

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



ET    **Kasutusjuhend**

---

32PFL8605H  
37PFL8605H  
40PFL8605H  
46PFL8605H  
52PFL8605H

# PHILIPS

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kõik õigused reserveeritud. Tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda. Kaubamärkide omanik on Koninklijke Philips Electronics N.V. või vastavad omanikud.

Philips jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta eelnevat varustust vastavalt kohandada. Juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse selles juhendis kirjeldamata otstarveteks, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkusele ja võimalikkusele. Philips garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Ühtelegi täiendavale garantiile ei ole otseselt ega kaudselt viidatud.

#### Garantii

Ükski toote osa pole mõeldud parandamiseks kasutaja poolt. Ärge kunagi avage ega eelmaldage katet, sisestage esemeid ventilatsioonia-vasse või ühendage pistikutesse sinna ebasobivaid esemeid. Parandustöid võivad läbi viia ainult Philipsi teeninduskeskused või ametlikud remonditöökojad. Nende nõuete eiramine võib kaasa tuua nii määratud kui ka eeldatava garantii kehtetuks muutumise. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimin- gud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

#### Pikslite omadused

Sellel vedelkristallekraaniga tootel on suur arv värvipikslid. Kuigi sellel on 99.999% või enamgi tõhusaid pikseleid, võib ekraanil siiski märgata musti või helendavaid täppe (punased, rohelised või sinised). See on ekraani ehituslik omadus (tööstusala standardite kohane), mitte häire.

#### Avatud lähtekoodiga tarkvara

See televisior kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara. Philips pakub võimalust saata või teha kliendile nõudmisel kättesaadavaks vastava lähtekoodi täieliku masinaga loetava koopia üldlevinud informatsiooni- kandjal; nõudleja katab ise ainult transpordikulud. See pakkumine kehtib 3 aastat alates toote ostmise kuupäevast. Lähtekoodi saamiseks kirjutage aadressil: Open Source Team, Philips Electronics High Tech Campus Bld HTC-44 5600 AE Eindhoven The Netherlands E-mail: open.source@philips.com

#### Vastavus elektromagnetväljade standarditele

Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on tagada kõik meie toodete vajalikud tervise ja turvanõuded, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse. Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. Philips tagab, et kui tema tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on need kättesaadava teadusliku tõendusma- terjali alusel turvalised. Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

#### ESD eeskirjad

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

#### Autoriõigused

VESA, FDMI ja VESA Mounting Compliant'i logo on ettevõtte Video Electronics Standards Association kaubamärgid. Toodetud Dolby Laboratories'i litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic ja topelt-D-sümbol on Dolby Laboratories'i kaubamärgid. Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. DLNA®, DLNA logo ja DNLA Certified™ on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadimärgid.

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

# Europe

## EC Declaration of Conformity

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämää televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | CH | CY | CZ |
| DE | DK | EE | ES | FI | FR |
| GB | GR | HU | IE | IS | IT |
| LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| NO | PL | PT | RO | SE | SK |
| SL | TR |    |    |    |    |

This equipment can be operated in other non-European countries.

### Italiano

Sistema TV wireless  
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano  
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero  
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche  
• uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

# Sisukord

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>1</b>         | <b>Alustamine 5</b>                |
| 1.1              | Teleri ülevaade 5                  |
| 1.2              | Paigaldamine 11                    |
| 1.3              | Nupud teleril 17                   |
| 1.4              | Registreeri oma TV 19              |
| 1.5              | Kasutusjuhend ja tugi 20           |
| <b>2</b>         | <b>Teleri kasutamine 21</b>        |
| 2.1              | Kaugjuhtimispult 21                |
| 2.2              | Menüüd 24                          |
| 2.3              | Teleri vaatamine 28                |
| 2.4              | TV vaatamine ühendatud seadmest 32 |
| 2.5              | Ambilight 33                       |
| 2.6              | Net TV 35                          |
| <b>3</b>         | <b>Lisateavet 38</b>               |
| 3.1              | Teletekst 38                       |
| 3.2              | Interaktiivne TV 40                |
| 3.3              | Multimeedia 41                     |
| 3.4              | Lukud ja taimerid 43               |
| 3.5              | Subtiitrid ja keeled 44            |
| 3.6              | Erivajadustega kasutajad 45        |
| <b>4</b>         | <b>Seadistamine 46</b>             |
| 4.1              | Pilt, heli, Ambilight 46           |
| 4.2              | Kanalid 48                         |
| 4.3              | Võrk 50                            |
| 4.4              | Seadmed 51                         |
| 4.5              | Tarkvara 53                        |
| <b>5</b>         | <b>Ühendused 54</b>                |
| 5.1              | Põhiühendused 54                   |
| 5.2              | Teave kaablitest 55                |
| 5.3              | Seadmete ühendamine 57             |
| 5.4              | Ühenda veel seadmeid 64            |
| 5.5              | Võrk 68                            |
| 5.6              | SD-mälukaart 70                    |
| 5.7              | CAM-mooduli ühisliides (CI) 71     |
| 5.8              | 3D 72                              |
| <b>6</b>         | <b>Veaotsing 73</b>                |
| 6.1              | Kontaktinfo 73                     |
| 6.2              | Teler ja kaugjuhtimispult 74       |
| 6.3              | Telekanalid 75                     |
| 6.4              | Pilt ja heli 76                    |
| 6.5              | Seadmed 77                         |
| 6.6              | Multimeedia 78                     |
| 6.7              | Võrk 79                            |
| <b>7</b>         | <b>Tehnilised andmed 80</b>        |
| 7.1              | Tarkvara 80                        |
| 7.2              | Keskkonnasõbralik 81               |
| 7.3              | Võimsus ja vastuvõtt 82            |
| 7.4              | Ekraan ja heli 83                  |
| 7.5              | Ekraani lahutusvõime 84            |
| 7.6              | Multimeedia 85                     |
| 7.7              | Ühenduvus 86                       |
| 7.8              | Mõõtmed ja kaalud 87               |
| <b>Indeks 88</b> |                                    |

# 1 Alustamine

## 1.1 Teleri ülevaade

Kaugjuhtimispult



Helitugevuse muutmine.

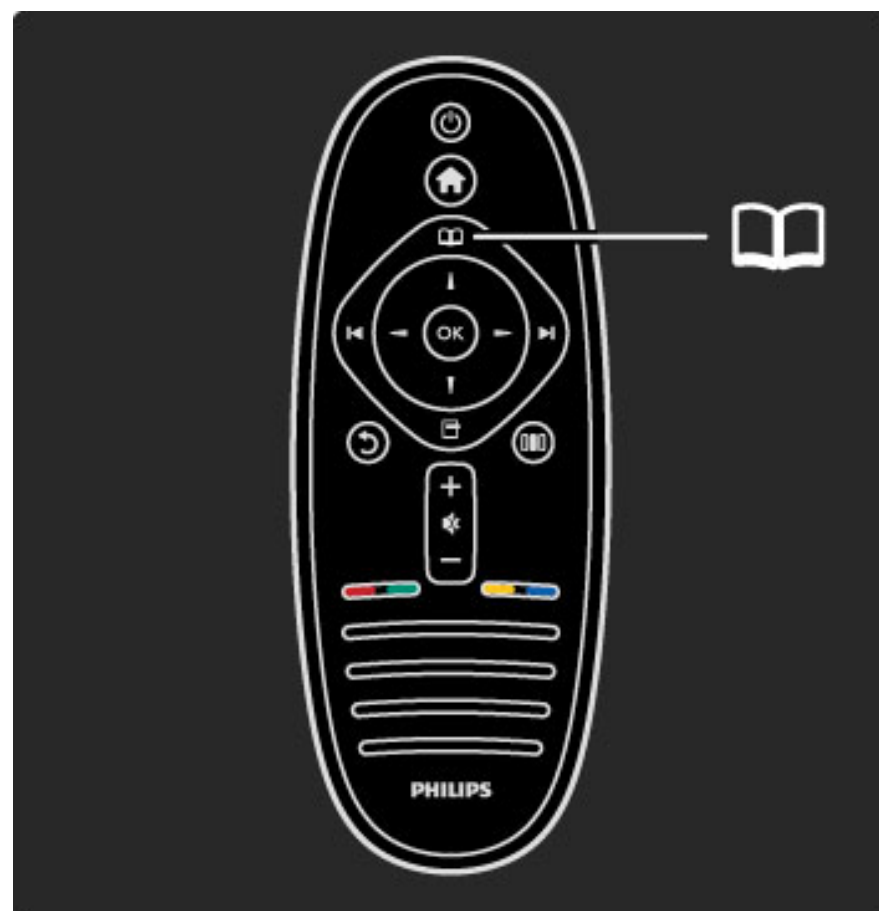


Telerikanalite valimine



Kodumenüü 🏠 avamine ja sulgemine.

Kodumenüüst saate alustada ja peatada teleritegevusi, näiteks teleri vaatamine või filmi vaatamine ühendatud DVD-mängijast.



Sirvimismenüü 📖 avamine või sulgemine.

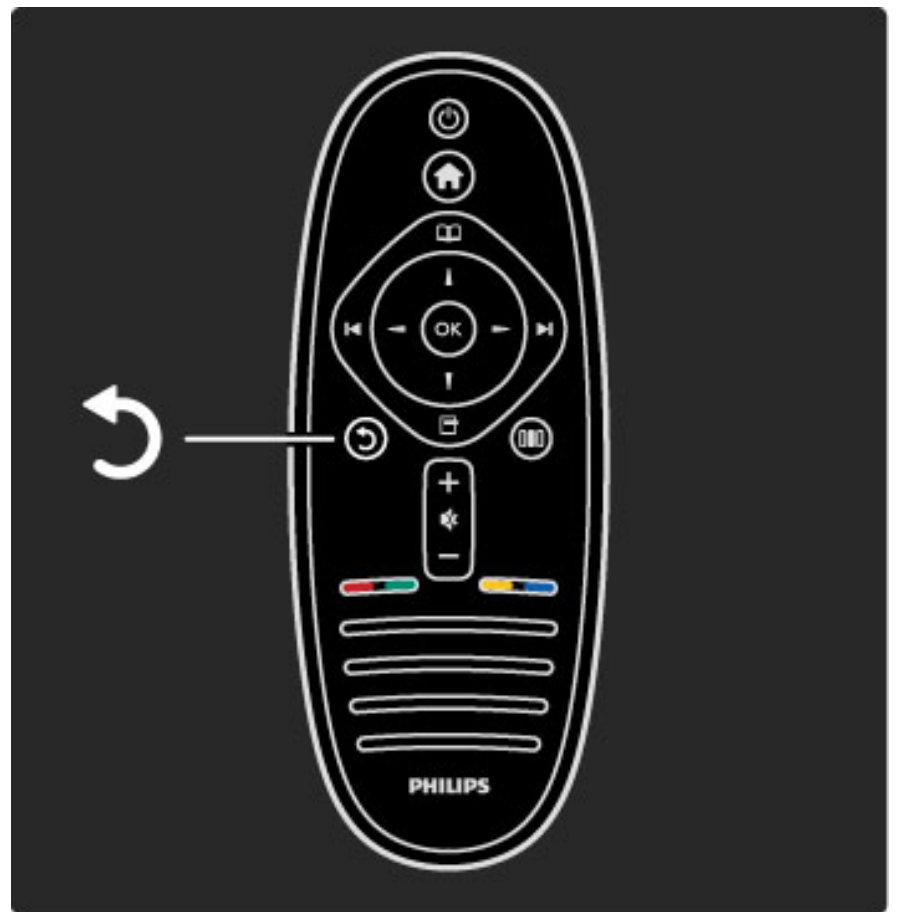
Sirvimismenüüs saate avada teleteksti, kanalite loendi või telekava.



