliitide arvust. Valige soovitud säte ja vajutage nuppu **OK**.

4c. Kui satelliitide täpne arv on määratud või Unicable'i seadistamine lõppenud, valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**.

5. Teler otsib antenni levialasse jäävaid satelliite. Selleks võib kuluda mõni minut. Satelliidi leidmise korral kuvatakse ekraanil selle nimi ja vastuvõtutugevus. Kui kanalite pakett on saadaval kõigi leitud satelliitide jaoks, saate valida soovitud paketi.

6. Leitud satelliitide kanalite paigaldamiseks valige **Paigalda** ja vajutage nuppu **OK**. Teler kuvab leitud kanalite ja raadiojaamade arvu.

7. Satelliidi sätete, kõikide satelliitkanalite ja satelliitraadiojaamade salvestamiseks valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

---

### Kanalite paketid

#### Teave kanalite pakettide kohta

Satelliidid võivad pakkuda kanalite pakette, mis sisaldavad tasuta (vabaesitusega) kanaleid, ja võimaldavad riigile sobivat sortimist. Mõned satelliidid pakuvad tellimuspakette - tasuliste kanalite kogu.

Tellimuspaketi valimisel võib teler paluda teil valida kiire või täieliku paigalduse vahel.

Ainult paketi kanalite paigaldamiseks valige **Ainult satelliidioperaatori kanalid** või paketi ja ka kõigi muude saadaolevate kanalite paigaldamiseks valige **Kõik satelliitkanalid**. Tellimuspakettide puhul soovime kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovime täielikku paigaldust. Kõik paigaldatud kanalid lisatakse kanalite loendisse Kõik.

---

### Unicable'i seadistus

#### Unicable'i süsteem

Antenni teleriga ühendamiseks võite valida Unicable'i süsteemi. Unicable'i süsteem kasutab üht kaablit satelliitantenni ühendamiseks kõigi süsteemi kuuluvate satelliitvastuvõtjatega. Tavaliselt kasutatakse Unicable'it korterelamutes. Unicable'i süsteemi kasutamise korral palub teler teil paigalduse ajal määrata kasutajariba numbri ja vastava sageduse. Sellesse telerisse saate Unicable'i abil paigaldada 1 või 2 satelliiti.

Kui märkate pärast Unicable'i paigaldamist, et mõned kanalid on puudu, võis Unicable'i süsteemis samaaegselt toimuda teine paigaldamine. Puuduvate kanalite paigaldamiseks korrake paigaldusprotsessi.

---

## Kasutajariba number

Unicable'i süsteemi puhul peavad kõik ühendatud satelliitvastuvõtjad olema nummerdatud (nt 0, 1, 2, 3 jne).

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbri leiab Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. On olemas sellised Unicable'i jaotuskarbid, milles on 4 või 8 kasutajariba. Kui valite sätetes Unicable'i, palub teler teil määrata sisseehitatud satelliitvastuvõtjale ainulaadse kasutajariba numbri. Satelliitvastuvõtjal ei saa olla sama kasutajariba number nagu mõnel muul Unicable'i süsteemi kuuluval satelliitvastuvõtjal.

---

## Kasutajariba sagedus

Lisaks ainulaadsele kasutajariba numbrile vajab sisseehitatud satelliitvastuvõtja valitud kasutajariba numbri sagedust. Enamasti kuvatakse need sagedused Unicable'i jaotuskarbil kasutajariba numbri kõrval.

---

## Satelliidi lisamine

Võite lisada oma praegusele satelliidipaigaldusele lisasatelliidi. Paigaldatud satelliidid ja nende kanalid jäävad muutumatuks. Ent mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti lisada.

Lisasatelliiti tuleks käsitleda lisana - selle näol ei ole tegu põhisatelliiditellimuse ega põhisatelliidiga, mille kanalite paketti te kasutate. Tavaliselt lisaksite 4. satelliidi, kui teil on kolm satelliiti juba lisatud. Kui teil on paigaldatud neli satelliiti, võiksite kaaluda esmalt ühe eemaldamist, et oleks võimalik uut satelliiti lisada.

### Seadistused

Kui teil on praegu paigaldatud 1 või 2 satelliiti, ei pruugi teie kehtivad paigaldussätted võimaldada lisasatelliidi lisamist. Kui peate paigaldussätteid muutma, tuleb kõik satelliidid uuesti paigaldada. Te ei saa kasutada funktsiooni **Lisa satelliit**, kui sätteid on vaja muuta.

Satelliidi lisamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Lisa satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegused satelliidid.
4. Valige **Lisa** ja vajutage nuppu **OK**. Teler otsib uusi satelliite.
5. Kui teler leidis ühe või mitu satelliiti, valige **Paigalda** ja vajutage nuppu **OK**. Teler paigaldab leitud satelliitide kanalid.
6. Kanalite ja raadiojaamade salvestamiseks valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Satelliidi eemaldamine

Võite eemaldada oma praegusest satelliidipaigaldusest ühe või mitu satelliiti. Satelliit eemaldatakse koos kanalitega. Ent mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti eemaldada.

Satelliitide eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Eemalda satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegused satelliidid.
4. Valige nooleklahvide abil satelliit, mida soovite eemaldada.
5. Satelliidi eemaldamiseks märkimiseks vajutage nuppu **OK**. Märgistuse eemaldamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
6. Valige **Eemalda**, vajutage nuppu **OK** ja kinnitage. Satelliidid eemaldatakse.
7. Satelliidi eemaldamise suvandi sulgemiseks valige **Välju** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Satelliitkanalite värskendamine

Teler värskendab satelliitkanaleid automaatselt kord päevas (kell 06.00). Kanalite värskendamisel otsitakse uusi kanaleid ja lisatakse need kanalite loendisse. Kanalid, mis ei ole enam saadaval, eemaldatakse ning kui teenusepakkuja paigutab oma paketi kanalid ümber, uuendatakse telekanalite loendit. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. Võite kanaleid ka ise igal ajal värskendada.

Kanalite värskendamise ajal leitud uued kanalid tähistatakse tähega N ja lisatakse kanalite loendisse Uued. Samuti lisatakse uued kanalid kõikide kanalite loendisse. Uued kanalid jäävad uute kanalite loendisse seni, kuni te pole neid valinud või lemmikuks märkinud.

