

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

9000 series Smart LED TV

32PFL9606  
37PFL9606  
40PFL9606  
52PFL9606  
46PFL9706



# Kasutusjuhend

# PHILIPS

---

# Sisukord

<b>1</b>	<b>Alustamine 3</b>
1.1	Teleri ülevaade 3
1.2	Paigaldamine 7
1.3	Nupud teleril 9
1.4	Teleri registreerimine 11
1.5	Kasutusjuhend ja tugi 12
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine 13</b>
2.1	Kaugjuhtimispuul 13
2.2	Menüüd 16
2.3	Teleri vaatamine 18
2.4	3D-vaatamine 22
2.5	TV vaatamine ühendatud seadmest 24
2.6	Subtiitrid ja keeled 25
<b>3</b>	<b>Rohkem telerist 26</b>
3.1	Net TV 26
3.2	Interaktiivne TV 28
3.3	Teletekst 29
3.4	Videod, fotod ja muusika 31
3.5	USB-salvestus 33
3.6	Mängud 35
3.7	Lukud ja taimerid 36
<b>4</b>	<b>Seadistamine 37</b>
4.1	Pilt ja heli 37
4.2	Ambilight 39
4.3	Kanalid 41
4.4	Võrk 43
4.5	Seadmed 45
4.6	Universaalne juurdepääs 46
4.7	Tarkvara 47
<b>5</b>	<b>Ühendused 48</b>
5.1	Põhiühendused 48
5.2	Teave kaablitest 49
5.3	Seadmete ühendamine 51
5.4	Ühenda veel seadmeid 59
5.5	Võrk 63
5.6	SD-mälukaart 64
5.7	CAM-mooduli ühisiides (CI) 65
<b>6</b>	<b>Veaotsing 66</b>
6.1	Kontaktinfo 66
6.2	Teler ja kaugjuhtimispuul 67
6.3	Telekanalid 68
6.4	Pilt ja heli 69
6.5	Seadmed 70
6.6	Videod, fotod ja muusika 71
6.7	Võrk 72
<b>7</b>	<b>Tehnilised andmed 73</b>
7.1	Tarkvara 73
7.2	Keskkonnasõbralik 74
7.3	Võimsus ja vastuvõtt 76
7.4	Ekraan ja heli 77
7.5	Ekraani lahutusvõime 78
7.6	Multimeediumid 79
7.7	Ühenduvus 80
7.8	Mõõtmised ja kaalud 81

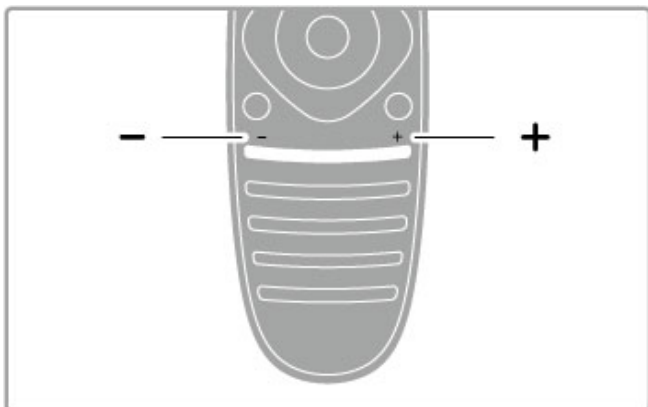
---

<b>Indeks</b>	<b>82</b>
---------------	-----------

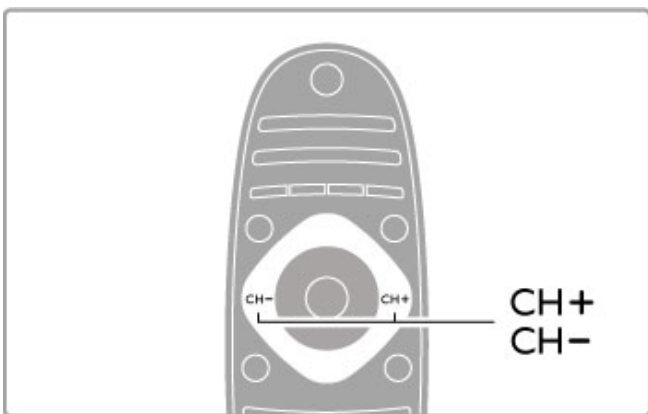
# 1 Alustamine

## 1.1 Teleri ülevaade

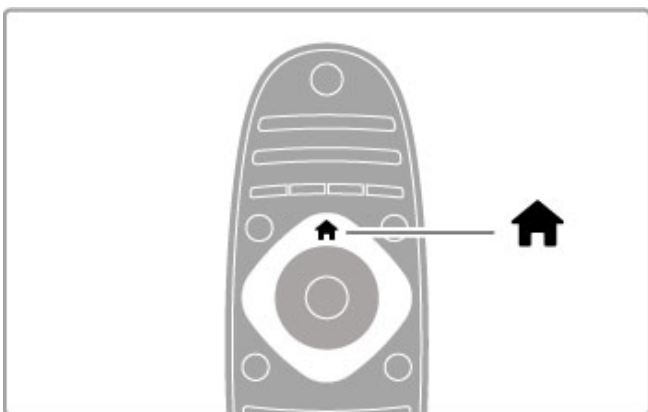
### Kaugjuhtimispult



Helitugevuse muutmine



Telekanalite valimine



Kodumenüü 🏠 avamine ja sulgemine

Avage teleri kasutamise alguspunktina kodumenüü.

Kodumenüüst saate alustada ja peatada teleriga seotud tegevusi, näiteks teleri vaatamist – **Teleri vaatamine** – või filmi vaatamist ühendatud DVD-mängijast.



Menüü **FIND** 🔍 avamine ja sulgemine

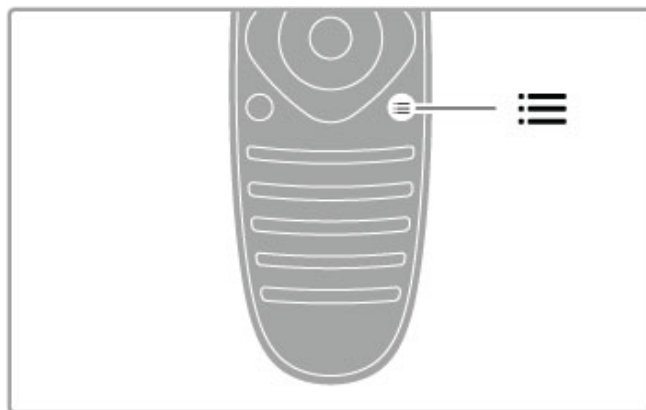
Telekanalite vaatamisel **kanalite nimekirja** avamiseks või videote ja muusika nimekirja avamiseks arvuti lehitsemisel teleris avage Otsimismenüü.



Menüü **ADJUST** 👤 avamine ja sulgemine

Avage Häälestusmenüü, et häälestada kiiresti mõningaid pildi- ja heliseadeid.

Nutika pildi seadeks võite valida **Mäng**, mis on mängimiseks sobivaim, või muuta teleri kõlarite Nutika heli seadeid.



Menüü **OPTIONS** ☰ avamine ja sulgemine

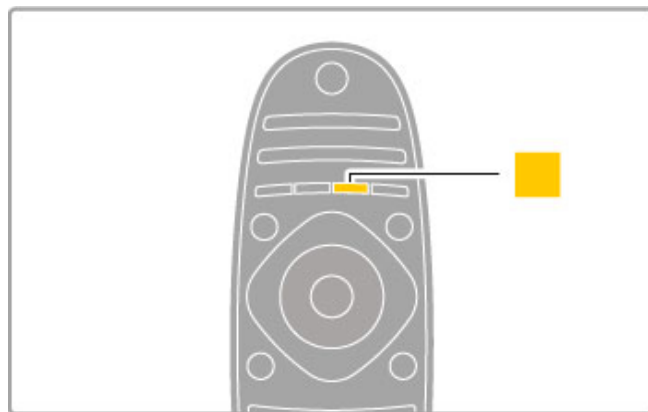
Teleris vaadatavate või tehtavate toimingutega seotud täiendavate seadistuste valimiseks avage Valikumenüü.

Kanalit vaadates märkige see eelistatud kanalina või fotode slaidiesitluse vaatamisel seisake slaidiesitus.



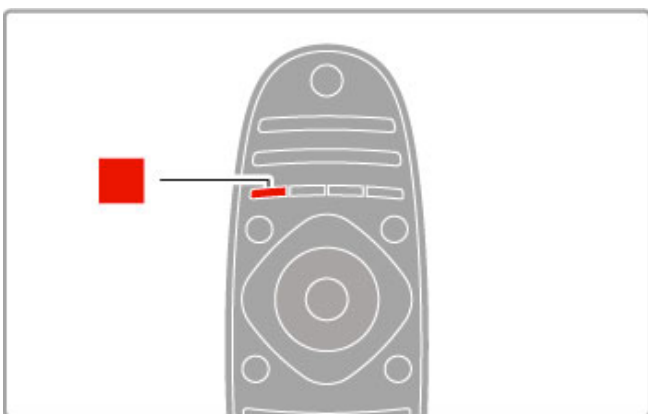
Tagasi ↶.

Tagasinupu abil saate liikuda eelmisele telekanalile või menüüs ühe sammu võrra tagasi.



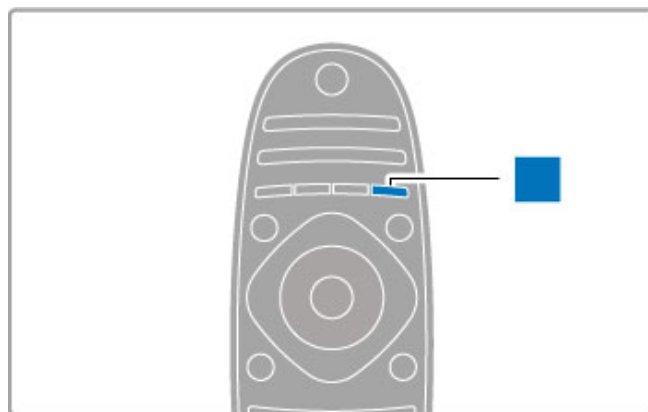
Kollane

Kollase nupu abil valige kollane suvand.



Punane

Punase nupu abil valige punane suvand või avage digitaalsed **Interaktiivse TV teenused** või mõned teleriesitluse klipid.



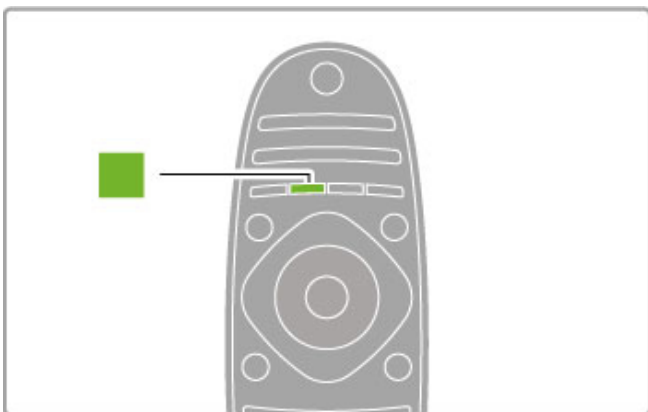
Sinine

Sinise nupu abil valige sinine suvand.

Lisateavet kaugjuhtimispuldi kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > Ülevaade**.

Teine võimalus on otsida iga teema kohta teavet Kasutusjuhendi lehelt **Q Otsi**.

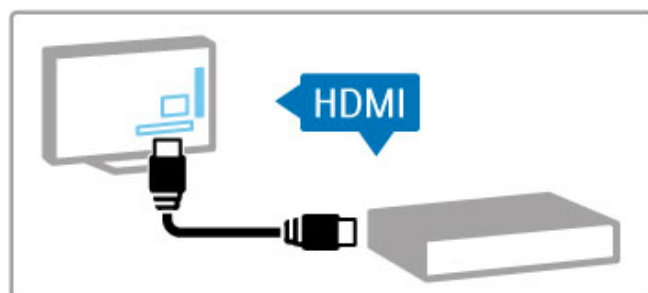
Vajutage järgmise teleriülevaate valimiseks nuppu **▲**.



Roheline

Rohelise nupu abil valige roheline suvand või avage **Ökoseaded**.

## Seadmete ühendamine



Kasutage DVD-, Blu-ray plaadimängija või mängukonsooli ühendamiseks **HDMI™**-ühendust.

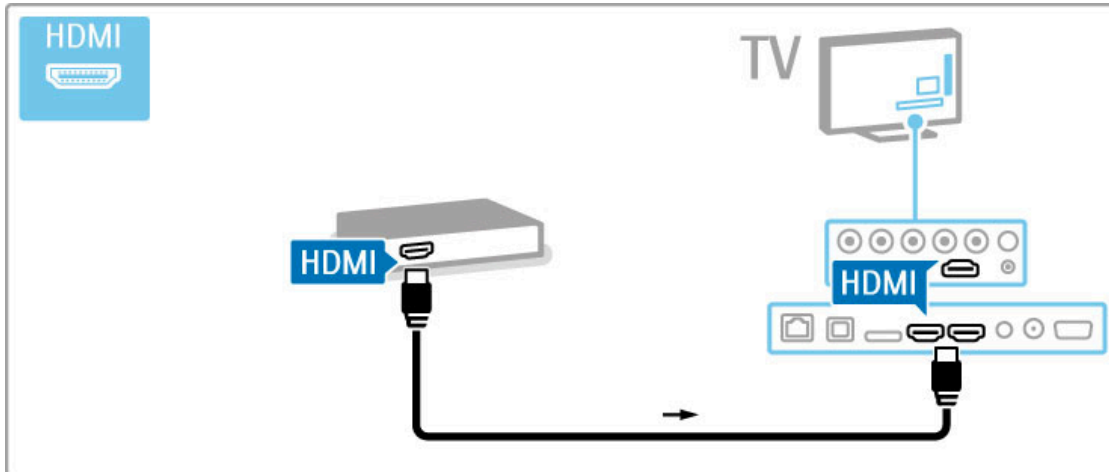
HDMI-ühendus pakub parimat pildi- ja helikvaliteeti ning kui teie seadmel on **EasyLink** (HDMI-CEC), saab teler selle seadme lisada kodumenüüsse automaatselt.

Kui seade lisatakse kodumenüüsse, saate seda valida selle kava vaatamiseks. Kui seadmel puudub EasyLink või te ei kasuta HDMI-ühendust, peate ühendatud seadme lisama kodumenüüsse, kasutades menüüjaotist **Lisa oma seadmed**.

Lisateavet seadmete lisamise kohta lugege jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Menüüd** > **Kodumenüü**. 🏠

EasyLinki kasutamise kohta lugege täpsemalt jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Kaugjuhtimispuult** > **Seadmete kasutamine**.

Peatükis **Kasutusjuhend** > **Ühendused** olevad sarnased joonised aitavad teil ühendada enamikke tavalisi seadmeid.



---

## Kõrglahutusega teler

See teler suudab kuvada kõrglahutuslikke saateid. HD-teleasaadete nautimiseks peate kõigepealt HD-saadet vastu võtma. Kui te HD-saadet ei vaata, siis on pildi kvaliteet sama kui tavateleril.

Vaadake **HD-teleasaateid** . . .

- Blu-ray plaadimängijast;
- HDMI-ühendusega digitaalsest HD-vastuvõtjast ja HD-saadete tellimisega;
- välisantenni kaudu HD-saadete edastajatelt;
- digitaalvõrgus HD-saadet pakkuvatelt kanalitelt;
- HDMI-ga ühendatud HD-mängukonsoolilt ja mängides HD-mänge.

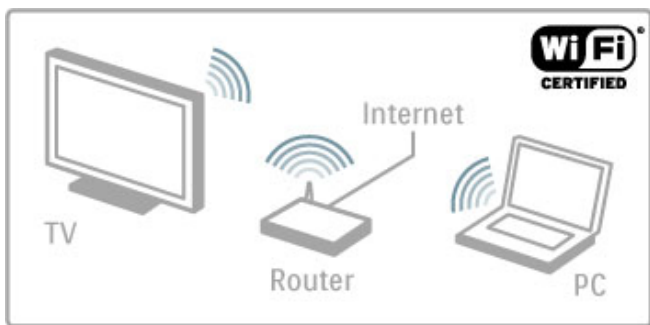
### HD-videoklipp

Kogemaks HD-saadete oivalist teravust ja pildikvaliteeti, võite kõrglahutusega videoklippi käivitada Kodumenüüst. Vajutage **Kodu** > **Seadistamine** > **Demode vaatamine** (Seadistusmenüü teisel leheküljel).

Lisateabe saamiseks pöörduge müügiesindaja poole. HD-kanalite loetelu või teenusepakujate leidmiseks avage veebilehel [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) KKK-jaotis.

---

## Võrk ja Net TV



### Traadita võrguühendus

Ühendage see teler lihtsalt koduse traadita võrguga. Teil pole vaja kasutada võrgukaablit. Nautige oma arvuti videosid, pilte ja muusikafäile teleriekraanilt.

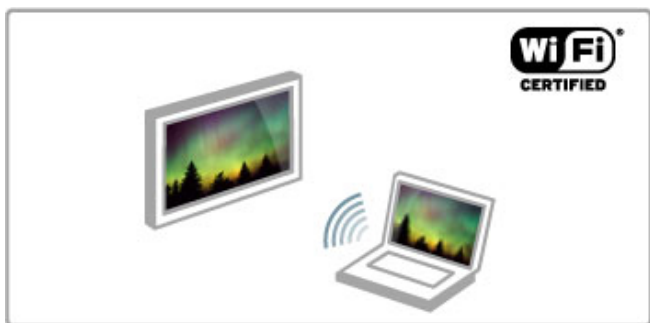
Lisateavet arvutivõrgu kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.



### Net TV

Kui teie koduses võrgus on internetiühendus, võite ühendada Net TV, mis pakub teile võrgus olevaid filme, pilte, muusikat, meelelahutuslikku teavet, mängu ja palju muud.

Lisateavet Net TV kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Rohkem telerist > Net TV**.



### Wi-Fi MediaConnect

Funktsiooni Wi-Fi MediaConnect saate kasutada failide (nt filmide, muusika või esitluste) projitseerimiseks traadita ühenduse kaudu süle- või lauarvutist telerisse.

Lisateavet funktsiooni Wi-Fi MediaConnect kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk > Wi-Fi MediaConnect**.

## 1.2 Paigaldamine

### Telialus või seinakinnitus

Telialuse jalas on sisseehitatud kõlarid. Heli kuulamiseks ühendage alati jala kaabel teleriga. Parima heli saamiseks asetage teler kõvale pinnale.

#### Seinale paigaldamine

Telialuse jala ja kaelaga saate teleri seinale kinnitada. Pööratava kinnituse saamiseks kombineerige jala ja kaela või kasutage teise variandina vaid jala teleri seinale lähedale paigaldamiseks.

Kõik paigaldusjuhised leiate teleriga kaasasolevast kiirjuhiseist. Kui te olete juhise kaotanud, saate selle laadida alla aadressilt [www.philips.com](http://www.philips.com)

Allalaaditava kiirjuhise leidmiseks kasutage teleri toote tüübinumbrit.

#### Ettevaatust

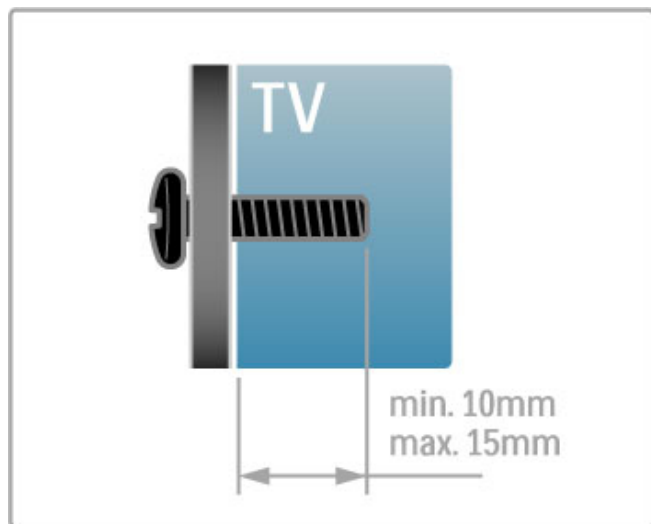
Teleri seinale paigaldamine nõuab erioskusi ning seda peaks tegema vaid vastavate oskustega töölisel. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalust tulenevatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusnõudeid.

TP Vision Netherlands B.V. ei kanna mingit vastutust vale paigaldamise eest või kinnitamise eest, mis põhjustas õnnetuse või vigastuse.

### Teave VESA-standardi kohta

Teie teler on ette valmistatud sobituma VESA-standardi seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). VESA-koodid seinakinnituse ostmiseks: VESA MIS-F 200,100,M6

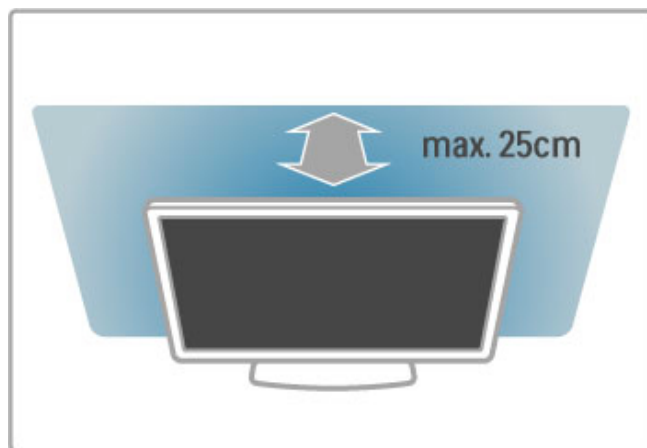
Kasutage joonisel näidatud kruvipikkust.



### Teleri paigutamine

Enne teleri paigutamist lugege hoolikalt ohutusabinõusid.

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti (ümbrusvalgus) saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks paigutage teler kuni 25 cm seinast eemale.



Paigutage teler ideaalsele vaatamiskaugusele, et nautida HD-pildikvaliteeti täiel määral ilma silmi pingutamata. Parimaks telerielamuseks ja lõõgastavaks vaatamiseks leidke sobivaim koht otse teleri ees.

Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

Parima heli saavutamiseks asetage teler kõvale pinnale.

### Ohutus

Lugege enne teleri kasutamist kõik juhised läbi ja tehke endale arusaadavaks. Juhiste eiramisest põhjustatud kahjudele garantii ei laiene.

#### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuutumist vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase). Kui teleri peale või telerisse satub vedelik, eemaldage pistik viivitamatult seinakontaktist. Pöörduge klienditeeninduskeskuse ja laske telerit enne kasutamist kontrollida.

- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põlevate küünalde, lahtise leegi ega teiste kuumaaallikate 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.
- Toitekaablit eemaldades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati pistikule vaba ligipääs.

#### Vigastuse või teleri kahjustumise oht!

- Enam kui 25 kg kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui te paigaldate teleri alusele, kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus tihedalt teleri külge. Asetage teler siledale, tasasele pinnale, mis on suuteline teleri ja aluse raskust kandma.

- Teleri seinale paigaldamisel veenduge, et seinakinnitus peab kindlalt vastu teleri kaalule. TP Vision Netherlands B.V. ei kanna mingit vastutust vale seinale paigaldamise eest, mis põhjustab õnnetuse, vigastuse või kahjustusi.
- Selle toote mõningad osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege seda hoolikalt.

### **Teleri kahjustuse oht!**

Enne teleri voluvõrku ühendamist veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljele märgitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega voluvõrku.

### **Laste vigastuse oht!**

Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid teleri ümbervajumise ja lastele vigastuste põhjustamise ärahoidmiseks.

- 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 (näiteks raamatuilule) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda telerini ulatamiseks mööbli otsa ronimisega.

### **Patareide allaneelamise oht!**

Kaugjuhtimispuult 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**

Tõmmake enne äikese algamist teleri pistik seinakontaktist välja ja antenn teleri küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli ühtegi osa.

### **Kuulmiskahjustuse oht!**

Vältige kuularte või kõrvaklappide kasutamist kõrgel helitugevusel või pikka aega järjest.

### **Madalad temperatuurid**

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

---

## **Hooldus**

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi 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.

- Hoiduge nii palju kui võimalik liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Liikumatud kujutised on ekraanile kuvatud menüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

---

## **Temperatuur ja niiskus**

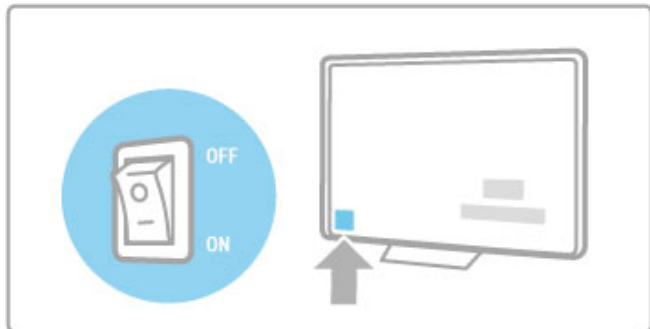
Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri- ja niiskustingimuste tõttu tekib teleri klaasist esiosa sees vähene kondensatsioon. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensatsioon siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril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



## 1.3 Nupud teleril

### Toitelüliti

Lülitage teler sisse ja välja teleri paremal küljel asuva toitelüliti abil. Väljalülitatud teler ei tarbi elektrit.



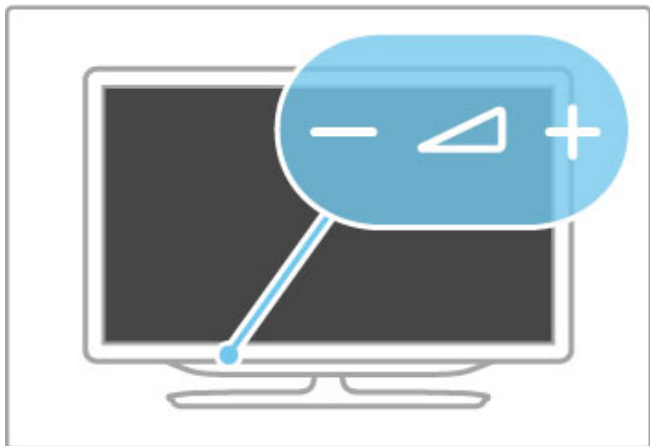
Kui punane näidikutuli ei põle, lülitage teler toitelüliti abil sisse.

Kui punane näidikutuli põleb (ooterežiimil), vajutage teleri sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu . Ooterežiimis võite teleri sisse lülitada ka nuppu **CH+**, **CH-** või vajutades. Teleri käivitumiseks kulub mõni minut.



### Helitugevus

Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu (Helitugevus) - või **+**. Võite kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe **+** või **-**.



### Ambilight

Ambilighti sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu **Ambilight**.

Kui teler on ooterežiimis, võite Ambilighti sisse lülitada ja tekitada toas Ambilight LoungeLight-efekti. Lisateavet funktsiooni LoungeLight kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Ambilighti kasutamine > LoungeLight**



### Kodu

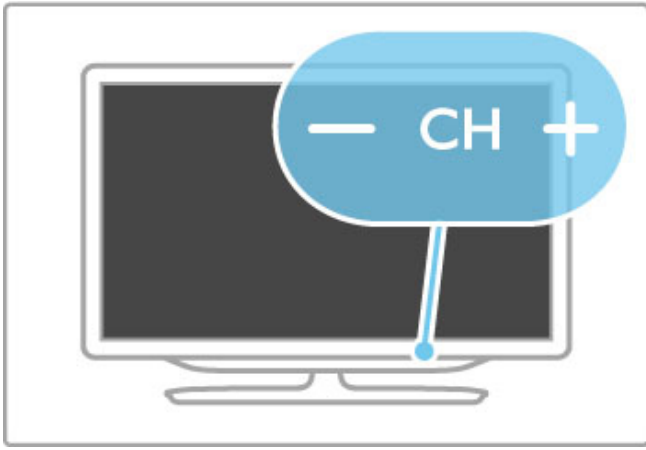
Ekraanil kodumenüü avamiseks vajutage nuppu (Kodu). Kodumenüüs võite liikuda helitugevuse nuppudega - või **+** (vasakule või paremale) ja teleri kanalivaliku nuppudega - või **+** (alla või üles). Valiku kinnitamiseks vajutage uuesti nuppu .

Lisateavet kodumenüü kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Menüüd > Kodu**



### CH Kanal

Kanalite valimiseks vajutage nuppe **CH** (Kanal) - või **+**, või kasutage kaugjuhtimispuldi nuppe või .



---

## 1.4 Teleri registreerimine

Õnnitleme ostu puhul ja tere tulemast Philipsi kasutajaks.

Registreerige oma TV ja nautige tervet hulka eeliseid, sh 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)


## 1.5 Kasutusjuhend ja tugi

### Kasutusjuhendi ja otsingu kasutamine



#### Kasutusjuhend

Kasutusjuhendi saate avada kodumenuüst. Enamikul juhtudel võite kasutusjuhendi otse avamiseks ja sulgemiseks vajutada ka kaugjuhtimispuldi **kollast** nuppu. Mõningate tegevuste, nt teleteksti puhul on värvinupudel kindlad funktsioonid ja need ei ava kasutusjuhendit.



Sulgege kasutusjuhend enne selle juhiste järgimist, vajutades **kollast** nuppu või nuppu . Kui vajutate uuesti **kollast** nuppu, avaneb kasutusjuhend lehelt, kus selle sulgesite.

#### Otsing

Vajaliku teema leidmiseks kasutage kasutusjuhendis nuppu  Otsi. Valige navigeerimisnuppude abil loendist teema ja vajutage **OK**. Otsitav teema ei pruugi olla esilehel, vaid mõni leht edasi. Järgmisele lehele liikumiseks vajutage nuppu .

### Veebitugi

Philipsiga seotud mis tahes probleemide korral saate nõu küsida meie veebitoelt. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbri.

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

Veebitoe lehel võite leida oma riigi telefoninumbrid meiega ühenduse võtmiseks ning saada vastuseid korduma kippuvatele küsimustele (KKK).

Võite alla laadida teleri uut tarkvara või kasutusjuhendi arvutis lugemiseks. Võite saata e-kirja spetsiifilise küsimusega või mõnes riigis meie koostööpartneritega otse võrgus vestelda.

### Klienditeenindus

Tootetoe saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasasolevast dokumentatsioonist. Või pöörduge meie veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

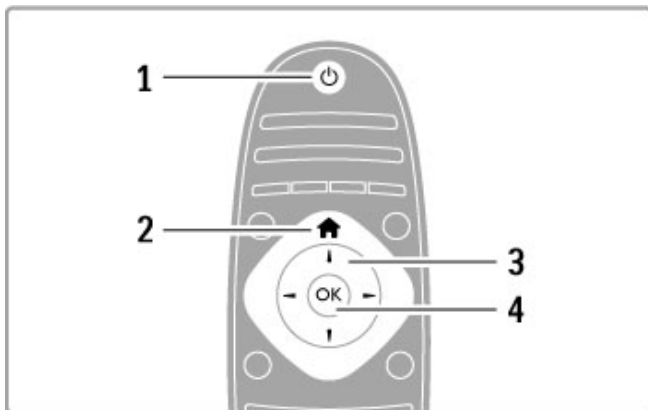
#### Teleri mudeli number ja seerianumber

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

## 2 Teleri kasutamine

### 2.1 Kaugjuhtimispuult

#### Ülevaade



#### 1 Ooterežiim

Teleri sisse- ja tagasi ooterežiimi lülitamine.

#### 2 Kodu

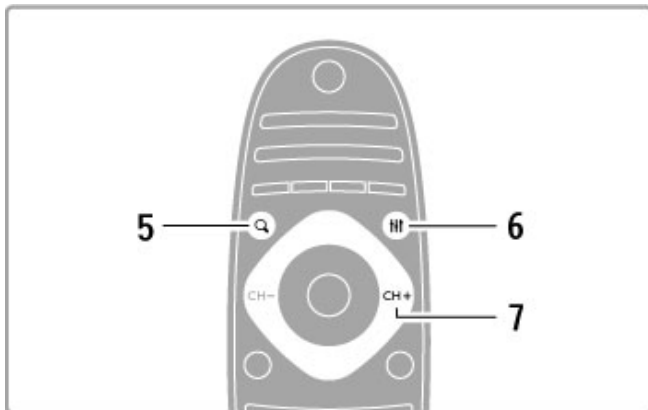
Kodumenüü avamine ja sulgemine.

#### 3 Navigeerimisnupp

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

#### 4 Nupp OK

Valiku aktiveerimine.



#### 5 Leia

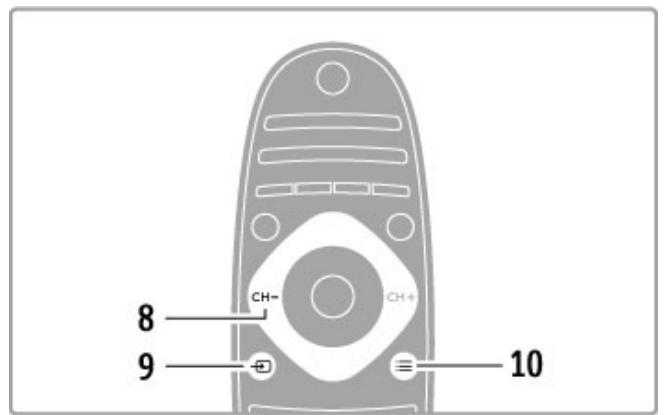
Kanalite nimekirja või teie fotode, muusika või filmide avamiseks või sulgemiseks.