**Valikumenüü**  avamine ja sulgemine.

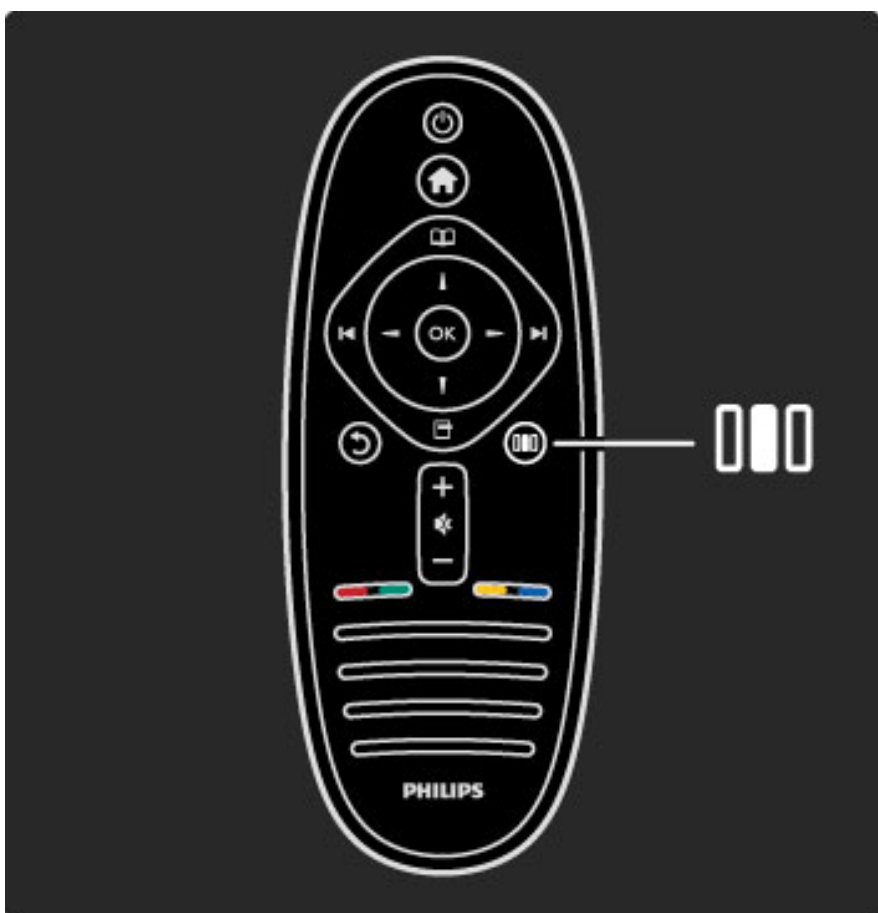
Valikumenüüs saate valida ekraanil kuvatava infoga seotud seadeid.

Kanali vaatamisel saate selle märkida lemmikuks või peatada ekraanil kuvatava slaidiseansi oma fotodest.



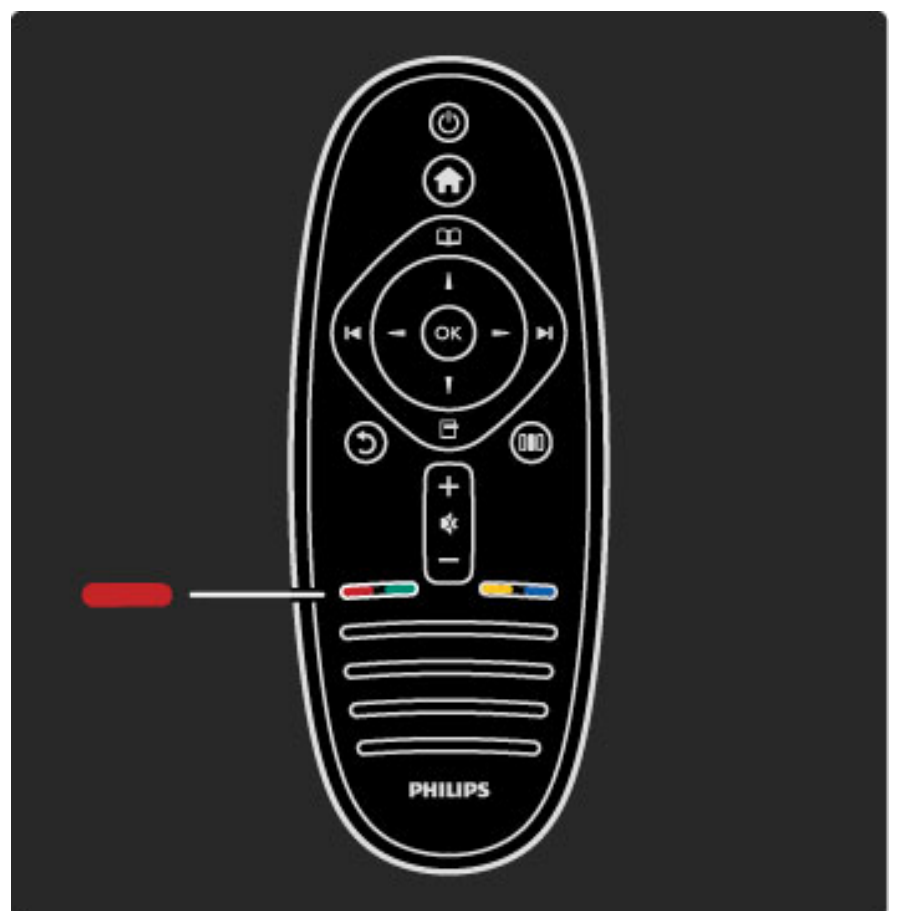
Tagasi .

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



**Häälestusmenüü**  avamine ja sulgemine.

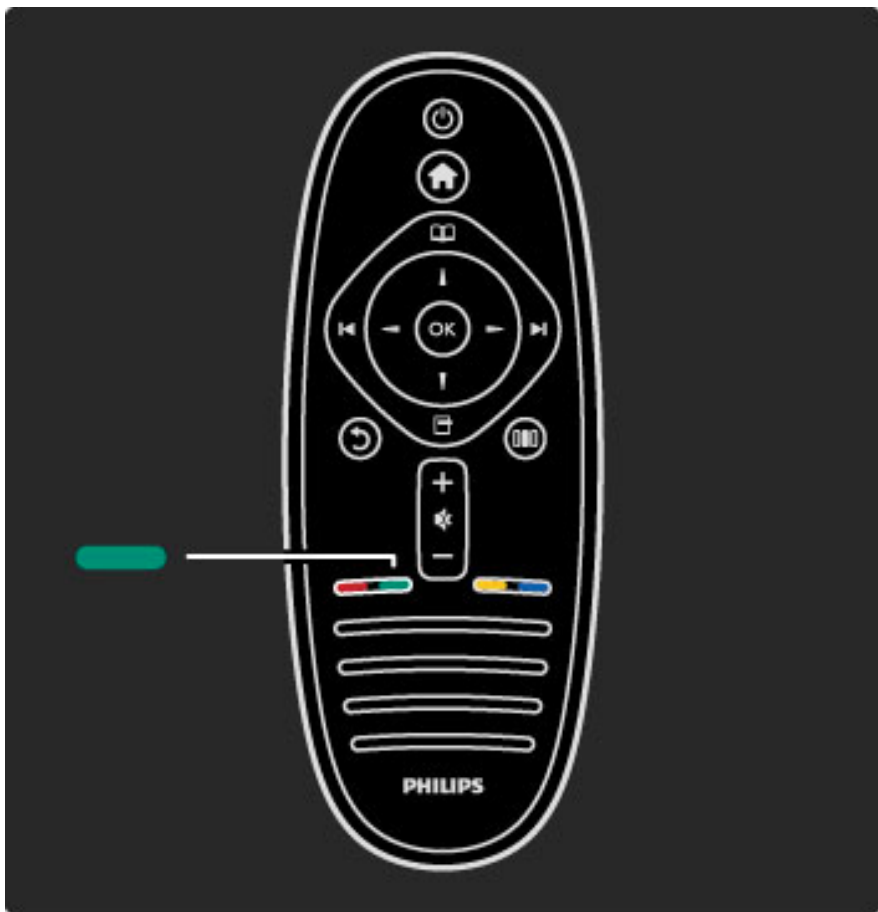
Häälestusmenüüs saate kiiresti häälestada mõningaid pildi- ja heliseadeid.



**Punane**

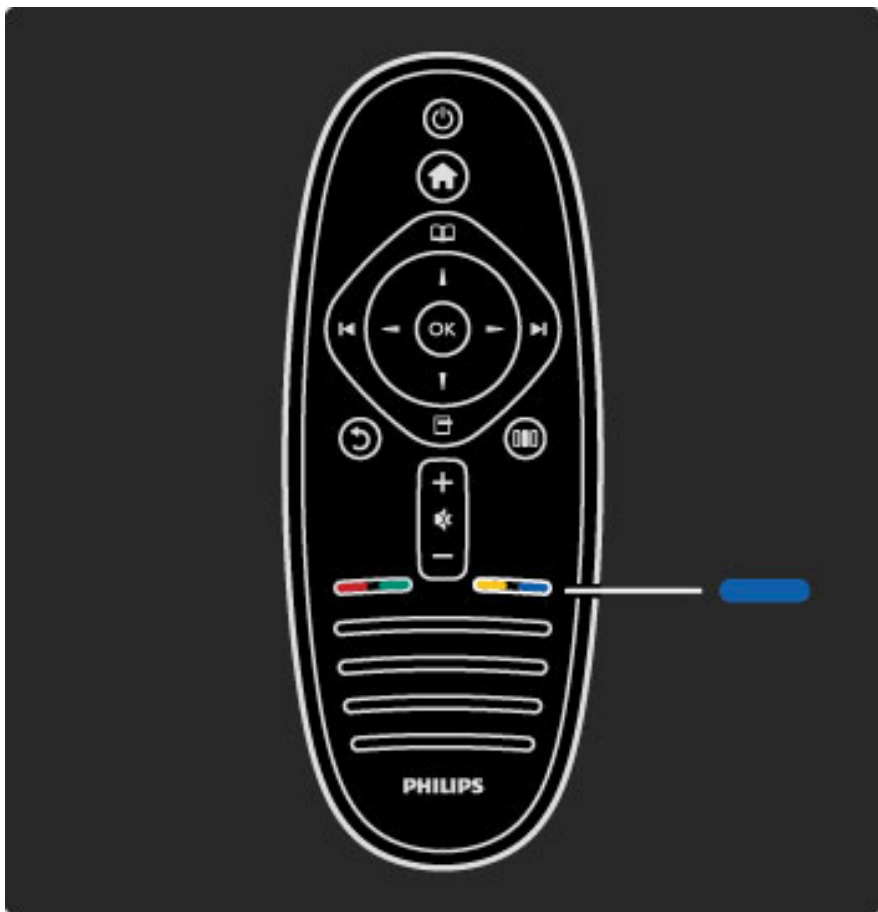
Punase nupu abil valige punane suvand või avage digitaalsed **Interaktiivse TV teenused** või mõned teleriesitluse lõigud.