### Kanalite automaatse värskendamise väljalülitamine

Võite kanalite värskendamise vältimiseks teleri ööseks täiesti välja lülitada. Võite ka automaatse värskendamise seadistusmenüüs välja lülitada.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätteid** > **Kanali paigaldamine** > **Automaatne kanali värskendamine** ja valige **Väljas**.

### Kindla satelliidi värskendamise väljalülitamine

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätteid** > **Kanali paigaldamine** > **Automaatse värskendamise valik**.
3. Valige nooleklahvidega satelliit, mida te ei soovi värskendada. Satelliidilt märgistuse eemaldamiseks vajutage nuppu **OK**.
4. Menüü sulgemiseks valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

Teler ei värskenda märgitud satelliidi kanaleid.

### Ise värskenduse käivitamine

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.

3. Valige **Kanalite värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Kui soovite kontrollida, milliseid satelliite värskendatakse, valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Märkige nooleklahvidega värskendatavad satelliidid või eemaldage neilt märgistus. Valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.
6. Valige **Värskenda** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
7. Valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

## Keeled ja heli

### Eelistatud keeled ja subtiitrid

Satelliitkanaleid võidakse edastada mitmes keeles heli, subtiitrite või teletekstiga. Võite seadistada teleri nii, et see lülitub automaatselt soovitud keelele, subtiitrite keelele või teleteksti keelele, kui see keel on kanalil või teleteksti lehel olemas.

Eelistatud keele valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Keeled** ja vajutage **OK**. Valige soovitud säte.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Helikirjeldus

#### Kõlarid/kõrvaklapid

Võite valida, kuidas soovite helikommentaari kuulata: ainult teleri kõlaritest, ainult kõrvaklappidest või mõlemast.

Kõlarite/kõrvaklappide valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted** > **Keeled** > **Helikirjeldus** > **Kõlarid/kõrvaklapid** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kõlarid**, **Kõrvaklapid** või **Kõlarid + kõrvaklapid** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Heliefektid

Mõnes helikommentaaris võib olla lisaheliefekte, nt stereoeffektid või heli hajutamine.

Heliefektide (kui on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted** > **Keeled** > **Helikirjeldus** > **Heliefektid** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Sees** või **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Kõne

Kõne puhul võivad helikommentaarile lisanduda ka subtiitrid.

Subtiitrite (kui need on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted** > **Keeled** > **Helikirjeldus** > **Kõne** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kirjeldav** (heli) või **Subtiitrid** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

## Käsitsi paigaldamine

Käsitsi paigaldamine on mõeldud kogenud kasutajatele.

Käsitsi paigaldamist saate kasutada uute kanalite kiireks lisamiseks satelliittransponderilt. Te peate teadma transponderi sagedust ja polarisatsiooni. Teler paigaldab kõik kõnealuse transponderi kanalid. Kui transponder oli paigaldatud varem, teiseldatakse kõik selle kanalid - endised ja uued - kõikide kanalite loendi lõppu. Käsitsi paigaldamist ei saa kasutada siis, kui satelliitide arvu tuleb muuta. Sel juhul peate suvandi Paigalda satelliidid abil tegema täieliku paigalduse.

Transponderi paigaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Satelliidi sätted** > **Kanali paigaldamine** > **Käsitsi paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Kui teil on paigaldatud rohkem kui üks satelliit, valige satelliit/LNB, millele soovite kanaleid lisada.
4. Määrake vajaminev **polarisatsioon**. Kui **Sümbolikiiruse režiim** on seatud **Käsitsirežiimi**, saate sisestada **Sümbolikiiruse** all toodud sümbolikiiruse käsitsi. Sisestage **Sagedus** ja alustage transponderi otsimist.
5. Transponderi leidmisel valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK** uue transponderi salvestamiseks valitud LNB-l.
6. Käsitsi paigaldamise režiimist väljumiseks valige **Välju**.

### 7.6

## Probleemid satelliitidega

**Teler ei suuda soovitud satelliite leida või paigaldab sama satelliiti kaks korda**

- Kontrollige, et paigaldamise alguses oleks Sätete all määratud õige satelliitide arv. Võite seadistada teleri otsima ühte, kahte või 3/4 satelliiti.

**Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti**

- Kui teler leiab ühe satelliidi, kuid ei suuda leida teist, pöörake antenni mõne kraadi võrra. Suunake antenn nii, et esimesel satelliidil oleks kõige tugevam signaal. Kontrollige esimese satelliidi signaalitugevuse näidikut ekraanil. Kui esimene satelliit on seadistatud tugevaima signaali peale, valige teise satelliidi leidmiseks Otsi uuesti. • Kontrollige, et säteteks oleks määratud Kaks satelliiti.

### **Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi**

- Kõik sätted, satelliidid ja kanalid salvestatakse alles paigaldamise lõpus, kui olete lõpetanud.

### **Kõik satelliitkanalid on kadunud.**

- Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite satelliitvastuvõtjale Unicable'i sätetes ainulaadse kasutajariba numbri. Võib juhtuda, et mõni muu satelliitvastuvõtja kasutab sama kasutajariba numbrit.

### **Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.**

- Kui tundub, et osa satelliitkanaleid on kadunud või ümber paigutatud, siis võis edastaja muuta nende kanalite transponderi asukohta. Kanalite asukoha taastamiseks kanalite loendis võiksite proovida kanalite paketti värskendada.

### **Mul ei saa satelliiti eemaldada**

- Tellimuspakettide puhul ei ole võimalik satelliiti eemaldada. Satelliidi eemaldamiseks peate uuesti läbi tegema täieliku paigalduse ja valima teise paketi.

### **Mõnikord on vastuvõtt nõrk**

- Kontrollige, kas satelliitantenn on kindlalt kinnitatud. Tugev tuul võib antenni liigutada.
- Lumi ja vihm võivad vastuvõttu nõrgendada.

# Telekava

8.1

## Telekava kasutamine

### Mida sa vajad

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasi telesaateid. Olenevalt telekava teabe päritolust kuvatakse kas analoog- ja digikanalite teavet või ainult digikanalite teavet. Kõigi kanalite kohta pole telekava teavet saadaval. Teler suudab koguda ka telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta (nt kanalid, mida vaatate Teleri vaatamise menüü alt). Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga vaadatavate kanalite kohta.

### Avage Telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu  **TV GUIDE**.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **TV GUIDE**.