#### 6 Häälesta

Enamkasutatud pildi, heli, Ambilighti või 3D-seadistuste avamiseks või sulgemiseks.

#### 7 CH+ / Järgmine

Järgmisele kanalile, lehele või peatükile liikumiseks.



#### 8 CH- / Eelmine

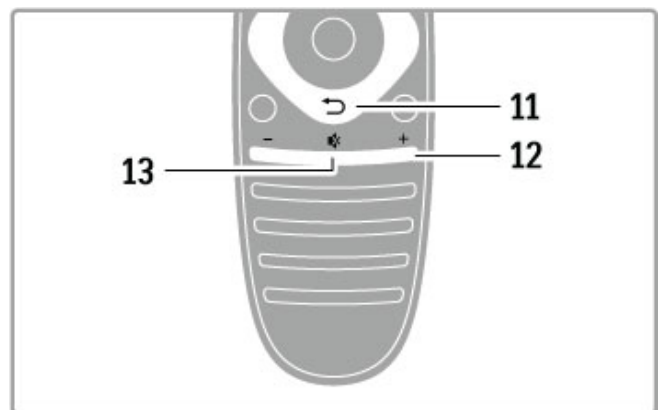
Eelmisele kanalile, lehele või peatükile liikumiseks.

#### 9 Allikas

Otse teleriühendusele lülitamiseks.

#### 10 Valikud

Valikumenüü avamine ja sulgemine.



#### Tagasi

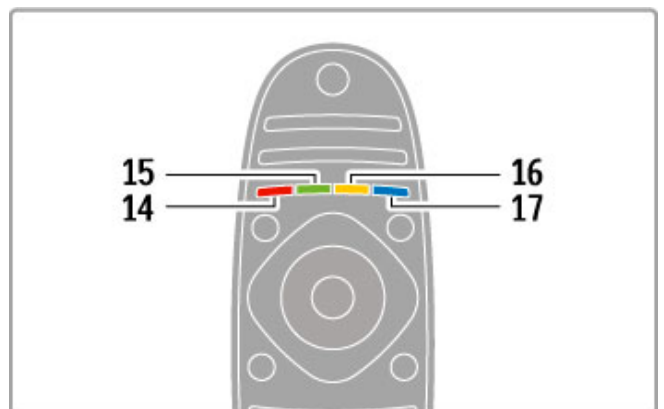
Tagasilikumiseks eelmisele kanalile. Menüüst väljumiseks seadeid muutmata. Tagasilikumiseks teleteksti või Net TV eelmisele leheküljele.

#### 12 Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

#### 13 Helisummutus

Heli summutamine või taastamine.



#### 14 Punane nupp

Interaktiivse TV avamiseks või teleteksti lehekülje avamiseks.

#### 15 Roheline nupp

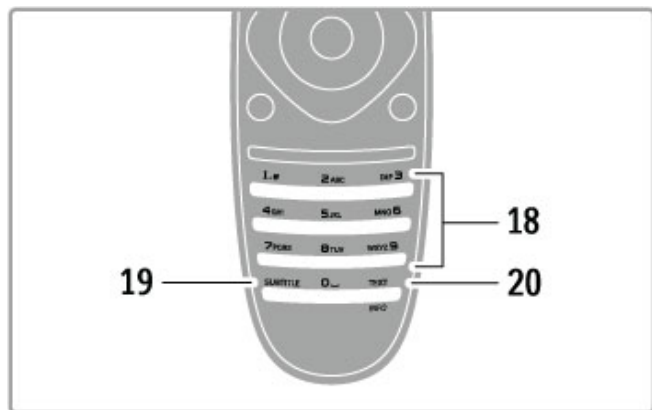
Ökoseadete avamiseks või teleteksti lehekülje valimiseks.

#### 16 Kollane nupp

Teleteksti lehekülje valimiseks.

#### 17 Sinine nupp

Teleteksti lehekülje valimiseks.



#### 18 Numbriklahvid ja tekstiklahvistik

Telekanali otse valimiseks või teksti sisestamiseks.

#### 19 Subtiitrid

Subtiitrite sisse- või väljalülitamiseks.

#### 20 Tekst / Info

Teleteksti avamiseks või sulgemiseks. / Järgmiste programmide kohta informatsiooni avamiseks või sulgemiseks hoidke seda nuppu neli sekundit all.

## Seadmete kasutamine

Teleri kaugjuhtimispuldi abil saab juhtida ka ühendatud seadet. Seadmel peab olema EasyLink (HDMI-CEC) ja seade peab olema sisse lülitatud ning ühendatud HDMI-kaabli abil.

#### EasyLink-seadme kasutamine

Sellise seadme kasutamiseks teleri kaugjuhtimispuldiga valige seade või selle toiming kodumenüüs ja vajutage **OK**. Käsud kõikidelt nuppudelt, välja arvatud nupp , nupp **ADJUST** ja nupp **OPTIONS** saadetakse seadmesse.

#### Lülita tagasi telerile

Kaugjuhtimispuldi teleri kasutamisele tagasilülitamiseks vajutage (Kodu), valige **Teleri vaatamine** ja vajutage **OK**.

#### Kuva seadme klahvid

Seadme kasutamisel ei pruugi mõned nupud teleri kaugjuhtimispuldil kasutatavad olla. Nende nuppude valimiseks teleril vajutage **OPTIONS** ja valige **Kuva seadme klahvid**. Valige vajalik nupp ja vajutage **OK**.

Seadme klahvide peitmiseks vajutage (Tagasi).



Üldjuhul avavad need nupud järgmised seadme menüüd.

- 1 Kodumenüü
- 2 Seadistusmenüü
- 3 Plaadimenüü (plaadi sisu)
- 4 Hüpikmenüü
- 5 Valikumenüü
- 6 Telekava
- 7 Meediavalik

#### Kõik ühe vajutusega

Sisestage plaat EasyLink HDMI-CEC-seadmesse ja vajutage seadmel **Mängi**. Teler lülitub ooterežiimist sisse ja hakkab plaati mängima.

#### Süsteemi heli juhtimine

Kui ühendate EasyLinki helisüsteemi, võite läbi selle kuulata teleri heli. Teleri kõlarid summutatakse automaatselt. Helisüsteemi helitugevust saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga

#### Ruumiheli režiim

Viimaste Philipsi seadmete puhul saate seadme ruumiheli heliseadistust muuta teleri kaudu. Selle seadistuse muutmiseks vajutage **ADJUST**, valige **Ruumiheli režiim** ja vajutage **OK**. Jaotises **Järgmine režiim** vajutage seadme kasutatavates režiimides liikumiseks **OK**.

#### Nutikas heli

Viimaste Philipsi seadmete puhul saate seadme Nutika heli seadistust muuta teleri kaudu. Selle seadistuse muutmiseks vajutage **ADJUST**, valige **Nutikas heli** ja vajutage **OK**. Valige nimekirjast helirežiim.

#### Ekr. välja

Kui viimane Philipsi heliseade saadab heli vaid telerisse, võib seade soovitada teleriekraani väljalülitamist. Selle teate ilmnemisel ekraani väljalülitamiseks valige **Ekr. välja** ja vajutage **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage (Kodu).

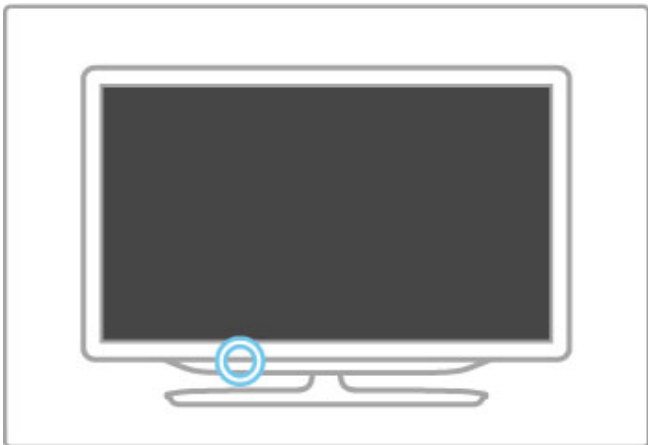
#### Süsteemi ooterežiimi lülitamine

Teleri ja kõigi EasyLinki seadmete ooterežiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

Lisateavet EasyLinki kohta leiate juhendist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Seadmed > EasyLink HDMI-CEC**.

## Infrapunasensor

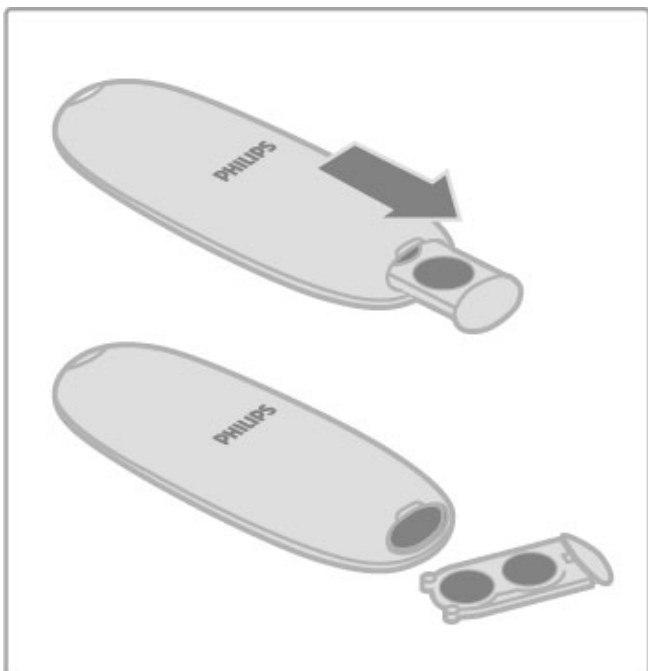
Suunake kaugjuhtimispult kindlasti alati teleri esiküljel paikneva kaugjuhtimispuldi infrapunasensori poole.



---

## Patareid

Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi põhjal asuv väike salv. Kasutage kaht mündikujulist patareid (tüüp CR2032 – 3V). Veenduge, et patareide + (peamine) osa on suunatud ülespoole. Väikesel salvel on kaks +-tähist.



Kui te ei kavatse kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul kasutada, eemaldage patareid.

Patareid utiliseerige vastavalt eeskirjadele kasutusea lõppemise kohta. Lugege **Kasutusjuhend** > **Alustamiseks** > **Seadistus** > **Kasutamise lõpp**.

---

## Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

## 2.2 Menüüd

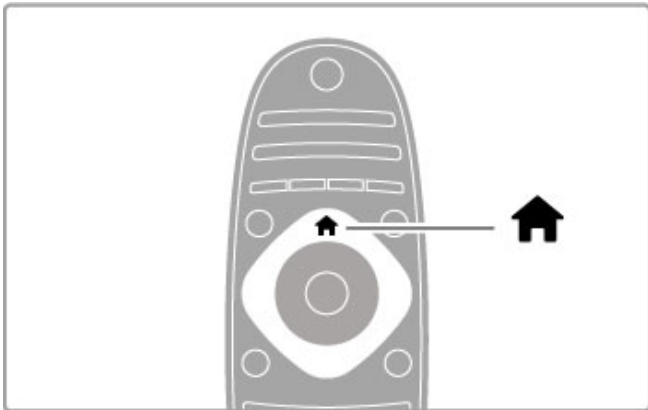
### 🏠 Kodu

Kodumenüüs alustate teleri, videoplaadi või mõne muu teleri toimingu vaatamist.

Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu 🏠.

Toimingu alustamiseks valige see navigeerimisnuppude abil ja vajutage **OK**.

Kodumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu 🏠.



#### Lisa oma seade

Ühendatud seade tuleb lihtsaks valimiseks lisada kodumenüüsse. Kui ühendatud seadmel ei ole EasyLinki (HDMI-CEC) või see ei ole ühendatud HDMI-kaabli kaudu, peate seadme käsitsi lisama, kasutades kodumenüü valikut **Lisa oma seade**.

Seadmed, millel on EasyLink (HDMI-CEC) ja mis on ühendatud HDMI-kaabliga, näitavad automaatselt oma aktiivsust kodumenüüs. Üks seade saab lisada mitu toimingut.

Kui EasyLinki seade automaatselt ei ilmu, võib seadme EasyLink-funktsioon olla välja lülitatud.

#### Lisa seade käsitsi

Kodumenüüs valige **Lisa oma seade** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler palub teil valida seadme ja liidese, mille külge seade ühendada.

Seade või selle toimingud on nüüd lisatud kodumenüüsse.

#### Seadme ümbernimetamine

Lisatud seadme või toimingu ümbernimetamiseks valige kodumenüüs seade ja vajutage **≡ OPTIONS** ja valige **Nimeta ümber**. Uue nime sisestamiseks kasutage klaviatuuri kaugjuhtimispuldil, nagu teete SMS-/tekstisõnumite puhul.

#### Eemalda seade

Kodumenüüst seadme või toimingu eemaldamiseks valige see, vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja seejärel valige käsk **Eemalda see seade**. Kui seadet või toimingut kuvatakse pärast kustutamist endiselt kodumenüüs, lülitage välja seadme EasyLinki valik, et vältida ikooni automaatset taaslisamist.

EasyLinki kasutamise kohta lugege täpsemalt **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > Seadmete kasutamine**.

#### Paiguta ümber

Seadme või toimingu ümbepaigutamiseks kodumenüüs valige see ja vajutage nuppu **≡ OPTIONS**.

**1** Valige **Paiguta ümber**.

**2** Liigutage navigeerimisnuppude abil seade või toiming ümber soovitud kohta. Ümber saate järjestada üksnes lisatud seadmeid ja toiminguid.

**3** Ümbepaigutuse kinnitamiseks vajutage **OK**. Kõik seadmed ja toimingud liiguvad paremale.

Võite esile tõsta ka teise seadme või toimingu ja selle ümber paigutada.

Teisaldamise peatamiseks vajutage klahvi **≡ OPTIONS** ja valige käsk **Lõpeta ümbepaigutamine**.

#### Toimingute taastamine

Mitme toiminguga seadme kustutatud toimingu taastamiseks valige seade või üks selle toimingutest ja vajutage nuppu

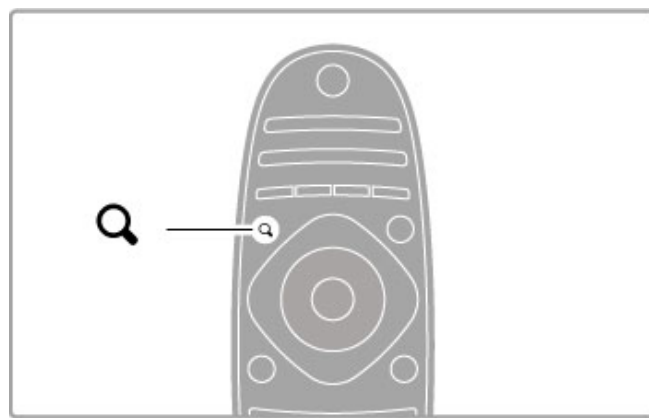
**≡ OPTIONS**. Valige käsk **Taasta toimingud** ja vajutage **OK**. Kõik selle seadme kustutatud toimingud taastatakse.

### 🔍 FIND

Nupu **🔍 FIND** abil avate telekanalite vaatamise ajal kanalite nimekirja või piltide, muusika ja videote nimekirja arvuti või ühendatud USB-seadme faile sirvides.

Nimekirja avamiseks vajutage **🔍 FIND**.

Nimekirja sulgemiseks vajutage uuesti **🔍**.



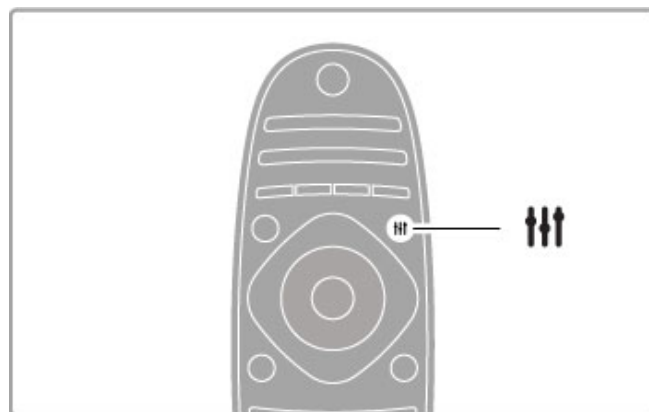
### 🔊 ADJUST

Menüüs **ADJUST** saate kiiresti häälestada pildi-, heli-, Ambilighti ja 3D-seadeid.

Häälestusmenüü avamiseks vajutage nuppu **ADJUST** 🔊.

Tehke valik navigeerimisnuppude abil ja vajutage **OK**.

Menüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **ADJUST** 🔊.





Häälestusmenüüs saate teha järgmisi seadistusi.

- Ambilighti sisse-/väljalülitamine
- Ambilighti dünaamika
- Pildi kuvasuhe
- Nutikas pilt (eelseadistused)
- Nutikas heli (eelseadistused)
- Kõlarid
- Ruumiline heli
- Pildi nihutamine

#### Ambilight

Ambilighti seadistuste kohta lugege täpsemalt jaotises

**Kasutusjuhend > Seadistus > Ambilight.**

#### Pildi kuvasuhe

Lisateavet pildi kuvasuhte kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend >**

**Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Pildi kuvasuhe.**

#### Nutikas pilt, Nutikas heli

Telerile on võimalik määrata eelseadistus, mis sobib kõige paremini sellega, mida hetkel vaatate.

Lisateavet Nutikate seadete kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend >**

**Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Nutikad seaded**

#### Kõlarid

Heli kuulamiseks teleri kõlaritest sulgege Kasutusjuhend, vajutage nuppu **⏮ADJUST**, valige **Kõlarid** ja seejärel **Teler**.

Kui soovite heli kuulata ühendatud kodukinosüsteemi või võimendi kaudu, valige **Võimendi**.

Need seaded kirjutavad ajutiselt üle kõik EasyLinki seaded.

#### Ruumiline heli

Teleri automaatselt lülitamiseks parimale ruumilise heli režiimile (kasutatav vaid ühendatud kodukinosüsteemi puhul) sulgege kasutusjuhend, vajutage **⏮ADJUST**, valige **Ruumiline heli** ja valige **Sees**.

#### Pildi nihe

Te saate pilti ekraanil vertikaalselt või horisontaalselt nihutada, et näha terviklikult subtiitreid (sõltuvalt teleri sisendist).

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **⏮ADJUST**, valige **Pildi nihe** ja vajutage **OK**. Nihutage pilti navigeerimisnuppude abil. Pildi nihutamise lõpetamiseks vajutage **OK**.

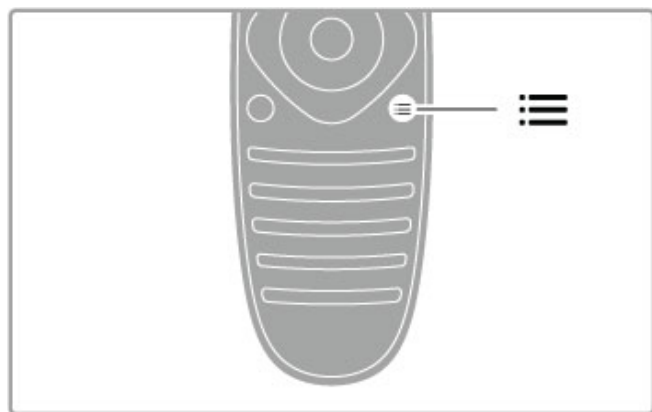
---

## ☰ OPTIONS

Teleris vaadatavate või tehtavate toimingutega seotud täiendavate seadistuste valimiseks avage menüü **OPTIONS**.

Saadaolevate valikute kuvamiseks vajutage mis tahes ajal nuppu **☰OPTIONS**.

Menüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **☰OPTIONS**.



## 2.3 Teleri vaatamine

### Kanalite vahetamine

Teleri vaatamiseks ja telekanalite vahetamiseks veenduge, et kodumenüüs on valitud toiming **Teleri vaatamine**.

Teleri vaatamiseks vajutage nuppu **⬆**, valige **Teleri vaatamine** ja vajutage **OK**.



Kanalite vahetamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **CH+** või **CH-**. Kui te teate kanali numbrit, saate kasutada numbriklahve või vajutate kanali valikuks kanalite nimekirja avamiseks nuppu **Q** **FIND**.

Eelmisele kanalile naasmiseks vajutage nuppu **⏮** (Tagasi).



#### Raadiokanalid

Kui digitaalsaated on saadaval, paigaldatakse installi ajal digitaalraadiokanalid. Raadiokanalit vahetage samamoodi kui telekanalit. DVB-C kanali install paigutab raadiojaamad harilikult kohtadele alates 1001-st.

#### Telekanalite vaatamise valikud

Kui vaatate digitaalseid telekanaleid, vajutage kasutatavate valikute vaatamiseks **≡** **OPTIONS**.

- Mida esitatakse
- Olek
- Video valik

#### Mida esitatakse

See valik näitab valitud kanali praeguse ja järgmise saate teavet. Kasutage teksti kerimiseks või järgmise veeruni liikumiseks navigeerimisnuppe.

#### Olek

Olekuleht näitab teavet vastavalt saatele. Seda teavet saate kasutada kanalsignaali parandamiseks või mõnede teenuste saadavuse kontrollimiseks.

#### Videovalik

DigiTV kanalid võivad pakkuda multi-videosignaale (multisaateid), erinevaid kaamera vaatenurki samal sündmusel või erinevaid saateid ühel telekanalil. Teler annab teada, kui mõni sellistest telekanalitest on saadaval. Sellisel juhul vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja tehke oma valik, vajutades suvandil **Videovalik**.

### Kanalite loend

Kanalite loendis leiate kõik installitud tele- ja raadiokanalid.

Teleri vaatamise ajal Kanalite loendi avamiseks vajutage klahvi **Q** **FIND**.

Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti **Q** **FIND** või **⏮** (Tagasi).

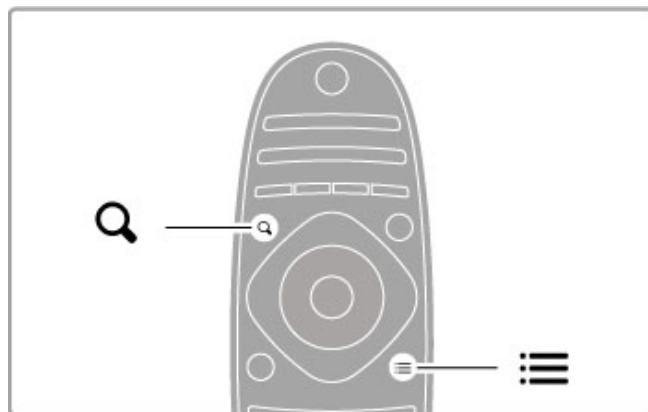
Kanalite loendis saate liikuda telekanalile või raadiojaamale ja vajutada telekanali vaatamiseks või raadiojaama kuulamiseks klahvile **OK**.

Kanalite loendil võib olla mitu lehekülge. Kanalite loendi järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks vajutage nuppe **▶** või **◀**.

#### Kanalite loendi valikud

Ekraanil kuvatavas Kanalite loendis võite vajutada nuppu **≡** **OPTIONS**, et teha järgmisi valikuid.

- Loendi valimine
- Lemmikuks märgistamine
- Ümberjärjestamine
- Ümbenimetamine
- Kanali peitmine
- Kõikide esiletoomine



#### Valikuloend

Selle suvandiga valige Kanalite loendist kanalid, mida näidatakse. Siin valitud loend määrab, milliseid kanaleid te teleri vaatamise ajal nuppude **CH+** või **CH-** abil sirvite.

#### Märgi lemmikuks

Kanalite loendis esiletõstetud kanali saate muuta lemmikkanaliks. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Lemmikkanalid**.

#### Paiguta ümber

Kanaleid saate loendis ümber paigutada.

1 Vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige kanalite ümberpaigutamiseks käsk **Paiguta ümber**.

2 Tõstke kanal esile ja vajutage klahvi **OK**.

3 Paigutage kanal navigeerimisklahvide abil soovitud asukohta või sisestage uus asukoht otse numbrinuppudega.

4 Asukoha kinnitamiseks vajutage **OK**. Võimalik on kanalit sisestada või vahetada.

Seejärel saate järgmise kanali esile tõsta ja toimida samamoodi.

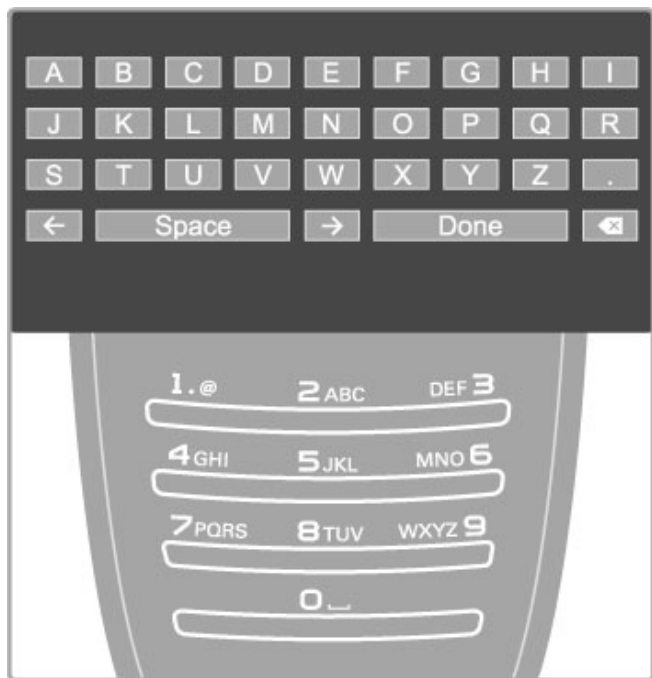
Teisaldamise peatamiseks vajutage klahvi **≡** **OPTIONS** ja valige käsk **Lõpeta ümberpaigutamine**.

## Nimeta ümber

Kanalit saab ümber nimetada Kanalite loendis.

1 Tõstke Kanalite loendis esile kanal, mille nime soovite muuta.

2 Vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige ümbernimetamise alustamiseks käsk **Nimeta ümber**. Teksti saate sisestada otse kaugjuhtimispuldi nuppudega või võite avada tekstisisestusmenüü kohal oleva täisklaviatuuri.



## Teksti sisestamine kaugjuhtimispuldi nupustiku abil

Kasutage kursori asetamiseks teksti sisse navigeerimisnuppe.

Tähemärgi kustutamiseks vajutage nuppu **↩** (Tagasi).

Tähemärkide sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nupustikku samamoodi kui SMS-/tekstisõnumite saatmisel. Erimärkide valimiseks kasutage nuppu **1**. Tähemärgi kustutamiseks valige käsk **Kustuta**.

Ümbernimetamise lõpetamiseks valige käsk **Tehtud**.

## Sisestage tekst ekraanil kuvatava klaviatuuri abil

Ekraaniklaviatuuri avamiseks tekstisisestusmenüü ülaosas vajutage kursori vilkumise ajal tekstis nuppu **OK**.

Klaviatuuril tähemärgi esiletõstmiseks kasutage navigeerimisnuppe ja sisestamiseks vajutage nuppu **OK**. Tähemärgi kustutamiseks vajutage nuppu **↩** (Tagasi) või tõstke esile klahv **✕** ja vajutage nuppu **OK**.

Suur- ja väiketähtede vahetamiseks või erimärkide sisestamiseks vajutage nuppe **▶** (järgmine) või **◀** (Eelmine).

Tekstireal oleva tähemärgi redigeerimiseks asetage kursor vastavale tähemärgile ning kasutage ekraaniklaviatuuri tühiku kõrval olevaid nuppe **←** ja **→**.

Ekraaniklaviatuuri sulgemiseks tõstke esile käsk **Tehtud** ja vajutage **OK**.

## Peida kanal

Teil on võimalik kanalit Kanalite loendis peita. Peidetud kanal jäetakse kanalite sirvimisel vahele.

1 Tõstke Kanalite loendis esile kanal, mida soovite peita.

2 Vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Peida kanal**. Kanal peidetakse kohe, kui sulgete Kanalite loendi.

## Näita peidetud kanaleid

Kõiki peidetud kanaleid saate uuesti nähtavale tuua.

1 Vajutage Kanalite loendis nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Näita peidetud kanaleid**. Kanalite loendis kuvatakse jälle kõik kanalid.

2 Viimatipeidetud kanalite nähtavale toomiseks vajutage nuppu

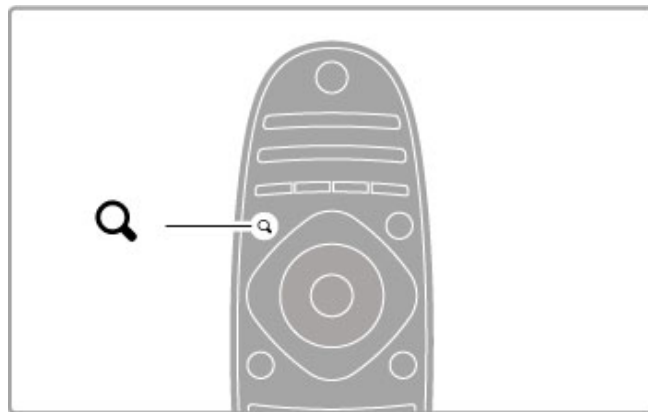
**≡ OPTIONS** ja valige käsk **Tee kõik nähtavaks**.

Kui aga soovite viimatipeidetud kanalid varjatuks jätta, vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige käsk **Välju**.

## Lemmikkanalid

Kanalite loendis saate kanaleid märkida lemmikute hulka. Võite kanalite loendi määrata kuvama ka üksnes teie lemmikkanaleid.

Telekanalite vaatamise ajal **Kanalite loendi** avamiseks vajutage **Q FIND**.



## Märgi kanal lemmikuks

Teleri vaatamise ajal Kanalite loendi avamiseks vajutage **Q FIND**.

Liikuge kanalile, mida soovite lemmikuks märkida ja vajutage **≡ OPTIONS**. Valige **Märgi lemmikuks**.

Kanalite loendis on lemmikkanal märgitud tähisega **★**.

Kanali saate lemmikute hulgast kustutada käsuga **Kustuta lemmikute hulgast**.

## Lemmikkanalite loend

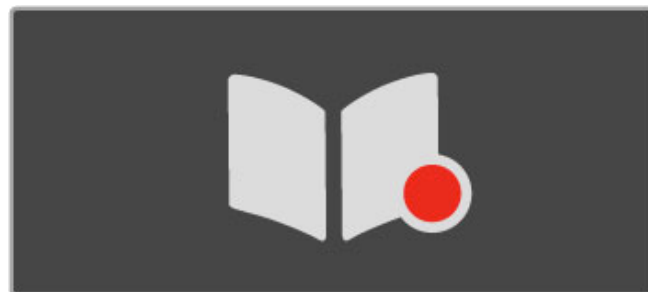
Teil on võimalik määrata Kanalite loend kuvama ainult teie lemmikkanaleid.

Kui loend on ekraanil, vajutage **≡ OPTIONS** ja valige **Vali loend**. Valige loendist **Lemmikud** ja vajutage **OK**. Kui see loend on valitud, liigute ainult oma lemmikkanalitel.

## Telekava

Kui teie asukohas on telekava informatsioon kasutatav, saate avada ekraanil telekava kavajärgsete teleprogrammidega.

Saatekava pakub ülekande edastaja või Net TV.



## Ava telekava

Telerit vaadates vajutage **🏠**, valige **Telekava** ja vajutage **OK**.

Saatekavast väljumiseks seadeid muutmata vajutage nuppu **↩** (Tagasi).

## Esmakasutus

Esmakordsel telekava avamisel skannib teler kõiki telekanaleid telekava informatsiooni osas. Sellele võib kuluda mitu minutit. Andmed salvestatakse teleris. Teler suudab säilitada programmiandmeid kuni kaheksa päeva.

## Telekava valikud

Kui programm on kavas valitud, vajutage **≡** **OPTIONS** järgmisteks valikuteks.

### • Seadista meeldetuletus

Saate algusaja ekraanimeeldetuletuse seadistamiseks valige **Sead. meeldet.** ja vajutage **OK**. Saade tähistatakse märgiga **●** (Kell). Meeldetuletuse tühistamiseks valige **Kustuta meeldetuletus** ja vajutage **OK**.

### • Muuda päeva

Eelmise või järgmise päeva saadete kuvamine.

### • Lisateave

Näitab saate üksikasju ja kokkuvõtet.

### • Otsi žanri järgi

Kõikide saadete kuvamine žanri järgi.

### • Ajastatud meeldetuletused

Kui meeldetuletus on seadistatud, võite näha kõiki ajastatud meeldetuletusi.

### • Uuenda telekava

Pärast esmast otsingut salvestab teler saatekava andmed. Kui uuendate või paigaldate kanaleid uuesti või järjestate Kanalite loendit ümber, peate telekava uuendama. Uuendamiseks valige **Telekava uuendamine**. Meeldetuletused kustutatakse.