### Roheline

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



### Sinine

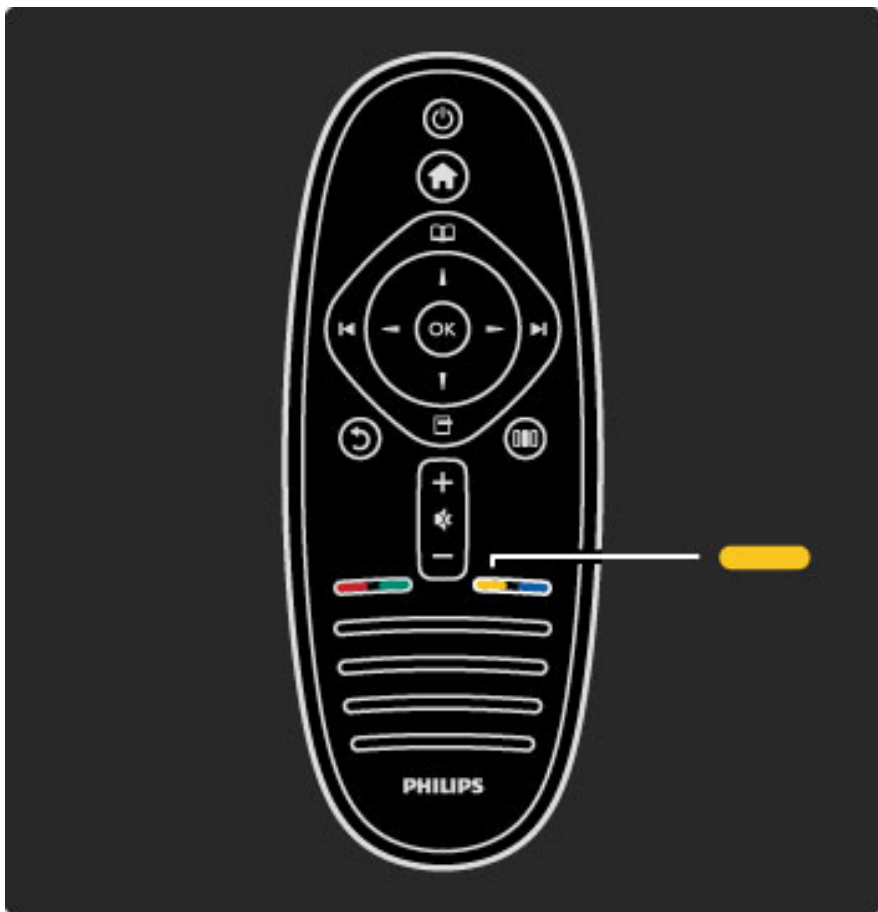
Sinise nupu abil valige sinine suvand.

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

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

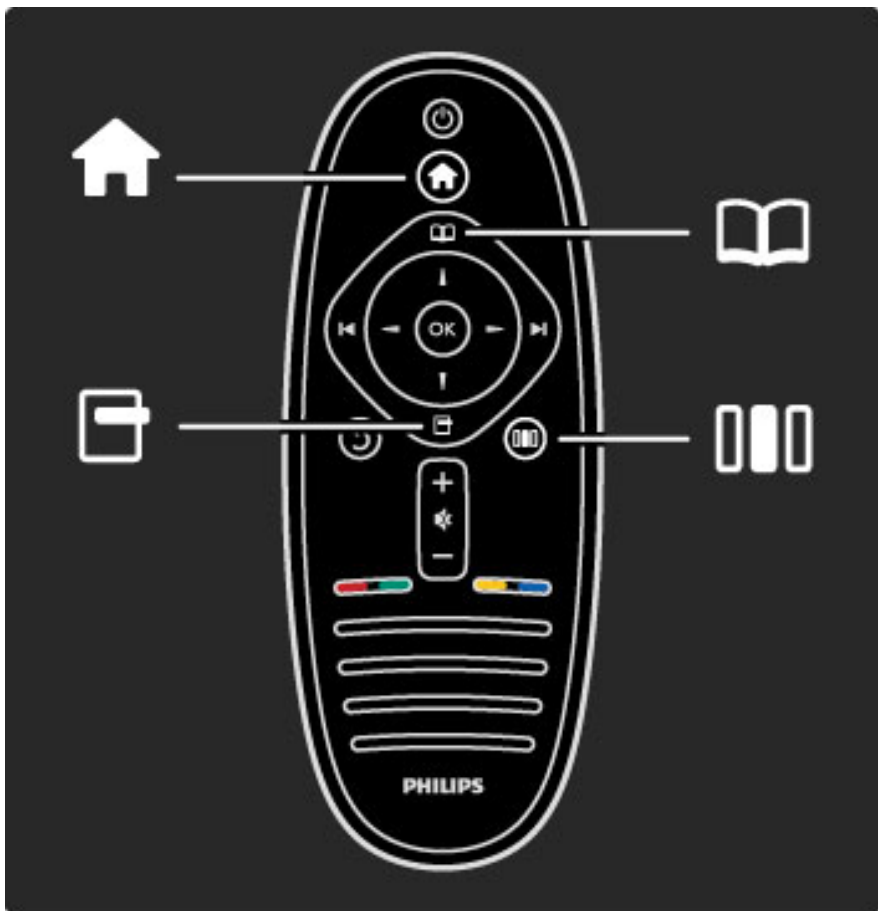
Vajutage järgmise teleriülevaate valimiseks nuppu ▲.

## Teleri menüüd



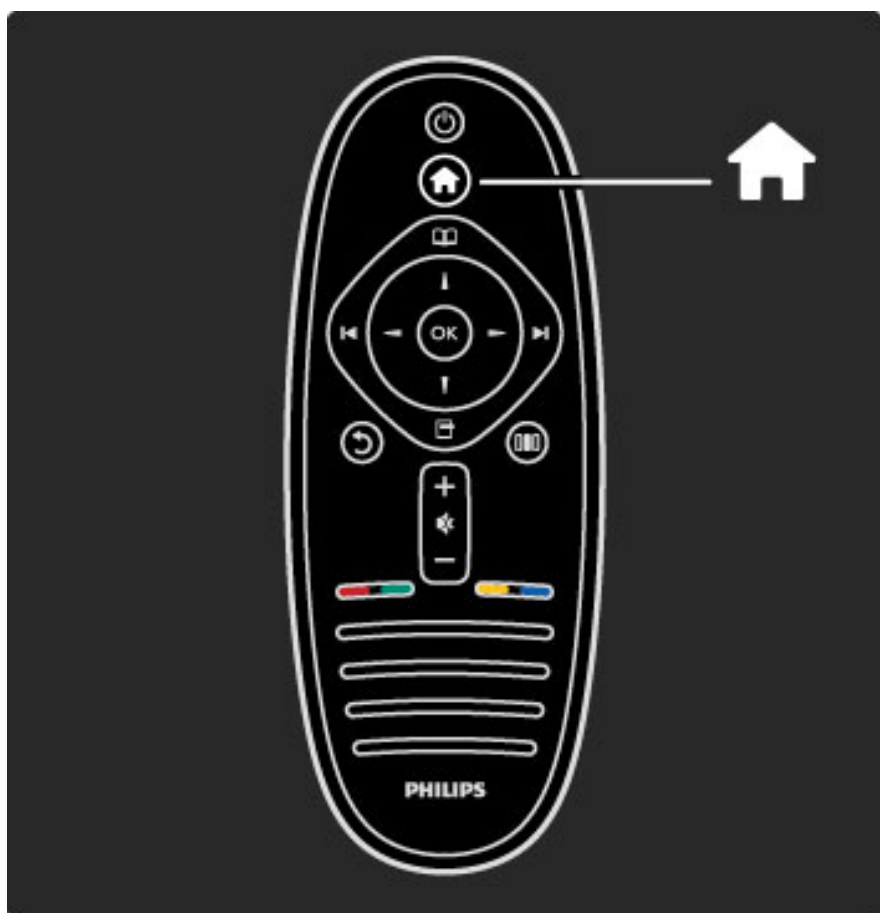
### Kollane

Kollase nupu abil valige kollane suvand või avage **Kasutusjuhendi menüü**.



Telerit saate juhtida nelja menüü abil. Tutvuge ja õppige neid üksikasjalikult kasutama.

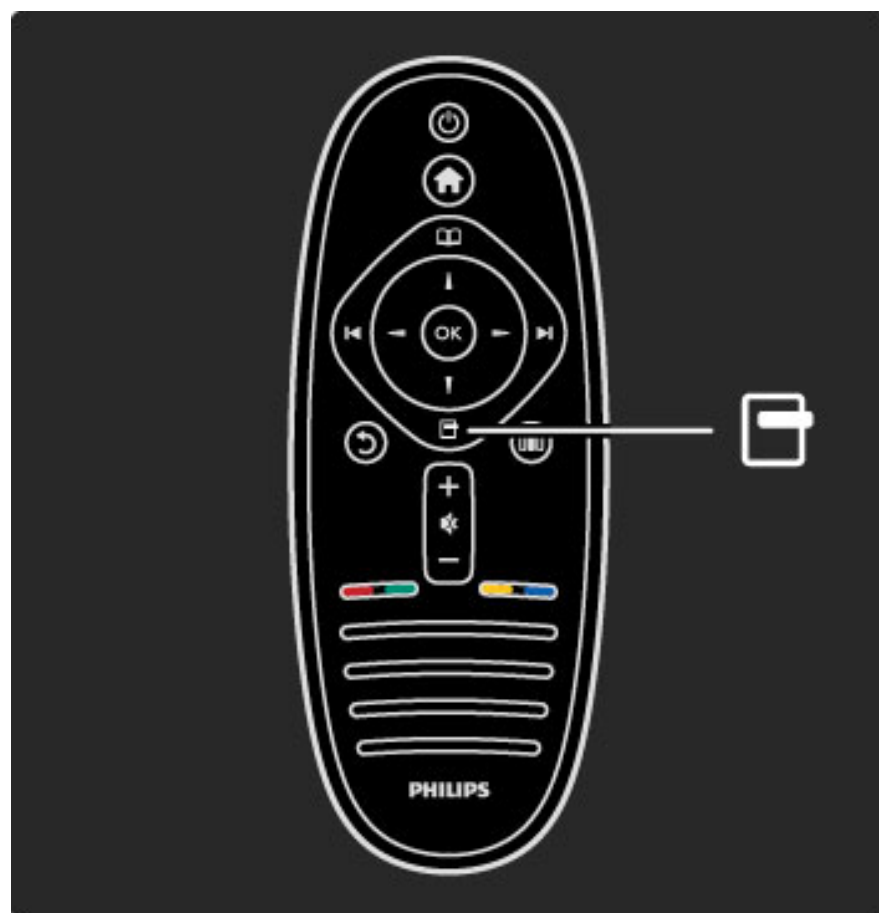
- Menüü **Kodu**
- Menüü **Sirvi**
- Menüü **Valikud**
- Menüü **Häälestus**



**Kodumenüü** 🏠 avamine ja sulgemine.

Avage Kodumenüü teleri kasutamise alguspunktina.

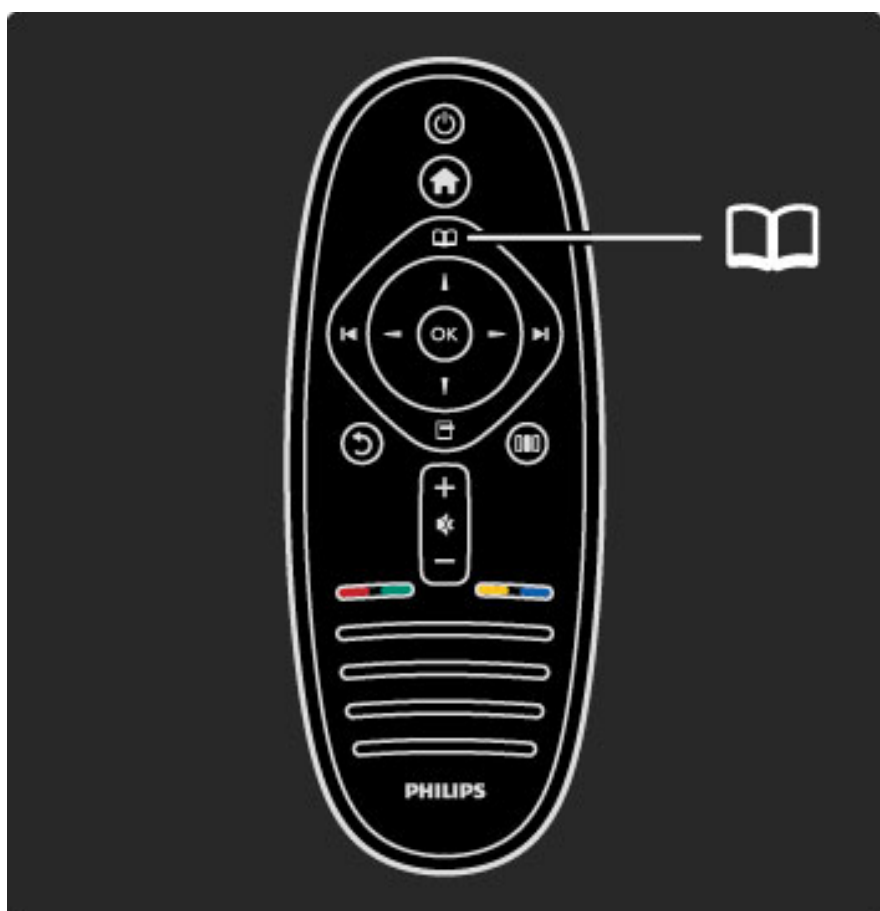
Kodumenüüst saate alustada ja peatada teleriga seotud tegevusi, näiteks teleri vaatamist – **Teleri vaatamine** – või filmi vaatamist ühendatud DVD-mängijast.