Telekava esmakordsel avamisel skannib teler kõigist telekanalitest saadete teavet. Selleks võib kuluda mitu minutit. Telekava andmed salvestatakse telerisse.

### Saate valimine

#### Saatele lülitumine



Telekavast võite lülituda mõnele praegu näidatavale saatele. Saate valimiseks tõstke saate nimi nooleklahvidega esile. Samal päeval esitatavate hilisemate saadete vaatamiseks liikuge navigatsiooninuppudega paremale. Saatele (kanalile) lülitumiseks valige saade ja vajutage nuppu **OK**.

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu  **INFO**.

### Päeva muutmine

Telekavas võidakse näidata ka järgmiste päevade kava (kuni 8 päeva).


Kui telekava teave pärineb internetist, võite vajutada  **+** ühe järgmise päeva kava vaatamiseks. Eelmisele päevale naasmiseks vajutage  **-**.

Võite ka vajutada nuppu  **OPTIONS** ja valida suvandi **Muuda päeva**.

Telekava päeva valimiseks valige **Eelmine päev**, **Täna** või **Järgmine päev** ja vajutage nuppu **OK**.

### Otsing žanri järgi

Kui teave on saadaval, võite otsida telekavas olevaid saateid žanri alusel, nt filme, spordisaateid.

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige suvand **Otsi žanri järgi**.

Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse leitud saadete loend.

# Allikad

## 9.1

### Allikate loend


Ühenduste loendist (menüüst Allikad) leiate teleriga ühendatud seadmete loendi. Menüüst Allikad saate seadmele lülituda.

#### Menüü Allikad

Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  **SOURCES**.

Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade nooltega ◀

(vasak) või ▶ (parem) ja vajutage nuppu **OK**.

Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu  **SOURCES**.



## 9.2

### Ooterežiimilt ümberlülitumine

Ühendatud seadmele saate kaugjuhtimispuldi abil lülituda ka ooterežiimil olevast telerist.


#### Esitamine

Et käivitada plaadimängija ja teler ooterežiimilt ning alustada kohe plaadi või saate esitamist, vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu ▶ (Esita).

Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.

#### Kodukinosüsteem

Võite kodukinosüsteemi heliplaadi või raadiokanali kuulamiseks sisse lülitada, jättes teleri ooterežiimile.

Ainult kodukino sisselülitamiseks ja teleri ooterežiimile jätmiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu  **SOURCES**.



## EasyLink

**EasyLinki** kaudu võite ühendatud seadmeid teleri puldiga juhtida.

EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust. Seadmed peavad toetama ühendusprotokolli HDMI CEC ja olema ühendatud HDMI-ühendusega.


# Taimerid ja kell

## 10.1

### Unetaimer

Unetaimeriga saate seadistada teleri nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

Unetaimeri määramiseks tehke järgmist.


1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Unetaimer**.

Liugurit 5-minutiste astmete võrra nihutades saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku. Kui ajaks on määratud 0 minutit, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.

3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ↵.


## 10.2

### Kell

Kellaaja teadasaamiseks vajutage nuppu  **TV GUIDE**, et leida telekavast kellaeg.

Mõnes riigis ei saada digisaadete edastajad UTC (koordineeritud universaalaja) teavet. Suveaja kehtima hakkamist võidakse ignoreerida ja teler võib näidata ebaõiget kellaega.

Teleri kella õigeks seadmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kell** > **Automaatne kellarežiim** ja seejärel **Riigist sõltuv**.
3. Valige **Suve-** ja **talveaeg** ning seejärel sobiv säte.


## 10.3

### Automaatne väljalülitumine

Kui te nelja tunni vältel kaugjuhtimispuldi nuppe ei vajuta või kui teler kümne minuti vältel sisendsignaali ei leia ja kaugjuhtimispuldilt käske ei saa, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja.

Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine.

Suvandi **Automaatne väljalülitus** väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Automaatne väljalülitus** ja nihutage liugur asendisse 0 (Väljas).
3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt

# Teie fotod, videod ja muusika


11.1

## USB-ühenduse kaudu

### Mida sa vajad

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid ühendatud USB-mälupulgalt või -kõvakettalt.

#### Failide esitamine USB-seadmest

Ühendage USB-mälupulk või kõvaketas sisselülitatud teleri USB-porti. Teler tuvastab seadme ja esitab selle failid loendis. Kui loendit ei kuvata automaatselt, siis vajutage nuppu  **SOURCES**, valige **Sirvi USB-d** ja vajutage nuppu **OK**.



### Menüüriba

Teler sordib ühendatud USB-seadme failid tüübi järgi. Leidke Menüüriba abil soovitud failitüüp. Kui sirvite arvutis olevaid faile, siis on failid ja kaustad korrastatud samamoodi kui arvutis.

#### Menüüriba


Navigeerige Menüüribale ja valige selle faili tüüp, mida soovite esitada või vaadata.

Valige **Foto**, **Muusika** või **Film**. Võite ka valida vaate **Kaustad** ja sirvida neid soovitud faili leidmiseks.

### Vaata fotosid

1. USB-sirvijas valige Foto ja vajutage **OK**.
2. Valige foto ja seejärel vajutage **OK**, et vaadata fotot teleriekraani suurus.

#### Suvandid

Vajutage nuppu  **OPTIONS**.

- **Käivita slaidiseanss** Lõpeta slaidiseanss  
Slaidiseansi alustamine või lõpetamine.

- **Slaidiesituse siire**  
Seadistage foto siire ühelt fotolt järgmisele.

- **Slaidiesituse sagedus**  
Valige iga foto jaoks esitamise aeg.

- **Korda, esita üks kord**  
Vaata fotosid mitu korda või vaid ühe korra.

- **Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine**  
Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

- **Foto pööramine**  
Pöörake fotot


- **Teabe esitamine**  
Slaidiesituses foto nime, kuupäeva, suuruse ja järgmise foto kuvamine .

Akna **Sirvi USB-d** sulgemiseks vajutage nuppu  ja valige mõni muu toiming.

### Muusika esitamine

1. USB-sirvijas valige Muusika ja vajutage **OK**.
2. Valige foto ja seejärel vajutage **OK**, et vaadata fotot teleriekraani suurus.

#### Suvandid


Vajutage nuppu  **OPTIONS**.

- **Taasesituse lõpetamine**  
Lõpetage muusika esitamine.

- **Korda, esita üks kord**  
Laulude mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

- **Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine**  
Laulude mängimine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

- **Teabe esitamine**  
Kuvage faili nimi.