## Sisuteenuse pakkuja või võrk

Telekavateabe allika valimiseks vajutage nuppu **🏠** > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Telekava**.

Valige **Võrgust** või **Sisuteenuse pakkujalt**.

### Võrgust

Seni kui loote ühenduse Net TV-ga, tuleb telekava teave sisuteenuse pakkujalt. Kui olete Net TV-ga ühenduse saanud, lülitub teler kavateabe saamiseks automaatselt internetile.

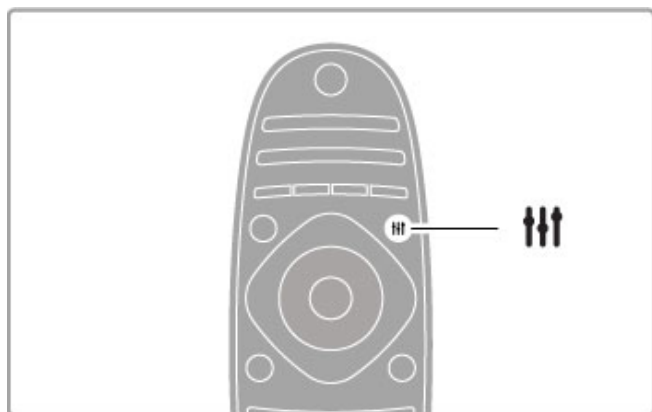
### Sisuteenuse pakkujalt

Telekava teave saadakse telekanali sisuteenuse pakkujalt.

## Nutika pildi ja heli seaded

Pildi ja heli lihtsaks häälestamiseks saate mõlema puhul kasutada eelseadistusi.

Vajutage teleri vaatamise ajal Häälestusmenüü avamiseks nuppu **≡** **ADJUST** ja valige **Nutikas pilt** või **Nutikas heli**. Tehke loendist valik ja vajutage **OK**.



## Nutikas pilt ja Nutikas heli

Nutikad seaded on komplekt kindla kasutusega seadeid, nt mängimiseks või päevavalguses teleri vaatamiseks. Saate häälestada valitud nutika seade üksuse teatud seadeid, näiteks eredust ja kontrasti, bassi või tämbrit. Nutikas seade jätab teie häälestused meelde.

## Nutikate seadete häälestamine

Nutika seade teatud seadete häälestamiseks valige soovitud nutikas seade ja vajutage **OK**. Seejärel vajutage nuppu **🏠** ja valige **Seadistamine**. Valige **Teleri seaded**, liikuge konkreetse seadeni ja häälestage see sobivaks.

Tehtud häälestusi tühistades nutika seade esialgsete väärtuste taastamiseks seadke teler esmalt lähtestatavale nutikale seadele. Seejärel vajutage nuppu **🏠** > **Seadistamine** > **Teleri seaded**, valige **Lähtesta** ja vajutage **OK**.

Lisateavet üksikute seadete häälestamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Pilt, heli ja Ambilight**.

## Nutika pildi loend

- **Isiklik** – jaotises Isikupärasta pilt ja heli tehtud valikud
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Loomulik** – loomuliku pildi seaded
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Energiasääst** – energiateadlikud seaded

- **Tavaline** – tavalised tehase algseaded
- **Foto** – parim fotode vaatamiseks
- **Kohandatud** – nutika pildi seade, milles võite kohandada kõiki seadeid

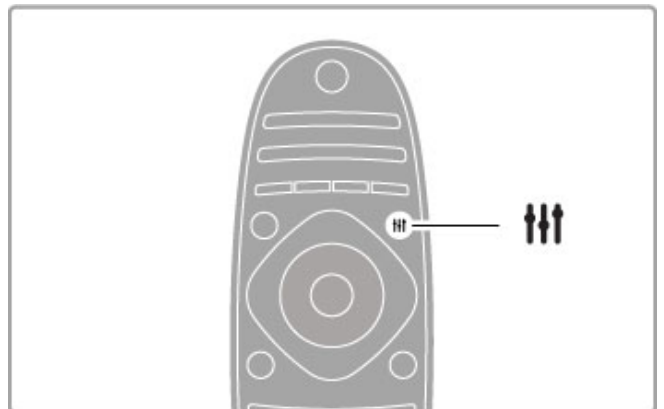
## Nutika heli loend

- **Isiklik** – jaotises Isikupärasta pilt ja heli tehtud isiklikud valikud
- **Tavaline** – tehase standardid
- **Uudised** – parim kõne kuulamiseks
- **Film** – parim filmide vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Draama** – parim draamaseriaalide vaatamiseks
- **Sport** – parim spordisaadete vaatamiseks

## Pildi kuvasuhe

Kui ekraanil kuvatakse mustad ribad, saate pildi kuvasuhte häälestada ekraanile sobivaks.

Vajutage teleri vaatamise ajal Häälestusmenüü avamiseks nuppu **≡** **ADJUST** ja valige **Pildi kuvasuhe**. Valige loendist sobiv kuvasuhe ja vajutage **OK**.



### Pildi kuvasuhted

Olenevalt ekraanil olevast pildist on saadaval järgmised kuvasuhted.

- **Automaatne täitmine**

Pilti suurendatakse automaatselt nii, et kogu ekraan on täidetud. Minimaalsed pildi moonutused, subtiitrid jäävad nähtavaks. Ei sobi arvutisisendile.

- **Automaatne suumimine**

Pilti suurendatakse ekraani täitmiseks automaatselt nii palju kui võimalik, et pildi moonutus oleks võimalikult väike. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Ei sobi arvutisisendile.

- **Ülisuur kuva**

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

- **Filmi laiendamine**

Skaleerib pildi kuvasuhtele 16:9.

- **Laiekraan**


Venitab pildi kuvasuhtele 16:9.

- **Mastaapimata**

Ekspertrežiim HD- või arvutisisendi jaoks. Piksel-pikslile kuva. Arvutist pärit piltidel võivad ilmuda mustad ribad.

---

## Ooterežiimi lülitamine

Kui teler töötab, vajutage ooterežiimile lülitamiseks kaugjuhtimispuldil nupule . Ooterežiimi klahvi punane näidik on sisse lülitatud.

Kuigi teler kulutab ooterežiimis väga vähe elektrit, jätkub energiatarbimine sellegipoolest.

Kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul, lülitage teler toitenupust täiesti välja.

### Automaatne väljalülitus

Kui te kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, inaktiveerige automaatne väljalülitamine.

See takistab teleri automaatset väljalülitumist, kui teleri kaugjuhtimispuldil ei ole nelja tunni jooksul klahvile vajutatud.

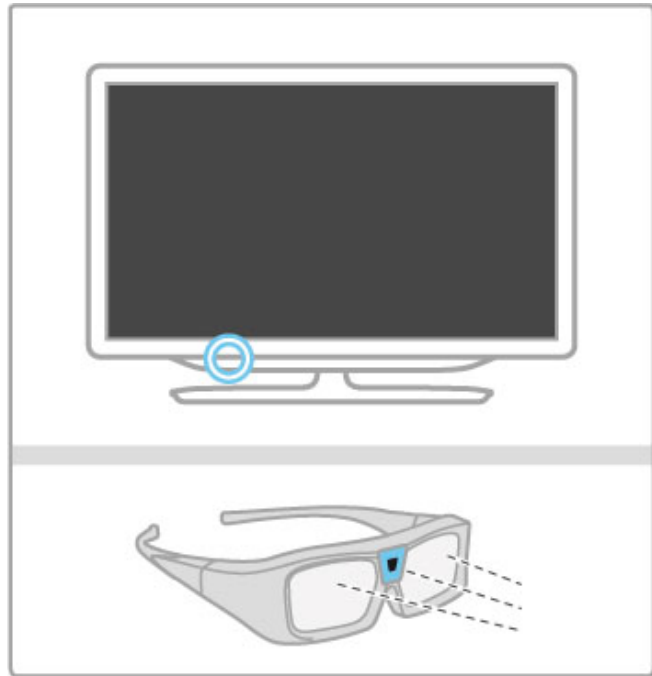
Automaatse väljalülitumise seiskamiseks vajutage telekanalite vaatamise ajal nupule **Roheline** ja valige **Automaatne väljalülitus** ning valige **Välja**.

## 2.4 3D-vaatamine

### Nõuded

Selle teleriga 3D vaatamiseks vajate Philips Active 3D-prille PTA03 (müügil eraldi). Teised aktiiv-3D-prillid ei pruugi sobitada.

Tagamaks prillide infrapunakiire vastuvõtu, eemaldage teleri 3D-saatja ümbert esemed.



### Käivita 3D

3D-filmi või -saate nautimiseks sisestage 3D-film 3D Blu-ray-plaadimängijasse või leidke telekanal, kus edastatakse saateid 3D-vaates.

Vajutage **⬆** (Kodu) ja valige **3D Blu-ray-plaadimängija** või valige **Teleri vaatamine** ja häälestage teler vastavale kanalile.

#### Käivita 3D

Teler suudab tuvastada olemasoleva 3D. Kui teler tuvastab 3D, valige **Käivita 3D** ja vajutage **OK**. Pange pähe 3D-prillid. Prillidel kulub 3D-saatja 3D-signaali kohanemiseks mõni sekund.

Kui teler ei suuda 3D-signaali tuvastada (3D-signaali märgis puudub), näidatakse 3D-programmi ekraanil topelpildina. 3D-le lülitumiseks vajutage **⏏** **ADJUST**, valige **3D-formaat** ja valige **Kõrvuti** või **Üleval / all** vastavalt topelpildi asenditele.

#### Seiska 3D

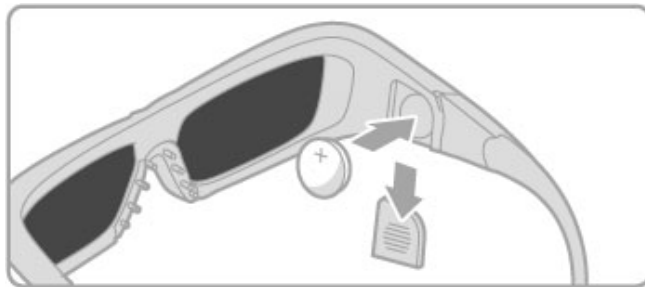
3D-vaatamise seiskamiseks vajutage **⏏** **ADJUST** ja valige menüüst **2D-3D2D**.

3D saate seisata ka siis, kui lülitate teisele kanalile või ühendatud seadmele.

Kui saatjast 3D-signaali ei tule, lülituvad 3D-prillid viie sekundi pärast automaatselt välja.

#### Tühi aku

Kui 3D-vaatamise alguses prilliklaasid kaks sekundit vilguvad, on nende prillide patarei peaaegu tühi. Asendage need enne järgmise filmi või saate vaatamist. Kasutage mündikujulist CR2032-tüüpi patareid.



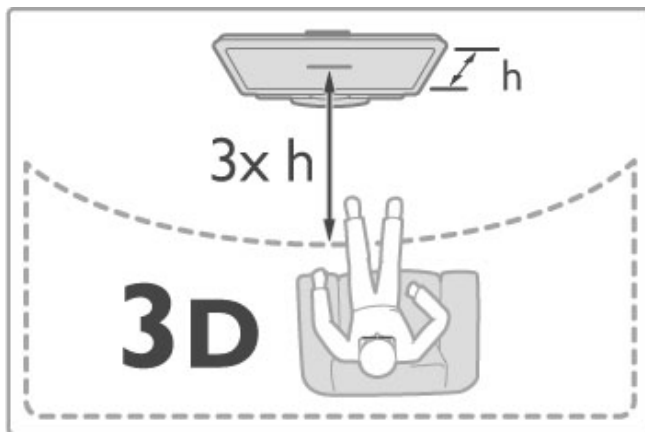
#### Eripärad

- Ei toetata 3D-sisendit USB-ühendusest, arvutiühendusest ja Net TV-st.
- Kui 3D-teleülekanne lülitatakse 2D-le, näitab teler vaid 3D-vasakut pilti.

### Optimaalne 3D-vaatamine

Optimaalse 3D-vaatamise kogemiseks soovime teil toimida järgmiselt.

- Istuge teleriekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal, kuid mitte kaugemal kui 6 meetrit.
- Vältige fluorestsentsvalgust (nagu termoluminescentsvalgus või teatud säästulambid, mis töötavad madalal sagedusel) ja otsest päikesevalgust, mis võivad teie 3D-kogemust mõjutada.



### Terviseohu hoiatus

- Kui teil või teie perekonnas on esinenud epilepsiat või valgustundlikkust, konsulteerige enne vilkuvate valgusallikate, kiirete stseenide või 3D-funktsiooni kasutamist arstiga.
- Ebamugavustunde, nt peapööritus, peavalu või orientatsioonikaotus, vältimiseks soovime 3D-pilti pikema aja jooksul mitte vaadata.

Kui kogete ebamugavust, lõpetage 3D-pildi vaatamine ning ärge alustage ühtegi ohtlikku tegevust (nt auto juhtimine) enne, kui sümptomid on kadunud. Kui sümptomid ei kao, ärge vaadake 3D-pilti enne, kui olete konsulteerinud arstiga..

- Lapsevanemad peaksid 3D-vaatamise ajal oma lapsi jälgima ja veenduma, et lastel ei esine ühtegi eelpool mainitud vaevust. 3D-vaatamine ei ole soovitatav alla 6-aastastele lastele, kuna nende nägemissüsteem ei ole veel täielikult välja arenenud.

- Ärge kasutage 3D-prille millekski muuks kui 3D-teleri vaatamiseks.

• **LÄMBUMISOHT** – ärge lubage alla 6-aastastel lastel 3D-prillidega mängida. Lapsed võivad patareide kaane või patareide allaneelamise tagajärjel lämbuda.

### Puhastamine ja hooldamine

- Ärge laske 3D-prillidel kokku puutuda otsese päikesevalguse, kuumuse, tule või veega. See võib põhjustada toote talitlushäireid või tulekahju.
- Kasutage prilliläätsede puhastamiseks puhast pehmet lappi (mikrokiust või puuvillasest flanellist), et vältida nende kriimustamist. Ärge kunagi pritsige puhastusvahendit otse 3D-prillidele, kuna see võib kahjustada prillide sees olevaid elektroonilisi osi.
- Ärge painutage 3D-prillide läätsesid, laske neil maha kukkuda ega kasutage nende peal jõudu.
- Ärge kasutage alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid sisaldavaid puhastuskemikaale ega vaha, benseeni, vedeldit, sääsetõrjevahendit või määrdaineid. Nende kemikaalide kasutamine võib põhjustada värvimuutust või pragunemist.


## 2.5 TV vaatamine ühendatud seadmest

### Vali seade


Lisage hilisema valiku hõlbustamiseks kodumenüüsse uus seade.

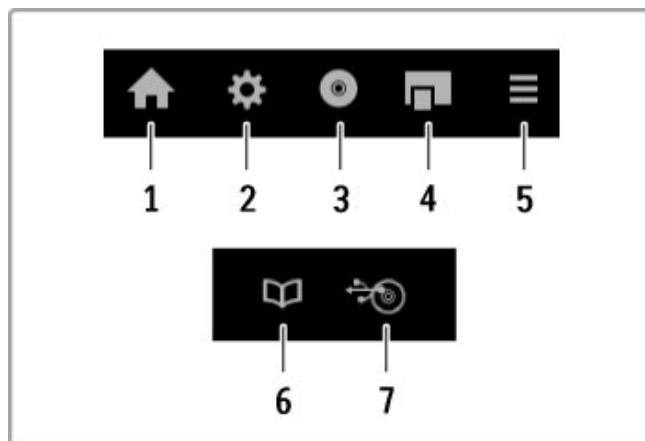
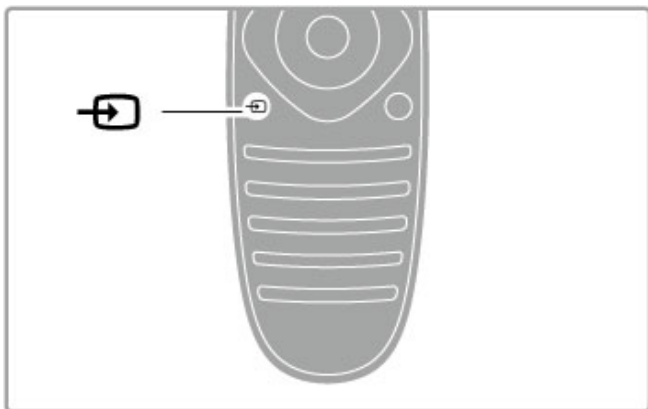
Lisateavet seadmete lisamise kohta lugege jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Menüüd** > **Kodumenüü**.

#### Valige kodumenüüst

Ühendatud seadme või selle toimingu valimiseks ja vaatamiseks vajutage **kodumenüü** avamiseks nuppu , valige seade või selle toiming ja vajutage **OK**. Veenduge, et seade on sisse lülitatud.

#### Valige ühenduste loendist

Ühenduste loendi avamiseks vajutage nuppu  **SOURCE**. Valige teleriühendus ja vajutage selle ühenduse seadmele lülitamiseks **OK**. Veenduge, et seade on sisse lülitatud.



Üldjuhul avavad need nupud järgmised seadme menüüd.





- 1 Kodumenüü
- 2 Seadistusmenüü
- 3 Plaadimenüü (plaadi sisu)
- 4 Hüpikmenüü
- 5 Valikumenüü
- 6 Telekava
- 7 Meediavalik

Lisateavet EasyLinki kohta leiate juhendist **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Seadmed** > **EasyLink HDMI-CEC**.

### Seadmete kasutamine


Teleri kaugjuhtimispuldi abil saab juhtida ka ühendatud seadet. Seadmel peab olema EasyLink (HDMI-CEC) ja seade peab olema sisse lülitatud ning ühendatud HDMI-kaabli abil.

#### EasyLink-seadme kasutamine

Sellise seadme kasutamiseks teleri kaugjuhtimispuldiga valige seade või selle toiming  kodumenüüs ja vajutage **OK**. Käsud kõikidelt nuppudest, välja arvatud nupp , nupp  **ADJUST** ja nupp  **OPTIONS** saadetakse seadmesse.

Kui teleri kaugjuhtimispuldil ei ole klahvi, mida vajate, võite funktsiooni Näita kaugjuhtimispuldi abil kuvada ekraanil lisaklahve.

#### Kuva seadme klahvid

Seadme klahvide näitamiseks ekraanil vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige **Kuva seadme klahvid**. Valige vajalik klahv ja vajutage **OK**.

Seadme klahvide peitmiseks vajutage  (Tagasi).




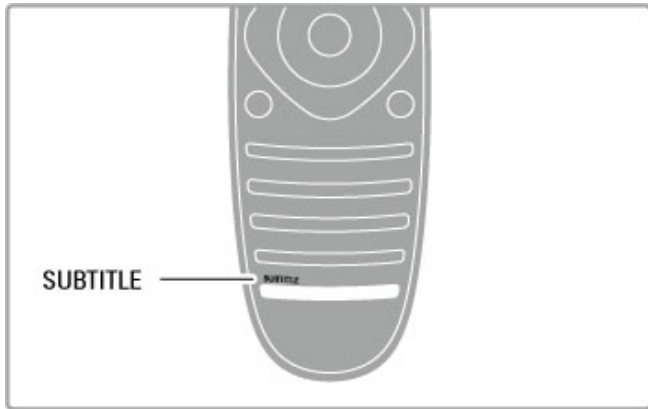
## 2.6 Subtiitrid ja keeled

### Subtiitrid

Programmi subtiitrid on saadaval enamuse ajast. Te saate subtiitreid sisse ja välja lülitada. Subtiitrite seadistamine sõltub sellest, kas tegemist on analoog- või digitaalkanaliga.

#### Subtiitrite sisselülitamine

Subtiitrimenüü avamiseks vajutage **SUBTITLE**. Subtiitreid saate lülitada **sisse** või **välja**. Valige **Summutamise ajal sees**, et kuvada subtiitreid ainult siis, kui heli on vaigistatud nupu  abil.




#### Analoogkanalite jaoks

Kanalil subtiitrite kasutamiseks lülitage kanalile ja vajutage teleteksti avamiseks **TEXT**. Sisestage subtiitrite lehenumber (tavaliselt 888) ja teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti **TEXT**. Kui subtiitrid on subtiitrimenüüs sisse lülitatud, näidatakse olemasolevaid subtiitreid. Iga analoogkanali peab seadistama eraldi.

#### Digikanalite jaoks

Digikanalite korral ei ole teleteksti subtiitrite aktiveerimine vajalik. Te saate subtiitrite jaoks valida eelistatud põhi- ja lisakeele. Kui kanali jaoks pole need subtiitrikeeled saadaval, võite valida mõne muu saadaoleva subtiitrikeeled.


Subtiitrite põhi- ja lisakeele valimiseks vajutage nuppu  ja valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja valige **Keeled > Põhi- ja Lisasubtiitrid**.


Kui ühtegi eeliskeelt ei kuvata, siis vajutage subtiitrikeeled valimiseks nuppu  **OPTIONS**, valige **Subtiitri keel** ja valige ajutiselt kasutatav keel.

### Helikeeled

DigiTV kanalid võivad eetrisse saata heli, mis edastab saate jaoks erinevaid keeli. Te saate määrata teleri lülituma eelistatud keelele, kui see on saadaval.

#### Seadistage oma keel

Oma eelistatud helikeele seadistamiseks vajutage  ja valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja seejärel **Keeled > Põhiheli ja Lisaheli**. Teler lülitub automaatselt ühele teie keeltest, kui üks neist saadaval on.

Kontrollimaks, kas helikeel on saadaval, vajutage klahvi **OPTIONS** ja valige **Helikeel**. Sellest loetelust saate valida mõne teise keele. 

Mõned digiTV-kanalid edastavad eriheli ja subtiitreid, mis on kohandatud kas vaegkuuljatele või -nägijatele. Lugege jaotist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Universaalne juurdepääs**.

# 3 Rohkem telerist

## 3.1 Net TV

### Mis on Net TV?

Net TV pakub teie teleri jaoks kohandatud internetiteenuseid. Te saate lugeda kohalikku ajalehte, vaadata meelelahutusteavet, laenata filmipoest filme või vaadata nägematajäänud telesaateid. Palju Net TV teenuseid on saadaval sõltuvalt asukohariigist.

#### Nutikas USB-salvestus

Kui teie teler on ühendatud internetiga, saate salvestada ka programme teleri saatekavast. Programmide salvestamiseks peate ühendama USB kõvakettaseadme oma teleriga.

#### Net TV eripärad

- Net TV teenuste kättesaadavus erineb riigiti.
- Net TV-ga saate vaadata soovivat internetilehekülge, kuid enamus neist pole loodud teleriekraanile kuvamise jaoks ja teie teleril puuduvad mõned lisandmoodulid (nt lehekülgede või videote vaatamiseks).

- Net TV võrguteenuseid saab lisada, muuta või peatada.
- Net TV näitab korraga ühte lehte täisekraanil.
- Te ei saa faile alla laadida ja salvestada ega lisandmooduleid installida.

#### Net TV foorumi võrgulehekül

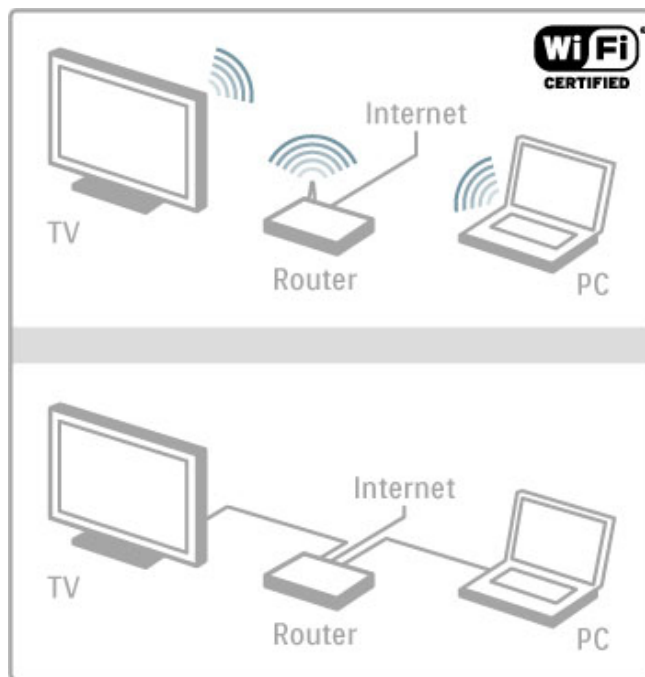
Uurige Net TV teenuste kohta rohkem Net TV foorumi võrguleheküljelt.  
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

TP Vision Netherlands B.V. ei kanna mingit vastutust sisuteenuse pakujate poolt edastatava saate sisu ja sisu kvaliteedi eest.

### Nõuded

Net TV nautimiseks peate teleri ühendama kiire (lairiba-) internetiühendusega ruuteriga. Võite kasutada internetiga ühendatud koduvõrku. Te ei vaja arvutit.

Lisateavet võrguga ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.



### Konfigureerimine

Net TV esmakordsel avamisel peate enne jätkamist nõustuma sätete ja tingimustega. Nõustumiseks vajutage **OK**. Net TV sulgemiseks vajutage **↩** (Tagasi).

#### Registreeri

Kui nõustute, saate registreeruda Club Philipsiga. Valige Registreeri ja vajutage **OK**. Sisestage meiliaadress, valige **Jätka** ja vajutage **OK**. Kinnitage meiliaadress.

#### Vanemakontroll

Lukustamaks täiskasvanute 18+ reitinguga teenused, lülitage sisse Net TV vanemakontroll, valides **Luba** ja vajutades **OK**. Sisestage omal valikul avamise PIN-kood. Kinnitage oma PIN-kood. Täiskasvanute 18+ reitinguga teenused on nüüd lukustatud.

Lukustatud teenuse avamiseks valige teenus ja vajutage **OK**. Teler palub teil sisestada 4-numbrilise koodi.

#### Tühjenda Net TV mälu

Net TV konfiguratsiooni taastamiseks ja kõikide salasõnade, PIN-koodide, ajaloo ja küpsiste kustutamiseks vajutage **⬆** (Kodu), valige **Seadistused > Võrguseaded > Kustuta Net TV mälu**.

### Net TV teenused

#### Ava Net TV

Net TV avamiseks vajutage **⬆** (Kodu), valige **Sirvi Net TV-d** ja vajutage **OK**.

Net TV sulgemiseks vajutage **⬆** (Kodu) ja valige muu teleritoiming.

#### Net TV koduleht

Net TV avamisel kuvatakse kodulehte.

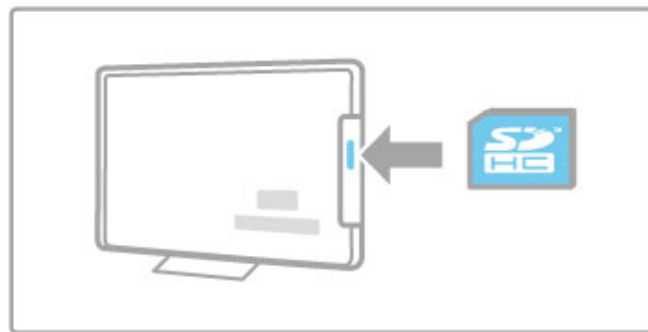
Lehel liikumiseks vajutage **▲**, **▼**, **◀** või **▶**.

Teenuse avamiseks valige see ja vajutage **OK**.

1. sammu juurde naasmiseks vajutage **↩** (Tagasi).

#### Koduleht

- 1 Rakenduste galerii
- 2 Teie rakendused
- 3 Internetirakendus
- 4 Praegune telekanal



#### SD-mälukaardi suurus

Kasutage SD HC- (High Capacity) mälukaarti, mille mälumaht on vähemalt 4 GB.

Kõrgeraldusega (HD) video jaoks kasutage SD-kaarti mälumahuga vähemalt 8 GB. Kasutage kaarti kiirusklassiga 2 või enam.

#### 1 Avage filmipoe rakendus.

Filmipoe avamiseks vajutage **⬆** (Kodu), valige **Net TV** ja vajutage **OK**. Valige Net TV kodulehelt filmipoe rakendus. Valige filmipood ja vajutage **OK**. Te saate filmipoe rakenduse lisada oma kodulehele rakenduste galeriist. Filmipoodide valik sõltub asukohariigist.

#### Filmilaenus

Filmipoe avamisel palutakse teil sisse logida või luua sisselogimiskonto. Valides tekstisisestusvälja, vajutage ekraaniklahvistiku avamiseks **OK**. Lähemat informatsiooni vaadake filmipoe võrgulehelt.

## Võrgu-TV

Võrgu-TV rakendusega Net TV-s saate vaadata programme, mis teil vaatamata on jäänud. Enamasti tunnete sellise võrgu-TV rakenduse ära sisuteenuse pakkuja logo järgi.

#### Nõuded

Võrgu-TV programmide vaatamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.

#### Vaata võrgu-TV-d

Net TV-s võrgu-TV vaatamiseks vajutage **⬆** (Kodu), valige **Sirvi Net TV-d** ja vajutage **OK**. Valige sisuteenuse pakkuja rakendus Net TV kodulehelt ja vajutage **OK**. Te saate lisada võrgu-TV sisuteenuse pakkuja rakenduse oma kodulehel rakenduste galeriist.

#### Käivita programm

Valige võrgu-TV rakenduste lehelt programm ja vajutage **OK**. Enamasti saate kasutada nuppe **▶** (Mängi) või **⏸** (Seiska) kaugjuhtimispuldil.

#### Rakenduste galerii

Kodulehele lisatavate rakenduste leidmiseks valige **Rakenduste galerii** ja vajutage **OK**.

Kodulehele rakenduse lisamiseks valige loendist rakendus ja vajutage **Lisa**.

Kategooriate otsimiseks valige kategooria väli (Kõik) ja vajutage **OK**.

Ekraaniklahvistiku avamiseks valige tekstisisestusväli ja vajutage **OK**. Mõne teise riigi rakenduste galeriile lülitamiseks valige riigi väli ja vajutage **OK**.

#### Lukusta või eemalda rakendus

Rakenduse lukustamiseks või eemaldamiseks valige rakendus ja vajutage **≡ OPTIONS**. Tehke valik ja vajutage **OK**.

#### Laadi rakendus või leht uuesti

Rakenduse või internetilehe uuestiladimiseks vajutage **≡ OPTIONS** ja valige **Laadi lehekülg uuesti**.

#### Turvateave

Lehekülje turvateabe kuvamiseks vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Turvateave**.

#### Interneti veebisaidid

interneti veebisaitide sirvimiseks valige Net TV kodulehel rakendus **Internet** ja vajutage **OK**.

Ekraaniklahvistiku avamiseks valige tekstisisestusväli ja vajutage **OK**. Külastatud veebilehe loendist eemaldamiseks vajutage **≡**

**OPTIONS** ja valige **Eemalda ajaloost**.

## Filmipood

Filmipoe rakendusega Net TV-s saate laenutada oma lemmikfilmi võrgu-filmilaenuksest. Saate maksta turvaliselt oma krediitkaardiga.

1 Avage filmipoe rakendus.

2 Valige film.

3 Tasuge võrgu kaudu.

4 Laadige film alla.

5 Hakake vaatama.

#### Nõuded

Filmi laenutamiseks ja allalaadimiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust. Samuti vajate SD-mälukaarti.

Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.

#### Videomälu

Filmi allalaadimiseks peate SD-mälukaardi videomälule vormindama.

Sisestage SD-kaart SD-kaardi pesa teleri küljel. Teler alustab automaatselt SD-kaardi vormindamist. SD-kaart võidakse tagasi lükata, kui kirjutamiskiirus ei ole videoülekandeks piisav. Kui kaart on vormindatud, jätke see alaliselt pesa.

---

## 3.2 Interaktiivne TV

---

### Mis on iTV?

Interaktiivse TV-ga kombineerivad mõned digitaalsed ülekanded tavapärasest teleprogrammi informatsiooni- või meelelahutuslehtedega. Mõnedel lehtedel saate vastata programmile või hääletada, osta reaajas või maksta tellitava filmiprogrammi eest.

#### Hbb TV, MHEG, MHP, . . .

Sisuteenuse pakkujad kasutavad erinevaid interaktiivse TV süsteeme: Hbb TV (Hybrid Broadcast Broadband TV) või iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord kui digitaalsele tekstile või punasele nupule, kuid iga süsteem on erinev.

Täpsema informatsiooni saamiseks vaadake sisuteenuse pakkuja internetilehekülge.

---

### Nõuded

Interaktiivne TV on saadaval ainult digitaalsetel telekanalitel. Interaktiivse TV (Hbb TV, MHP või iTV) kõikide eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Võrk**.


---

### Ava iTV lehed

Enamus kanaleid, mis pakuvad Hbb TV-d või iTV-d, lasevad oma interaktiivse programmi avamiseks vajutada **punast** nuppu või nuppu **OK**.





#### iTV lehtede sulgemine

Enamus iTV lehti annab teada, millist nuppu sulgemiseks kasutada.


Nupu Digital Text ja punase nupu puhul vajutage  (Tagasi).

iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele telekanalile ja tagasi.


#### iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel liikumiseks saate kasutada navigeerimis- ja värviklahve, numbriklahve ja  (Tagasi). iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada klahve  (Mängi),  (Paus) ja  (Stop).


#### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Digiteksti avamiseks vajutage **TEXT**. Sulgemiseks vajutage  (Tagasi).

#### Hbb TV lingid

Mõnel Hbb TV lehel on lingid internetti. Teie teler lülitub nende internetilehtede vaatamiseks Net TV-le. Tavapärasele telerivaatamisele tagasi lülitamiseks peate vajutama  (Kodu) ja valima telekanali vaatamise jätkamiseks uuesti **Teleri vaatamine**.

#### Blokeeri Hbb TV lehed

Kindla kanali Hbb TV lehtede blokeerimiseks lülitage kanalile, vajutage  **OPTIONS**, valige **HbbTV sellel kanalil** ja valige **Välja**.

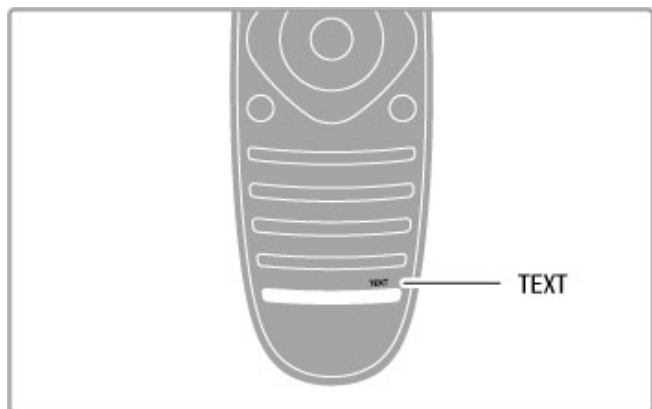
Hbb TV blokeerimiseks kõikidel kanalitel vajutage  (Kodu), valige **Seadistused** ja valige **TV seaded** > **Hbb TV** ja valige **Välja**.

## 3.3 Teletekst

### Teleteksti leheküljed

#### Teleteksti avamine

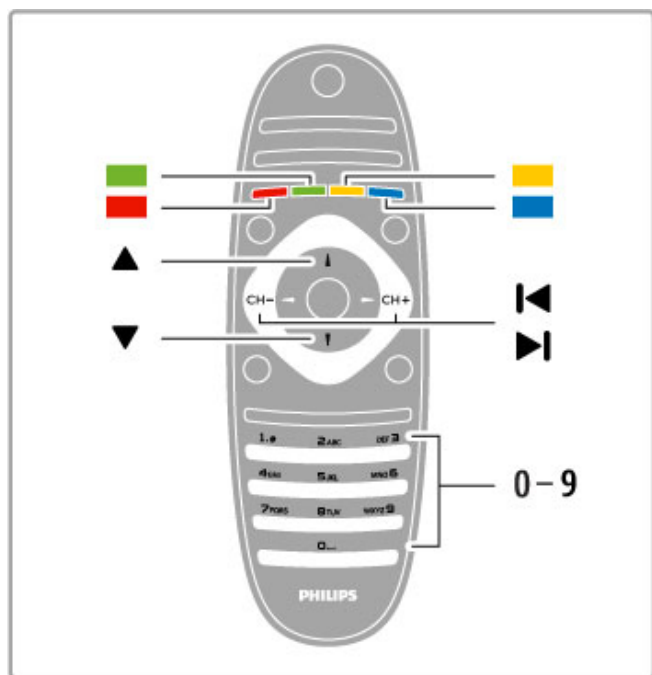
Telekanalite vaatamise ajal teleteksti avamiseks vajutage **TEXT**.  
Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti **TEXT**.



#### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks toimige järgmiselt.

- Sisestage numbriklahve kasutades lehekülje number.
- Vajutage ► või ◄
- Vajutage ▲ või ▼.
- Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.



#### Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülje võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleva ribal.

Alamlehe valimiseks vajutage nuppe ◀ või ▶.

#### T.O.P.-teleteksti leheküljed

Mõned sisuteenuse pakkujad pakuvad T.O.P.-teleteksti. T.O.P.-teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **T.O.P. ülevaade**.

#### Teletekstist otsimine

Te võite valida ühe sõna ja otsida seda kõikjalt Teletekstist. See on praktiline moodus kindla teema otsimiseks.

Avage teleteksti lehekülj ja vajutage **OK**. Valige navigeerimisnuppude abil sõna või number. Nüüd vajutage selle numbri või sõna järgmise vasteni liikumiseks uuesti **OK**. Järgmise vasteni jõudmiseks vajutage uuesti **OK**.

Otsingu peatamiseks vajutage nuppu ▲ seni, kuni midagi ei ole enam valitud.

#### Teletekst ühendatud seadmest

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

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmest vajutage nuppu **⬆**, valige seade ja vajutage **OK**. Kanali vaatamise ajal vajutage nuppu **≡** **OPTIONS**, valige **Näita seadme nuppe** ja valige nupp **≡** ning vajutage **OK**. Seadme nuppude varjamiseks vajutage nuppu **↶** (Tagasi).

Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **↶** (Tagasi).

#### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digi-TV ülekandjad pakuvad oma digi-TV kanalitel püsivalt Digiteksti või interaktiivset TV-d. See sisaldab tavalist teleteksti numbri-, värvi- ja navigeerimisnuppude kasutamisega valikuks ja navigeerimiseks.

Digiteksti sulgemiseks vajutage nuppu **↶** (Tagasi).

### Teleteksti valikud

Vajutage teletekstis nuppu **≡** **OPTIONS**, et valida järgmist.

- Lehekülje fikseerimine
- Kaheosaline ekraan
- T.O.P. ülevaade
- Suurendamine
- Nähtavale toomine
- Tsüklilised alamleheküljed
- Keel

#### Külmuta lehekülj

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Külmuta lehekülj**.

#### Kaheosaline ekraan / Täisekraan

Telekanali ja teleteksti kõrvuti kuvamiseks vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Kaheosaline ekraan**. Tagasi täisekraanivaatele liikumiseks valige **Täisekraan**.

#### T.O.P. ülevaade

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

#### Suurenda

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda, vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Suurenda**. Lehe kerimiseks vajutage nuppe ▼ või ▲.

#### Too esile

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Too nähtavale**.

#### Tsüklilised alamleheküljed

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval, vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Tsüklilised alamleheküljed**.

#### Keel


Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **Keel**.

---

## Teleteksti seadistamine


### Teleteksti keel

Mõnede digiTV sisuteenuse pakkujate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.

Esmase ja teisese teletekstikeele seadistamiseks vajutage nuppu  > **Seadistus** > **Kanali seaded** ja valige **Põhiline** või **Lisateletekst** ning valige eelistatud teletekstikeeled.

### Teletekst 2.5


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

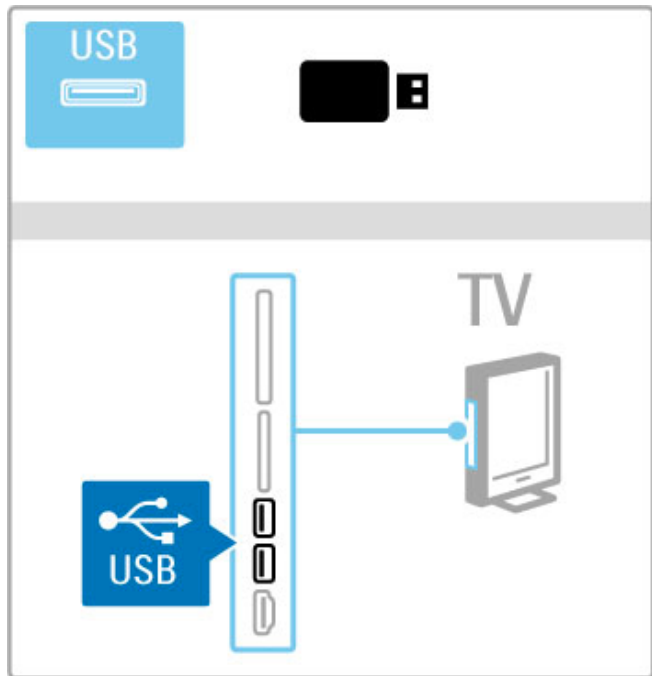
Selle väljalülitamiseks valige  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Teletekst 2.5**.

## 3.4 Videod, fotod ja muusika

### Sirvi USB-d


Saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme USB-mäluseadmelt.



Teleri sisselülitamisel sisestage USB-seade teleri vasakul küljel asuvasse USB-liidesesse. Teler tuvastab seadme ja avab loendi selle sisuga. Kui loend automaatselt ei avane, vajutage nuppu , valige **Sirvi USB-d** ja vajutage **OK**.



USB sirvimise režiimist väljumiseks vajutage nuppu  ja valige mõni teine toiming või katkestage USB-seadme ühendus.

#### Vaata fotosid

Fotode vaatamiseks valige loendist foto ja vajutage **OK**. Kui kaustas on veel fotosid, käivitab teler nende fotode slaidiseansi. Peatamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige **Stopp**.

Slaidiseansi pausile panemiseks või uuesti esitamiseks vajutage **OK**. Järgmise foto vaatamiseks vajutage nuppu . Eelmise foto vaatamiseks vajutage nuppu .

#### Fotode valikud

Vajutage nuppu  **OPTIONS** järgmisteks toiminguteks.

- Teabe näitamine
- Peatamine
- Ühekordne esitamine / Kordus
- Pööramine
- Lehitsemise sisse-/väljalülitamine
- Slaidiseansi kiirus
- Slaidiseansi siire
- Scenea seadistamine


#### Lehitsemine sees

Esitab faile juhuslikult.


#### Seadista Scenea


Määrab praeguse foto Scenea taustapildiks.


#### Esita videoid või muusikat


Filmide või muusika esitamiseks valige loendist fail ja vajutage **OK**. Kui kaustas on rohkem muusika- või filmifaile, esitab teler faile üksteise järel. Peatamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**.

Peatamiseks või esitamiseks vajutage **OK**.

Järgmise kaustafaili esitamiseks vajutage nuppu .

Eelmise faili esitamiseks vajutage nuppu .

Edasikerimiseks vajutage nuppu .

Tagasikerimiseks vajutage nuppu .

#### Muusika ja filmide valikud

Vajutage nuppu  **OPTIONS** järgmisteks toiminguteks.


- Peatamine
- Ühekordne esitamine / Kordus
- Lehitsemise sisse-/väljalülitamine

#### Muusika koos fotodega

Te saate esitada muusikat ja näidata fotosid samaaegselt. Käivitage fotode slaidiestlus pärast muusika mängimapanemist.

1 Valige muusikafailide kaust ja vajutage **OK**.

2 Valige fotofailide kaust ja vajutage **OK**.

Peatamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige **Stopp**.

#### Lülita ekraan välja

Kui kuulate üksnes muusikat, saate teleriekraani energiasäästuks välja lülitada.

Ekraani väljalülitamiseks vajutage **rohelist** nuppu, valige **Lülita ekraan välja** ja vajutage **OK**. Ekraani uuesti sisse lülitamiseks vajutage mõnd nuppu kaugjuhtimispuldil.

Ühilduvate esitusvormingute kohta leiate teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Multimeediumid**.

### Sirvi arvutit

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme oma koduvõrgus olevast arvutist.


Teler vastab DLNA tingimustele ja ühildub teiste DLNA tingimustele vastavate seadmetega.

#### Nõuded

Arvutifailide sirvimiseks peate teleri ühendama koduvõrguga. Lisaks peate seadistama arvuti meediaserveri tarkvara jagama faile teleriga.

#### Sirvi arvutit

Arvutifailide sirvimiseks vajutage , valige **Sirvi arvutit** ja vajutage **OK**.

Arvutisirvimise lõpetamiseks vajutage nuppu  ja valige teine toiming.

Kui võrk ei ole valiku Sirvi arvutit valimisel veel installitud, käivitub võrgu installimine automaatselt. Järgige juhiseid ekraanil.


Oma failide valimiseks, vaatamiseks ja mängimiseks lugege jaotist **Kasutusjuhend > Rohkem telerist > Videod, fotod ja muusika > Sirvi USB-d**.

Leidke ühilduvate taasesitusvormingute loend ja ühilduv meediaserveri tarkvara, minnes **Kasutusjuhend > Spetsifikatsioonid > Multimeediumid**.

Lisateavet võrguga ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.

### Scenea

Funktsiooni Scenea abil saate foto määrata teleekraani taustapildiks. Valige selleks lemmikfoto oma kogust.

Scenea avamiseks vajutage nuppu , valige **Scenea** ja vajutage **OK**. Seni, kuni te pole oma fotot valinud, kuvatakse eelseadistatud fotot.

Scenea foto sulgemiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu.



#### Valige foto Scenea jaoks

1 Valige foto ühendatud USB-seadmelt või ühendatud arvutist. Foto peab olema JPEG-vormingus.

2 Kui olete loendis Sirvi USB-d või Sirvi arvutit soovitud foto esile tõstnud, vajutage nuppu **≡ OPTIONS**, valige **Seadista Scenea** ja vajutage **OK**. Olemasoleva foto ülekirjutamisega nõustumisel määratakse taustapildiks uus foto.

#### Scenea lounge light

Ambilighiti väljalülitamiseks, kui Scenea on sisse lülitatud, vajutage nuppu **⏻ ADJUST** või vajutage teleri esiküljel olevat nuppu **Ambilight**.

#### Energiasääst

Teleri lülitamiseks energiasäästurežiimile vajutage nuppu **⏻ ADJUST**, valige **Nutikas pilt** ja vajutage **OK**. Valige **Energiasääst**.

#### Eripärad

Kui Scenea on sisse lülitatud, liigub teler nelja tunni pärast automaatselt ooterežiimile. Sellest hoiatatakse 1 minut enne väljalülitamist. See ooterežiimi automaatne lülitus väldib asjatut energiatarbimist juhul, kui olete unustanud, et Scenea on sisse lülitatud.

Kui olete unetaimeri sisse lülitanud, lülitub teler samuti pärast määratud aja möödumist ooterežiimile. Sceneal puudub heli.

---

## Wi-Fi Media Connect

Wi-Fi MediaConnecti abil saate kuvada (projitseerida) oma arvuti pildi juhtmevabalt teleriekraanile. Te saate teleris esitada videoid, muusikat, esitlusi või muud sisu, mis mängib teie süle- või lauaarvutis.

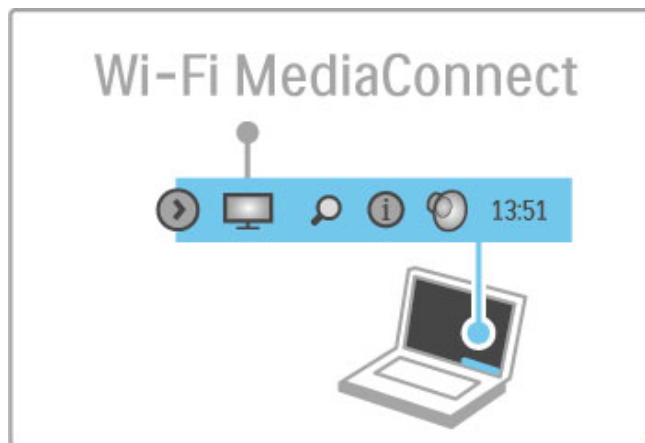
Enne arvutipildi esitamist teleriekraanil peate te arvutisse paigaldama Wi-Fi MediaConnecti tarkvara. Lisateavet Wi-Fi MediaConnecti tarkvara paigaldamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Network > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Esitamise alustamine

Arvutipildi esitamiseks teleriekraanil klõpsake väikesele telenkujulisele ikoonile tööriistaribal, mis asub arvutiekraani allservas. Teie arvutikuva ilmub teleriekraanile.

#### Esitamise lõpetamine

Esitamise lõpetamiseks klõpsake uuesti teleri ikoonile.



#### Wi-Fi MediaConnecti spikker

Wi-Fi MediaConnecti spikri lugemiseks paremklõpsake arvuti tööriistaribal teleri ikoonile ja valige **Kasutusjuhend**.

#### Eripärad

Video esitamisele avaldavad mõju teie arvuti jõudlus ning traadita võrgu ribalaius.

Te saate projitseerida kõrglahutusega (HD) või standardlahutusega (SD) video, olenevalt arvuti protsessori võimsusest. Enamiku DVD- või Blu-Ray-plaadi filmide sisukaitse võib piirata filmi vaatamist teleris, kuigi plaat arvutis mängib. Teler näitab arvuti meediafaile väikese viivitusega.



## 3.5 USB-salvestus

### Mis on USB-salvestus?

Selle teleriga saate seisata otse-TV ülekande digitaalselt kanalilt. Te saate seisata otse-TV selle hilisemaks vaatamiseks. Ühendage lihtsalt USB-kõvakettaseade oma teleriga ja te saate seisata otseülekande.

Kui teie teler on ühendatud internetiga, saate samuti digitaalset ülekannet salvestada või seadistada programmeeritud salvestuse.

### Nõuded

Nutikas USB-salvestamine ja Otse-TV seiskamine töötavad vaid digitaalsete telekanalitega (DVB ülekanne või samane).

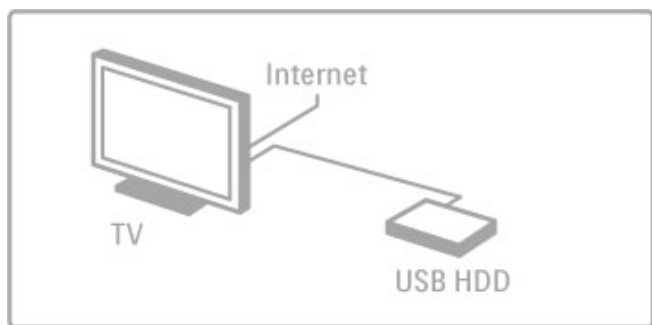
#### Seiskamiseks

Digitaalse otseülekande seiskamiseks peate ühendama **USB-kõvaketta**. Kasutage USB 2.0-ga ühilduvat kõvakettaseadet kettaruumiga minimaalselt 32 GB. Ühendage USB-kõvaketas ühega kahest teleri küljel olevast USB- pistmikut.

#### Salvestamiseks

Programmi salvestamiseks vajate USB 2.0-ga ühilduvat kõvakettaseadet kettaruumiga 250 GB ja teleri kiiret (lairiba-) internetiühendust.

Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.



#### Installimine

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate vormindama ühendatud USB-kõvaketta.

**1** Ühendage USB-kõvaketas ühega kahest teleri küljel olevast USB-pistmikut. Vormindamise ajal ärge ühendage teist USB-seadet teise USB-pistmikku.

**2** Lülitage seade ja teler sisse.

**3** Kui teler on häälestatud digitaalsele telekanalile, vajutage vormindamise alustamiseks **||** (Seiska). Vormindamine eemaldab ühendatud USB-kõvakettaseadmelt kõik andmed. Järgige juhiseid ekraanil. Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke seade alaliselt ühendatuks.

#### Hoiatus

Kui USB-kõvaketas on sellele telerile vormindatud, ei saa te salvestisi teise teleriga kasutada. Ärge kopeerige või muutke salvestusfaile USB-kõvakettal arvutirakendustega. See rikub teie salvestised.

### Otse-TV seiskamine

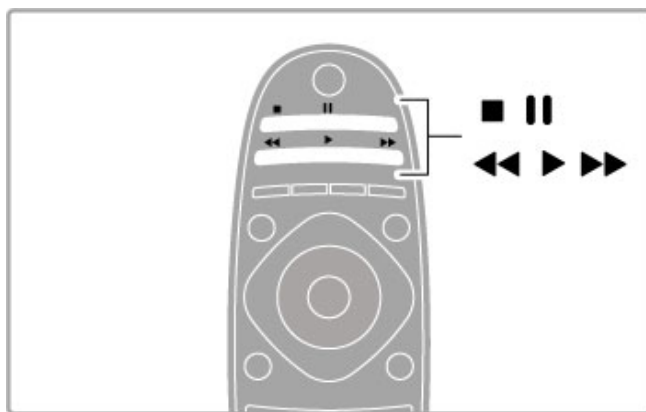
Vaadates teleri digitaalkanali otseülekannet, saate ülekande seisata ja jätkata vaatamist hiljem. Vastake telefonile või tehke paus. Samal ajal salvestatakse ülekanne USB-kõvakettale. Te saate seisata ülekande maksimaalselt 90-minutiliseks ajavahemikuks.

Otse-TV ülekande seiskamiseks vajutage **||** (Seiska). Ekraanile ilmub viivuks edenemistulp.

Edenemistulba uuesti kuvamiseks vajutage veelkord **||** (Seiska).

Vaatamise jätkamiseks vajutage **▶** (Mängi).

Uuesti otse-TV ülekandele lülitamiseks vajutage **■** (Stopp).



Kui te lülitate digitaalsele kanalile, alustab USB-kõvaketas ülekande salvestamist. Lülitades teisele kanalile, salvestatakse uue kanali ülekannet ja eelmise kanali ülekanne kustutatakse. Samuti kustutatakse salvestatud ülekanne teleri ooterežiimile lülitamisel.

Kui te alustate teise seadme programmi vaatamist – ühendatud Blu-ray-plaadimängijalt või digitaalvastuvõtjalt – kustutab USB-kõvaketas kõik ülekande salvestused.

Salvestades programmi USB-kõvakettale, ei saa te seisata otse-TV ülekannet.

#### Kohene taasesitus

Vaadates otse-TV ülekannet digitaalselt kanalilt, saate kergesti koheselt ülekannet taasesitada.

Otse-TV ülekande viimase 10 sekundi taasesitamiseks vajutage **||** (Seiska) ja vajutage **◀** (Vasak).

Te saate **◀** vajutada korduvalt, kuni jõuate ülekande salvestuse alguseni või maksimaalse ajavahemikuni.

#### Edenemistulp

Kui edenemistulp on ekraanil, vajutage **◀◀** (Keri tagasi) või vajutage **▶▶** (Keri edasi), et valida koht, kust soovite alustada salvestatud ülekande vaatamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe korduvalt.




#### Eripärad



Audio Descriptioni heli (kommentaari) nägemispuudega inimestele ei ole nutika USB-salvestuse taasesitamise puhul kasutatav.


### Salvestamine

Kui teie teler on internetiga ühendatud, saate digitaalse teleülekande salvestada USB-kõvakettale. Käivitage ja hallake oma salvestisi teleri **Telekavas**. Avage kodumenüüs telekava. Kui telekava lehel on olemas nupp **TV salvestus**, saab telekava käivitada ja hallata salvestisi.

Kui TV salvestuse nuppu ei ole, kontrollige, kas telekava andmed on seatud võrgust uuendama. Vajutage  (Kodu) ja valige **Seadistamine > TV seaded > Eelistused > Võrgust**.




### Salvesta kohe


Vaadatava programmi salvestamiseks vajutage  (Kodu) ja valige **Telekava**. Kui käesoleva teleprogrammi esile tõstate, vajutage  **OPTIONS** ja valige **Salvesta programm**. USB-kõvaketas alustab salvestamist ja seiskub programmi lõpus.

Salvestuse koheseks peatamiseks avage telekava ja vajutage  **OPTIONS** ja valige **Peata salvestus**.

### Programmi salvestamine

Te saate seada salvestuse tulevasele programmile täna või mõne päeva pärast (maksimaalselt 8 päeva pärast).

1 Salvestuse seadmiseks vajutage  (Kodu) ja valige **Telekava**. Telekava lehel valige kanal ja programm, mida soovite salvestada. Vajutage  (Parem) või  (Vasak) lehe vahetamiseks. Te võite loendist kanali valimiseks sisestada kanali numbri. Kuupäeva muutmiseks valige kuupäev lehe ülaosas ja vajutage **OK**. Valige soovitud päev ja vajutage **OK**.






2 Kui programm on esile tõstetud, vajutage  **OPTIONS** ja valige **Salvesta programm**. Te saate salvestuse määrata selle programmi kõikidele tulevastele episoodidele või seada 10 lisaminutit salvestuse lõppu.

3 Valige **Ajakava** ja vajutage **OK**. Programm on seatud salvestamiseks. Kui ajakavasse pannakse samaaegsed salvestused, kuvatakse automaatselt hoiatus. Kui plaanite programmi salvestada enda äraoleku ajal, jätke teler ooterežiimile ja lülitage USB-kõvaketas sisse.

### Salvestiste loend

Salvestiste ja seatud salvestuste loendi vaatamiseks valige nupp **Salvestised (arv)** telekava loendi kohal ja vajutage **OK**. Selles loendis saate valida vaadatava salvestise, eemaldada salvestatud programme, kontrollida vaba kettaruumi ja seada ajastatud salvestuse, mis pole seotud kindla teleprogrammiga.

### Vaata salvestist

Salvestiste loendis valige nool salvestise ees ja vajutage **OK**. Algab salvestise taasesitus. Saate kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe  (Mängi),  (Keri edasi),  (Keri tagasi),  (Seiska) või  (Stopp).


### Ajastatud salvestuse seadistamine

Programmiga seostamata salvestuse seadmiseks valige **Salvestuse plaanimine** salvestuste loendi kohal ja vajutage **OK**. Seadke kanal, kuupäev ja ajavahemik järgmistel lehtedel.

### Plaanitud salvestuse eemaldamine

Plaanitud salvestuse eemaldamiseks valige punane ring salvestuse ees ja vajutage **OK**.

### Salvestuse kustutamine

Salvestise eemaldamiseks valige loendist salvestis ja vajutage  **OPTIONS** ja valige **Kustuta salvestis**.

### Programmi informatsioon

Programmi kohta rohkema informatsiooni vaatamiseks valige telekava loendis programm ja vajutage **OK**. Sõltuvalt selle programmi olekust saate alustada vaatamist, plaanida selle salvestuse, taasesitada salvestise või kustutada salvestise sellelt lehelt.

### Eripärad

- Programmi salvestamise ajal saate vaadata eelnevalt salvestatud programmi.
- Salvestamise ajal ei saa te telekanaleid lülitada.
- Salvestamise ajal ei saa te seisata otse-TV ülekannet.

- Audio Descriptioni heli (kommentaari) nägemispuudega inimestele ei ole nutika USB-salvestuse taasesitamise puhul kasutatav.

---

## 3.6 Mängud

---

### Mängi mängu

#### Lisa mängukonsool

Kodumenüüs käivitage oma seadmete lisamine, et lisada konsool edasiseks lihtsaks valimiseks kodumenüüsse. Lisades mängukonsooli kodumenüüsse, valige teleri küsimise peale seadmetüübiks **Mäng**. Kui teie mängukonsool on EasyLink HDMI-CEC-seade, võib see ennast ise kodumenüüsse lisada.



#### Nutikas seade – mäng

Nutikas pildiseade **Mäng** seab teleri ideaalsetele mänguseadetele ilma pildi viivitusega.

Kui teie mängukonsool on mänguna kodumenüüs lisatud, lülitub teler automaatselt mänguseadetele.

Kui teie mängukonsool on ennast ise kodumenüüs **Blu-ray-plaadimängijana** või **DVD-mängijana** lisanud, peate enne mängu alustamist nutika pildiseade seadele **Mäng** lülitama.

Nutika pildiseade lülitamiseks seadele Mäng vajutage **III ADJUST** ja valige **Nutikas pilt > Mäng** ning vajutage **OK**. Teler on mängimiseks valmis. Ärge unustage mängimise järel oma tavapärasele nutikale pildiseadele tagasi lülitamast.

Mängukonsooli ühendamise kohta lugege täpsemalt jaotisest **Kasutusjuhend > Ühendused > Ühenda veel seadmeid > Mäng** või **HD-mäng**.

---

## 3.7 Lukud ja taimerid

---

### Lapselukud


Takistamaks lastel teatud kanalite või saadete vaatamise, saate kanalid lukustada või blokeerida vanusereitinguga saated.

#### Vanemakontrolli reiting

Mõnedel digitaalsaadete edastajatel on vanusereitinguga saateid. Kui reiting on teie seadistatud vanusega võrdne või sellest kõrgem, saade blokeeritakse.

Blokeeritud saate vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Vanemakontrolli reiting määratakse kõigile kanalitele.

#### Seadista vanusereiting

Vajutage nuppu , valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja seejärel **Lapselukk > Vanemakontrolli reiting**.

Vanusereitingu valimiseks peate esmalt sisestama 4-numbrilise lapseluku koodi. Kui lapseluku koodi pole veel määratud, saate seda nüüd teha.

Kui kood on sisestatud, võite valida vanusereitingu. Kui saate reiting on võrdne või kõrgem määrast, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Blokeeringu eemaldamiseks küsib teler teilt koodi. Mõne operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema reitinguga saated.

#### Lukusta kanal

Kanali lukustamiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja seejärel **Lapselukk > Kanali lukustus**. Valige kanal numbrite loendis kanal ja vajutage kanali lukustamiseks **OK**.

Loendis tähistatakse lukustatud kanal märkega **X**. Nüüd saate valida lukustamiseks või luku eemaldamiseks teise kanali. Lukk aktiveeritakse menüü sulgemisel.

Te ei saa lukustada ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

#### Muuda koodi

Kehtiva koodi muutmiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja seejärel **Lapselukk > Muuda koodi**.

Sisestage kehtiv kood ja seejärel kaks korda uus kood. Uus kood on seadistatud.


#### Olete oma koodi unustanud?

Kui olete oma lukustusest vabastamise koodi unustanud, helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Telefoninumbri leiute teleriga kaasasolevast dokumentatsioonist või külastage veebilehte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Unetaimer

Unetaimeriga saate teleri seada pärast määratud aega automaatselt ooterežiimile lülituma.

Unetaimeri seadistamiseks vajutage nuppu  **> Seadistamine > Teleri seaded > Eelistused > Unetaimer**. Liuguri abil saate ajaks määrata kuni 180 minutit, 5-minutiliste sammudega. Kui valite 0 minutit, lülitub unetaimer välja.

Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.

# 4 Seadistamine

## 4.1 Pilt ja heli

### Nutikad seaded

Kui te valite menüüst ADJUST nutika seade, saate Seadistustes uuesti muuta valitud nutikaid seadistusi pildi ja heli seadetes. Nutikas seadistus jätab teie muudatused meelde.

#### Lähtesta Nutikas seade

Nutika seade algsetele väärtustele lähtestamiseks valige menüüst ADJUST nutikas seade, mida soovite lähtestada. Seejärel vajutage **🏠 > Seadistamine > Teleri seaded**, valige **Lähtesta**, vajutage **OK** ja kinnitage.

Lisateavet Nutika pildi ja heli seadete kohta leiате jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Nutika pildi ja heli seaded**.

### Pilt

Pildimenüüst saate kõiki pildiseadeid üksikult häälestada.

Pildiseadete avamiseks vajutage nuppu **🏠 > Seadistamine > Teleri seaded > Pilt**.

#### • Kontrastsus

Määrab pildi kontrastsuse taseme.

#### • Heledus

Määrab pildi heleduse taseme.

#### • Värv

Määrab värviküllastuse taseme.

#### • Värvus

Kui saated toimuvad NTSC-standardi järgi, siis kompenseerib värvuse tase värvusemuutused.

#### • Teravus

Määrab peente detailide teravuse taseme.

#### • Müravähendus

Filtreerib ja vähendab pildi müra.

#### • Toon

Seadistab värvitoonid tasemele **Tavaline**, **Soe** (punakas) või **Külm** (sinakas). Seadistuse muutmiseks oma eelistustele vastavaks valige Kohandamismenüüst suvand **Kohandatud**.

#### • Kohandatud värvitoonid

Määrake liuguri abil pildi värvitemperatuur.

#### • Perfect Pixel HD

Juhitakse teleri Perfect Pixel HD-mootori täiustatud seadistusi.

— **Perfect Natural Motion** eemaldab liikumisest tulenenud värina ja esitab liikumise sujuvalt, eriti filmides.

— **LED 200 Hz Clear LCD** annab suurepärase liikumisteravuse, parema mustataseme ja suurema kontrastsuse koos selge, vaikse pildi ja laiema vaatenurgaga.

— **Ülikõrge eraldusvõime** tagab ülima teravuse, eriti pildi joonte ja kontuuride kujutamisel.

— **Täiuslik kontrast** määrab taseme, mille juures teler parandab automaatselt pildi pimedatel, keskmise valgustusega ja valgustatud aladel olevad detailid.

— **Dünaamiline taustavalgus** määrab taseme, mille juures ekraani heleduse intensiivsuse häärdamisega vähendatakse energiatarvet. Valige parim energiatarve või pilt parima heleduse intensiivsusega.

— **MPEG-artefakti vähendamine** silub pildi digitaalseid üleminekuid.

— **Värvivõimendus** teeb värvid elavamaks ja parandab heledavärviliste detailide lahutusvõimet.

— **Gamma** on pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistus. Gamma väärtuse suurendamiseks või vähendamiseks kasutage liugriba.

#### • Arvutirežiim

Määrab telerile arvutiga ühendamisel ideaalsed eelmääratud arvutiseaded.

#### • Valgussensor

Reguleerib pildi ja Ambilighti seadeid automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

#### • Pildi kuvasuhe

Vt jaotist **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Pildi kuvasuhe**.

#### • Ekraani servad

Suurendage ettevaatlikult pilti, kuni selle moonutatud servad on peidus.

#### • Pildi nihutamine

Liigutage kursorinuppude abil pilti üles/alla või vasakule/paremale.

#### • 3D format

Seab teleri **automaatsele** 3D formaadi tuvastamisele või valige käsitsi **3D kõrvuti** või **3D Üleval/All**.