**Valikumenüü** avamine ja sulgemine ☐

Avage Valikumenüü, et valida ekraanil kuvatava infoga seotud seaded.

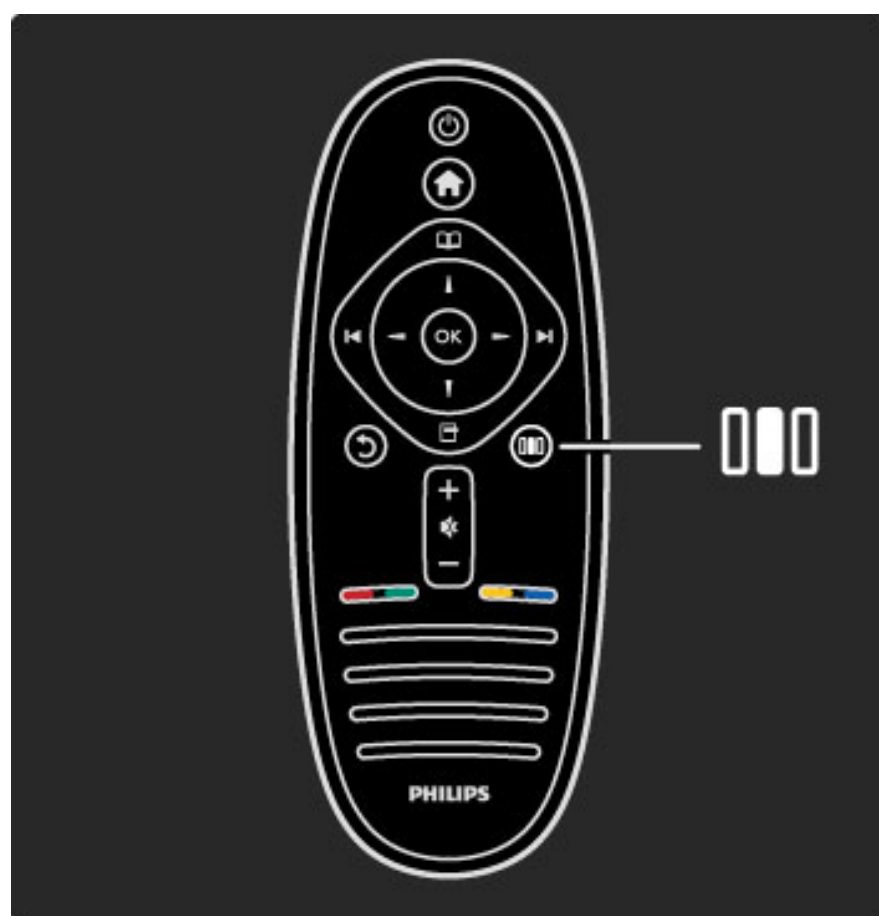
Kanali vaatamisel märkige see lemmikuks või avage DVD-filmi vaatamisel DVD-plaadi menüü.



**Sirvimismenüü** 📖 avamine või sulgemine.

Kodumenüüst alustatud tegevuse sisu leidmiseks avage Sirvimismenüü.

Teleri vaatamise ajal võite leida **Kanalite loendist** kanaleid või avada **Teleteksti**.



**Häälestusmenüü** avamine ja sulgemine |||

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

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

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

## Seadmete ühendamine





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

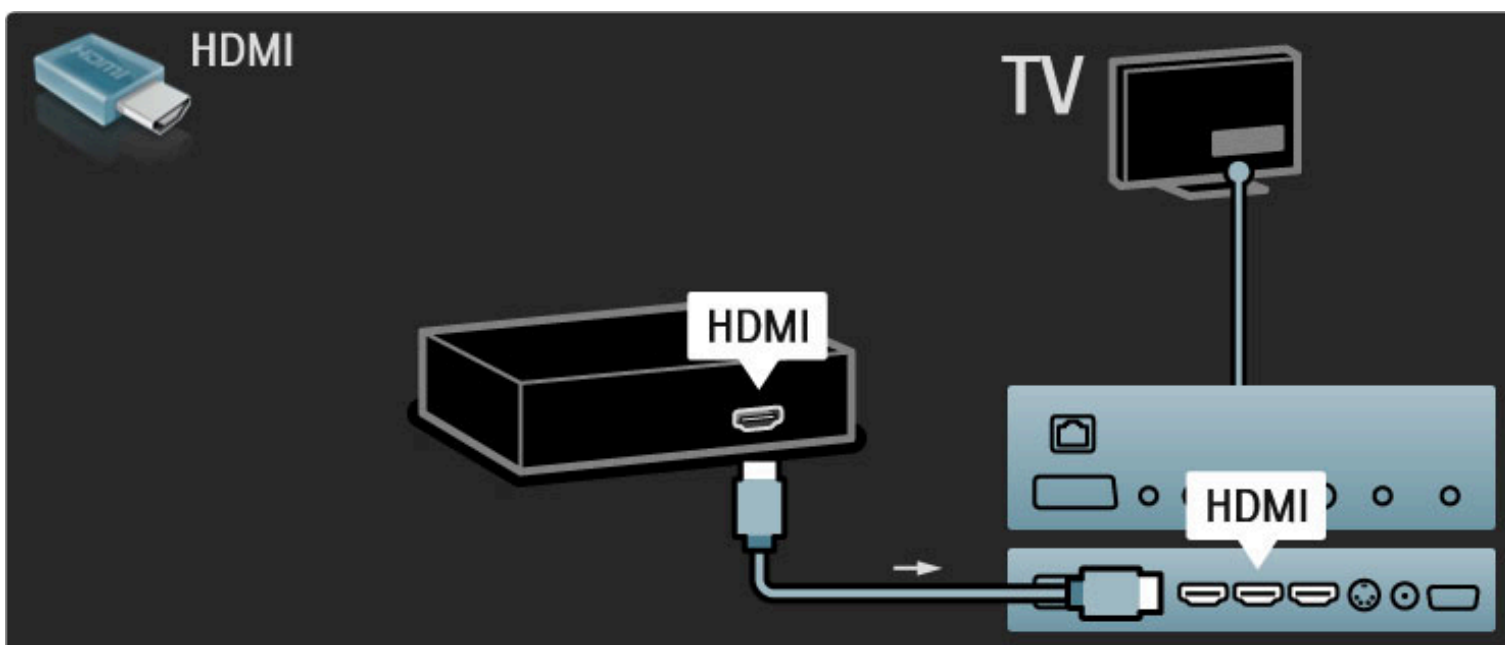
HDMI-ühendus pakub parimat pildi- ja helikvaliteeti ning kui teie seadmel on **EasyLink** (HDMI-CEC), saab teler selle seadme lisada Kodumenüüsse automaatselt.

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**.

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

Peatükis **Kasutusjuhend > Ühendused** olevad sarnased joonised aitavad teil ühendada enamiku peamisi 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** . . .

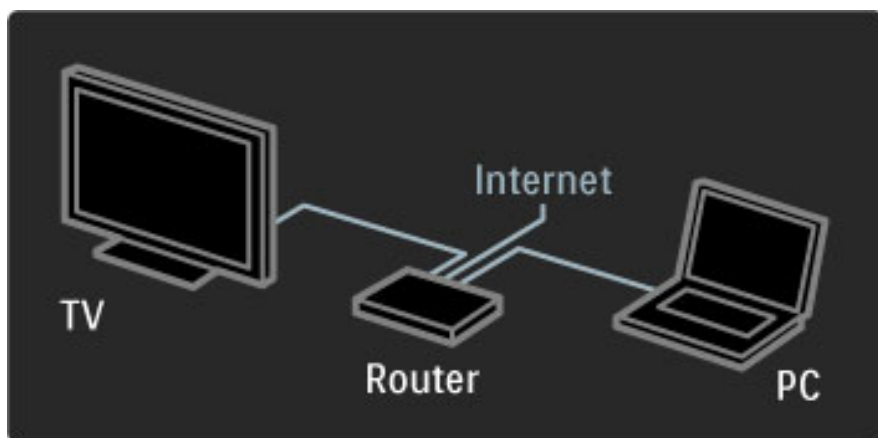
- Blu-ray plaadimängijast;
- HDMI-ühendusega digitaalsest HD-vastuvõtjast ja HD-saadete tellimisega;
- välisantenni kaudu HD-saadete edastajatelt;
- digitaalvõrgus HD-saadet pakkuvatelt kanalitelt;
- HDMI-ga ühendatud HD-mängukonsoolilt ja mängides HD-mänge.

### HD-videolõik

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

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

## Võrk ja Net TV



### Arvutivõrk

Te võite ühendada teleri oma arvutivõrguga. Nautige arvutis olevaid pilte, video- ja muusikafaile suurel teleriekraanil.

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



### Net TV

Kui teie koduses võrgus on Interneti-ühendus, 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 > Teleri kasutamine > Net TV**.

## 1.2 Paigaldamine

### Paigaldamine seinale või lauale

Teleri kaasasolevat kaks-ühes alust saab kasutada nii lauapealse aluse kui ka seinatoena. Juhised kaks-ühes aluse paigaldamiseks leiate ka trükitud lühijuhendist.

Lugege järgnevatel lehekülgedel asuvaid juhiseid.



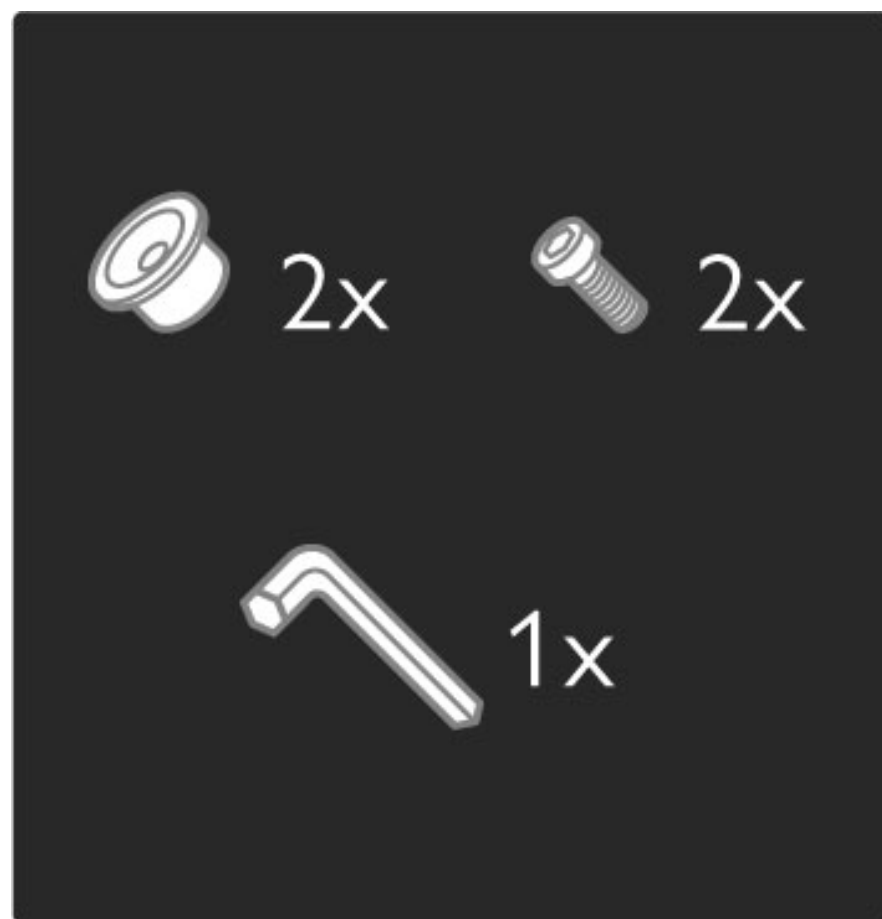
#### Ettevaatust

Teleri seinale paigaldamine nõuab erioskusi ning seda peaks tegema vaid vastavate oskustega töölised. Teleri seinale paigaldamisel tuleb järgida teleri kaalust lähtuvaid ohutusnõudeid. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

*Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kanna mingit vastutust vale paigaldamise eest, mis põhjustas õnnetuse või vigastuse.*

Vajadusel eemaldage teler aluselt.