Akende **Sirvi USB-d** või **Sirvi võrku** sulgemiseks vajutage nuppu  ja valige mõni muu toiming.




---

## Esita videoid

1. **USB-sirvijas valige** Film ja vajutage **OK**.
2. Valige foto ja seejärel vajutage **OK** , et vaadata fotot teleriekraani suuruses.

### Suvandid

Vajutage nuppu  **OPTIONS**.

#### - Subtiitrid

Kuvage olemasolu korral subtiitrid.

#### - Heli keel

Lülitage olemasolu korral sisse heli keel.

#### - Korda, esita üks kord


Videote mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

#### - Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine

Videote mängimine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

#### - Teabe esitamine

Kuvage faili nimi.

Akende **Sirvi USB-d** või **Sirvi võrku** sulgemiseks vajutage nuppu  ja valige mõni muu toiming.




# Seadistused

## 12.1

### Toon

**Värvitemperatuuri** abil saate määrata pildile eelnevalt määratud värvitemperatuuri või valida **Kohandatud**, et määrata ise temperatuuriseadistus **Kohandatud värvitemperatuuri** abil. Värvitemperatuur ja kohandatud värvitemperatuur on kogenud kasutajatele mõeldud sätted.

Et valida eelseadistatud ...




1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Värvivarjund**.
3. Vajutage  (paremale) ja valige **Tavapärane**, **Soe** või **Jahe**. Valige **Kohandatud**, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## 12.2

### Kohandatud värvitoonid

**Kohandatud värvitooni** funktsiooni abil saate ise värvitemperatuuri määrata. Kohandatud värvitooni määramiseks valige kohandatud värvitooni menüü kättesaadavaks tegemiseks kõigepealt **Kohandatud** sättes **Värvitoon**. Kohandatud värvitoon on kogenud kasutajatele mõeldud säte.

Kohandatud värvitemperatuur määramiseks tehke järgmist.





1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Kohandatud värvitoon**.
3. Vajutage nuppu  (paremale).
4. Valige nooleklahvidega seadistus. (WP tähendab valget punkti ja BL musta taset.)
5. Vajutage sätte kinnitamiseks nuppu **OK**. Samuti võite valida selles menüüs ühe eelnevalt määratud sätetest.
6. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## 12.3

### Heledus

**Heleduse** abil saate määrata pildisignaali heleduse taseme. Heledus on kogenud kasutajatele mõeldud seadistus. Soovitame mitte kogenud kasutajatel reguleerida heledust sätte **Tagantvalguse kontrastsus** abil.

Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Heledus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla).



4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## 12.4

### Mäng või arvuti

Te saate teleri lülitada parimale pildisättele mängimiseks või teleri kasutamiseks arvutimonitorina. On olemas erinev seadistus **mängu** või **arvuti** jaoks. Kui seadmele on allikate menüüs määratud õige tüüp - mängukonsool või arvuti, siis lülitub teler seadmele lülitudes automaatselt parimale sättele. Kui määrate sätte käsitsi, ärge unustage seda välja lülitada, kui lülitute teleri vaatamisele või muule ühendatud seadmele.

Et määrata säte käsitsi, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Mäng või arvuti**.
3. Valige **Mäng, Arvuti** või **Teler**. Säte **Teler** naaseb teleri vaatamiseks mõeldud pildisätete juurde.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .






## 12.5

### Kuvasuhe ja servad

#### Ekraani servad

**Ekraani servade** abil saate ekraani moonutatud servade varjamiseks pilti pisut suurendada.

Et reguleerida servasid, tehke järgmist.


1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Kuvasuhe ja servad > Ekraani servad**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## 12.6

### Asukoht

Kui teleri asukohaks on kauplus, saate seadistada teleriekraani kuvama kaupluse **ribareklaami**. **Pildistiil** seadistatakse automaatselt sättele **Elav**. Automaatne väljalülituse taimer lülitatakse välja.

Et seadistada teleri asukohaks kauplus, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Asukoht** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kauplus** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt

nuppu ↵.

12.7

## Heli

### Helistiil

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite **Helistiili** abil eelmääratud sätteid kasutada.

1. Vajutage telekanalit vaadates nuppu **≡ OPTIONS**, et avada **suvandite** menüü.
2. Valige menüüribalt **Pilt** ja heli ning seejärel valige **Helistiil**.
3. Valige helistiil ja vajutage nuppu **OK**.

Helistiilid on järgmised.

- **Isiklik** - jaotises Isikupärasta pilt ja heli tehtud isiklikud valikud
- **Algne** - tehase standardsätted
- **Kino** - parim filmide vaatamiseks
- **Uudised** - parim kõne kuulamiseks
- **Muusika** - parim muusika kuulamiseks
- **Mäng** - parim mängimiseks

### Helistiili reguleerimine

Helistiili reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Valige stiil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Teleri sätted**, leidke soovitud säte ja reguleerige seda.
4. Vajutage menüü sulgemiseks ja sätte salvestamiseks nuppu **↵**.

Algsete helistiili sätete taastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Taasta algne helistiil**.

## Heliseaded

### Bass

**Bassi** abil saate reguleerida heli madalate toonide taset.

Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Bass**.
3. Vajutage nuppu **▶** (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude **▲** (üles) või **▼** (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Kõrged toonid

**Kõrged toonid** abil saate reguleerida heli kõrgete toonide taset.

Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Kõrged toonid**.
3. Vajutage nuppu **▶** (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude **▲** (üles) või **▼** (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Ruumiheli režiim

**Ruumilise heli režiim** abil saate seadistada teleri kõlarite heli efekti.

Et seadistada ruumilise heli režiimi, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Ruumilise heli režiim**.
3. Vajutage nuppu **▶** (paremale) ja valige **Stereo, Incredible surround**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Kõrvaklappide helitugevus

**Kõrvaklappide helitugevuse** abil saate ühendatud kõrvaklappide helitugevust eraldi seadistada.

Helitugevuse reguleerimiseks . . .

1. Vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige menüüribalt **Pilt ja heli**.
2. Vajutage nuppu **▶** (paremale), valige **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **▲** (üles) või **▼** (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Täpsemad helisätted

#### Automaatne helitugevuse ühtlustamine

**Automaatse helitugevuse ühtlustamise** abil saate seadistada teleri automaatselt ühtlustama helitugevuse järske erinevusi, tavaliselt reklaamide alguses või kanalite ümberlülitamisel.

Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu **▲**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Automaatne helitugevuse ühtlustamine**.
3. Vajutage nuppu **▶** (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

### Teleri kõlarid

Võite edastada teleri heli ühendatud heliseadmesse - kodukinosüsteemi või helisüsteemi. **Teleri kõlarite** abil valite, kus

te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

- **Väljas** valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
- **Sees** valimisel on teleri kõlarid alati sees.




Tänu HDMI CEC-iga ühendatud heliseadmele saate kasutada ühte EasyLinki sätetest.

- **EasyLinki** valimisel edastab teler oma heli heliseadmesse. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.



- **EasyLinki automaatse käivitamise** valimisel lülitab teler heliseadme sisse, edastab teleri heli seadmesse ja lülitab teleri kõlarid välja.

**EasyLinki** või **EasyLinki automaatse käivitamise** valimisel saate siiski lülitada teleri kõlaritele või seadme kõlaritele pildi ja heli menüüs.

Teleri kõlarite valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Teleri kõlarid**.
3. Vajutage nuppu , (paremale) ja valige **Väljas**, **Sees**, **EasyLink** või **EasyLinki automaatne käivitamine**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .




Kohe kõlaritele lülitumiseks tehke järgmist.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu  **OPTIONS** ja valige **Pilt ja heli**.
2. Valige **Kõlarid** ja seejärel valige **Teler** või **Võimendi** (heliseade).
3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## Selge heli

**Selge heli** abil parandate kõne heli. Parim uudiste vaatamiseks. Saate kõneparanduse sisse või välja lülitada.

Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Selge heli**.
3. Vajutage nuppu , (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## HDMI1 ARC

Kui te ei vaja HDMI-ühenduste loomiseks helitagastuskanalit (ARC), võite ARC signaali välja lülitada.

## Heliväljundi formaadis

**Heliväljundi vormingus** saate seada teleri heli väljundsignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

## Heliväljundi tasandamine

**Heliväljundi tasandamisfunktsiooniga** võite tasandada kodukinosüsteemi helitugevuse teleri helitugevusele vastavaks, kui neid ümber lülitate.

## Heliväljundi viivitus

Kui määrate kodukinosüsteemis heli sünkroonimise viivituse, peate heli ja pildi sünkroonimiseks teleri **heliväljundi viivituse** välja lülitama.

## Heliväljundi nihe

Kui te ei saa kodukinosüsteemis viivitust määrata, võite seada selle teleris funktsiooniga **Heliväljundi nihe**.

## Kõlarid

### Kodukinosüsteem

Võite edastada teleri heli ühendatud heliseadmesse - kodukinosüsteemi või helisüsteemi.

Saate valida, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

- **Väljas** valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees.




Tänu HDMI CEC-iga ühendatud heliseadmele saate kasutada ühte EasyLinki sätetest.

- **EasyLinki** valimisel edastab teler oma heli heliseadmesse. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.



- **EasyLinki automaatse käivitamise** valimisel lülitab teler heliseadme sisse, edastab teleri heli seadmesse ja lülitab teleri kõlarid välja.

EasyLinki või EasyLinki automaatse käivitamise valimisel saate siiski vajadusel lülitada teleri kõlaritele.

Teleri kõlarite valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Heliväljund**.
3. Vajutage nuppu , (paremale) ja valige **Väljas**, **Teleri kõlarid**, **EasyLink** või **EasyLinki automaatne käivitamine**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .



Kohe kõlaritele lülitumiseks tehke järgmist.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu .
2. Valige **Kõlarid**, seejärel valige **Teler** või **Võimendi** (helisüsteem).
3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

---

## Teleri asend

Algse seadistuse käigus määratakse selleks sätteks **Telerialusel** või **Seinale kinnitatud**. Kui olete pärast seda teleri asendit muutnud, muutke seda sätet parima heli esitamiseks.




1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Teleri asend** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Telerialusel** või **Seinale kinnitatud** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

# Tehnilised andmed

13.1

## Keskkonnahoidlik

### Energia säästmine

**Ökosätted** koondavad teleri keskkonnasäästlikke sätteid. Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu , et avada **Ökosätted**. Aktiivsed sätted on tähistatud märgiga . Saate iga sätte märgistada või märgistuse eemaldada nupu **OK** abil. Vajutage uuesti nuppu , et sulgeda **Ökosätted**.

#### Energiasääst

See pildistiil määrab pildile parimad energiat säästvad seaded.

#### Ekraani väljalülitamine

Kui kuulate vaid muusikat, võite teleriekraani energia säästmiseks välja lülitada.

Valige käsk **Lülita ekraan välja** ja vajutage nuppu **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

#### Automaatne väljalülitamine

Kui te nelja tunni vältel kaugjuhtimispuldi nuppe ei vajuta või kui teler 10 minuti vältel signaali ei leia, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja.

Kui kasutate telerit monitorina või kui kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja ei kasuta teleri kaugjuhtimispuldi, blokeerige automaatne väljalülitamine.

Peale nende ökosätete on teleril ka muu energiakulu vähendav ja keskkonnahoidlik tehnoloogia.


#### Mitteaktiivsete seadmete väljalülitamine

Lülitage välja EasyLink HDMI-CEC-iga (tarbeelektronika juhtsüsteem) ühilduvad ühendatud seadmed, mis on välja lülitatud.

#### Toitehaldus

Teleri täiustatud toitehaldus tagab tõhusaima energiakasutuse. Te saate vaadata, kuidas teie isiklikud teleri seaded, ekraanipildi heleduse tase ja ümbritseva keskkonna heledus määravad ära suhtelise energiatarbe.

Suhtelise energiatarbe kontrollimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Vaata demosid > Aktiivkontrolli demo** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige säte, et vaadata selle väärtusi.