#### • 2D / 3D

Lülitage telerit 2D või 3D vahel.

### Heli

Helimenüüst saate kõiki heliseadistusi ükshaaval seadistada.

Heliseadete avamiseks vajutage nuppu **🏠 > Seadistamine > Teleri seaded > Heli**.

#### • Bass

Määrab heli madalate toonide taseme.

#### • Kõrged toonid

Määrab heli kõrgete toonide taseme.

#### • Ruumiline heli

Seadistab sisekõlarite ruumilise heli efekti.

#### • Kuularite helitugevus

Määrab teleriga ühendatud kõrvaklappide helitugevuse.

#### • Automaatne helitugevuse ühtlustamine

Vähendab järske helitugevuse erinevusi, näiteks reklaamide alguses või kanalite ümberlülitamisel.

#### • Tasakaal

Määrab vasaku või parema kõlari tasakaalu parimaks sobitumiseks kuulamiskohaga.

### Ökoseaded

Ökoseaded koondavad teleri keskkonnasäästlikke seadeid.

Vajutage teleri vaatamise ajal **Ökoseadete** avamiseks **rohelist** nuppu. Aktiivsed seaded on tähistatud ikooniga **🌿**. Sulgemiseks vajutage uuesti rohelist nuppu.

#### Energiasääst

See Nutika pildi seade määrab pildile koos Ambilightiga parimad energiat säästvad seaded. Suvandi sisselülitamiseks valige Ökoseadetes **Energiasääst** ja vajutage **OK**.

Energiasäästu väljalülitamiseks valige muu nutika pildi seade.

### **Lülita ekraan välja**

Kui te kuulate üksnes muusikat, võite teleriekraani energia säästmiseks välja lülitada. Valige käsk **Lülita ekraan välja** ja vajutage **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

### **Valgussensor**

Sisseehitatud valgussensor reguleerib pilti automaatselt koos Ambilightiga vastavalt ruumi valgustingimustele. Valige sensori sisselülitamiseks **Valgussensor** ja vajutage **OK**. Sensori väljalülitamiseks vajutage uuesti **OK**.

### **Automaatne väljalülitumine**

Kui 4 tunni jooksul ei ole teleri kaugjuhtimispuldil ühtegi klahvi vajutatud, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Te saate selle **Automaatse väljalülitamise** blokeerida.

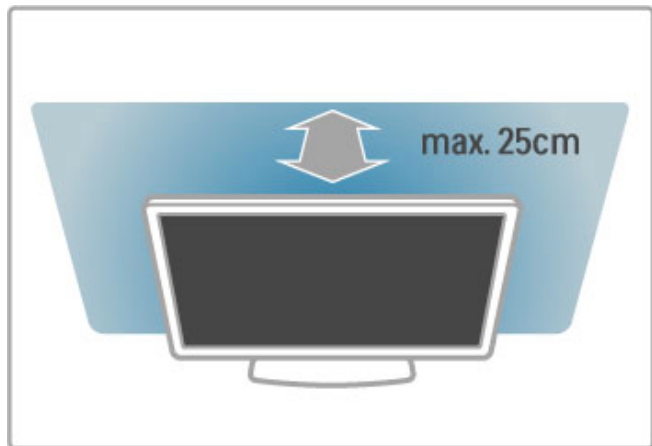
Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispuldi, blokeerige automaatne väljalülitamine.

## 4.2 Ambilight

### Paigutus

Parima Ambilight-efekti saavutamiseks toimige järgmiselt.

- Muutke ruumis valgustingimused hämaraks ja paigutage teler seinast kuni 25 cm kaugusele.
- Häälestage Ambilight Seinä värvi seadistuses vastavalt seinä värvile teie kodus.
- Kaugjuhtimispuhli infrapunase sensoriga vastuvõtu halvenemise vältimiseks paigutage oma seadmed väljapoole Ambilighti nähtavuspiirkonda.

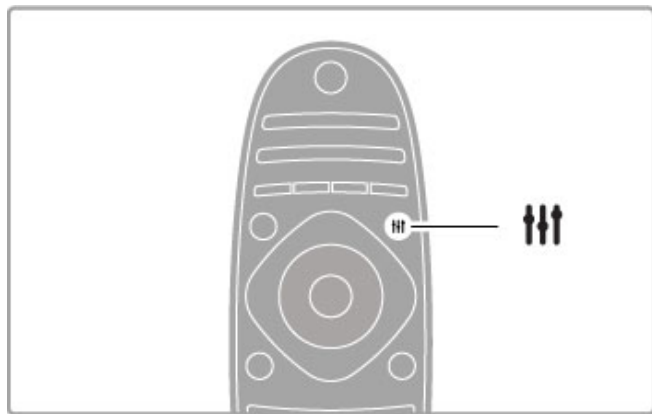


### Häälesta

Häälestusmenüü avamiseks vajutage **III** ADJUST. Sulgemiseks vajutage uuesti **III**.

#### Ambilighti sisse/välja lülitamine.

Valige häälestusmenüüs **Ambilight** ja vajutage **OK**. Lülitage Ambilight **sisse** või **välja**. Samuti võite vajutada teleril Ambilight.



#### Dünaamiline Ambilight

Valige Häälestusmenüüs **Dünaamiline Ambilight** ja vajutage **OK**. Reguleerige Ambilighti ekraanil kuvatavatele piltidele reageerimise kiirust.

Teiste Ambilighti seadete kohta lugege jaotist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Ambilight > Seaded**.

### Seaded

Rohkem Ambilight seadeid näete Seadistustest menüüs Ambilighti seaded. Nende seadete muutmiseks vajutage **🏠** ja valige **Seadistamine > TV seaded > Ambilight**.

#### Ambilight-heledus

Ambilight-heleduse seadmiseks valige **Ambilight-heledus** ja vajutage **OK**. Häälestage Ambilighti valgustugevus.

#### Ambilighti värvused

Ambilighti värvuse seadmiseks valige **Ambilighti värvus** ja vajutage **OK**. Valige **Dünaamiline**, kui Ambilight peab vastama ekraani kujutistele, või valige üks kinnitatud värvidest. Valige **Kohandatud**, kui soovite seada kindla määratud värvi.

#### Kohandatud värvus

Oma Ambilighti värvuse määramiseks valige Ambilighti **värvuste** menüüs **Kohandatud**. Selle valiku korral saate avada **Kohandatud värvuse** menüü. Oma värvi valimiseks valige suvand **Palett**. Ambilighti Kohandatud värvus on fikseeritud (mittedünaamiline) värviseade.

#### Eraldamine

Värvitasemetega erinevuse seadistamiseks valguste vahel teleri igas servas valige suvand **Eraldamine**. Eraldamise seade **Väljas** annab dünaamilise, kuid ühetalolise Ambilighti värvuse.

#### Teleri väljalülitamine

Seadmaks Ambilighti pärast teleri väljalülitamist hämarduma ja välja lülituma, valige suvand **Teleri väljalülitamine**. Enne teleri uuesti sisselülitamist laske Ambilightil tuhmuda ja täiesti välja lülituda.

#### Lounge light-meeleolu

Lisateavet funktsiooni Lounge light-meeleolu kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Ambilight > Lounge light-meeleolu**.

#### Scenea lounge light

Ambilighti väljalülitamiseks siis, kui Scenea on sisse lülitatud, valige **Scenea lounge light** ja seejärel **Väljas**.

#### Seina värv

Teleritaguse seinä värv võib mõjutada Ambilighti värviefekti. Selle mõju vähendamiseks valige **Seinä värv** ja seejärel valige seinävärvile vastav toon. Ambilight parandab oma värve teleritaguse seinäga sobitumiseks.

### Lounge light

Lülitage Ambilight sisse, kui teler on ooterežiimis ja looge oma ruumis lokaalivalguse efekt.


Ambilighti sisselülitamiseks ooterežiimis olevas teleris vajutage teleri nuppu **Ambilight**.



Funktsiooni Lounge light värviskeemi muutmiseks vajutage uuesti teleri nuppu **Ambilight**.

Funktsiooni Lounge light väljalülitamiseks vajutage 3 sekundi jooksul teleri nuppu **Ambilight**.

Värviskeemi võite seadistada ka Seadistusmenüüs.

Kui teler on sisse lülitatud, vajutage nuppu  ja valige

**Seadistamine**. Valige **Teleri seaded** > **Ambilight** > **Lounge light**.

Valige värviskeem, mille juures funktsioon Lounge light käivituma peab.



## 4.3 Kanalid

### Järjestuse ja nime muutmine

Kanaleid saate ümber paigutada ja ümber nimetada Kanalite loendis.

Kanalite ümber paigutamiseks ja ümber nimetamiseks lugege jaotist **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Kanalite loend**.

### Värskenda kanalid

Teler paigutab kõik installitud kanalid kanalite loendisse. Kui te saate vastu võtta digitaalseid kanaleid, saate seada teleri automaatselt loendit uute kanalitega uuendama. Samuti saate kanalite loendi värskendamist ise käivitada.

#### Automaatne kanali uuendus

Üks kord päevas kell 6 hommikul värskendab teler kanaleid ja salvestab uued. Tühjad kanalid eemaldatakse. Kanalite lisamise või eemaldamise kohta kuvatakse teleri käivitamisel vastav teade. Teler peab kanalite automaatselt värskendamiseks olema ooterežiimis.

Teate väljalülitamiseks teleri käivitamisel vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine > Kanali seaded** ja vajutage **OK**. Valige **Kanali installimine > Kanali värskendusteade** ja valige **Välja**.

Automaatse kanalivärskenduse väljalülitamiseks vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine > Kanali seaded** ja vajutage **OK**. Valige **Kanali installimine > Automaatne kanalivärskendus** ja seejärel **Välja**.

#### Käivita värskendus

Kanalivärskenduse käsitsi alustamiseks vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine > Kanalite otsimine** ja vajutage **OK**. Valige **Värskenda kanalid** ja vajutage **OK**. Vajutage **Start**. Värskendamine võtab aega mõne minuti. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

### Installi kanalid uuesti

#### Installi kanalid uuesti

Ainult kanalite uuesti installimiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Kanalite otsimine > Installi kanalid uuesti** ja vajutage **OK**. Valige **DVB-T** või **DVB-C**. Kanalite otsimisele võib kuluda paar minutit. Järgige juhiseid ekraanil.

#### Täielik installimine

Teleri uuesti täielikuks installimiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > Installi teler uuesti** ja vajutage **OK**. Installimisele võib kuluda paar minutit. Järgige juhiseid ekraanil.

Kanaleid saate ümber paigutada ja ümber nimetada Kanalite loendis.

#### Kanaliloendi koopia

Kanaliloendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja profikasutajatele.

Kanaliloendi koopia abil saate kopeerida ühes teleris installitud kanalid teise samas mudelivalikus Philipsi telerisse. Kanaliloendi koopia abil väldite aeganõudvat kanaliotsingut ja saate pakkuda eelmääratud kanaliloendi seadet. Väike kopeeritav koopia sobitub iga USB-mäluseadmega.

#### Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama DVB tootetüübi tähis (H, K, M, T või D/00) tüübinumbris ja teler on installitud samale riigile.

- Mõlemal teleril on sama niistvaratüüp. Kontrollige niistvara tüüpi teleri tagaküljel asuval tüübisildil. Tavaliselt on see märgitud kui Q . . . LA
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid. Üleslaadimisel hoiatab ekraanisõnum, kui tarkvaraversioonid ei ühildu.

#### Kopeeri kanaliloend

1 Lülitage sisse teler, mille kanalid on installitud. Ühendage USB-mäluseade.

2 Vajutage **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > Eelistused > Kanaliloendi koopia > Kopeeri USB-le** ja vajutage **OK**.

Kanaliloendi sellest telerist kopeerimiseks võidakse teilt paluda teleri PIN-koodi sisestamist, mille olite sisestanud installimise ajal.

3 Kui kopeerimine on valmis, ühendage USB-mäluseade lahti.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanaliloendi teise Philipsi telerisse.

#### Laadi kanaliloend üles

##### Telerisse, mis ei ole veel installitud

1 Installimise alustamiseks ühendage elektripistik 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 üleslaadimise käivitamiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > Eelistused > Kanalite loendi koopia > Kopeeri telerisse** ja vajutage **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri PIN-koodi sisestamist.

4 Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Ühendage USB-mäluseade lahti.

##### Juba installitud telerisse

1 Kinnitage teleri riigiseade. (Selle seade kinnitamiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Kanalite otsimine > Installi kanalid uuesti** ja vajutage **OK**. Kanalite otsimisest väljumiseks vajutage **↩** (Tagasi) ja seejärel **Tühista**.)

Kui riik on õige, jätkake alljärgneva sammuga 2.

Kui riik ei ole õige, peate käivitama uue installimise. Uue installimise käivitamiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > Installi teler uuesti** ja vajutage **OK**. Valige õige riik ja jätkake kanalite otsimine vahele. Lõpetage installimine. Kui see on tehtud, naaske sammu 2 juurde.

2 Ühendage USB-mäluseade, millel on teise teleri kanalite loend.

3 Kanalite loendi üleslaadimise käivitamiseks vajutage **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > Eelistused > Kanalite loendi koopia > Kopeeri telerisse** ja vajutage **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri PIN-koodi sisestamist.

4 Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Ühendage USB-mäluseade lahti.

### DVB-T või DVB-C

Kui teie riigis on saadaval nii DVB-T- kui ka DVB-C-vastuvõtt ja see teler on valmis teie riigis DVB-T-d ja DVB-C-d vastu võtma, valige esmakordsel kasutamisel kanalite installimisel üks või teine variant.

Kui soovite uue kanali installimise alustamiseks muuta DVB seadet, vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine > Kanali seaded** ja vajutage **OK**. Valige **Kanali installimine > Antenniga või kaabel-DVB** ja vajutage **OK**. Valige soovitud DVB seade.

## DVB-C kanalite installimine

Lihtsamaks kasutamiseks on DVB-C-le määratud automaatsed seaded. Kui teie DVB-C pakkuja annab teile spetsiaalsed DVB-C seaded, näiteks sümbolikiirus või -sagedus, sisestage need väärtused installimise ajal, kui teler palub teil seda teha.

## DVB-T + DVB-C


Te saate seadistada oma teleri DVB-T ja DVB-C süsteemidele. Installige süsteemid kordamööda. Kui mõlemad installid on lõppenud, kuvatakse Kanalite loendis nii DVB-T kui ka DVB-C kanalid.

---





## Vastuvõtu kvaliteet

Kui võtate vastu digikanaleid, saate kontrollida kanali kvaliteeti ja signaali tugevust.

Kui kasutate antenni, võite vastuvõtu parandamiseks tõsta antenni teise kohta.

Digitaalkanalite vastuvõtukvaliteedi kontrollimiseks avage kanal, vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Kanali seaded** ja seejärel **OK**. Valige **Kanali installimine** > **Digirežiim: vastuvõtutest** ja vajutage **OK**.

Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt. Kui vastuvõtt on nõrk, võite antenni ümber paigutada. Selle sageduse signaalkvaliteedi uuesti kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.


Kindla digitaalsageduse käsitsi sisestamiseks valige sagedus, asetage nooled numbril nuppude  ja  abil ning muutke numbrit nuppudega  ja . Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Kui kasutate kanalite vastuvõtuks DVB-C-d, on saadaval valikud **Sümbolikiiruse režiim** ja **Sümbolikiirus**. Sümbolikiiruse režiimile valige **Automaatne**, kui teie kaabli teenuse pakkuja ei ole teile andnud kindlat sümbolikiiruse väärtust. Sisestage sümbolikiiruse väärtus numbrinuppude abil.

---

## Käsitsi installimine – analoogkanalid

Analoogtelekanaleid saate üksikshaaval käsitsi häälestada.

Analoogkanalite käsitsi installimiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Kanali seaded** ja vajutage **OK**. Valige **Kanali installimine** > **Analoog: käsitsi installimine** ja vajutage **OK**.



### 1 Süsteem

Telerisüsteemi seadistamiseks valige **Süsteem** ja vajutage **OK**. Valige riik või maailmajagu, kus hetkel olete.

### 2 Leia kanal

Kanali leidmiseks valige **Leia kanal** 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**.

### 3 Peenhäälesta

Kanali peenhäälestuseks valige **Peenhäälesta** ja vajutage **OK**. Kanalit saate peenhäälestada nuppude  või  abil. Kui soovite leitud kanali salvestada, valige **Tehtud** ja vajutage **OK**.

### 4 Salvesta


Te saate kanali salvestada praeguse kanalinumbriga või uue kanalina. Valige **Salvesta praegune kanal** või **Salvesta uue kanalina**.

Neid samme saate korrata, kuni olete kõik saadaolevad analoogkanalid leidnud.

---

## Kella seaded

Mõnedes riikides ei saada digitaalsaadete pakkujad UTC (koordineeritud universaalaja) teavet. Suveaja kehtimahakkamist võidakse ignoreerida ja teler võib näidata ebaõiget kellaega.

Teleri kella korrigeerimiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Kell** ja valige **Riigist sõltuv**. Valige **Päevavalguse säästmine** ja valige vastav seade. Kellaaja ja kuupäeva käsitsi muutmiseks valige **Käsitsi**. Seejärel valige **Kellaeg** või **Kuupäev**.

## 4.4 Võrk

### Eelised

#### Sirvi arvutit

Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate esitada fotosid, muusikat ja filme oma arvutist või salvestusseadmelt. Kui võrk on telerisse installitud, võite arvutist faile otsida ja neid teleriekraanil esitada.

#### Net TV

Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate teleri seostada Net TV-ga. Net TV pakub teie telerile kohandatud internetiteenuseid ja veebisaitide. Esitage muusikat ja filme, vaadake meelelahutusteavet, laenake filme ja palju muud. Kui võrk on installitud, saate oma teleris nautida parimat osa internetist.

#### Interaktiivne TV

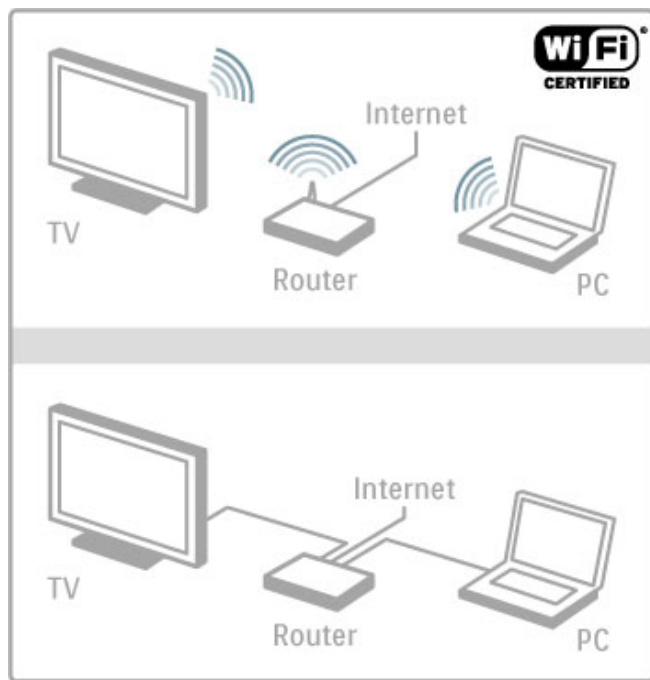
Kui teler on interneti ühendatud, saate nautida kõiki interaktiivse TV eeliseid. Süsteemid nagu Hbb TV, MHP jt kasutavad interneti teleriga suhtlemiseks.

#### Wi-Fi MediaConnect

Wi-Fi MediaConnecti abil saate oma arvutiekraani tuua (projitseerida) teleriekraanile traadita ühenduse kaudu. Käivitage funktsioon Wi-Fi MediaConnect oma arvutist.

### Nõuded

Teleri ühendamiseks koduvõrgu ja internetiga on teil koduvõrgus tarvis ruuterit. Ruuter tuleb seadistada DHCP-serverile. Kasutage ruuterit kiire internetiühendusega. Teleri võite ühendada võrgujuhtmega või juhtmevabalt.



Ruuteri traadiga ühendamise korral vajate võrgukaablit (Ethernetikaablit).

Teler kasutab DLNA-vastavusega protokollid. Te saate kasutada arvutit operatsioonisüsteemiga Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7, Intel Mac OSX või Linux.


#### Leidke arvutist faile

Arvutis olevate failide teleriekraanil valimiseks peab teie arvutis olema uusim meediaserveri tarkvara, näiteks Windows Media Player 11 vms. Failide leidmiseks teleri kaudu tuleb arvutifailide teleriga jagamiseks seadistada mingsugune meediaserveri tarkvara.

Toetatud meediaserveri tarkvaraloendi leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Tehnilised üksikasjad > Multimeediumid**.

### Traadita võrgu installimine

Enne võrguinstalli alustamist lülitage ruuter sisse.

Traadita võrgu installimiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine > Loo ühendus võrguga** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

#### WPS – Wi-Fi kaitstud häälestus

Kui teie ruuteril on WPS (Wi-Fi kaitstud häälestus), vajutage ruuteri WPS-nuppu. Kahe järgneva minuti jooksul valige teleris **Lihtühendus** ja vajutage **OK**. Teler ühendub teie koduvõrku. Selleks kulub umbes kaks minutit. Installimine on lõppenud.

Enamikul traadita ruuteritel on WPS-süsteem ja WPSi logo. WPS-süsteem kasutab WPA krüpteerimismeetodit ja seda ei saa kombineerida võrgus olevate seadmetega, mis kasutavad WEP krüpteerimismeetodit. Kui teil on WEP-seadet oma võrgus siiski vaja, installige see suvandiga **Skanni > Tavaline**.

#### Skanni ruutereid

Kui teie võrgus on mitu ruuterit, võite valida vajaliku võrgu. Kindla võrguruuteri valimiseks vajutage installimise esimesel lehel nuppu **Skanni**. WPSiga ja tugevaima signaaliga ruuterid kuvatakse loendis esimestena.

Valige vajalik ruuter ja vajutage **Lihtühendus**, kui teie ruuteril on WPS. Kui saate ruuteri tarkvarasse ühendamise jaoks sisestada PIN-koodi, võite vajutada **pin-koodi** nuppu. Krüpteerimisvõtme käsitsi sisestamiseks vajutage nuppu **Tavaline**.

#### PIN-kood

Turvalise ühenduse loomiseks PIN-koodiga, valige **PIN-kood** ja vajutage **OK**. Kirjutage näidatud 8-kohaline PIN-kood üles ja sisestage arvutis ruuteri tarkvarasse. PIN-koodi sisestamise kohta vaadake ruuteri kasutusjuhendist.

#### Tavaline

Krüpteerimisvõtme (turvavõtme) käsitsi sisestamiseks valige **Tavaline** ja vajutage **OK**. Kui teie ruuter kasutab WPA-turvalisust, sisestage parool kaugjuhtimispuldi abil. Ekraaniklaviatuuri avamiseks valige tekstisisestusväli ja vajutage **OK**.

Kui kasutate WEP krüpteerimismeetodit, palub teler esitada kuue- või kaheastmelise süsteemi numbrites WEP-krüpteerimisvõtme. Selle võtme leiate oma arvutis ruuteri tarkvarast. Kirjutage üles WEP-võtmete loendi esimene võti ja sisestage see kaugjuhtimispuldi abil telerisse. Kui turvavõti sobib, ühendatakse teler traadita ruuteriga.

Kui teilt küsitakse, nõustuge Lõppkasutaja litsentsilepinguga.

### Wi-Fi Media Connect

Wi-Fi MediaConnecti abil saate teleriekraanil juhtmevabalt kuvada (projitseerida) oma arvuti pilti. Kaasasoleva Wi-Fi MediaConnecti CD-ROMi abil saate tarkvara tasuta alla laadida. Wi-Fi MediaConnect on saadaval üksnes lauaarvutite jaoks.

#### Nõuded

Wi-Fi MediaConnecti kasutamiseks peate teleri ühendama koduvõrguga. Teil on vaja traadita ruuterit.

Lisateavet võrguga ühendamise kohta leiate jaotisest

**Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.

### Installige Wi-Fi MediaConnect

1 Sisestage kaasas olnud Wi-Fi MediaConnecti CD-ROM arvutisse.


2 Arvuti käivitab veebibrauseri ja avab Wi-Fi MediaConnecti allalaadimislehe aadressil [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Sellel lehel saate kontrollida nõudeid arvutisüsteemile.

3 Sisestage CD-ROMi ümbrikule trükitud kood.

4 Wi-Fi MediaConnecti tasuta tarkvara allalaadimiseks klõpsake nupul „Download now” (Laadi alla).

5 Kui tarkvara on alla laaditud, käivitage fail „Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe”. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

### TV-võrgu nimi

Kui teil on koduses võrgus rohkem kui üks teler, võite käesoleva teleri ümber nimetada. Et seda telerit võrgus ümber nimetada, vajutage  > **Seadistamine** > **Võrguseaded** ja valige **TV-võrgu nimi**. Nime sisestamiseks vajutage **OK**, mille peale avaneb ekraaniklaviatuur või kasutage kaugjuhtimispuldi klaviatuuri.

Wi-Fi MediaConnecti oma arvutis kasutamiseks lugege jaotist **Kasutusjuhend** > **Lisateavet...** > **Videod, fotod ja muusika** > **Wi-Fi MediaConnect**.

### Arvutinõuded

Windows XP, Vista, Windows 7 (ainult lauaarvutites)

Minimaalsed arvutinõuded

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11g
- Lairiba-võrguühendus

Soovitavad arvutinõuded

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11n ruuterile ja arvutile
- Lairiba-võrguühendus

---

## Traadiga võrgu installimine

Ühendage ruuter teleriga ja lülitage sisse, enne kui võrgu installimise käivitatakse.

Võrgu installimiseks vajutage  ja valige **Seadistamine** > **Loo ühendus võrguga** ning seejärel vajutage **OK**. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.


Teler otsib pidevalt võrguühendust. Ruuteris tuleb DHCP-server määrata sisselülitatuks.

Kui teilt küsitakse, nõustuge Lõppkasutaja litsentsilepinguga.

Teavet ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Ühendused** > **Võrk** > **Traadiga**.

---

## Võrguseaded

Võrguseadete avamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Võrguseaded** ja seejärel **OK**.

Te saate vaadata võrgu tüüpi, IP- ja MAC-aadressi, signaali tugevust, kiirust ja krüpteerimismeetodit jne. Võite määrata DHCP ja automaatse IP-määramise, IP konfigureerimise seadeid, DMRI ja TV-võrgu nime.

## 4.5 Seadmed

### EasyLink HDMI-CEC


EasyLink HDMI-CEC abil saavad teie teler ja ühendatud seadmed koos töötada. EasyLink seadmeid saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil. Seade peab olema ühendatud HDMI kaabliga. EasyLinkiga seadmed ilmuvad automaatselt kodumenüüsse.

#### Seadistamine


Teleri EasyLink on algselt sisselülitatud. Veenduge, et ühendatud EasyLink seadmete kõik HDMI-CEC-seadistused oleksid õigesti määratud. Teiste kaubamärkide seadmetega ei pruugi EasyLink toimida.

#### Lülita EasyLink kaugjuhtimispult välja

Kui te ei taha seadmeid teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida, saate EasyLink kaugjuhtimispuldi eraldi välja lülitada.

Vajutage Kodu  > **Seadistused** > **Teleri seaded** ja valige **EasyLink** > **EasyLink kaugjuhtimispult** ja valige **Väljas**.

#### EasyLinki väljalülitamine

EasyLinki täiesti väljalülitamiseks vajutage Kodu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** ja valige **EasyLink** > **EasyLink sisse/välja** ja seejärel **Välja**.

#### HDMI-CEC teiste kaubamärkidel

HDMI-CEC funktsionaalsusel on erinevatel kaubamärkidel erinevad nimed. Mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõik kaubamärgid ei ole EasyLinkiga täielikult ühilduvad.

EasyLinki kasutamise kohta lugege täpsemalt **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Kaugjuhtimispult** > **Seadmete kasutamine**.

### Lisa uus seade

EasyLinkiga (HDMI-CEC) ühendatud seadmed näitavad oma aktiivsust automaatselt kodumenüüs. Üks seade võib lisada mitu tegevust. Seade tuleb ühendada HDMI-kaabli abil. Kui ühendatud seadet kodumenüüs ei kuvata, võib seadmel olla EasyLink välja lülitatud.

Kui ühendatud seadmel ei ole EasyLinki või see ei ole ühendatud HDMI-kaabli kaudu, peate seadme käsitsi lisama, kasutades kodumenüü valikut **Lisa oma seadmed**.


#### Lisa oma seade

Kodumenüüs valige **Seadmete lisamine** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler palub teil valida seadme ja liidese, mille külge seade ühendada.

Seade või selle toimingud on nüüd lisatud kodumenüüsse.

#### Seadme ümbernimetamine

Kodumenüüs seadme ümbernimetamiseks valige seade ja vajutage  **OPTIONS** ja valige **Nimeta ümber**. Uue nime sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi klaviatuuri nagu SMS- / tekstisõnumite puhul või vajutage ekraanil klaviatuuri avamiseks **OK**.

#### Seadme kustutamine

Seadme või toimingu kustutamiseks kodumenüüst valige vastav üksus, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige seejärel **Eemalda see seade**.

Kui seadet või toimingut kuvatakse pärast kustutamist endiselt kodumenüüs, lülitage ikooni automaatse lisamise vältimiseks seadmel välja EasyLinki seade.

### Heli ja video sünkroonimine


Teleriga ühendatud kodukinosüsteemi (HTS) puhul tuleb teleri pilt ja kodukinosüsteemist tulev heli sünkroonida. Ebakõla on nähtav stseenides, kus inimesed kõnelevad – kui nad lõpetavad rääkimise enne, kui nende huuled liikumise lõpetavad.


#### Heli ja video automaatsünkroonimine

Philipsi viimased kodukinosüsteemid sünkroonivad heli ja pildi automaatselt ning see on alati täpne.

#### Helisünkroonimise viivitus


Teiste kodukinosüsteemide puhul võib heli ja pildi sünkroonimiseks olla vajalik heli viivituse häälestamine. Suurendage kodukinos viivitust nii palju, et pilt ja heli kattuks. Vajalik võib olla viivitus pikkusega 180 ms. Lugege kodukino kasutusjuhendit.

Kodukinos seadistatud viivituse väärtusega peate teleril välja lülitama **heliväljundi viivituse**, kui kodukinos on samasugune viivitus määratud kõigile sisendhelidele. Heliväljundi viivituse väljalülitamiseks vajutage nuppu  ja valige **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Heliväljundi viivitus**. Valige suvand **Välja** ja vajutage **OK**.

Kui te ei saa kodukinos viivitust seadistada või pole selle maksimaalne väärtus piisav, võite teleris välja lülitada pilditöötlusfunktsiooni Perfect Natural Motion. Selleks vajutage nuppu  ja valige **Teleri seaded** > **Pilt** > **Perfect Natural Motion**. Valige suvand **Välja** ja vajutage **OK**.


### Automaatne subtiitrite nihe

Kui esitate DVD- või Blu-ray-plaati uusimas Philipsi seadmes, võib teler subtiitrid nihutada ülespoole. Subtiitrid on siis näha mis tahes pildi kuvasuhte puhul. Teleril on suvand Automaatne subtiitrite nihe vaikimisi sisse lülitatud.

Automaatse subtiitrite nihke väljalülitamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **EasyLink** > **Automaatne subtiitrite nihe**. Valige suvand **Välja**.

### Pixel Plus ühendus

Mõnedel muudel seadmetel, nt DVD- või Blu-ray-paadimängijatel, on oma pildikvaliteedi töötlemise funktsioon. Et vältida teleri töötuse segamise tagajärjel tekkivat halba pildikvaliteeti, tuleks seadmete pilditöötlusfunktsioon tühistada. Teleril on Pixel Plus ühendus vaikimisi sisse lülitatud ja keelab viimastel ühendatud Philipsi seadmel pildikvaliteedi töötlemise funktsiooni.

Pixel Plus ühenduse väljalülitamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **EasyLink** > **Pixel Plus ühendus**. Valige suvand **Välja**.


## 4.6 Universaalne juurdepääs

### Sisselülitamine

Kui universaalne juurdepääs on sisse lülitatud, on teler seadistatud kasutamiseks vaegkuuljatele või -nägijatele.

#### Sisselülitamine

Kui te funktsiooni Universaalne juurdepääs esmakordsel kasutamisel sisse ei lülitanud, võite seda teha Seadistamismenüüs.


Universaalse juurdepääsu sisselülitamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Universaalne juurdepääs**. Valige **Sisse** ja vajutage **OK**.



Kui lülitate seadistamise ajal universaalse juurdepääsu sisse, lisatakse see Valikumenüüsse. Valikumenüü jaotises Universaalne menüü saate määrata vaegkuuljate ja -nägijate jaoks täpsemaid seadeid.

### Halvenenud kuulmine

Mõned digiTV-kanalid edastavad eriheli ja subtiitreid, mis on kohandatud kas vaegkuuljatele või -nägijatele. Kui funktsioon Halvenenud kuulmine on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval.

#### Sisselülitamine

Funktsiooni Halvenenud kuulmine sisselülitamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage **OK**. Valige **Halvenenud kuulmine**, valige **Sisse** ja vajutage **OK**.