Teleri seinale paigaldamiseks on tarvis kaht kruvi, millega teler aluse külge kinnitada, ja kaht paigaldusregulaatorit, nagu joonisel näidatud.



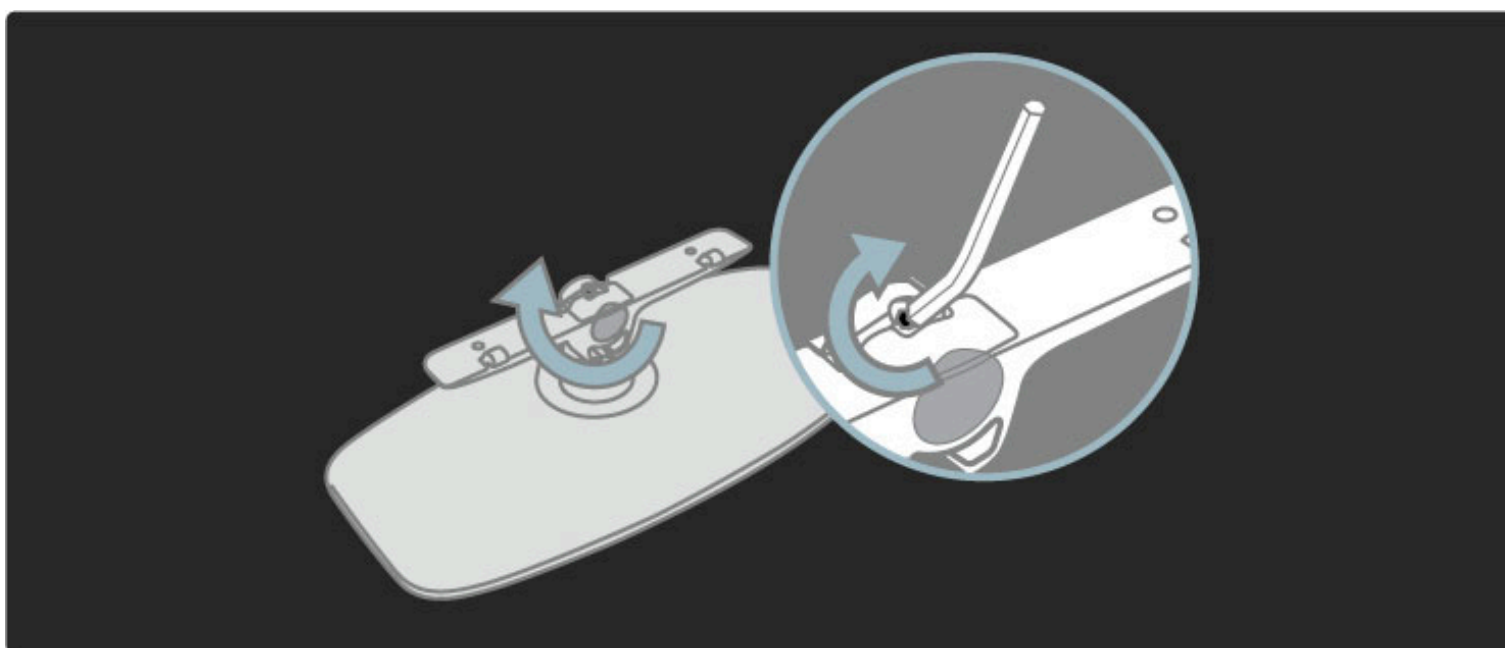
Keerake lati keskel olev polt kaasasoleva kuuskantvõtmega lahti.



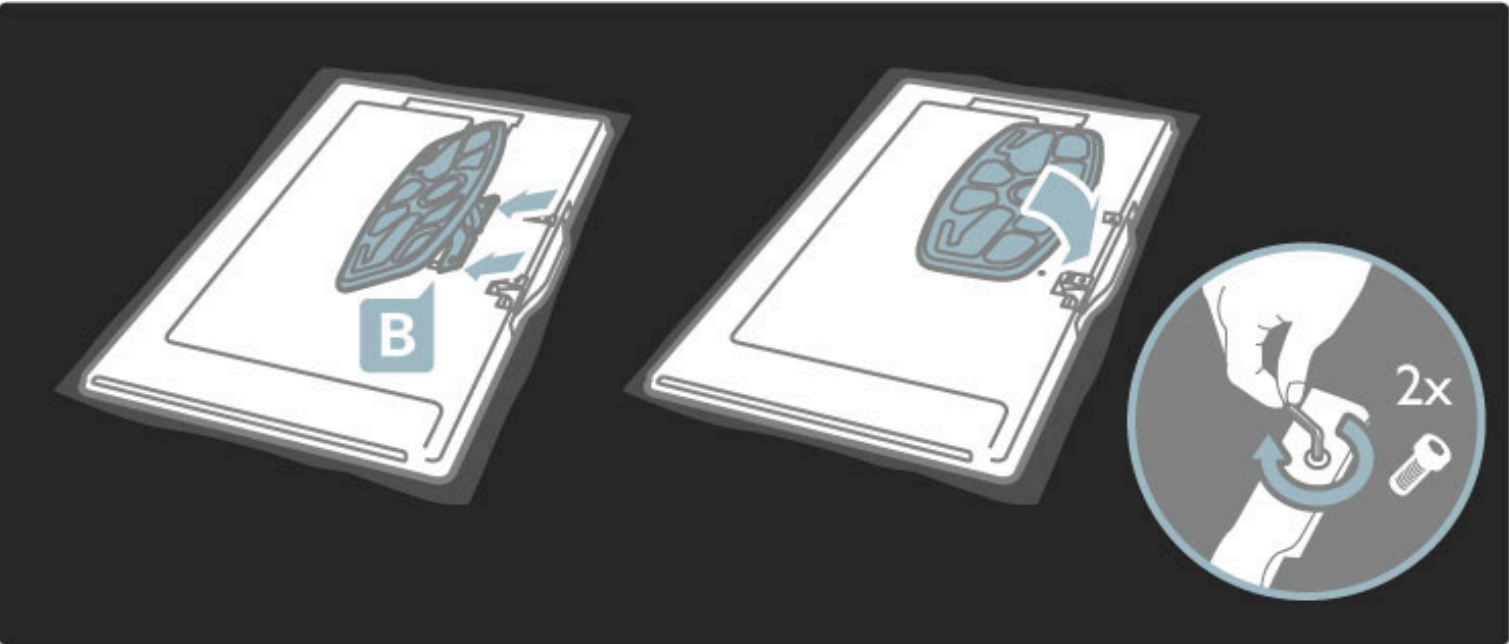
Pöörake latt nii, nagu joonisel näidatud.



Liigutage latti alusel ja kinnitage polt kuuskantvõtmega.



Kinnitage alus teleri külge.



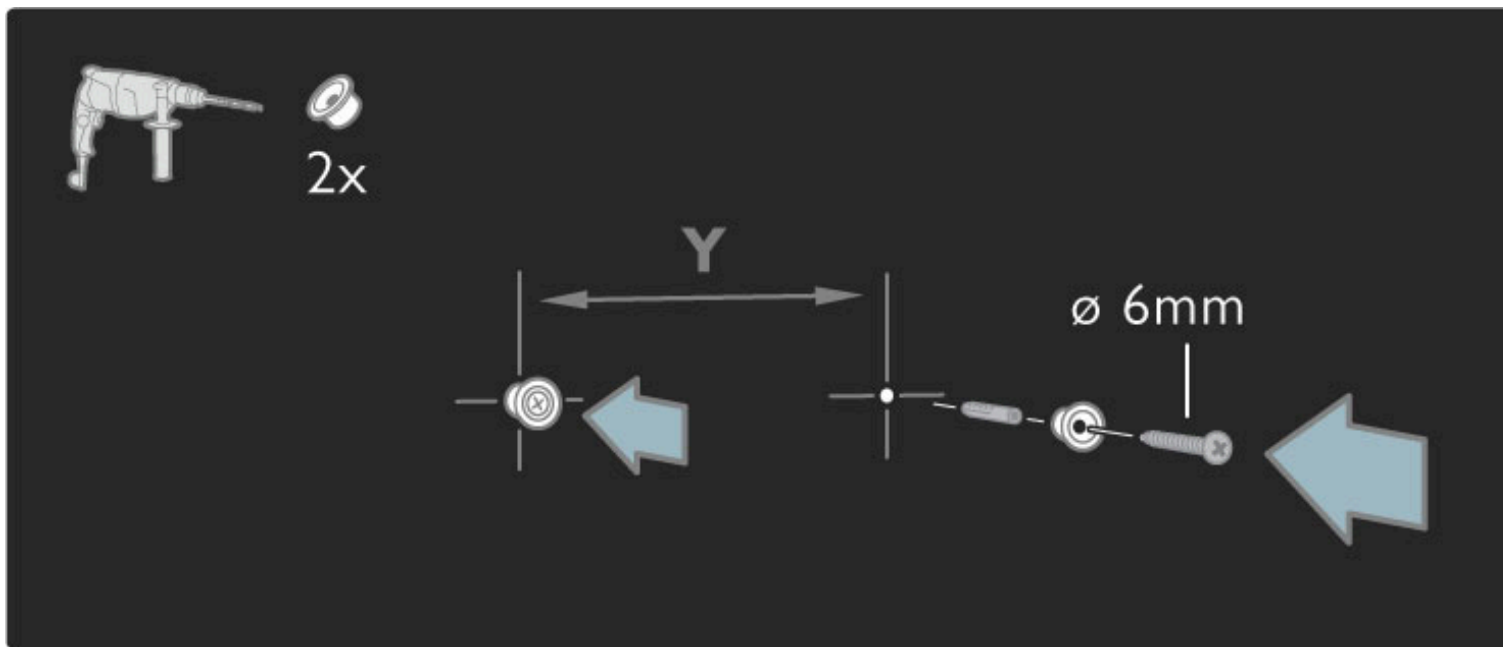
Teler asub õigel kõrgusel, kui teie silmad on istudes ekraani keskpunktiga samal kõrgusel.

Vahemaa kahe kinnituspunkti vahel . . .