## Euroopa energiamärgis

**Euroopa energiamärgis** annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiasäästuklass, seda vähem energiat see tarbib. Märgiselt leiate energiasäästuklassi, selle toote keskmise energiatarbimise kasutamisel ja keskmise aastase energiatarbimise. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

## Kasutusest kõrvaldamine

### Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2002/96/EÜ.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Järgige kohalikke seadusi ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist puudutavate kohalike seadustega, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

13.2

## Vastuvõtt\_PxHxxx9/PxKxxx9

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- Tuuneri sagedusriba: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülrikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T (kaabellevi, antenn) COFDM 2K/8K, DVB-T2: ainult teleritüüpidele „... T/12”, DVB-C (kaabel) QAM

- Analooovideo taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalne video taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)

13.3

## Vastuvõtt\_PxKxxx9

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- Tuuneri sagedusriba: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T (kaabellevi, antenn) COFDM 2K/8K, DVB-T2: ainult teleritüüpidel „, . . T/12”, DVB-C (kaabel) QAM
- Analooovideo taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalne video taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75 oomi, F-tüüp
- Sisendi sagedusvahemik: 950-2150 MHz
- Sisendi tasemevahemik: 25-65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- Toetatud satelliidid: 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+ tugi
- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 14/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

13.4

## Ekraan

### Tüüp

Ekraani diagonaalsuurus:

- 20Pxx4109 : 51 cm / 20 tolli
- 22Pxx4109 : 56 cm / 22 tolli
- 23Pxx4009 : 58 cm / 23 tolli
- 24Pxx4109 : 61 cm / 24 tolli
- 28Pxx4109 : 71 cm / 28 tolli
- 32Pxx41x9 : 81 cm / 32 tolli
- 39Pxx41x9 : 96 cm / 39 tolli
- 40Pxx41x9 : 102 cm / 40 tolli
- 42Pxx41x9 : 107 cm / 42 tolli
- 47Pxx41x9 : 120 cm / 47 tolli
- 50Pxx41x9 : 127 cm / 50 tolli
- 22Pxx4209 : 56 cm / 22 tolli
- 24Pxx5219 : 61 cm / 24 tolli
- 32Pxx43x9 : 81 cm / 32 tolli
- 40Pxx43x9 : 102 cm / 40 tolli

- 50Pxx43x9 : 127 cm / 50 tolli

- 32Pxx5109 : 81 cm / 32 tolli
- 40Pxx5109 : 102 cm / 40 tolli
- 48Pxx5109 : 122 cm / 48 tolli
- 55Pxx5109 : 140 cm / 55 tolli

- 42Pxx5209 : 107 cm / 42 tolli

- 47Pxx5209 : 119 cm / 47 tolli

- 55Pxx5209 : 140 cm / 55 tolli

Ekraani lahutusvõimed:

- PFxxxx9 : 1920x1080p

- PHxxxx9 : 1366x768p

## Ekraani lahutusvõime

Arvutivormingud - HDMI (Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 x 480 – 60 Hz

800 x 600 – 60 Hz

1024 x 768 – 60 Hz

1280 x 720 – 60 Hz

1280 x 768 – 60 Hz

1280 x 1024 – 60 Hz

1360 x 768 – 60 Hz

1600 x 900 – 60 Hz\*

1680 x 1050 – 60 Hz\*

1920 x 1080 – 60 Hz\*

Arvutivormingud - VGA (Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 x 480 - 60 Hz

800 x 600 - 60 Hz

1024 x 768 - 60 Hz

1280 x 1024 - 60 Hz

1360 x 768 - 60 Hz

1600 x 900 - 60 Hz\*

1600 x 1200 - 60 Hz\*

1920 x 1080 - 60 Hz\*

Videovormingud (Lahutusvõime — värskendussagedus)

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

\* Saadaval ainult teatud komplektidel.

---

13.5

## Võimsus

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt

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

### Võimsus

- Toide: 220–240 V +/-10% vahelduvvool
- Ümbritsev temperatuur: 5-35 °C
- Energiatarve ooterežiimis: vähem kui 0,1 W
- Energiasäästu võimalused: ökorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökosätete menüü.

Toote tüübisildile märgitud nimivõimsus iseloomustab toote energiatarvet tavalise kodukasutuse tingimustes (IEC 62087 Ed.2). Sulgudes näidatud maksimaalset nimivõimsust kasutatakse elektriohutuse tarbeks (IEC 60065 Ed. 7.2).

---

13.6

## Mõõtmed ja massid\_4009/41x9/4209

20Pxx4109

- ilma telerialuseta:  
laius 460.9 mm - kõrgus 299 mm - sügavus 53.3 mm - kaalt±2.62 kg
- koos telerialusega:  
laius 460.9 mm - kõrgus 343.5 mm - sügavus 145 mm - kaalt±2.83 kg

22Pxx4109/22Pxx4209

- ilma telerialuseta:  
laius 509.7 mm - kõrgus 322.7 mm - sügavus 55.5 mm - kaalt±3.03 kg
- koos telerialusega:  
laius 509.7 mm - kõrgus 367.2 mm - sügavus 145 mm - kaalt±3.24 kg

23Pxx4009

- ilma telerialuseta:  
laius 545.1 mm - kõrgus 344 mm - sügavus 55.5 mm - kaalt±3.05 kg
- koos telerialusega:  
laius 545.1 mm - kõrgus 385.6 mm - sügavus 145 mm - kaalt±3.26 kg

24Pxx4109

- ilma telerialuseta:  
laius 550.4 mm - kõrgus 345.7 mm - sügavus 55.5 mm - kaalt±3.3 kg
- koos telerialusega:  
laius 550.4 mm - kõrgus 386.8 mm - sügavus 145 mm - kaalt±3.51 kg

28Pxx4109

- ilma telerialuseta:  
laius 635.1 mm - kõrgus 396.7 mm - sügavus 80.8 mm - kaalt±4.33 kg
- koos telerialusega:  
laius 635.1 mm - kõrgus 438 mm - sügavus 190 mm - kaalt±4.89 kg

32Pxx41x9

- ilma telerialuseta:  
laius 725.7 mm - kõrgus 432.1 mm - sügavus 94 mm - kaalt±5.06 kg
- koos telerialusega:  
laius 725.7 mm - kõrgus 487.8 mm - sügavus 190 mm - kaalt±5.66 kg

39Pxx4109

- ilma telerialuseta:  
laius 878.3 mm - kõrgus 517.4 mm - sügavus 94 mm - kaalt±6.88 kg
- koos telerialusega:  
laius 878.3 mm - kõrgus 571.4 mm - sügavus 250 mm - kaalt±8.9 kg

40Pxx41x9

- ilma telerialuseta:  
laius 919 mm - kõrgus 538.5 mm - sügavus 94 mm - kaalt±7.68 kg
- koos telerialusega:  
laius 919 mm - kõrgus 594.1 mm - sügavus 250 mm - kaalt±9.14 kg