Vaegkuuljate helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Helikeel** ja vaadake, kas loendis on kõrvaikooniga helikeel. 

Kui Valikumenüüs ei kuvata universaalset juurdepääsu, lülitage see sisse Seadistamismenüüs. Lugege jaotist **Kasutusjuhend** > **Seadistused** > **Universaalne juurdepääs** > **Sisselülitamine**.

### Halvenenud nägemisega



Mõned digitaalsed telekanalid kannavad nägemispuudega inimestele üle eriheli nimetusega Heli kirjeldus. Heli koosneb kommentaatorist, mis kirjeldab tavaheli pauside ajal programmis toimuvat.

#### Sisselülitamine

Vaegnägijate funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage **OK**. Valige **Vaegnägijad** ja seejärel **Sisse** või valige saadaolevad kõlarid, millest kohandatud heli peaks kõlama. Vajadusel esitab vaegnägijate heli teler.

#### Helitugevus-halvenenud nägemisega

Teil on võimalik määrata täiendavate kommentaaride helitugevust, kui need on saadaval.


Vaegkuuljate helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Helikeel** ja vaadake, kas loendis on kõrvaikooniga helikeel. 

Kui Valikumenüüs ei kuvata universaalset juurdepääsu, lülitage see sisse Seadistamismenüüs. Lugege jaotist **Kasutusjuhend** > **Seadistused** > **Universaalne juurdepääs** > **Sisselülitamine**.

### Klahvi toon

Klahvitoonid annavad iga kord, kui vajutate mõnd kaugjuhtimispuldi nuppu, heliga tagasisidet. Klahvitooni helitugevus on fikseeritud.

#### Sisselülitamine

Klahvitoonide sisselülitamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage **OK**. Valige **Klahvitoonid** ja valige **Sees**.

Kui Valikumenüüs ei kuvata universaalset juurdepääsu, lülitage see sisse Seadistamismenüüs. Lugege jaotist **Kasutusjuhend** > **Seadistused** > **Universaalne juurdepääs** > **Sisselülitamine**.

## 4.7 Tarkvara

### Praegune versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks vajutage nuppu **> Seadistamine > Tarkvaraseaded** ja vajutage **OK**. Valige **Teave installitud tarkvara kohta** ja vaadake jaotist **Versioon: 🏠**

### Värskenda internetist

Kui teler on ühendatud internetiga, võib TP Vision teile edastada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba) internetiühendus.

Sellise teate saamisel soovitame teil värskendustoiming läbi viia. Valige **Uuenda**. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Uuendusi võite otsida ka iseseisvalt. Uuenduse otsimiseks vajutage nuppu **🏠 > Seadistamine > Tarkvara värskendus** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Pärast värskendamine lõpetamist lülitub teler välja ja siis automaatselt uuesti sisse. Oodake, kuni teler on uuesti sisse lülitunud, ärge kasutage teleri toitelüliti **🔌**.

### Värskenda USB-lt

Teleri tarkvara värskendamine võib olla hädavajalik. Tarkvara üleslaadimiseks telerisse on tarvis kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mäluseadet. Kasutage USB-mäluseadet, millel on vähemalt 256 MB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

- 1 Käivita
- 2 Tuvasta teler
- 3 Laadi alla
- 4 Värskenda telerit

#### 1 Käivitage teleri tarkvara värskendus

Tarkvara värskendamiseks vajutage nuppu **🏠 > Seadistamine > Värskenda tarkvara**. Valige **USB**.

#### 2 Tuvastage teler.

Sisestage USB-mäluseade teleriküljel olevasse pessa, valige **Käivita** ja vajutage **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.

#### 3 Laadige alla teleri tarkvara

Sisestage USB-mäluseade arvutisse. Otsige USB-mäluseadmel üles fail nimega **update.htm** ja topeltklõpsake sellel. Klõpsake käsul „**Saada tuvastusfail**”. Kui uus tarkvara on saadaval, laadige .zip-fail alla. Pärast allalaadimist pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mäluseadmele. Ärge tõstke seda faili kausta.

#### 4 Värskendage teleri tarkvara

Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt. Teler lülitub 10 sekundiks välja ja seejärel 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.

Pärast värskendamist kuvatakse ekraanile teade **Operation successful (Toiming edukalt lõpetatud)**. Eemaldage USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **🔌**.

Ärge . . .

- vajutage kaks korda **🔌**;
- kasutage teleril olevat lüliti **🔌**.

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

Teleri tarkvara on värskendatud. Nüüd saate telerit jälle kasutada.

Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks kustutage fail **autorun.upg** USB-mäluseadmele.

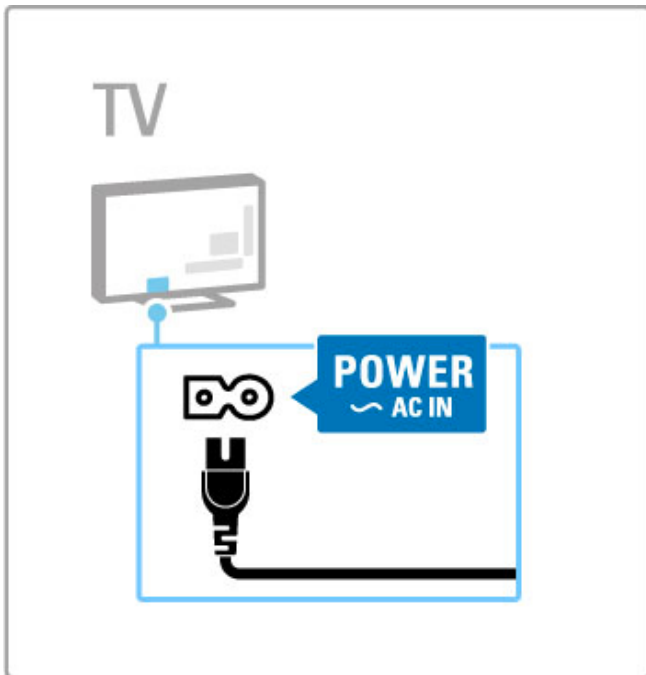
# 5 Ühendused

## 5.1 Põhiühendused

### Toitejuhe

Sisestage toitejuhe teleri toitepessa.

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte aga juhtmest tõmmates.




Kuigi see teler tarvitab ooterežiimis väga vähe elektrit, lülitage teler energia säästmiseks toitelülitist siiski välja, kui te telerit pikema aja jooksul ei kasuta.

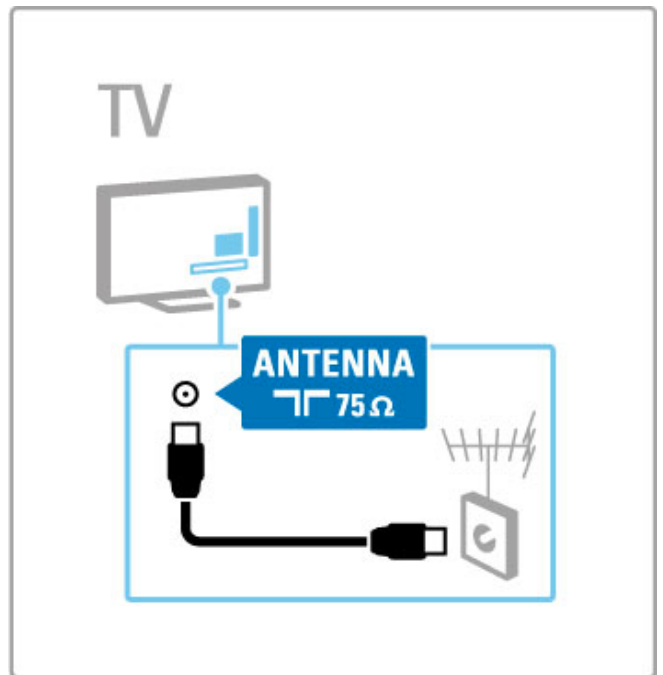
Lisateavet toitelüliti kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Alustamine** > **Nupud teleril** > **Toitelüliti**.

Veenduge, et toitekaabel oleks kindlalt telerisse sisestatud.

Veenduge, et juurdepääs seinakontakti ühendatud pistikule oleks tagatud.

### Antennikaabel

Otsige teleri tagaküljelt üles antenni pistikupesa. Sisestage antennikaabel kindlalt pesa **Antenn** .





## 5.2 Teave kaablitest

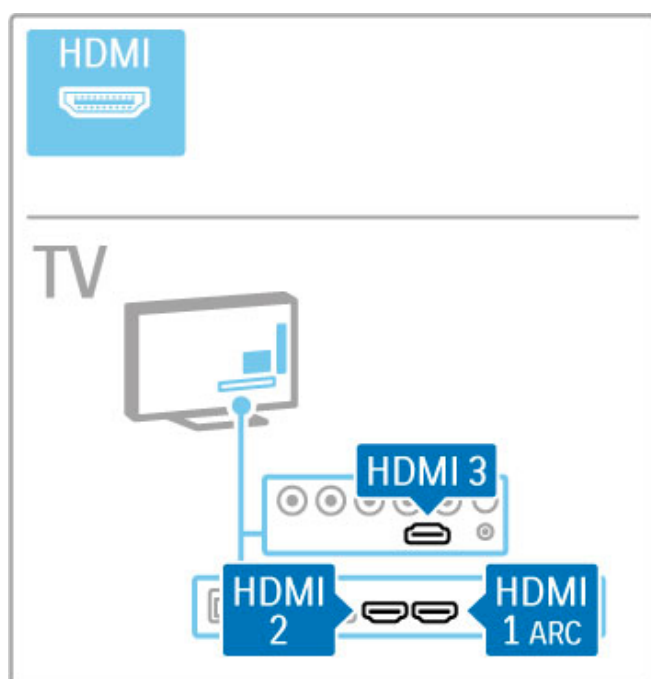
### Kaabli kvaliteet

Enne seadmete ühendamist teleriga kontrollige, millised ühendused on teleril saadaval. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Head kaablid tagavad pildi ja heli kvaliteetse edastamise. Vaadake ka jaotise **Teave kaablitest** teisi peatükke.

Ühenduste joonised jaotises **Kasutusjuhend > Ühendused > Seadmete ühendamine** on soovituslikud. Võimalikud on ka teised lahendused.

### HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Üks HDMI-kaabel kombineerib omavahel video ja helisignaale. Kasutage kõrglahutuslike (HD) teleri signaalide jaoks HDMI-kaablit. HDMI-kaabel edastab pildi- ja helisignaale ainult ühes suunas (välja arvatud HDMI ARC). Ärge kasutage üle 5 m pikkust HDMI-kaablit.



#### EasyLink HDMI-CEC

Kui teie seadmetel on EasyLink ja nad on ühendatud HDMI-kaabli abil, võite neid juhtida teleri kaugjuhtimispuuldiga. Lisateavet EasyLinki kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispuul** > **Seadmete kasutamine**.

#### HDMI ARC ühendus

Ühendage kodukinosüsteem HDMI ARC ühendusega. HDMI ARC-ga ei ole telerist kodukinosüsteemi täiendavat helikaablit vaja. Ühe HDMI kaabli ühendamisel HDMI ARC-ga (Audio Return Channel) on mõlemad kaablid kokku pandud.

#### Lülita HDMI ARC välja

Kui soovite HDMI ARC ühenduses heli tagasisignaali välja lülitada, vajutage **▲** > **Seadistused** > **Teleri seaded** > **EasyLink** > **HDMI 1 ARC**, valige **Välja** ja vajutage **OK**.

#### DVI-st HDMI-i

Kui teie seadmel on ainult DVI-ühendus, kasutage DVI-HDMI adapterit. Kasutage üht HDMI-ühendust ja sisestage Audio L/R kaabel (minipesa 3,5 mm) teleri tagaküljel asuvasse **helisisendi VGA/HDMI** helipessa.

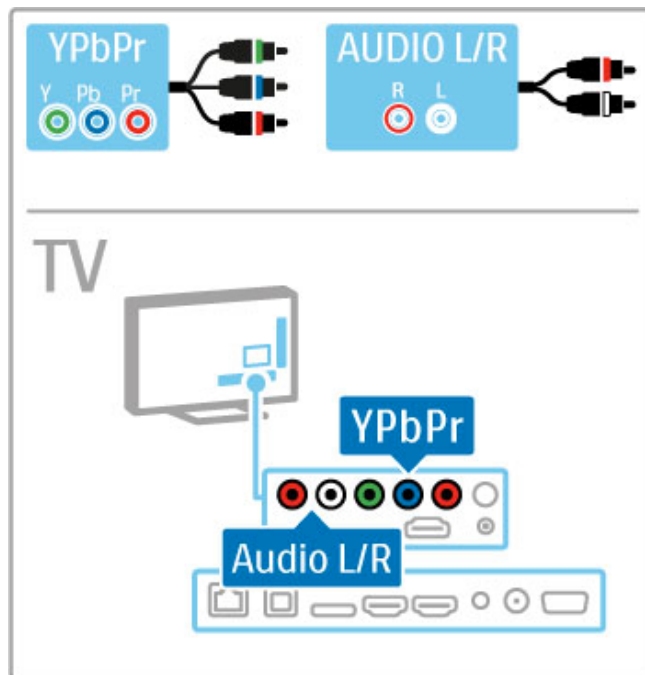
#### Kopeerimiskaitse

DVI- ja HDMI-kaablid toetavad HDCP-d (suure ribalaiusega digitaalne sisukaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mida takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray plaadilt). Seda nimetatakse ka DRM-iks (Digitaalõiguste haldus).

### Y Pb Pr

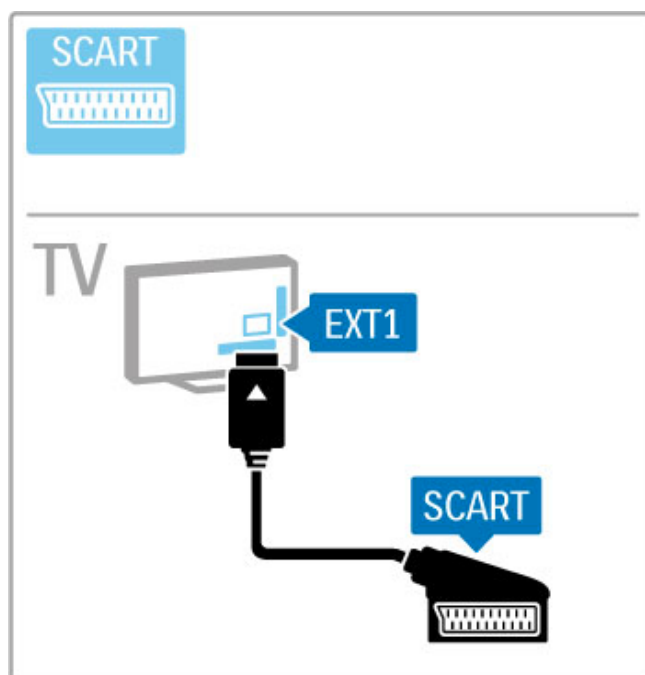
Kasutage Komponentvideosignaali YPbPr ühendust koos L/R-ühendusega heli jaoks.

Ühendamisel sobitage YPbPr-pistmiku värvid kaablipistikute värvustega. YPbPr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



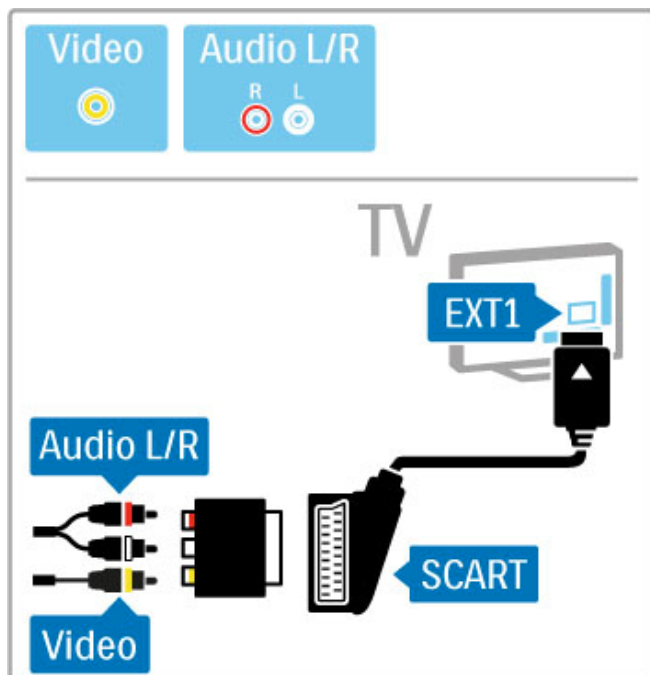
### Scart

Scart-kaabel ühendab video- ja helisignaale. Scart-pistmiku kaudu võib edastada RGB-videosignaale, kuid ei saa edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



## Video

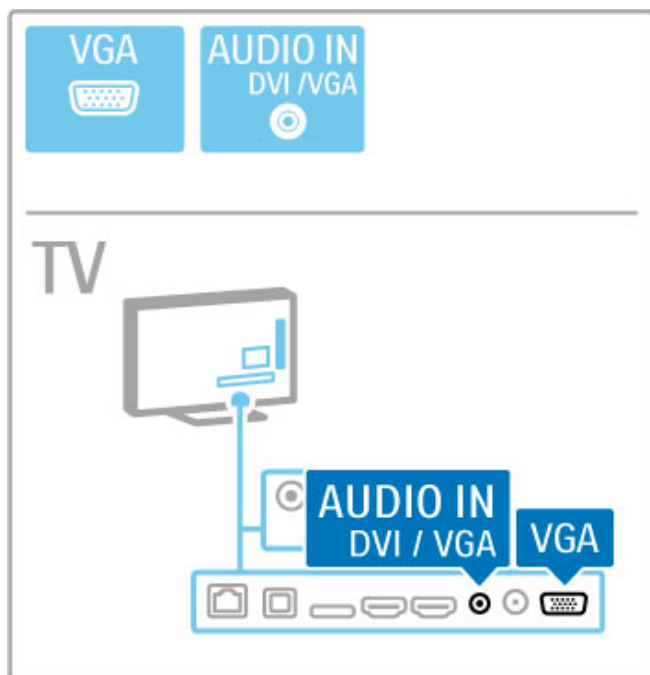
Kui teie seadmel on vaid CVBS-videoühendus, peate kasutama **Video-Scart adapterit** (ei ole kaasas). Ühendage adapter teleri Scart-pistikuga. Te saate lisada Audio L/R ühendused (minipesa 3,5 mm).



## VGA

Kasutage VGA-kaablit (DE15-pistmik) teleri ühendamiseks arvutiga. Selle ühenduse kaudu saate telerit kasutada arvutimonitorina. Lisaks võite kasutada Audio L/R-kaablit heli edastamiseks (minipesa 3,5 mm).

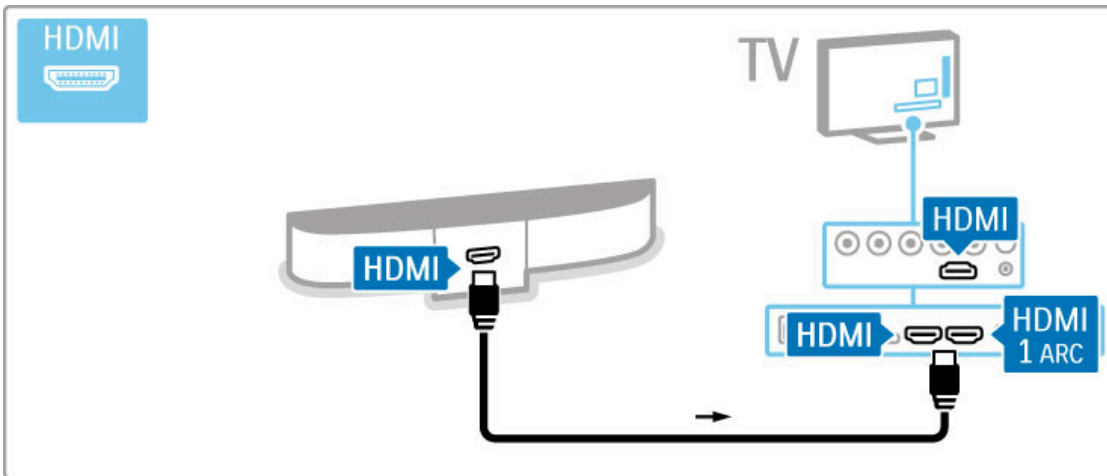
Arvuti ühendamiseks VGA-ühenduse kaudu vaadake teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Ühendused > Ühenda veel seadmeid > Teler arvutimonitorina**.



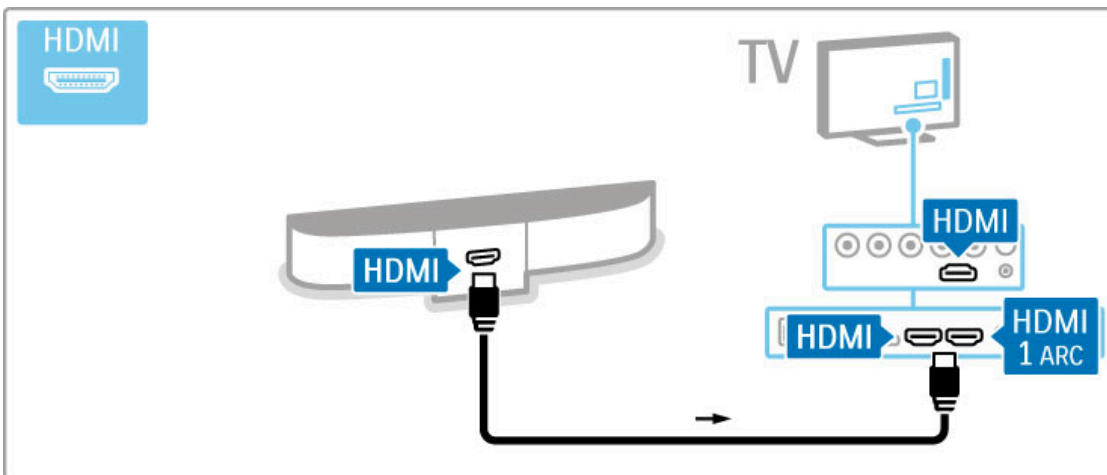
## 5.3 Seadmete ühendamine

### SoundBar

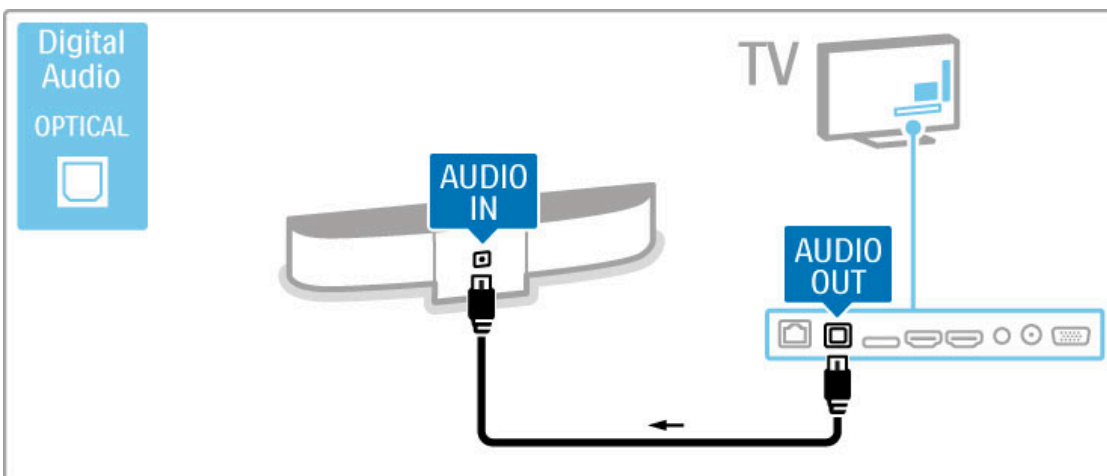
Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



Kui kasutate HDMI-ARC-ühendusi nii teleril kui seadmel, ei ole kaablit tarvis. Kui te seda ei kasuta, lugege edasi.

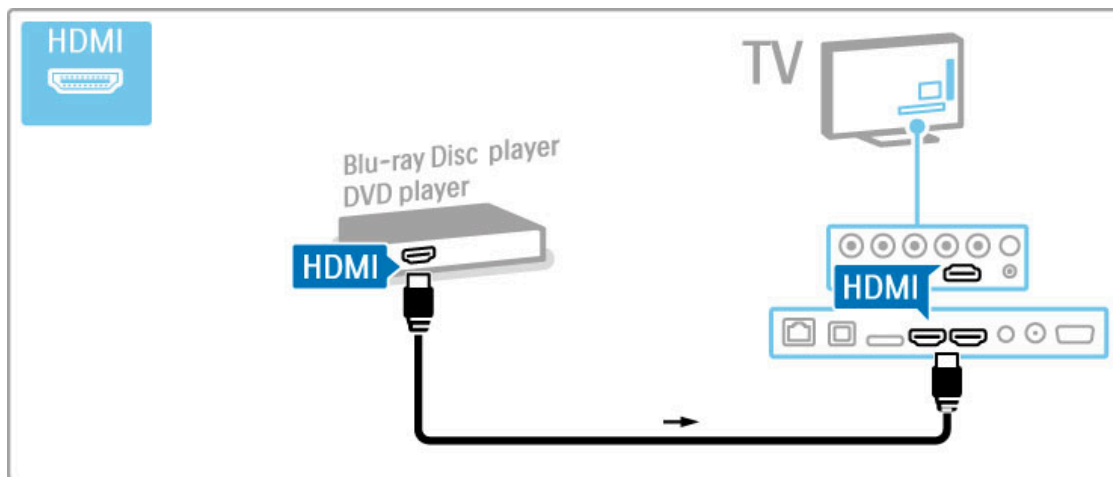


Kui te HDMI-ARC-ühendust ei kasuta, lisage digitaalse heli kaabel (koaksiaalkaabel).



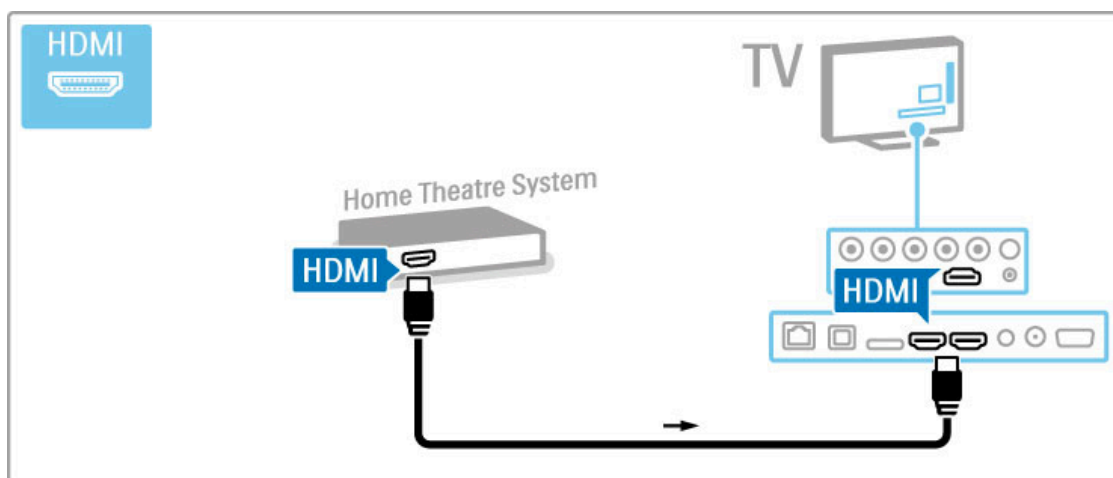
### Blu-ray-plaadimängija / DVD-mängija

Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

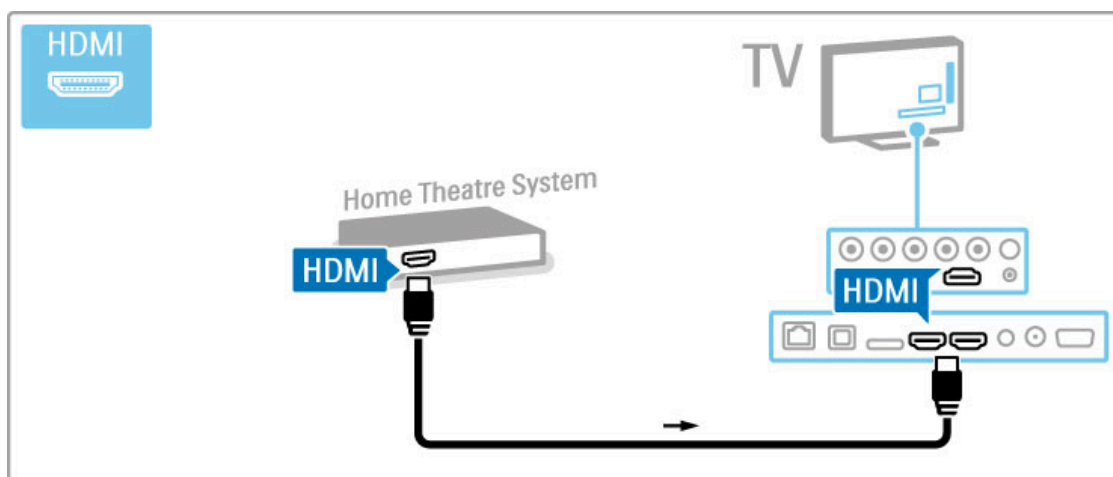


## Plaadimängijaga kodukinosüsteem

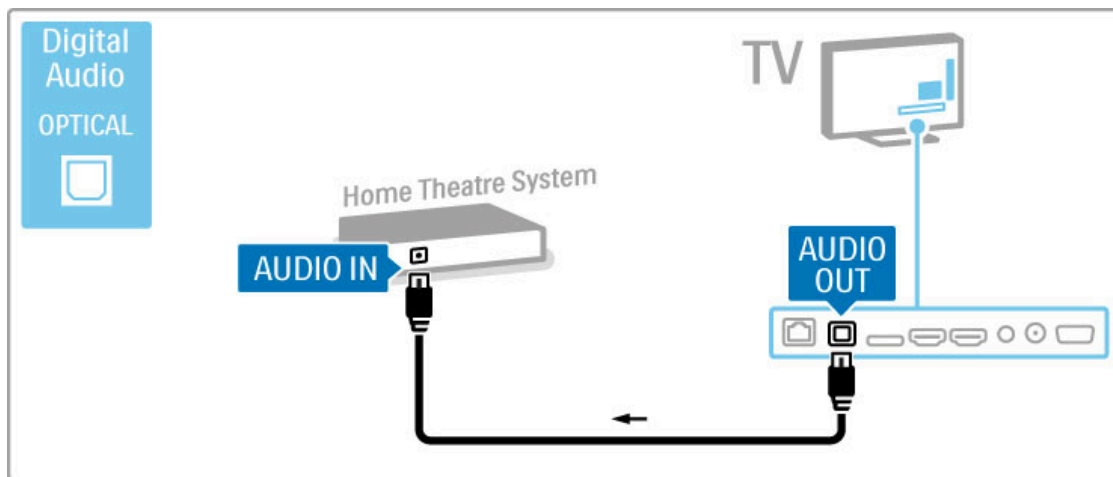
Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



Kui kasutate HDMI-ARC-ühendusi nii teleril kui seadmel, ei ole kaablit tarvis. Kui te seda ei kasuta, lugege edasi.



Kui te HDMI-ARC-ühendust ei kasuta, lisage digitaalse heli kaabel (koaksiaalkaabel).



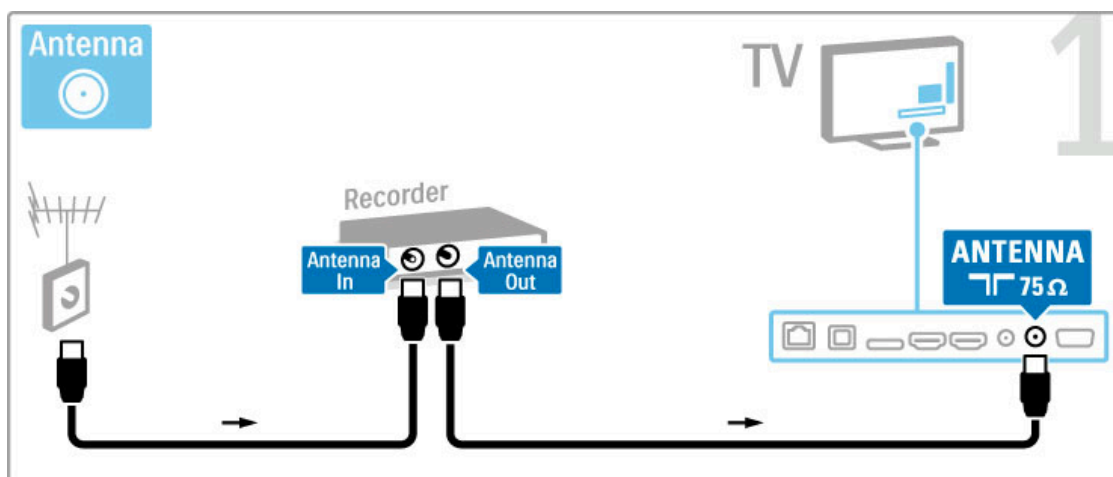
### Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei ühti ekraanilekuvatud videoga, saate enamikes kodukinosüsteemides heli ja video ühitamiseks seadistada viiteaja. Lisateavet heli ja video sünkroonimise kohta leiab teie jaotise **Kasutusjuhend > Seadistamine > Seadmed > Heli ja video sünkroonimine**.