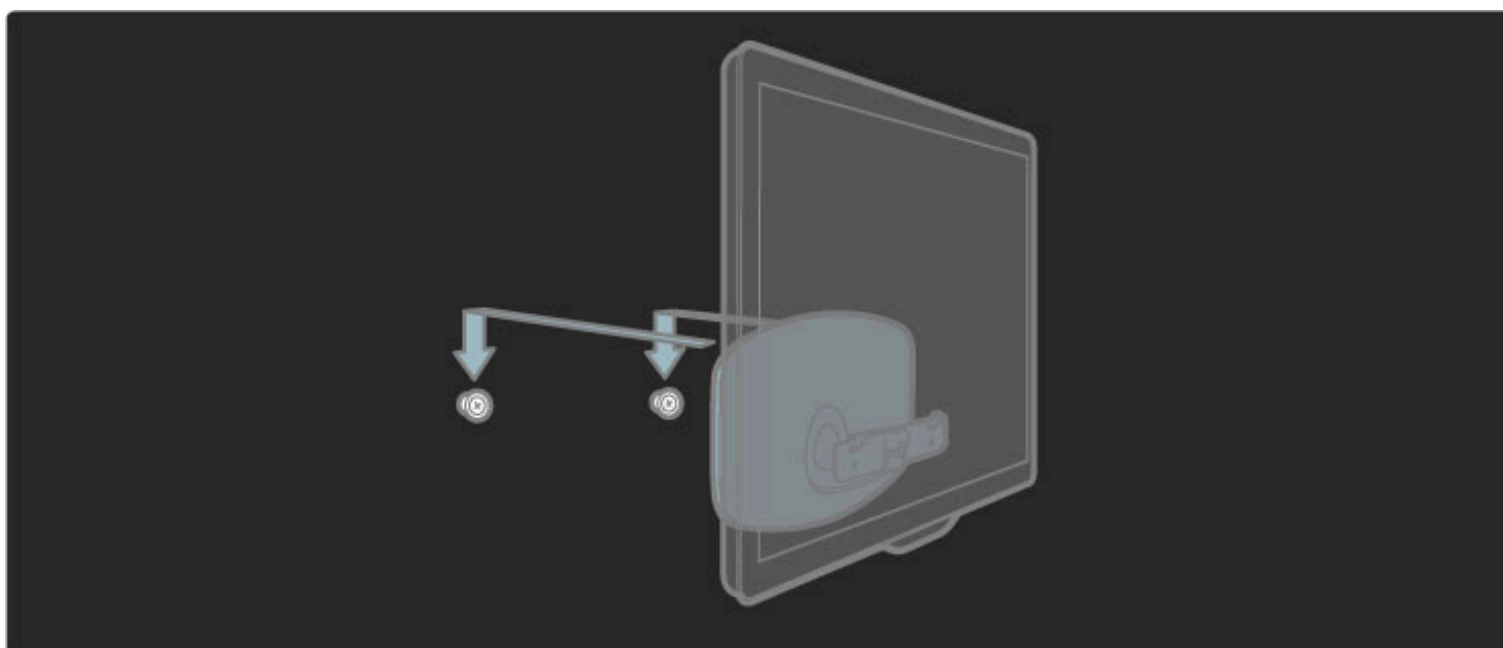
- 81 cm / 32 tolli = 260 mm
- 94 cm / 37 tolli = 300 mm
- 102 cm / 40 tolli = 300 mm
- 117 cm / 46 tolli = 340 mm



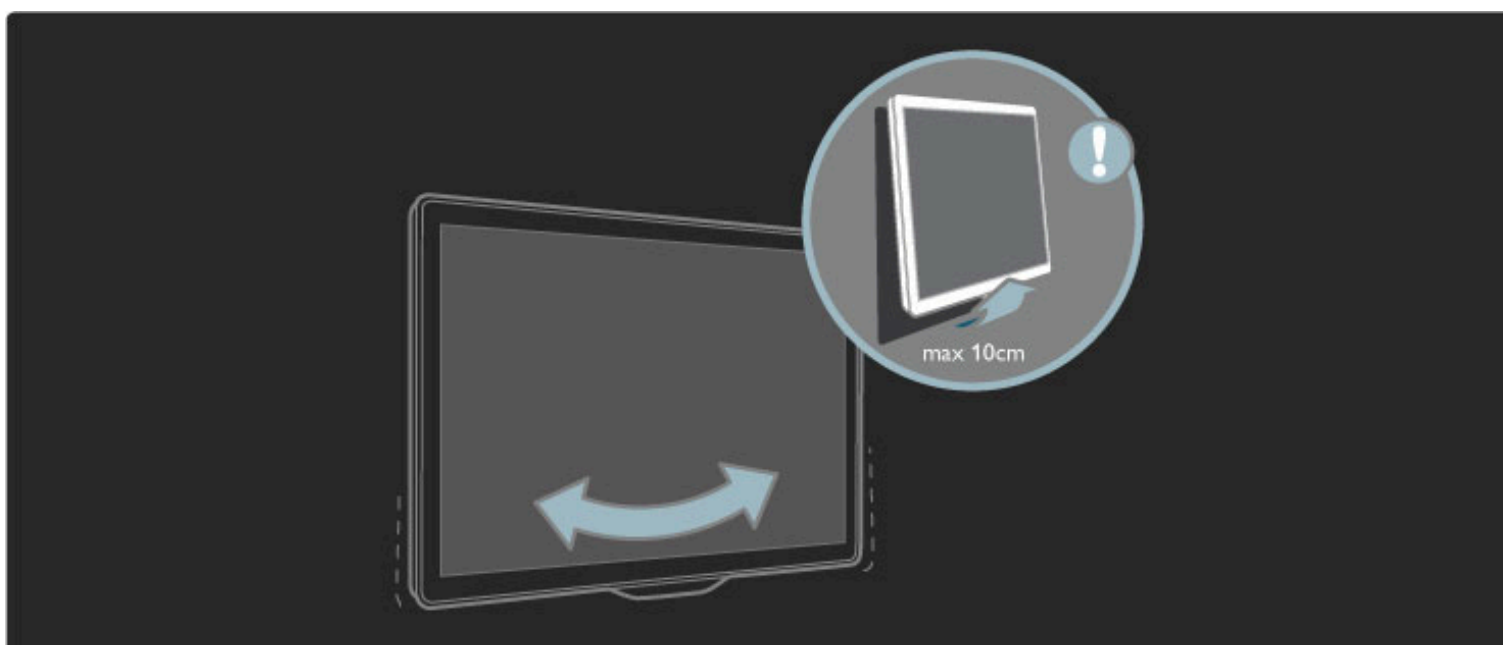
Kinnitage kaks paigaldusregulaatorit. Kasutage max 6 mm läbimõõduga kruve.



Libistage aluse põhjaplaat paigaldusregulaatoritele.

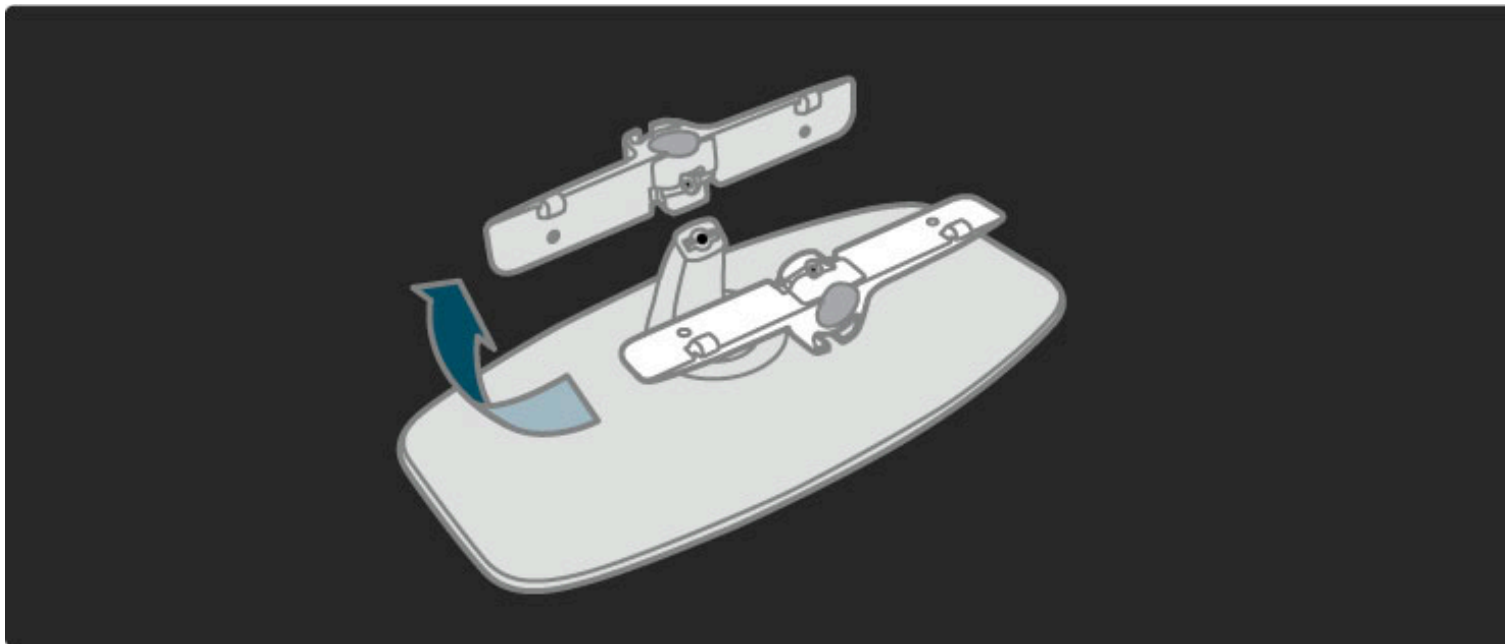


Teleri tasakaalustamiseks tõmmake selle alumist osa kergelt enda poole ja seejärel laske libiseda paigaldusregulaatoritele.



Keerake polt lahti ja pöörake lattu joonisel näidatud asendisse.





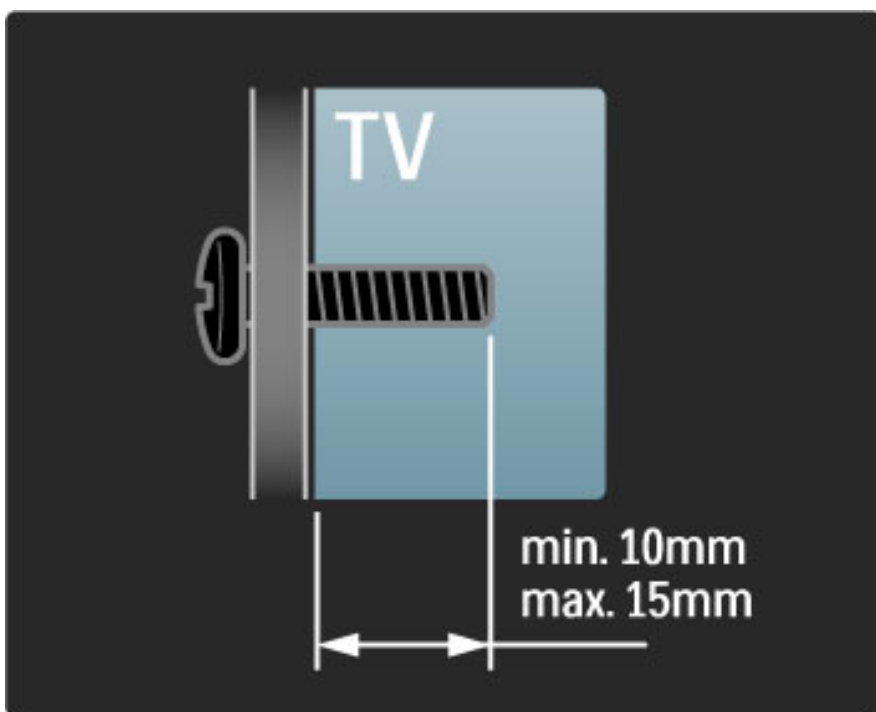
## Teave VESA-standardi kohta

*Teie teler on ette valmistatud seinale paigaldamiseks vastavalt VESA-standardile.*

VESA-koodid seinatoe ostmiseks:

- 81 cm / 32 tolli VESA MIS-F 100,100, M6
- 94 cm / 37 tolli VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm / 40 tolli VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605: VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705: VESA MIS-F 300, 300, M6
- 132 cm / 52 tolli VESA MIS-F 400, 400, M6

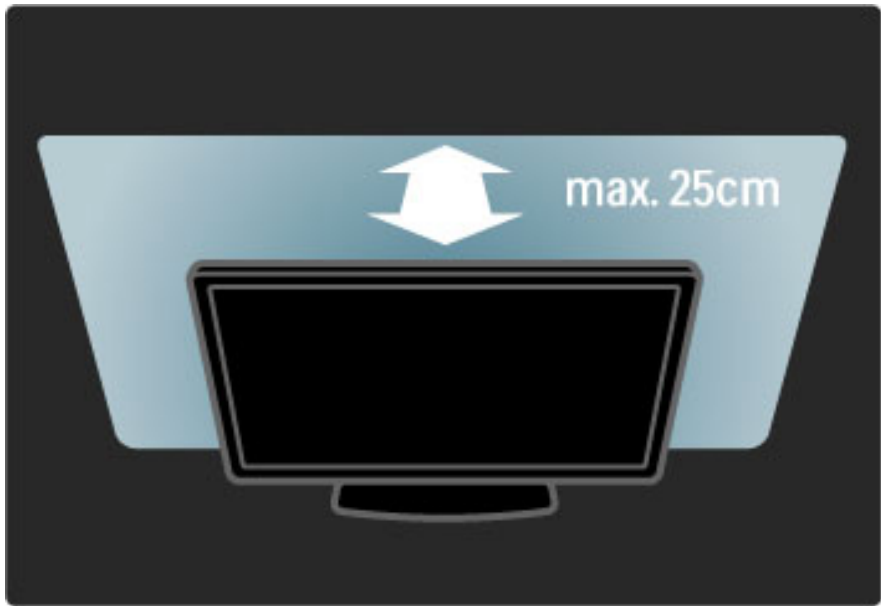
Kasutage joonisel näidatud pikkusega kruvi.