42Pxx41x9

- ilma telerialuseta:  
laius 958 mm - kõrgus 563 mm - sügavus 94 mm - kaalt±7.8 kg
- koos telerialusega:  
laius 958 mm - kõrgus 617 mm - sügavus 250 mm - kaalt±9.9 kg

47Pxx41x9

- ilma telerialuseta:  
laius 1099 mm - kõrgus 626 mm - sügavus 94 mm - kaalt±9.4 kg
- koos telerialusega:  
laius 1099 mm - kõrgus 681 mm - sügavus 270 mm - kaalt±11.8 kg

50Pxx41x9

- ilma telerialuseta:  
laius 1125 mm - kõrgus 656 mm - sügavus 94 mm - kaalt±10.7 kg
- koos telerialusega:  
laius 1125 mm - kõrgus 709 mm - sügavus 270 mm - kaalt±13.1 kg



---

13.7

## Mõõtmed ja massid\_5219

24Pxx5219

- ilma telerialuseta:

laius 552.3 mm - kõrgus 331.5 mm - sügavus 54.8 mm -  
kaalt±3.4 kg

- koos telerialusega:

laius 552.3 mm - kõrgus 338.8 mm - sügavus 121.5 mm -kaalt  
±3.66 kg

---

13.8

## Mõõtmed ja massid\_5210

32Pxx5109

- ilma telerialuseta:

laius 725.7 mm - kõrgus 429.2 mm - sügavus 55.4 mm -  
kaalt±4.97 kg

- koos telerialusega:

laius 725.7 mm - kõrgus 479.7 mm - sügavus 190 mm -  
kaalt±5.57 kg

40Pxx5109

- ilma telerialuseta:

laius 918.2 mm - kõrgus 536.5 mm - sügavus 56.3 mm -  
kaalt±7.82 kg

- koos telerialusega:

laius 918.2 mm - kõrgus 592.1 mm - sügavus 249.8 mm -kaalt  
±9.9 kg

48Pxx5109

- ilma telerialuseta:

laius 1082 mm - kõrgus 625 mm - sügavus 57 mm - kaalt±10.8  
kg

- koos telerialusega:

laius 1082 mm - kõrgus 680 mm - sügavus 250 mm - kaalt±13.3  
kg

55Pxx5109

- ilma telerialuseta:

laius 1243.2 mm - kõrgus 720.6 mm - sügavus 78 mm -  
kaalt±16.8 kg

- koos telerialusega:

laius 1243.2 mm - kõrgus 770.5 mm - sügavus 270 mm -kaalt  
±19.4 kg

---

13.9

## Ühenduvus\_20"-28"\_4009/4109/ 4209/5219

---

## Mudelile PxKxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa
- VGA: PC sisend

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB
- Satelliittelevisioon

---

## Mudelile PxHxxx9/PxTxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa
- VGA: PC sisend

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB

---

13.10

## Ühenduvus\_32"-39"\_41x9

---

## Mudelile PxKxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 2
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter

### Teleri külg

- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- CI: ühisliides
- USB
- Satelliittelevisioon

---

## Mudelile PxHxxx9/PxTxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 2
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter

### Teleri külg

- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- CI: ühisliides
- USB

---

13.11

## Ühenduvus\_40"-50"\_41x9

---

## Mudelile PxKxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- HDMI 2
- HDMI 3
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa
- USB 2

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB 1
- Satelliittelevisioon

---

## Mudelile PxHxxx9/PxTxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- HDMI 2
- HDMI 3 (üksnes mudelitel PFT41x9)
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa
- USB 2 (üksnes mudelitel PFT41x9)

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB 1

---

13.12

## Ühenduvus\_32"-55"\_4309/5109/5209

---

## Mudelile PxKxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- HDMI 2
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB
- Satelliittelevisioon

---

## Mudelile PxHxxx9/PxTxxx9

### Teleri tagakülg

- HDMI 1 ARC: HDMI helitagastuskanal
- HDMI 2
- SERV. U: hooldusport
- TV ANTENN: 75 ohm koaksiaal (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIO IN (DVI): stereo 3,5 mm minipesa
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipesa

### Teleri külg

- CI: ühisliides
- USB

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS @ 10% THD): 4W
- Mono / Stereo
- Heli täiustused: Incredible Surround, Clear Sound

## Multimeedia

Märkus: multimeediafailide nimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

### Toetatud multimeediaühendused

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): ühendage vaid kuni 500 mA voolutarbega USB-seadmeid.

### Toetatud pildifailid

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png.jpg

### Toetatud helifailid

- MPEG1: \*.mp3

### Toetatud videofailid

- \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.mpg, \*.mpeg

### Toetatud subtiitrivorming

- SRT: mitme keele tugi

### Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264/AVC encoder (X264), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kHz/1, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

# Tarkvara

## 14.1

## Tarkvaravärskendus

### Värskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada. Tarkvara laadimiseks telerisse vajate arvutit ja USB-mäluseadet. Kasutage USB-mäluseadet, millel on vähemalt 256 MB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

#### 1. Käivitage teleri tarkvara värskendus

Tarkvara värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Värskenda tarkvara** > **USB** ja vajutage nuppu **OK**.

#### 2. Tuvastage teler

Sisestage USB-mäluseade teleri küljel olevasse pessa.

Valige **Käivita** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse

USB-mäluseadmele.

#### 3. Laadige alla teleri tarkvara

Sisestage USB-mäluseade arvutisse.

Otsige USB-mäluseadmel üles fail nimega „update.htm“

(värskenda.htm) ja topeltklõpsake sellel.

Klõpsake käsul **Saada tuvastusfail**.

Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.

Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail

nimega **autorun.upg** USB-mäluseadmele.

Ärge pange seda faili mõnda kausta.

#### 4. Värskendage teleri tarkvara.

Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt.

Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake.


Ärge . . .

- kasutage kaugjuhtimispulti;
- eemaldage USB-mäluseadet telerist.

Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mäluseadet telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

## Tarkvara versioon


Teleri tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmiseks.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Tarkvara sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

3. Valige **Praeguse tarkvara teave** ja

vaadake **Redaktsiooniversiooni**.

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## 14.3

## Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V.-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi koopiat, kui selle avaldamine on litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest.

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

# Veaotsing ja tugi

15.1

## Veaotsing

### Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d või DVB-C-d, vt tehnilisi andmeid.

Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendis.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

## Üldine teave

### Teler ei lülitu sisse

- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi.

- Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud.

### Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse, välja või ooterežiimile, siis kuulete telerist kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

### Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, saate mobiiltelefoni kaamera abil kontrollida, kas kaugjuhtimispult töötab. Seadke telefon kaamerarežiimi ja suunake kaugjuhtimispult kaameraläätse suunas. Kui vajutate puldil ükskõik millist nuppu ja märkate kaameras infrapuna-LEDi virvendust, on pult töökorras, kuid telerit peab kontrollima.

Kui te virvendust ei märka, võib pult olla katki või on patareid tühjad.

Seda puldi kontrollimeetodit ei saa kasutada nende pultide puhul, mis on teleriga seotud juhtmevabalt.

### Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.



Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuva ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivituskorral. Teler ooterežiimist sisselülitamiseks vajutate puldil või teleril olevaid nuppe.

### Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega.

### Menüü on vales keeles

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

1. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Menüü keel** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage Menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

## Pilt

### Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.

### Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Kontrollige, kas pildisätted on õiged.

### Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Kui võimalik, siis proovige vastuvõtu kvaliteeti parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit.

### Seadme pildikvaliteet on halb

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas pildisätted on õiged.

### Pildisätted muutuvad mingi aja möödudes.

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määramatud **Kodu**. Selles režiimis saate sätteid muuta ja salvestada.

### Kuvatakse ribareklaam

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**.

### Pilt ei sobi ekraanile

Valige muu pildivorming. Vajutage nuppu .

### Pildivorming muutub kanaleid vahetades pidevalt.

Valige muu pildivorming kui automaatne.

### Pildi asend on vale

Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti

sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.

### Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

## Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

Kui helisignaali ei tuvastata, lülitab teler automaatselt heliväljundi välja — see ei ole seadme häire.

- Veenduge, et helisätted on õiged.
- Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et heli ei ole vaigistatud või helitugevuseks ei ole määratud 0.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga.
- Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.
- Mõne seadme puhul peate võib-olla HDMI-heliväljundi käsitsi sisse lülitama. Kui HDMI-heli on juba aktiveeritud, kuid heli pole ikka kuulda, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM-i (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasasolevatest dokumentidest.

## Ühendused

### HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitses) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundisätete õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

### EasyLink ei toimi

- Kontrollige, kas HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetega.

### Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade.

### Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

### USB-failide ebahühtlane esitus

- USB-mäluseadme edastamiskiirus võib piirata andmete telerisse edastamise kiirust, põhjustades kehva taasesitust.

15.2

## Registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.


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

15.3

## Kasutusjuhend

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi.

### Abi avamine

1. Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu .
2. Valige **Abi** ja vajutage nuppu **OK**.

15.4

## Võrguabi

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbri.

Minge veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

15.5

## Klienditeenindus/remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Võite ka kasutada meie veebisaiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri

tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

#### **⚠ Hoiatus**

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsisemaid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

# Ohutus ja hooldus

16.1

## Ohutus

### Tähtis

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

### Kinnitage teler ümberkukkumise vältimiseks

Kasutage teleri ümberkukkumise vältimiseks alati kaasasolevat seinakronsteini. Paigaldage kronstein ja kinnitage teler selle külge, isegi kui paigutate teleri põrandale.

Paigaldusjuhised leiata teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete kiirjuhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt [www.philips.com](http://www.philips.com)

Allalaaditava kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega.

Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase).

Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust.

Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.

- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaalikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.

- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avadesse.

- Ärge kunagi asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.

- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.

- Kui soovite teleri vooluvõrgust lahutada, tuleb teleri toitepistik seinakontaktist eemaldada. Toidet lahutades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule, toitekaablile ja seinakontaktile vaba ligipääs.

### Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Enam kui 25 kg kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.

- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge.

Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.

- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision Netherlands B.V. ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.

- Selle toote mõningad osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege seda hoolikalt.

#### Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

### Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.

- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna ääre.

- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (nt raamaturiilile), ilma et jätaksite mööblieseme ja teleri seina või sobiva toe külge kinnitamata.

- Rääkige lastele ohtudest, mis võivad kaasneda telerini ulatumiseks mööbli otsa ronimisega.

#### Patারেide allaneelamise oht!

Kaugjuhtimispult võib sisaldada mündikujulisi patareisid, mida lapsed võivad kergesti alla neelata. Hoidke need patareid alati väljaspool laste käeulatus!

### Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm jagu õhutusruumi.

Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kataks kunagi teleri ventilatsiooniavasid kinni.



---

## Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest.

Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

---

## Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

---

## Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupessa ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

---

## Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

---

16.2

## Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Enne puhastamist eemaldage teleri pistik seinakontaktist.
- Puhastage telerit ja selle korpust pehme niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid, nagu alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.

Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks, nt ekraanile kuvatud menüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

# Kasutustingimused, autoriõigused ja litsentsid

17.1

## Kasutustingimused

2014 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused kaitstud.

Selle toote töö turule TP Vision Europe B.V. või üks tema filiaalidest (edaspidi TP Vision), kes on toote valmistaja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärgid.

Tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips N.V või teistele omanikele. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta varasemaid laovarusid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri müllu salvestatud või Philipsi veebilehelt alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision Europe B.V. garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. TP Vision Europe B.V. ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik. Garantiitingimused Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht! Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii. Pikslite omadused Sellele vedelkristallekraaniga/LED-idega tootel on suur arv värvipikslid. Ehkki tootel on efektiivseid pikslid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire. CE-vastavus See toode on vastavuses direktiivide 2006/95/EÜ (madalpinge), 2004/108/EÜ (elektromagnetiline ühilduvus) ja 2011/65/EL (ROHS) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega. Vastavus elektromagnetväljade standarditele TP Vision Europe

B.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutusalaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse. Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal. Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

17.2

## Autoriõigused ja litsentsid

### HDMI



#### HDMI®

HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

### Dolby



#### Dolby®

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahe D-ga märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

### MHEG tarkvara

MHEG tarkvara (edaspidi Tarkvara), mida selles teleris on kasutatud (edaspidi Toode), et saaksite kasutada interaktiivseid teleri omadusi, kuulub ettevõttele S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (edaspidi Omanik). Tarkvara tohib kasutada ainult koos Tootega.

---

## Kensington



Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.

---

## Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



## 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)

**Казакстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinai tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)**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](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips 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](http://www.philips.com)