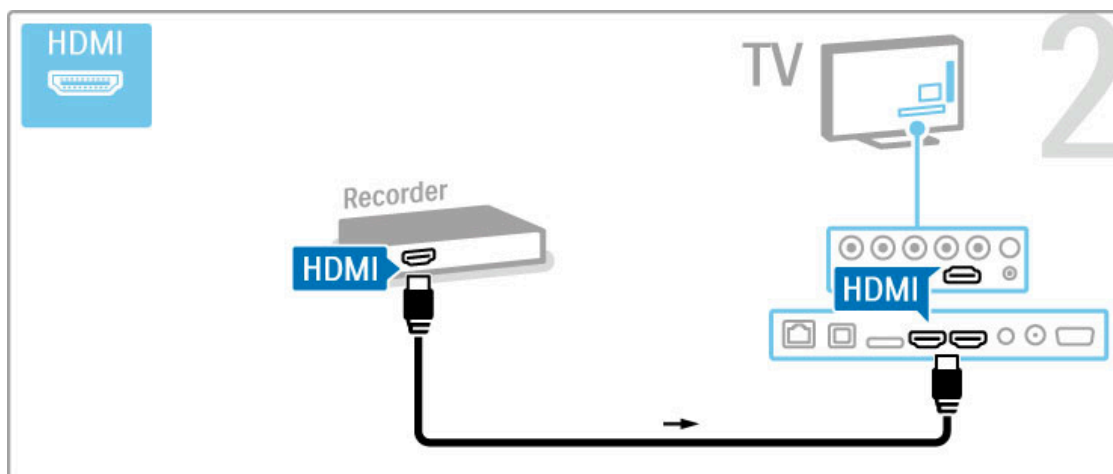
Ärge ühendage DVD-mängija või muu seadme heliväljundit otse kodukinosüsteemiga. Alati suunake heli kõigepealt läbi teleri.

## Salvesti

Kasutage seadme ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.



Lisage HDMI-kaabel seadme ühendamiseks teleriga.

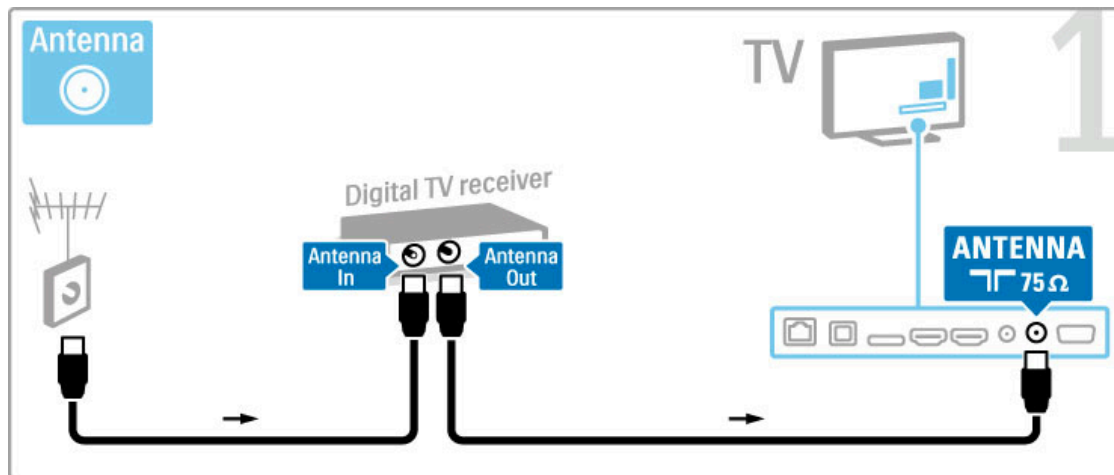


## Digivastuvõtja / sat.

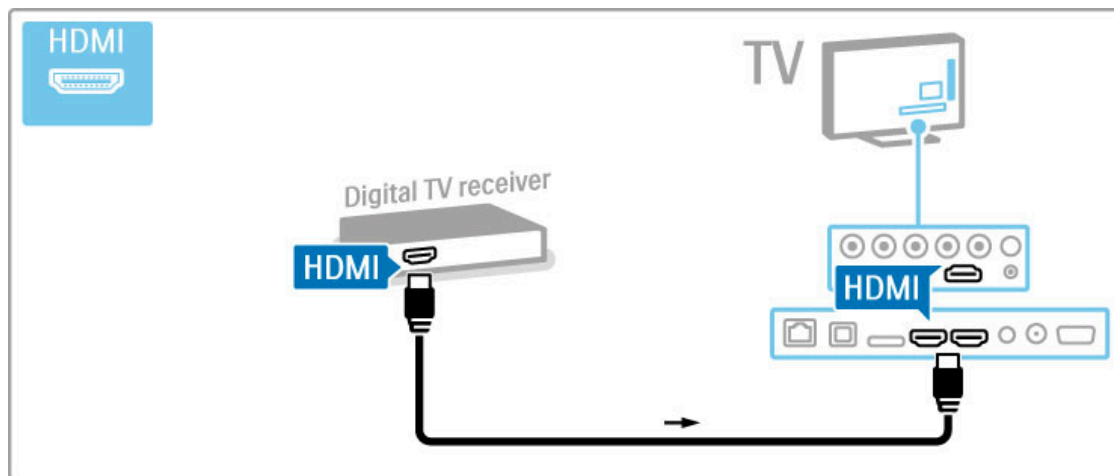
Kui te kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, siis blokeerige automaatne väljalülitamine. See takistab teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui teleri kaugjuhtimispuldi nuppudele ei ole vajutatud.

Automaatse väljalülitamise blokeerimiseks vajutage telekanalite vaatamise ajal **rohelist** nuppu ja valige **Automaatne väljalülitamine** ja valige **Välja**.

Kasutage seadme ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.



Lisage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaabel.

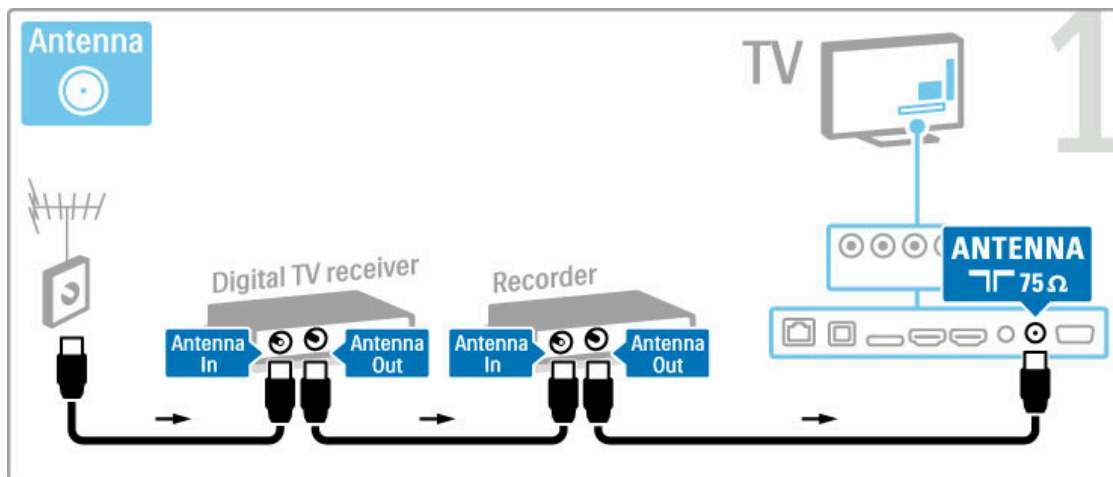


## Digivastuvõtja + plaadisalvesti

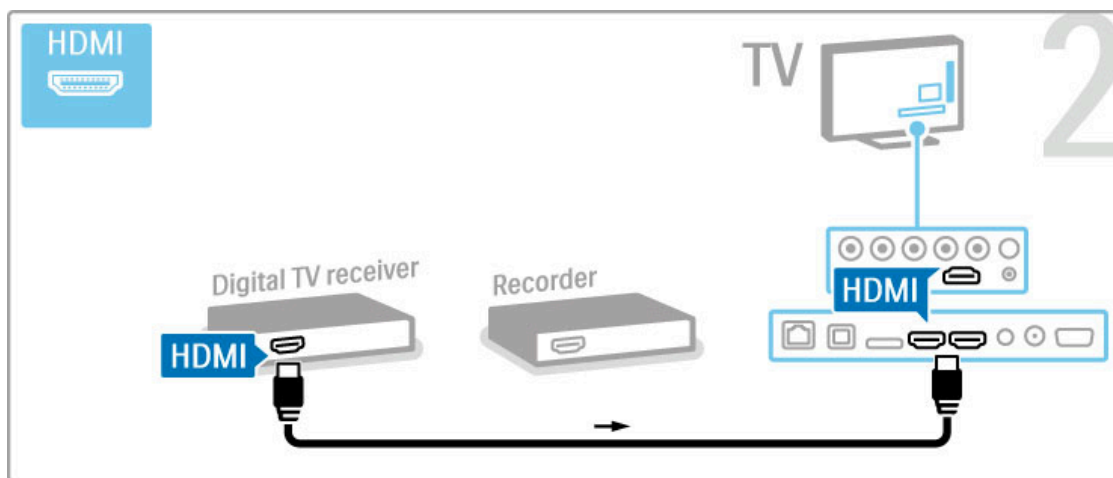
Kui te kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, siis blokeerige automaatne väljalülitamine. See takistab teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui teleri kaugjuhtimispuldi nuppudele ei ole vajutatud.

Automaatse väljalülitamise blokeerimiseks vajutage telekanalite vaatamise ajal **rohelist** nuppu ja valige **Automaatne väljalülitamine** ja valige **Välja**.

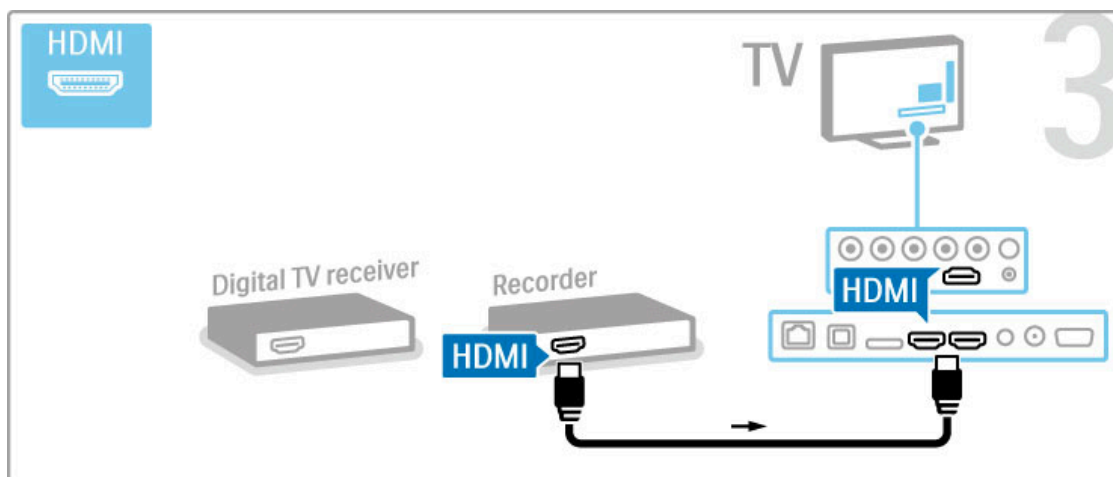
Esmalt kasutage seadmete ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



Lõpuks kasutage plaadisalvesti ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

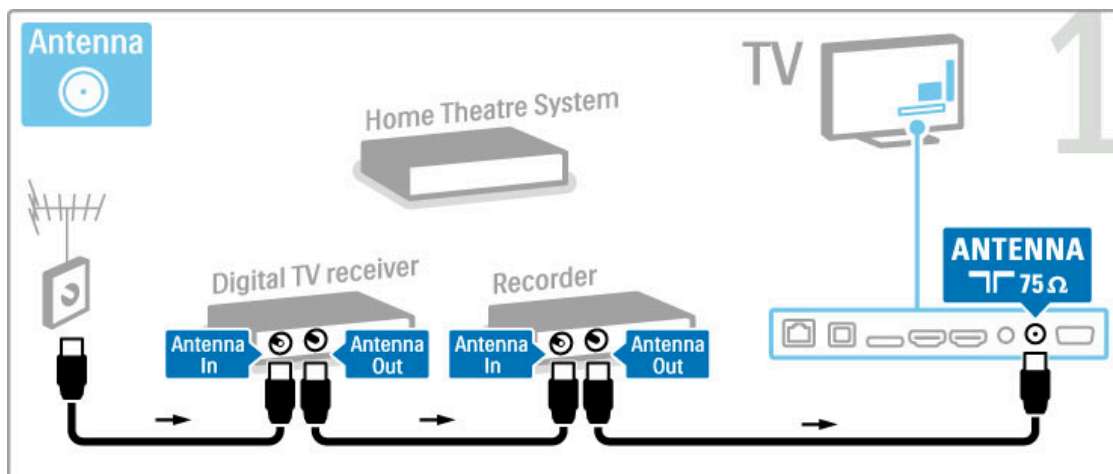


## Digivastuvõtja + DVD-R + kodukino

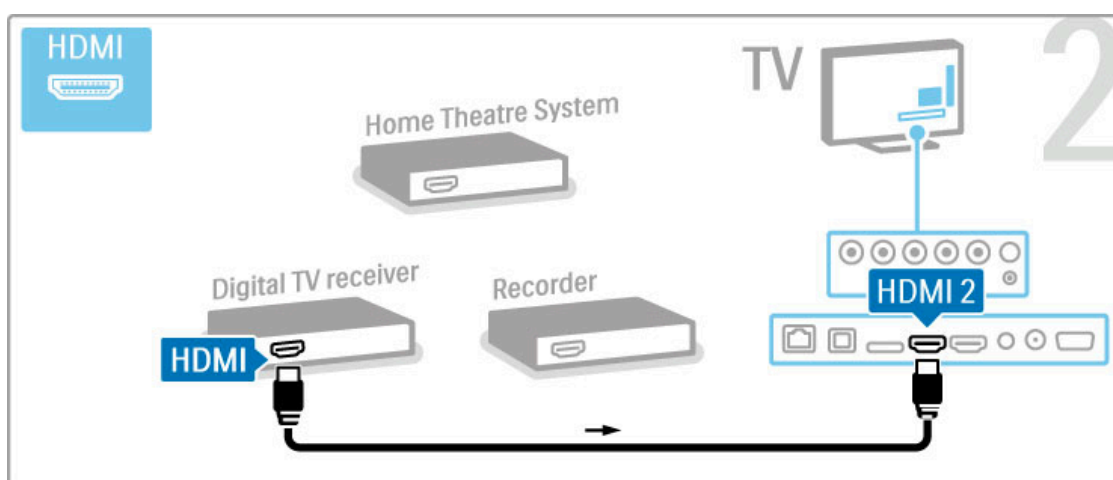
Kui te kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, siis blokeerige automaatne väljalülitamine. See takistab teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui teleri kaugjuhtimispuldi nuppudele ei ole vajutatud.

Automaatse väljalülitamise blokeerimiseks vajutage telekanalite vaatamise ajal **rohelist** nuppu ja valige **Automaatne väljalülitamine** ja valige **Välja**.

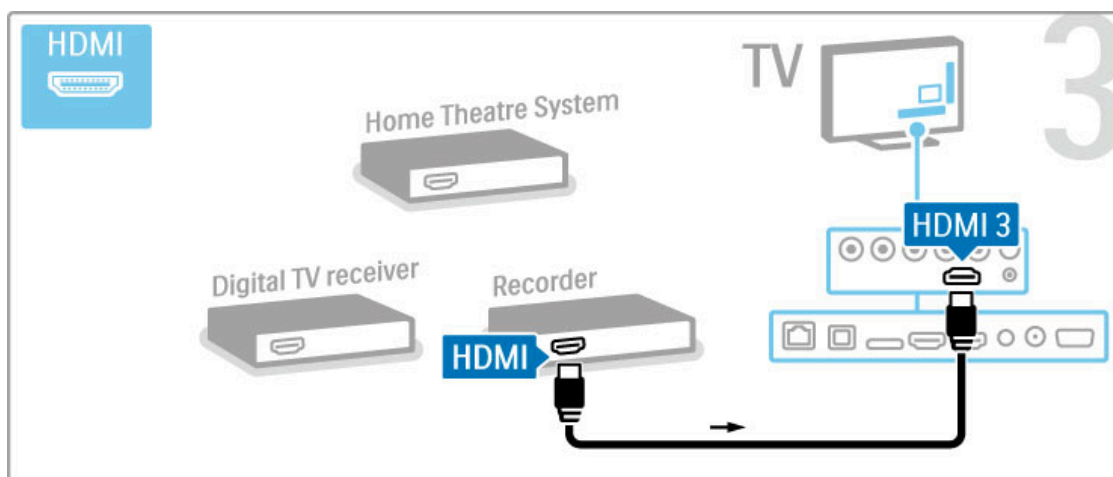
Esmalt kasutage seadmete ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

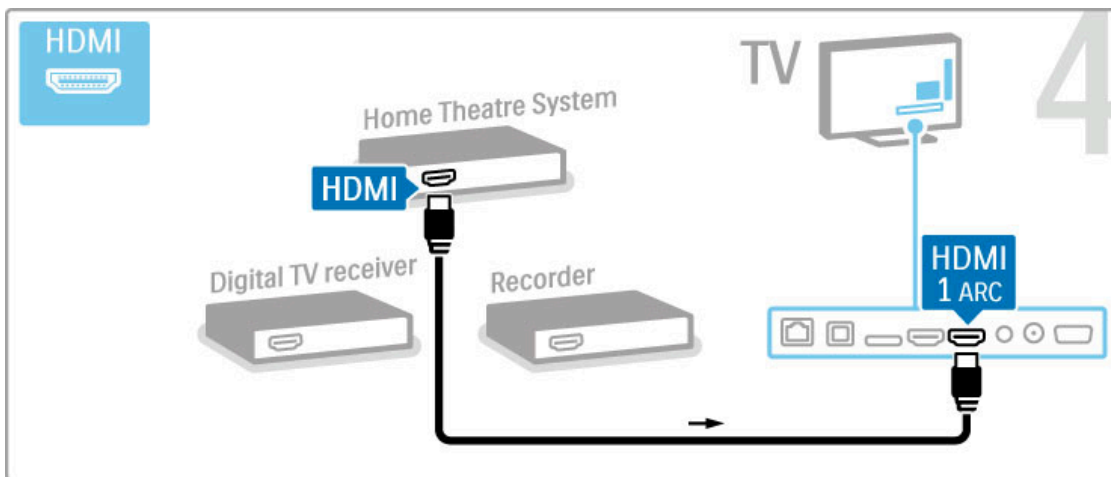


Siis kasutage plaadisalvesti ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

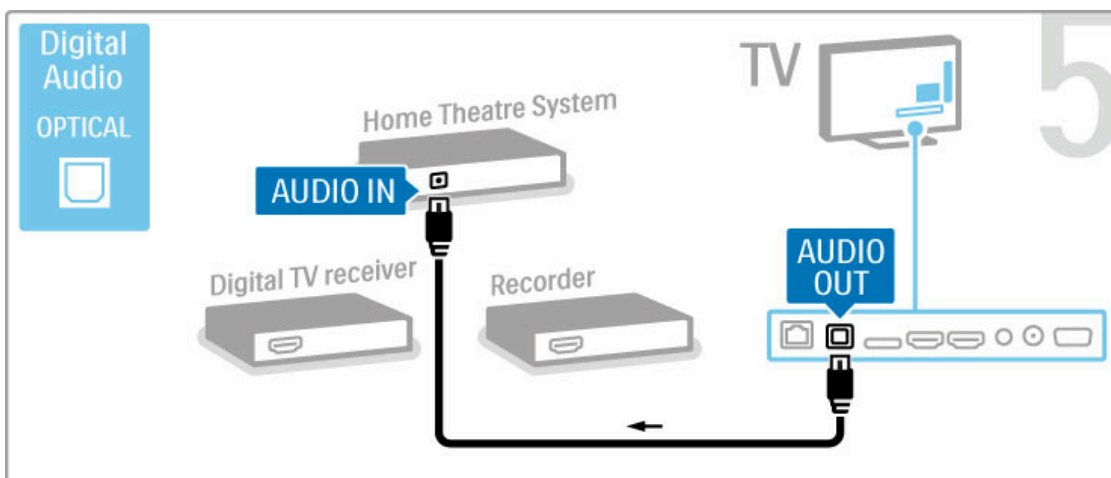


Seejärel kasutage HDMI-kaablit kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga.





Kui te ei kasuta teleril ja seadmel HDMI-ARC-ühendust, lisage digitaalse heli kaabel (koaksiaalkaabel).

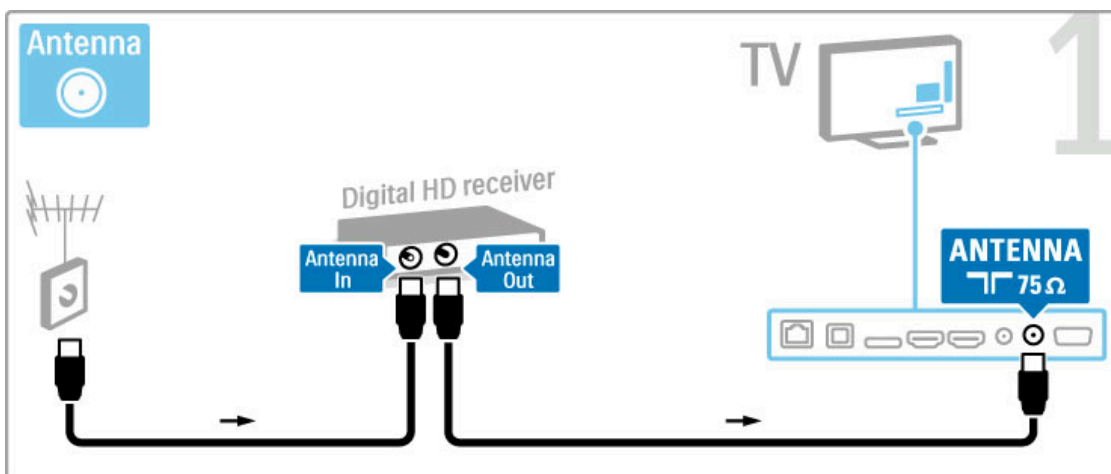


## Digitaalne HD-vastuvõtja

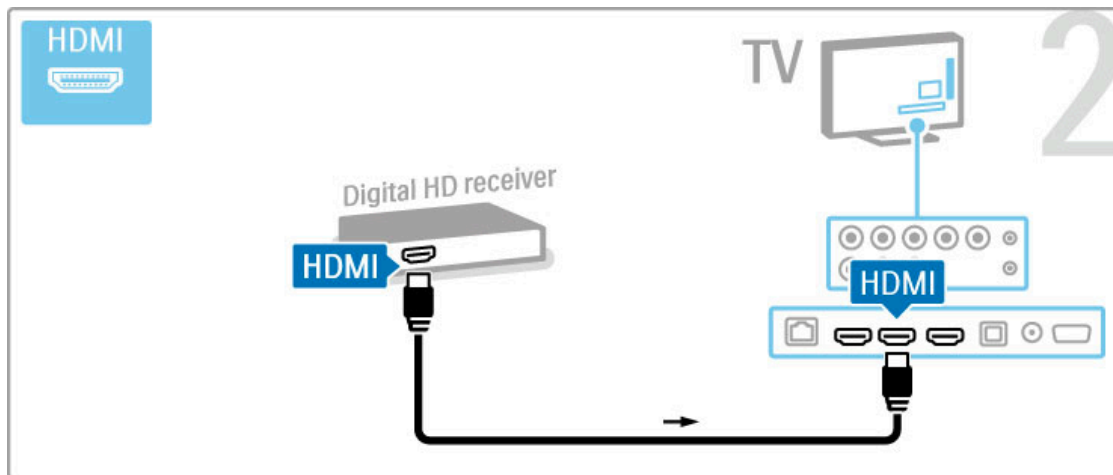
Kui te kasutate teleri vaatamiseks digitaalset vastuvõtjat (digiboks – STB) ja te ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, siis blokeerige automaatne väljalülitamine. See takistab teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui teleri kaugjuhtimispuldi nuppudele ei ole vajutatud.

Automaatse väljalülitamise blokeerimiseks vajutage telekanalite vaatamise ajal **rohelist** nuppu ja valige **Automaatne väljalülitamine** ja valige **Välja**.

Esmalt kasutage seadme ühendamiseks teleriga kaht antennikaablit.



Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



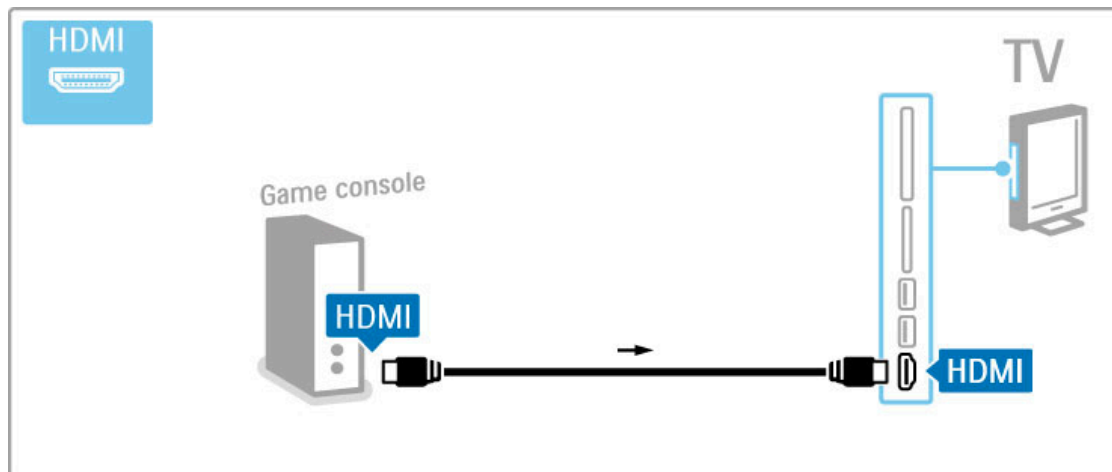
## 5.4 Ühenda veel seadmeid

### Mäng

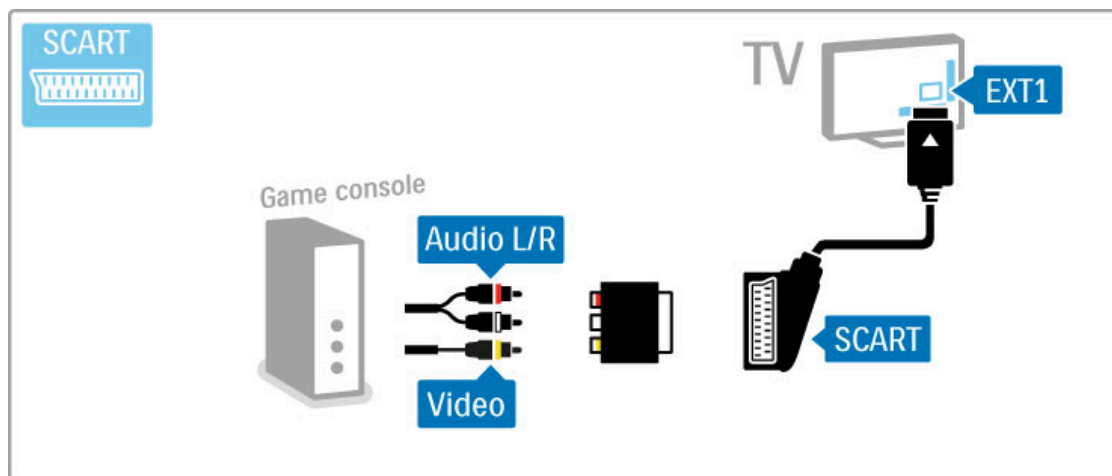
Ühendage mängukonsool teleri küljele või tagaossa. Võite kasutada HDMI-, YPbPr- või Scart-ühendust. Kui mängukonsoolil on ainult CVBS-videoväljund ja L/R heliväljund, kasutage Scart-liidesega ühendamiseks **L/R video-audio – Scart** adapterit.

Mängude kohta lugege täpsemalt **Kasutusjuhend > Lisateavet... > Mängud**.

Kasutage seadme teleri külge ühendamiseks HDMI-kaablit.



Võite seadme ühendamiseks teleriga kasutada ka Scart-adapterit.



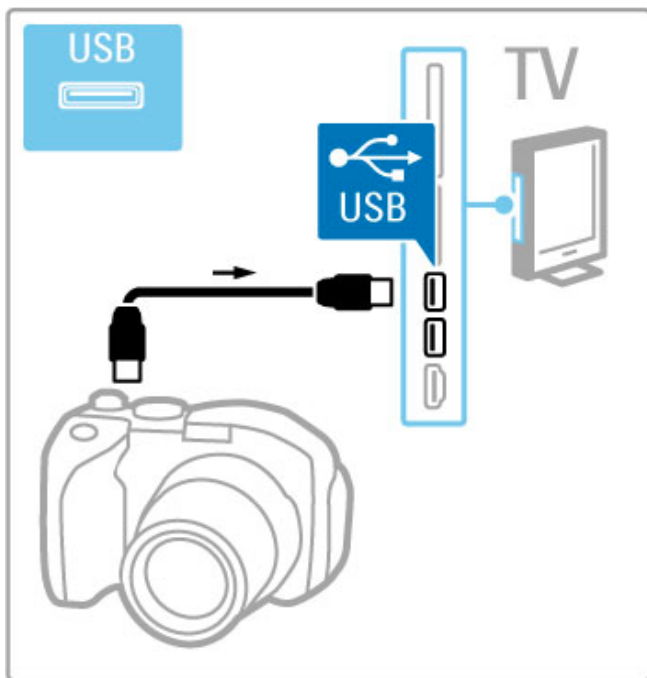
### HD-mäng

Kasutage kõrglahutusliku mängukonsooli teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit või YPbPr- ja Audio L/R-kaableid.

HD-mängukonsooli ühendamise kohta lugege teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Ühendused > Ühenda veel seadmeid > Mäng**.

### Fotokaamera

Digitaalsesse fotokaamerasse salvestatud piltide vaatamiseks saate kaamera otse teleriga ühendada. Selleks kasutage teleri küljel asuvat USB-ühendust. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.



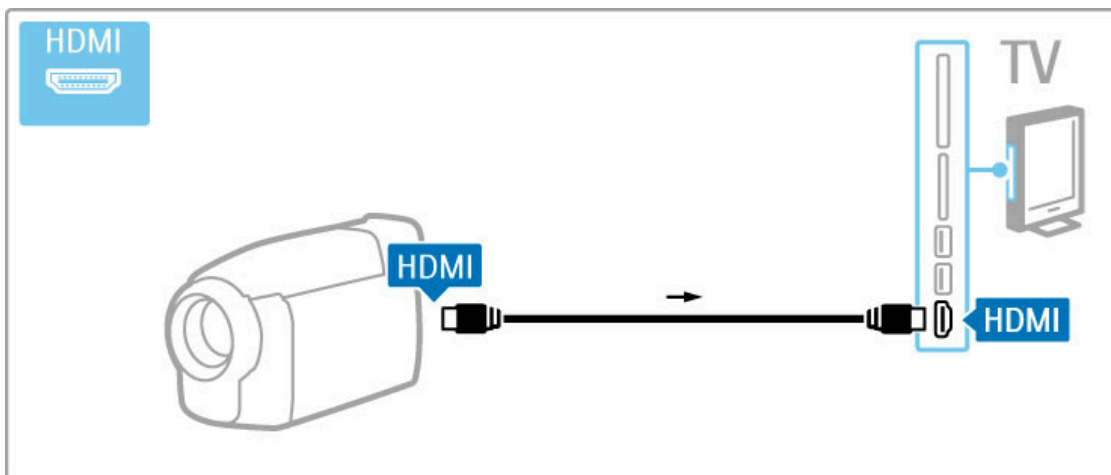
Kui kaamera sisu loendit automaatselt ei kuvata, võib olla vajalik kaamera seadistamine PTP (pildiedastusprotokoll) abil sisu edastamiseks. Lisateavet selle kohta leiate digitaalse fotokaamera kasutusjuhendist.