## Teleri paigutamine

Enne teleri paigutamist, vt jaotises „Ohutus“ kirjeldatud ettevaatusabinõusid.

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti 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.

## Ohutus ja hooldus

Lugege enne teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge nende arusaadavuses. Tootja poolt antav garantii ei kehti, kui kahjustus on põhjustatud juhendi eiramisest.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Ärge kunagi laske teleril või kaugjuhtimispuldil puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.

- Ärge kunagi asetage teleri lähedusse anumaid (nt vaase) vedelikega. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, võtke pistik kohe seinakontaktist välja. Pöörduge Philipsi Klienditeenindusse ja laske telerit enne kasutamist kontrollida.

- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtiste leekide või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi põletage selle toote läheduses küünlaid ega muid lahtise leegiga tooteid.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.

- Veenduge, et toitepistikut ei käsitsetaks väga jõuliselt. Lahtised pistikud võivad põhjustada lühiseid või tuleohtu.
- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte juhtmest tõmmates.

### Vigastuse või teleri kahjustumise oht!

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

- Teleri seinale paigaldamisel veenduge, et seinatugi peab kindlalt vastu teleri kaalule. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kanna mingit vastutust vale seinale paigaldamise eest, mis põhjustab õnnetuse või vigastuse.

### Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid teleri viltuvajumise 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 nurga.

- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seinale või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda mööbli otsa ronimisega ulatumaks telerini.

### Ülekuumenemise oht!

Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kataks kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### Äike

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

### Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kuularite või kõrvaklappide kasutamist suurel helitugevusel või pikka aega järjest.

### Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse temperatuuril alla 5 °C, võtke teler pakendist välja ja oodake natuke, kuni teler enne elektrivõrku ühendamist kohaneb toatemperatuuriga.

- Teleri ekraani kahjustuse oht! Ärge puudutage, tõugake, hõõruge või lööge ekraani ükskõik millise esemega.
- Enne puhastamist eemaldage teleri pistik seinakontaktist.
- Puhastage telerit ja selle korpust pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage telerit 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 ekraanilekuvatud menüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

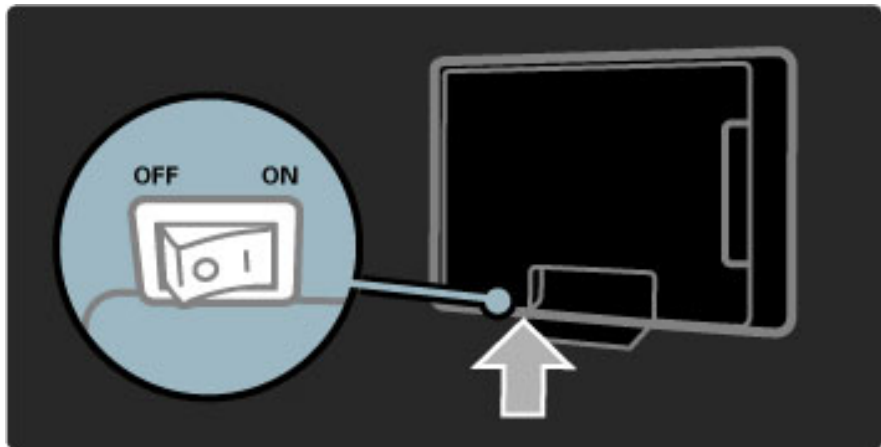
## Temperatuur ja niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri- ja niiskustingimuste tõttu tekib teleri klaasist esiosa sees vähene kondensatsioon. Selle vältimiseks hoidke teler otsese päikesevalguse, kuumuse ja liigse niiskuse eest 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

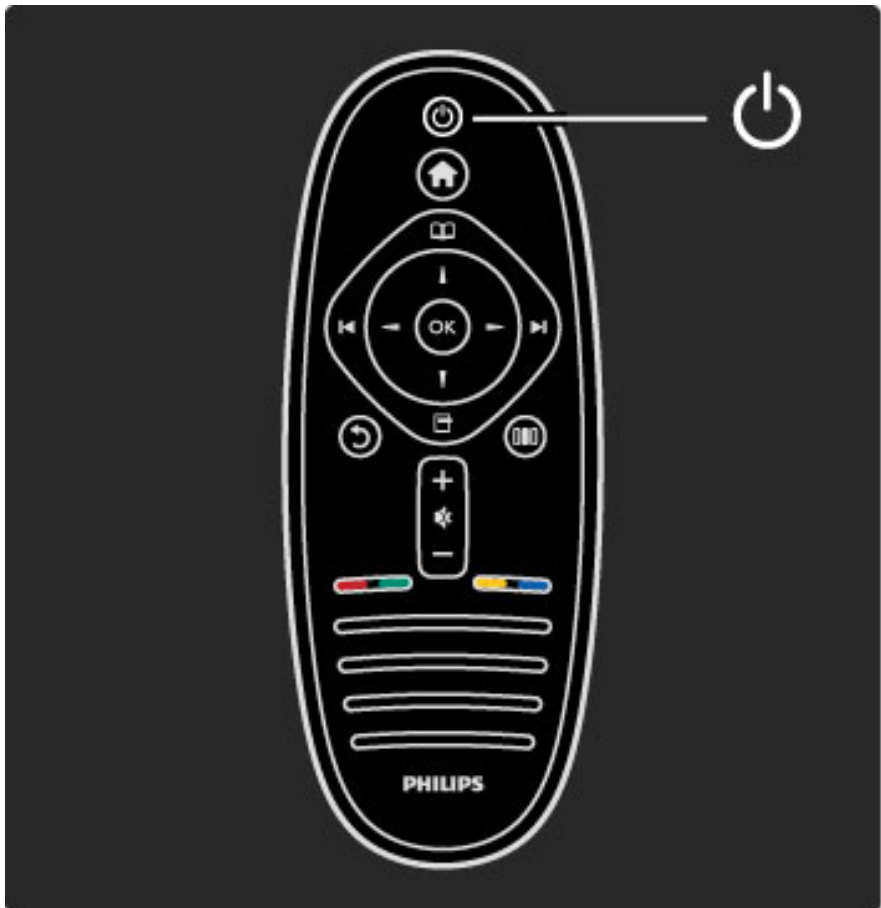
### Toitelüliti

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



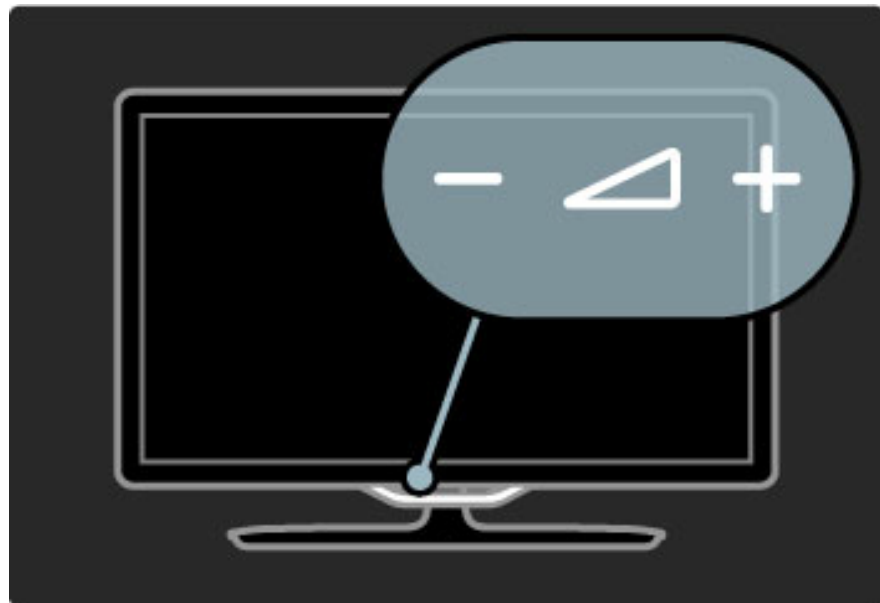
Kui punane näidikutuli ei põle, lülitage teler toitelüliti abil sisse.

Kui punane näidikutuli põleb (ooterežiimil), vajutage teleri sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu . Ooterežiimis võite teleri sisse lülitada ka selle mis tahes nuppu vajutades. Teleri käivitumiseks kulub mõni minut.



### Helitugevus

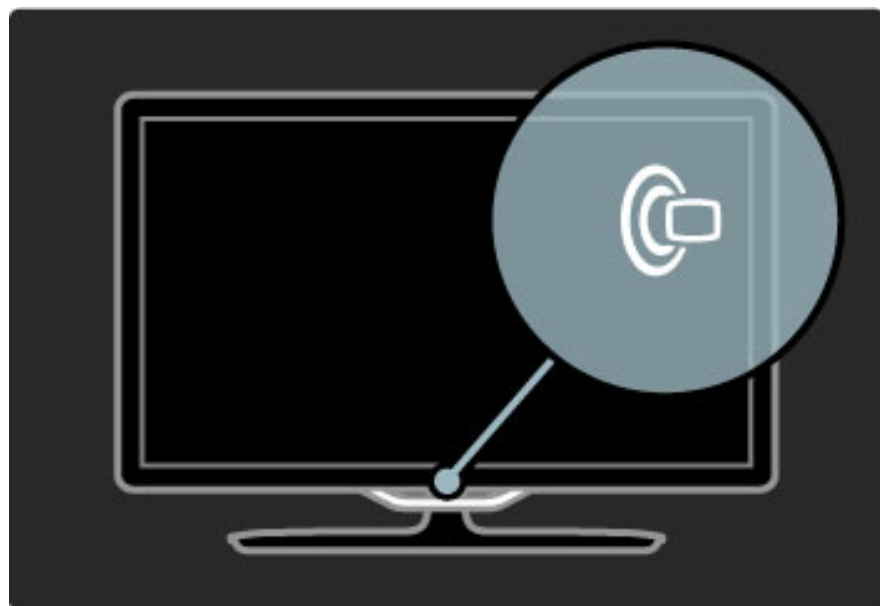
Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  (Helitugevus) - või . Võite kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe  või .







### Ambilight

Ambilighiti sisse või välja lülitamiseks vajutage nuppu  (Ambilight).