## Videokaamera

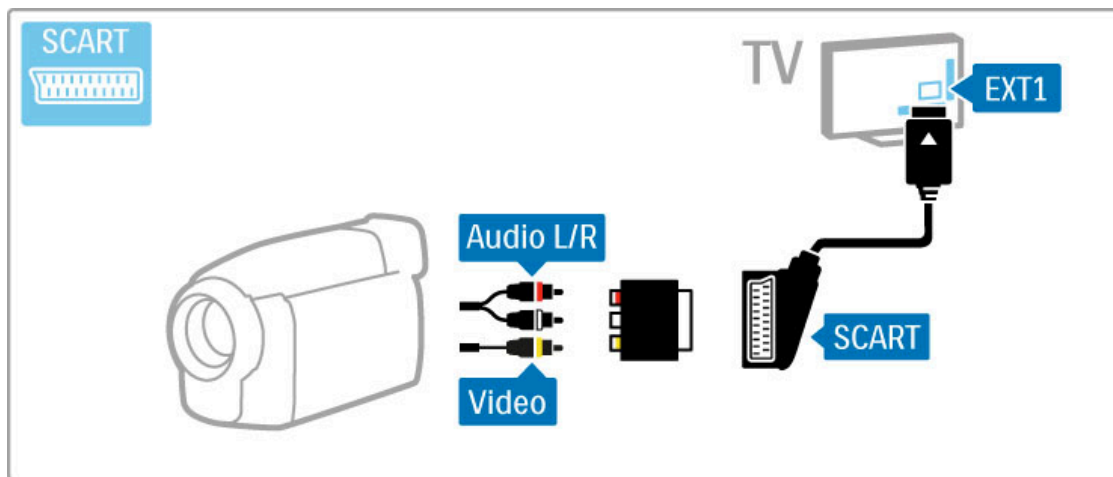
Ühendage videokaamera teleri küljele või tagaossa. Võite kasutada HDMI-, YPbPr- või Scart-ühendust. Kui videokaameral on ainult CVBS-videoväljund ja Audio L/R heliväljund, kasutage Scart-liidesega ühendamiseks **L/R video-audio – Scart** adapterit.

Vaadake videokaamera ühendamiseks järgmisi lehekülgi.

Kasutage seadme teleri külge ühendamiseks HDMI-kaablit.



Võite seadme ühendamiseks teleriga kasutada ka Scart-adapterit.

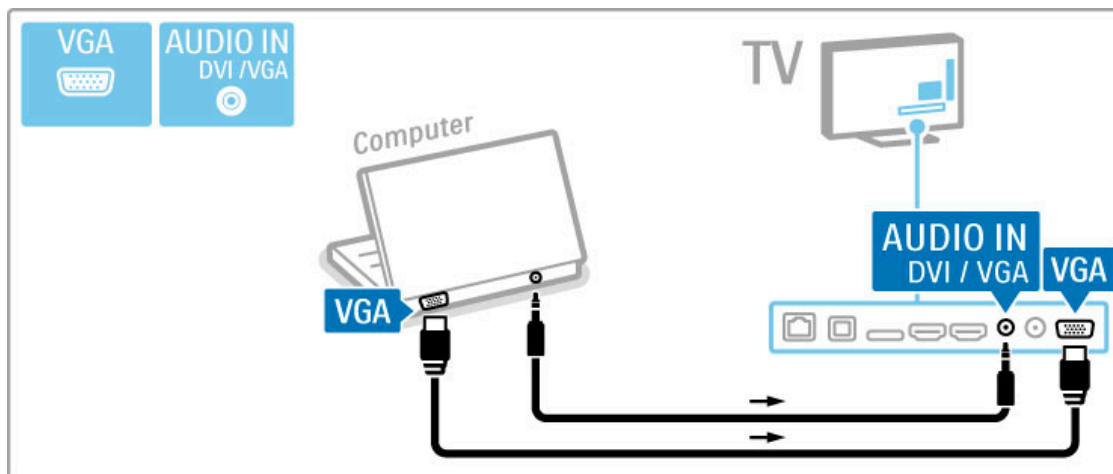


## Teler arvutimonitorina

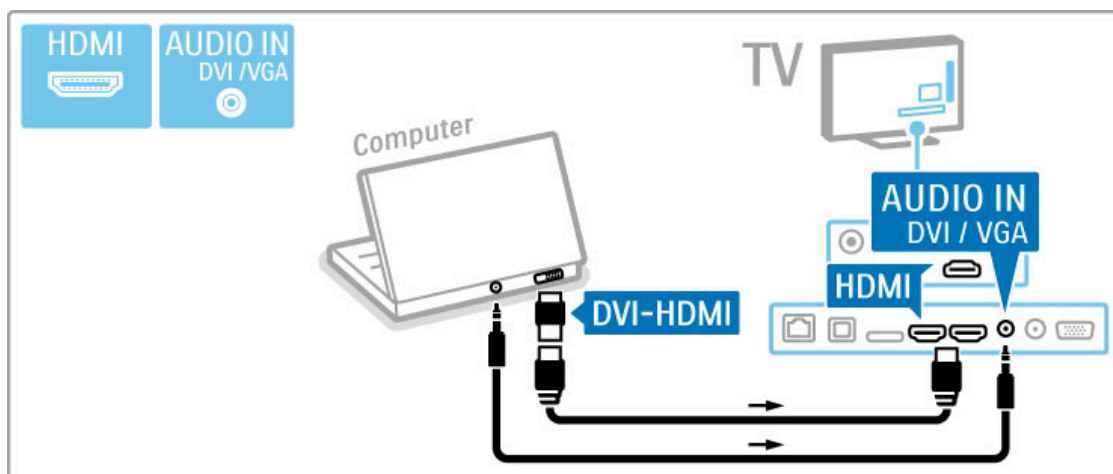
Te võite teleri koduvõrku ühendada traadita, Wi-Fi MediaConnect-ühendusega, samuti võite telerit kasutada arvutimonitorina. Vaadake jaotist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk > Wi-Fi MediaConnect**.

Lugege edasi, kuidas juhtme abil ühendada telerit arvutiga monitorina kasutamiseks. Võite kasutada VGA-kaablit või DVI-HDMI-adapterit.


Kasutage arvuti ühendamiseks VGA-pistikuga VGA-kaablit ja teleri taga asuva VGA Audio L/R pesaga Audio L/R-kaablit.



Arvuti HDMI- ja teleri tagaküljel asuva Audio R/L-pesga ühendamiseks Audio L/R-kaabliga kasutage DVI-HDMI-adapterit.



### Ideaalsed teleriseadistused

Parima pilditeravuse saavutamiseks seadistage teleri kuvasuhe režiimile Mastaapimata. Vajutage teleri vaatamise ajal klahvi  **OPTIONS**, valige **Pildi kuvasuhe** ja valige **Mastaapimata**.

Loendi toetatud lahutusvõimete kohta leiate jaotisest

**Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Ekraani lahutusvõimed.**

---

## Dekooder

Kasutage antenni kaudu vastuvõetavate analoogkanalite dekodeeri ühendamiseks Scart-kaablit. Kasutage teleri taga olevat **EXT1**-pesa.

Te peate telekanali määrama dekodeeritavaks kanaliks. Seejärel määrake liides, millega dekodeer tuleb ühendada.

Selle telekanali määramiseks vajutage nuppu  **> Seadistamine >**

**Kanali seaded > Dekooder**. Valige dekodeeritava kanali seadistamiseks suvand **Kanal**. Valige dekodeeri jaoks kasutatava ühenduse määramiseks suvand **Olek**.

## 5.5 Võrk

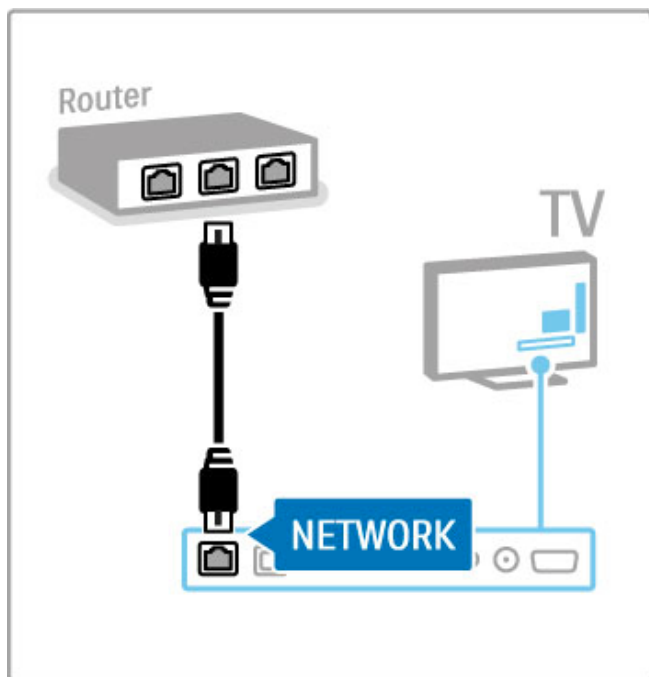
### Juhtmevaba

Traadita võrguühenduse seadistamiseks vaadake jaotist  
**Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk.**

### Võrgustatud

Traadiga võrguühenduse seadistamiseks vaadake jaotist  
**Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk.**

Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli abil. Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade täitmiseks kasutage varjestatud FTP 5E-kategooria Etherneti kaablit.



---

## 5.6 SD-mälukaart

---

### Mälumaht

Laenutusfilmide allalaadimiseks Net TV-st peate SD-mälukaardi sisestama teleri SD-mälukaardi pessa. Kui kaart on vormindatud, jätke see püsivalt pessa.

#### SD-mälukaardi suurus

Kasutage SD HC (suure mahutavusega)-mälukaarti, mille mälumaht on vähemalt 4 GB.

Kõrglahutusega (HD) video jaoks kasutage vähemalt 8 GB mälumahuga SD-kaarti. Kasutage vähemalt kiirusklassiga 2 kaarti.

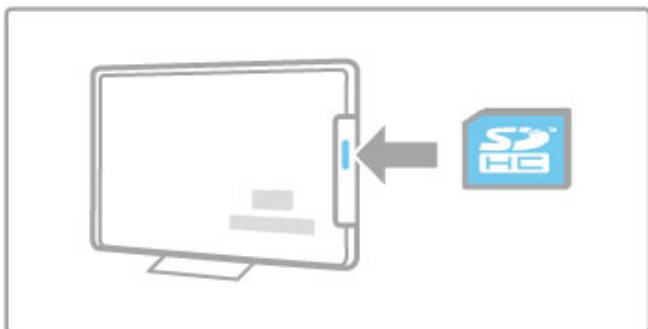
Lisateavet filmide laenamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Rohem teleri kohta** > **Net TV** > **Filmipoed**.

---

### Sisestage mälukaart

Enne SD-mälukaardi sisestamist eemaldage kindlasti selle lukk.

SD-kaardi vormindamiseks lülitage teler sisse ja sisestage SD-kaart SD-kaardi pessa. Teler alustab automaatselt vormindamist. Jätke SD-kaart püsivalt pessa.





---

## 5.7 CAM-mooduli ühisliides (CI)

---

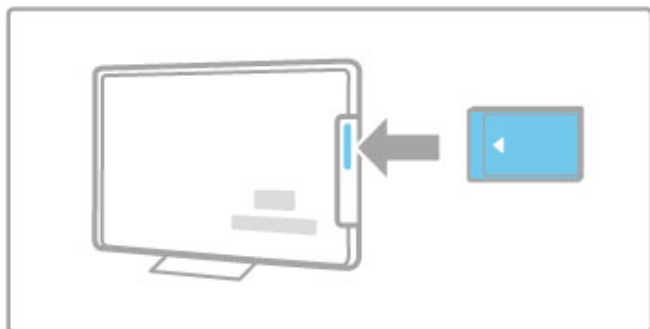
### CAM

Krüptitud digitaalseid telekanaleid on võimalik dekodeerida tingimusjuurdepääsu mooduliga (CAM). CAM-moodulitega varustavad teid teenuselepingu sõlmimisel digiTV-operaatorid. Lisateabe ja tingimuste saamiseks pöörduge digiTV-operaatorite poole.

#### 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.

Otsige üles teleri tagaküljel asuv ühisliidese pesa. Sisestage CAM-moodul õrnalt nii kaugele kui võimalik ja jätke püsivalt pessa. CAM-mooduli aktiveerimiseks võib kuluda mõni minut. CAM-mooduli eemaldamine deaktiveerib teleri CAM-teenused.



#### CAM-mooduli teenuste vaatamine

Pärast CAM-mooduli sisestamist ja teenuse eest tasumist hakkab teler näitama digiTV-teenusepakujate saateid. Rakendused ja nende funktsioonid, sisu ja ekraanile kuvatavad sõnumid võetakse vastu CAM-teenustest.

#### CAM-mooduli seadistused

CAM-teenuste paroolide või PIN-koodide seadistamiseks vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine** > **Kanali seaded** > **Ühisliides**. Valige CAM-teenusepakkuja ja vajutage **OK**.

---

### CI+

See teler võimaldab CI+ tingimusjuurdepääsu.

CI+ võimaldab teenusepakujatel edastada esmaklassilisi ja kõrge kopeerimiskaitsega HD-digisaateid, nt filme ja spordisaateid.

CI+ CAM-i sisestamiseks lugege jaotist **CAM-moodul (tingimusjuurdepääsu moodul)**.

---

# 6 Veaotsing

---

## 6.1 Kontaktinfo

Kui Veaotsingus kirjeldatud soovitusel ja ettepanekud ei aita probleemi lahendada, katsetage teleri väljalülitamist ja uuesti sisselülitamist.

### Hoiatus

Teleri rikki minemisel ärge püüdke **MITTE KUNAGI** telerit ise parandada.

### Klienditeenindus

Kui teleri probleemi ei õnnestunud lahendada, võite helistada oma riigi klienditeenindusse. Enne helistamist vaadake oma teleri mudeli ja seerianumbrit. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ühendust võtta ka meie veebisaidil **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**

### Teleri mudeli number ja seerianumber

Otsige need numbrid üles pakendisildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

---

## 6.2 Teler ja kaugjuhtimispult

### **Teler ei lülitu sisse.**

- Lülitage teler põhjal asuva lüliti abil välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige toitejuhtme ühendust.
- Proovige sisselülitamiseks kasutada teleril olevaid nuppe.

### **Teler ei lülitu ooterežiimist sisse.**

- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi akud pole tühjad või tühjaks saamas. Kontrollige nende sisestamissuunda (+/-).
- Proovige sisselülitamiseks kasutada teleril olevaid nuppe.

### **Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.**

- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi akud pole tühjad või tühjaks saamas. Kontrollige nende sisestamissuunda (+/-).
- Puhastage kaugjuhtimispult ja teleri sensori lääts.

• Käivituse ajal, mis võib koos ühendatud seadmetega võtta aega kuni kaks minutit, ei vasta teler ja mõned välised seadmed kohe kaugjuhtimispuldi käskudele. Seade töötab normaalselt ega ole rikkis.

### **Teler lülitub välja ja punane märgutuli vilgub.**

- Lülitage teler põhjal asuva lüliti abil välja ja uuesti sisse. Kontrollige, kas ventileerimiseks on piisavalt ruumi. Oodake, kuni teler on maha jahtunud.

Kui teler ei käivitu ooterežiimist ja märgutuli hakkab uuesti vilkuma, helistage klienditeenindusse.

### **Kas olete unustanud oma lapseluku koodi?**

Vaadake jaotist **Kasutusjuhend** > **Lisateavet...** > **Lukud ja taimerid** > **Lapselukk**.

---

## 6.3 Telekanalid

### Mõned telekanalid on kadunud

- Kontrollige, kas kanalite loendis on valitud õige loend. Vajutage kanalite loendi avamiseks **Q FIND**, seejärel vajutage **≡** **OPTIONS** ja valige soovitud loend **Vali loend** abil.


- Kanal võib Kanalite loendis olla varjatud. Lisateavet Kanalite loendi kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Vaata telerit > Kanalite loend**.

### Installimise ajal ei leitud ühtki digikanalit

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigi DVB-T või DVB-C saateid. Vt teleri tagaküljel olevat silti „Digital TV Country Compatibility” (digi-TV sobivus riigis).

## 6.4 Pilt ja heli

### Pilt puudub

- Kontrollige, kas antenn on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas valitud on õige seade ja see õigesti ühendatud.
- Kontrollige kontrastsuse ja heleduse seadeid jaotises  >

Seadistamine > Teleri seaded > Pilt > Kontrastsus või Heledus.

### Pilt on kehv



- Pildikvaliteeti võib mõjutada halb ilm.
- Kontrollige, kas antenn on õigesti ühendatud.
- Pildikvaliteeti võivad mõjutada maandamata heliseadmed, neonvalgustusseadmed, kõrged ehitised või mäed. Püüdke pildikvaliteeti parandada antenni suunda muutes või seadmeid telerist kaugemale asetades.

- Kontrollige käsitsi installimise menüüs valitud telesüsteemi õigsust.


- Kui ainult teatud kanalite pilt on halb, püüdke seda kanalit peenhäälestusmenüüst peenhäälestada.

Lugege **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Kanalid** > **Käsitsi install** – **Analoog**.


### Pildikvaliteet on halb.

- Kontrollige värviseadeid jaotises  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** või vajutage nuppu  **OPTIONS**, et valida seadistus **Nutikas pilt**.


### Ühendatud mängukonsooli korral võib pilt viibida.

- Pildi viivituse vältimiseks vajutage  **OPTIONS** ja valige **Nutikas pilt** > **Mäng**.


### Teler ei pea minu tehtud seadistusi uuesti sisselülitamisel meeles.


- Kontrollige, kas teleri asukohaks on seadistatud **Kodu**. Vajutage  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Asukoht**.

### Pilt ei sobi ekraaniformaadiga


- Vajutage  **OPTIONS**, valige **Pildi kuvasuhe** ja seejärel **Automaatne täitmine**.

### Pildi asukoht ekraanil pole õige.

- Nihkes pildi parandamiseks vajutage  **OPTIONS** ja valige **Pildi nihe**. Reguleerige pildi paigutust navigeerimisnuppude abil. Pildi nihke peatamiseks vajutage **OK**.

- Kui pildi moonutatud servad on nähtaval, vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Pilt** > **Ekraani servad** ja suurendage pilti kergelt liuguri abil.


### Pilt on, aga häält pole.

- Veenduge, et helitugevuse seadistus poleks 0.
- Kontrollige, kas heli pole nupuga  summutatud.
- Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Helisignaali mittetuvastamisel lülitab teler automaatselt heli välja. See on tavapärane toiming, mitte talitlushäire.

### Heli on kehv.

- Proovige kasutada mõnda nutika heli seadistust, vajutades  **OPTIONS** ja valides **Nutikas heli**.
- Kontrollige, kas heli on seadistatud stereorežiimi.

### Heli tuleb ainult ühest kõlarist.

- Kontrollige tasakaalu seadistust. Vajutage  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Heli** > **Tasakaal**. Seadistage tasakaal liuguri abil.

### Heli viivitus

- Kui heli tuleb kodukinosüsteemist ning heli ja video ei ole sünkroonis, tuleb seadistada helisünkroonimise viivitus. Lisateavet heli ja video sünkroonimise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Seadmed** > **Heli ja video sünkroonimine**.

---

## 6.5 Seadmed

### HDMI-ühendused

- HDMI-HDCP-toiming võib kesta mõne sekundi enne, kui teler näitab seadmelt vastuvõetavat pilti.
- Kui teler ei tuvasta seadet ja ekraanile ei kuvata pilti, püüdke HDCP-toimingu taaskäivitamiseks lülitada teler ühelt seadmelt teisele ja jälle tagasi. Teine võimalus on seade välja ja uuesti sisse lülitada.

- Pidevate helikatkestuste ilmnemisel vt seadme kasutusjuhendit väljundi seadistuste kontrollimiseks. Kui see ei aita, ühendage täiendav helikaabel.
- Kui kasutate DVI-HDMI-adapterit, kontrollige, kas DVI-ühenduse lõpuleviimiseks on täiendav heliühendus tehtud.

### EasyLink HDMI-CEC

- Kontrollige, kas ühendatud seade toetab HDMI-CEC standardit ja on õigesti seadistatud. Vt seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.
- Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud.

- Kontrollige, kas EasyLink on teleril ja seadmel sisse lülitatud.
- Veenduge, et HDMI-CEC heliseadmete süsteemi heli juhtimine on õigesti seadistatud. Vt seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.

### Arvutiekraan

- VGA- või DVI-HDMI-adapteri abil teleriga ühendatud arvutiekraani värskendussageduseks tuleks seada 60 Hz.
  - Kontrollige, kas teie arvutiekraanile on valitud õige lahutusvõime.
- Loendit vaadake jaotisest **Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Ekraani lahutusvõimed**.

---

## 6.6 Videod, fotod ja muusika

### USB-seadmel olevaid faile ei kuvata

- Seadistage seade (kaamera) ühilduvaks standardiga „Mass Storage Class” (massmälu klass).
- USB-seade võib vajada kindlat draiveri tarkvara. Kahjuks ei ole seda tarkvara võimalik telerisse laadida.

- Kõiki heli- ja pildifaile ei toetata. Vaadake loendist jaotisest **Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Multimeediumid**.

### USB-seadmel olevaid faile ei esitata sujuvalt

- USB-seadme edastusjõudlus piirab edastuskiirust.

### Arvutis olevaid faile ei kuvata

- Koduvõrgust failide otsimiseks valiku Sirvi arvutit abil tuleks teie arvuti meediaserveri tarkvara seadistada jagama faile teleriga. Loendit ühilduva meediaserveri tarkvara kohta vaadake jaotisest **Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Multimeediumid**.

---

## 6.7 Võrk

### Traadita võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, Dect-telefonid või muud WiFi 11b tüüpi seadmed võivad segada traadita võrku.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri traadita ühendusele.

• Kui traadita võrk ei toimi kodus õigesti, proovige traadiga võrgu installimist. Vt jaotist **Kasutusjuhend** > **Seadistamine** > **Võrk** > **Traadiga võrgu installimine**.

### Net TV ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

### Arvuti või Net TV sirvimine on aeglane

- Vt traadita ruuteri kasutusjuhendist teavet majasisese tegevusraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Ruuteri jaoks on vajalik kiire (lairiba) internetiühendus.



---


# 7 Tehnilised andmed

---

## 7.1 Tarkvara

---

### Tarkvaraversioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Tarkvaraseaded** ja vajutage **OK**. Valige **Teave** installitud tarkvara kohta ja vaadake jaotist **Versioon**.

---

### Avatud lähtekoodiga tarkvara

See televiisor sisaldab avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Netherlands B.V. pakub võimalust tellimisel saada selles tootes kasutatavate autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvara pakettide täieliku vastava lähtekoodi koopia, mille osas on selline pakkumine vastavate litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle informatsiooni esitajale kuni kolm aastat toote ostmisest. Lähtekoodi saamiseks võtke palun ühendust lehel [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Kui eelistate e-posti mitte kasutada või kui te ei saa kinnitusteadet nädala jooksul pärast antud aadressile kirja saatmist, kirjutage inglise keeles aadressil

Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V.  
Intellectual Property and Standards  
P.O. Box 220  
5600 AE Eindhoven  
Holland

Avatud lähtekoodi litsentse vaadake jaotisest **Kasutusjuhend** > **Alustamine** > **Avatud lähtekoodi litsentsid**.

## 7.2 Keskkonnasõbralik

### EL energiamärgis



#### EL energiamärgis

Euroopa energiamärgis teavitab teid selle toote energiasäästuklassist. Mida rohelisem on selle toote energiasäästuklass, seda vähem energiat see tarbib.

Märgilt leiate energiasäästuklassi, selle toote keskmise energiatarbimise kasutamisel ja keskmise energiatarbimise 1 aastas. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused Philipsi veebilehelt omas riigis [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Energiasääst

#### Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab sisseehitatud keskkonnavalguse sensor teleriekraani heledust, kui teleri ümber valgus väheneb.

#### Energiasääst

Energia säästev Nutika pildi seade kombineerib mitmed teleri energiat säästvad seaded.

#### Vähene energiatarve ooterežiimil

Oma klassi juhtiv täiustatud toitesüsteem vähendab teleri toitetarvet miinimumini, loobumata sealjuures püsivast ooterežiimi funktsioonist.

#### 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 vajutage nuppu >

**Seadistamine** ja seejärel . Valige **Demode vaatamine** >

**Aktiivkontroll** ja vajutage **OK**. Valige Nutikas seade, et kontrollida vastavaid väärtusi.

### Kasutusest kõrvaldamine

#### Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kõrge kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ümber töödelda 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.

Toimige vastavalt kohalikele seadustele 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 patareid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



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

---

## 7.3 Võimsus ja vastuvõtt

---

### Võimsus

Toote tehnilisi andmeid võib muuta ette teatamata. Rohkem selle toote tehnilisi üksikasju leiate veebilehelt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Võimsus

- Toide: VV 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5–35 °C
- Võimsustarve ooterežiimis: < 0,15 W
- Energiasäästu võimalused: valgussensor, ökorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökoseadete menüü.

---

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- Tuuneri sagedusriba: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T (maapealne, antenn) COFDM 2K/8K, DVB-C (kaabel) QAM
- • Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalne video taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalne audio taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Vt teleri tüübisildilt loetletud riike

---

## 7.4 Ekraan ja heli

### Ekraan / pilt

- Diagonaali suurus:
  - 32PFL9606: 81 cm / 32"
- 3DMax
- Pildiparandus:
  - Perfect Pixel HD-mootor
  - 200 Hz Clear LCD
  - Lai värvigamma
  - Skaneeriv taustavalgus
- Ekraani tüüp: LCD Full HD, servade LED-taustavalgus
- Paneeli lahutusvõime: 1920 × 1080 p
- Värvitöötlus: 2250 miljardit värvi, 17-bitine RGB
- Heledus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dünaamiline kontrastsus: 500 000:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 0,5 (võrdväärne BEW-ga) ms

### Heli

- Väljundvõimsus (keskväärtus): 2 × 15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse – Dolby ja kahekordne D sümbool on ettevõtte Dolby Laboratories registreeritud kaubamärgid.
- Kõlarite tüübid: 2 madalvaljuhääldit Soundstage alusel

---

## 7.5 Ekraani lahutusvõime

### Video vormingud

Eraldusvõime – 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
- 1080p–50 Hz, 60 Hz

### Arvuti vormingud

Eraldusvõimed (muuhulgas)

- 640 × 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 × 600p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 × 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 × 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 × 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 × 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 × 1024p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1920 × 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 × 1080p – 60 Hz (VGA/HDMI)

---

## 7.6 Multimeediumid

### Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (sisseehitatud)

### Toetatavad USB failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Konteinerid: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Videokoodekid: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Audiokoodekid: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Pildikoodekid: JPEG
- Piirangud: WMA (V2 kuni V9.2), MPEG-4 AVC (kuni tasemeni 4.0)

### Toetatud DLNA-ühilduv meediaserveri tarkvara (DMS)

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro)(Windows XP-le)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (arvuti ja Intel MacOX)
- Nero 9 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio meediaserver (Microsoft Windows XP või Vista)

- Sony PS3 meediaserver (Windows XP)
- Google Media Server (Google töölaud)(Windows XP-le)
- DiXiM (Windows XP)
- Macrovision Networki meediaserver (Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

### Toetatud DLNA mobiilseadmed (DMS/DMC)

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

### ESD eeskirjad

See seade vastab ESD eeskirjade A-tingimusele. Juhul, kui seade ei taastu DLNA-režiimis elektrostaatilise lahenduse tõttu, on vajalik kasutajapoolne sekkumine.

---

## 7.7 Ühenduvus

### Teleri tagakül

- EXT1 Scart: Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
  - YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
  - VGA (D-sub 15), helisisend (ministereopistik 3,5 mm)
  - HDMI 1 ARC sisse (v1.4 – 3D)
  - HDMI 2 sisse (v1.4 – 3D)
  - HDMI 3 sisse (v1.4 – 3D)
  - Helisisend (DVI-HDMI) (ministereopistik 3,5 mm)
- 
- Heliväljund Audio Out L/R — sünkroonitud ekraan (optiline)
  - Kõrvaklapid (3,5 mm ministereopistik)
  - Võrk LAN – (RJ45)

### Teleri kül

- HDMI küljel sisse (v1.4 – 3D)
- 2 x USB
- Ühisliidese pesa (CAM)
- SD-kaardi pesa (suure mahutavusega SD) (filmipoodide mäluna)



---

## 7.8 Mõõtmed ja kaalud

### 32PFL9606

Laius 761 mm

Kõrgus 478 mm

Sügavus 34 mm

Kaal  $\pm 9$  kg

. . . koos teleri alusega

Kõrgus 533 mm

Sügavus 214 mm

Kaal  $\pm 12$  kg

UMv 3104 327 0047.3 – 120229

# Indeks

## 3

3D, käivitamine 22  
3D-prillid 22

## A

Ambilight, sisselülitamine 39  
Ambilighti seadistamine 39  
Ambilighti värvused 39  
Arvuti, monitor 61  
Arvuti, sirvimine 31  
Arvuti, ühendamine 31  
Automaatne väljalülitumine 38  
Avatud lähtekoodiga tarkvara 73

## C

CAM 65  
CI+ 65  
CVBS-videoühendus (CVBS) 50

## D

Digitext 29  
DVB 41  
DVD-mängija, ühenda 51  
DVI-HDMI adapter 49

## E

EasyLink-kaugjuhtimispult 45  
Ekraani servad 37  
Energiatarve 74  
ESD 79  
Esita filme 31

## F

Fotod 31  
Fotod, slaidiseanss 31

## G

Gamma 37

## H

Hbb TV 28  
Hbb TV, blokk 28  
Hbb TV, lehed 28  
HD-telesaated 5  
HD-videoklipp 5  
HDMI ARC 49  
HDMI-ühendus 49  
Helikirjeldus 46  
Heliseaded 37  
Heliväljundi viivitus 45  
Häälestusmenüü 16

## I

Infrapunasensor 14

## K

Kanal, lemmik 19  
Kanal, nimeta ümber 19  
Kanal, peida 19  
Kanal, vahetamine 18  
Kanal, värskendamine 41  
Kanal, ümberpaigutamine 18  
Kanaliloendi koopia 41  
Kanalite loend, valikud 18  
Kasutusjuhend, otsing 12  
Kell 42  
Klahvistik, ekraanil 19  
Klienditeenindus 66  
Kodumenüü 16  
Koduvõrk 43

Komponentvideosignaal YPbPr 49  
Krüpteerimismeetod 43  
Kõik ühe vajutusega 14  
Kõrvaklappide helitugevus 37

## L

Luku kood 36

## M

Meediaserveri tarkvara 79  
Mustad ribad 20  
Muusika koos fotodega 31  
Mängukonsool 35

## N

Net TV 26  
Net TV, avamine 26  
Net TV, ühendus 26  
Nutikad seaded, lähtesta 37  
Nutikas seade, heli 20

## O

Otse-TV seiskamine 33  
Otse-TV seiskamine, installimine 33  
Otsi 16

## P

Perfect Pixel HD-mootor 37  
Pildi nihe 17  
Pildiseaded 37

## R

Raadiokanalid 18  
Ruumiheli režiim 14  
Ruumiline heli 17  
Ruuter 43

## S

SD-mälukaart 27  
SD-mälukaart, installimine 64  
Seade, eemalda 16  
Seade, lisa 16  
Seade, nimeta ümber 16  
Seade, ümberpaigutus 16  
Seina värv 39  
Subtiitrid, automaatne nihe 45  
Subtiitrid, keel 25  
Subtiitrid, Summutamise ajal sees 25  
Süsteemi ooterežiimi lülitamine 14

## T

Tarkvara, praegune versioon 47  
Tarkvara, USB-uuendus 47  
Tarkvara, värskendus internetis 47  
Tasakaal 37  
Teleri vaatamine 18  
Teleri ülevaade 4  
Teletext, fikseerimine 29  
Teletext, kaheosaline ekraan 29  
Teletext, seadistamine 30  
Toote taaskasutus 74  
TV-võrgu nimi 44

## U

Universaalne juurdepääs 46  
USB, sirvimine 31  
USB-kõvaketas 33  
USB-kõvaketas, installimine 33

## V

Valikuloend 18  
Valikumenüü 17  
Vanemakontrolli reiting 36  
Vastuvõtu kvaliteet 42  
Videovalik 18

Võrgus, filmilaenutus 27  
Võrk, Traadiga võrgu installimine 44  
Võrk, traadiga ühendus 63  
Võrk, traadita võrgu installimine 43

## **W**

WEP krüpteerimismeetod 43  
WPA krüpteerimismeetod 43  
WPS (Wi-Fi kaitstud häälestus) 43

## **Ö**

Ökoseaded 37

## **Ü**

Ühendused 49  
Ühisliidese (CI) pesa 65

## **•**

• T.O.P. ülevaade 29



## Contact information

### Argentina

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

### België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

### Brazil

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

### България

02 4916 273 - Местен разговор

### Česká republika

228880895 (Národní volání)

### 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 (riigisisese kõne)

### France

01 57 32 40 50 (local)

### Hrvatska

01 777 66 01 (nacionalni poziv)

### Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

### Ireland

0818 210 140 (national call)

### Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

### Қазақстан

8 800 2000 00 04 (free)

### Latvia

6616 3263 (Valsts telefona zvans)

### Lithuania

8 5 214 0293 (Nacionalinė skambutis)

### Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

### Magyarország

06 1 700 8151 (Országos felhívás)

### 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 Narodowy)

### Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

### România

031 6300042 (națională de apel telefonic)

### Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

### Србија

+381 114 440 841 (Lokalni poziv)

### Slovakia

2 332 154 93 (Národný telefónny hovor)

### Slovenija

1 888 83 12 (Državni telefonski klic)

### Suomi

09 88 62 50 40

### Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

### ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

### Türkiye

444 8 445

### United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

### Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

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

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

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