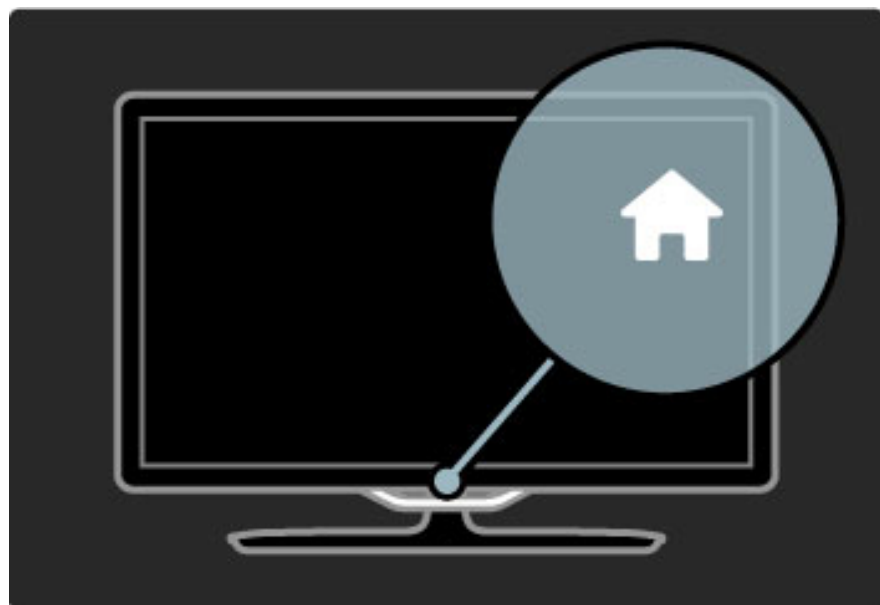
Kui teler on ooterežiimis, võite Ambilighiti sisse lülitada ja tekitada toas Ambilight LoungeLight-efekti. Lisateavet funktsiooni LoungeLight kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Ambilighiti kasutamine > LoungeLight**



### Kodu

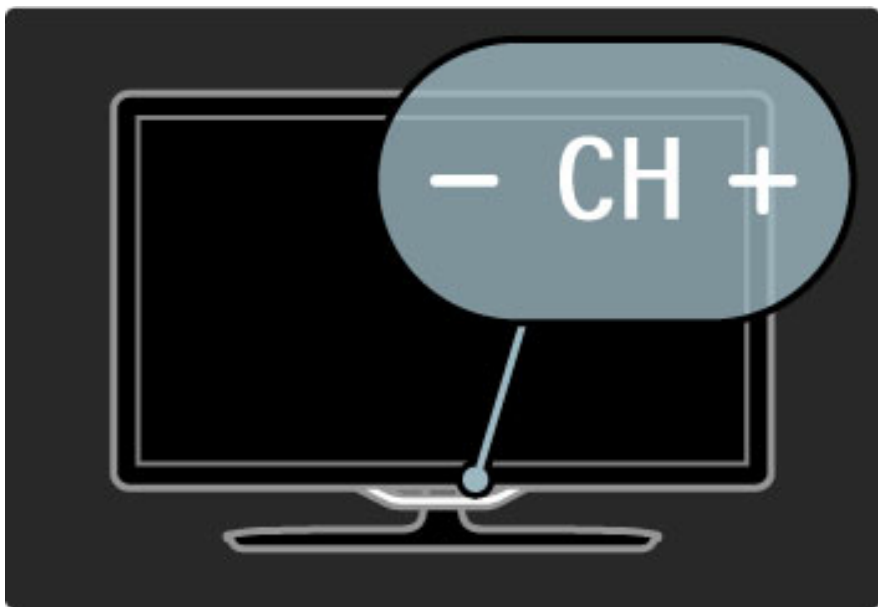
Ekraanil Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu  (Kodu). Kodumenüüs võite liikuda helitugevuse nuppudega - või  (vasakule või paremale) ja teleri kanalivaliku nuppudega - või  (alla või üles). Valiku kinnitamiseks vajutage uuesti nuppu .

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 Registreeri oma TV

*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 saate isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.

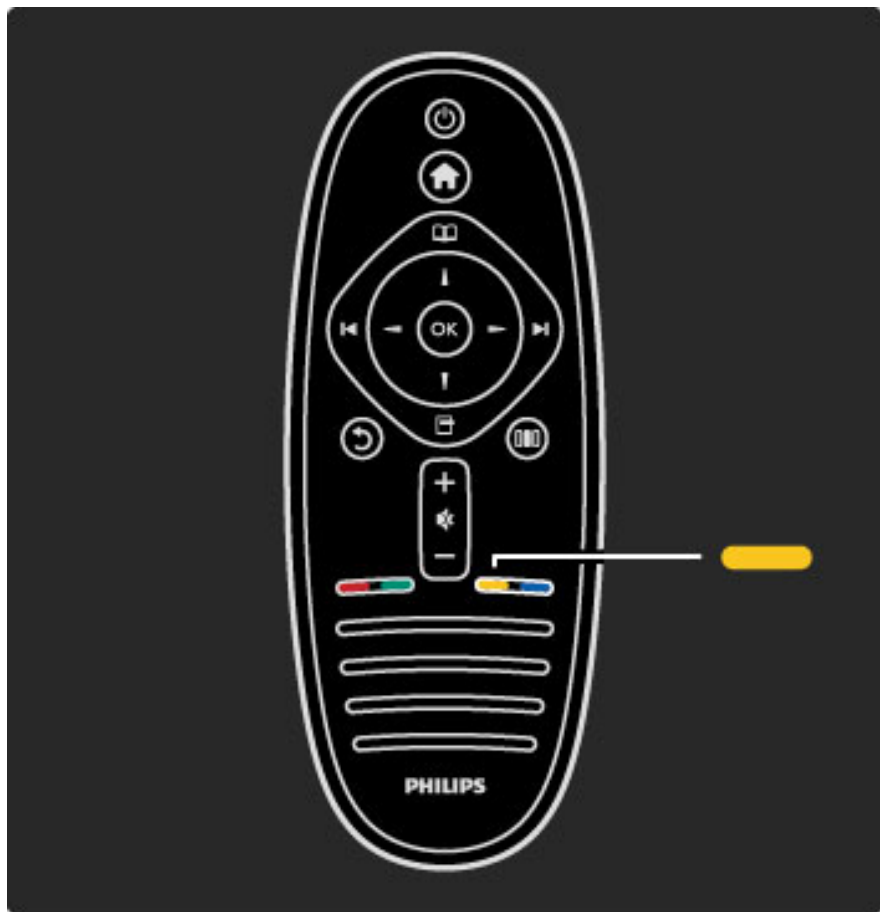
Minge veebisaidile **[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**

## 1.5 Kasutusjuhend ja tugi

### Kasutusjuhendi ja otsingu kasutamine

#### Kasutusjuhend

Kasutusjuhendi saate avada Kodumenüüst. Enamikul juhtudel võite Kasutusjuhendi otse avamiseks ja sulgemiseks vajutada ka kaugjuhtimispuldi **kollast** nuppu. Mõningate tegevuste, nt teleteksti puhul on värvinuppudel 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, FAQ).

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

### Philipsiga ühenduse võtmine

Tootetoe saamiseks helistage helistage oma riigi Philipsi klienditeenindusse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasasolevast dokumentatsioonist.

Või pöörduge meie veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### Teleri mudeli number ja seerianumber

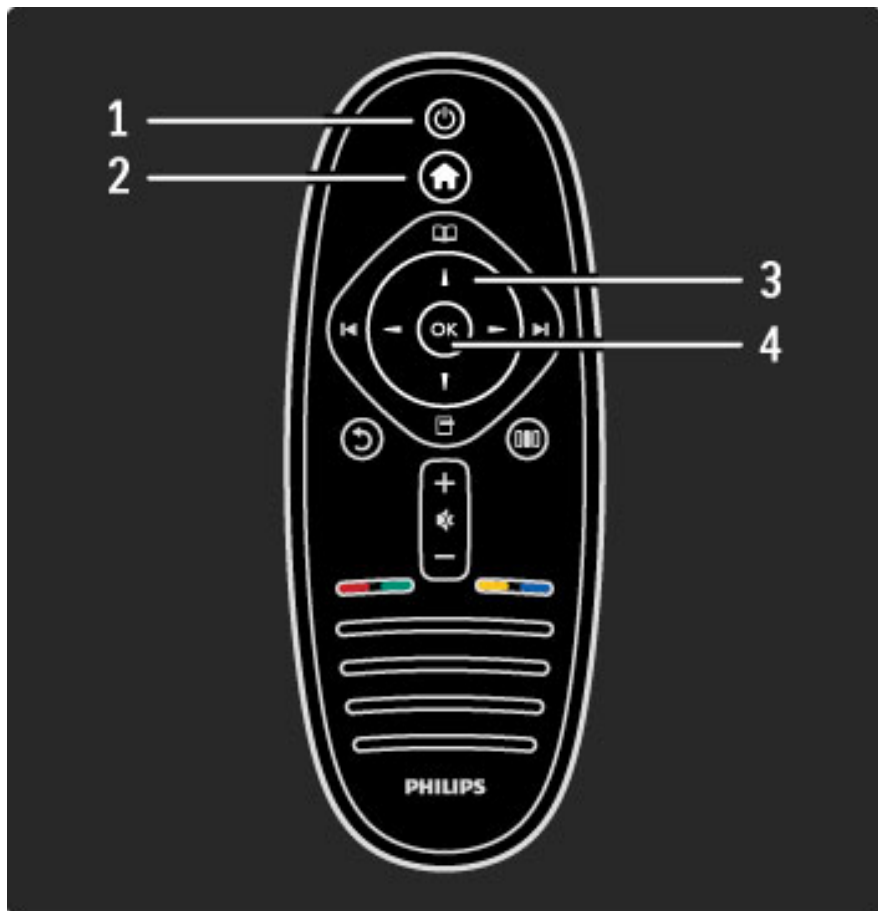
Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.



## 2 Teleri kasutamine

### 2.1 Kaugjuhtimispult

#### Ülevaade



#### 1 Ooterežiim

Teleri sisse- ja tagasi ooterežiimi lülitamine.

#### 2 Kodu

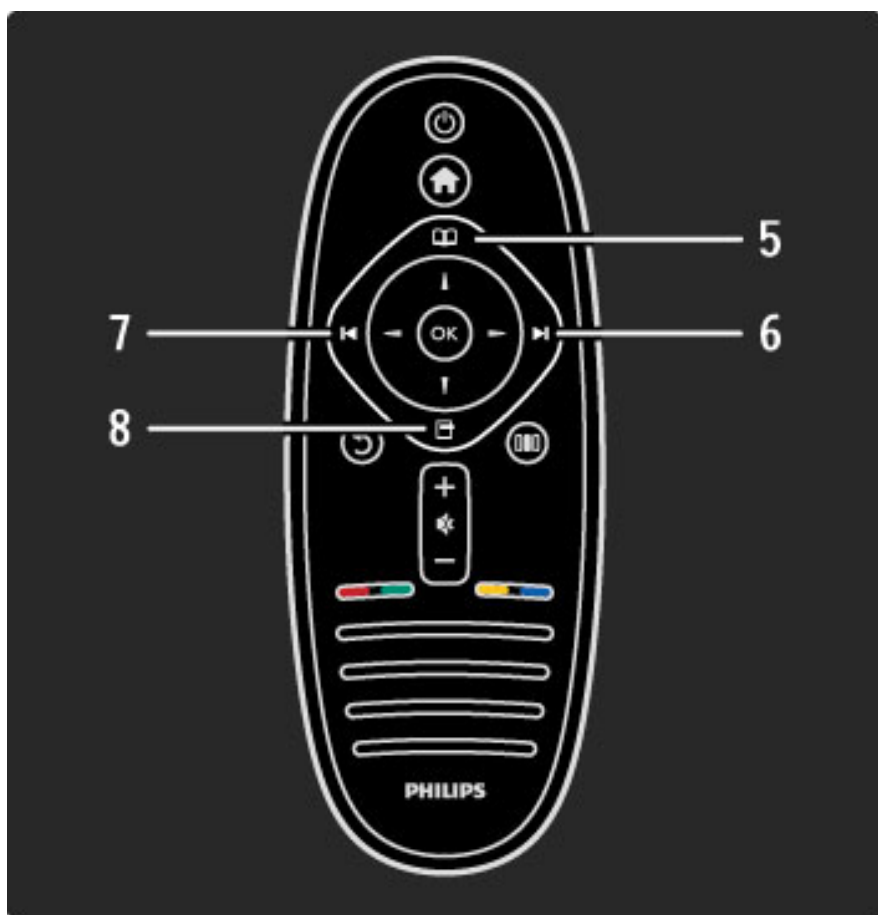
Kodumenüü avamine ja sulgemine.

#### 3 Navigeerimisnupp

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

#### 4 Nupp OK

Valiku aktiveerimine.



#### 5 Sirvi

Sirvimismenüü avamiseks või sulgemiseks.

#### 6 Järgmine

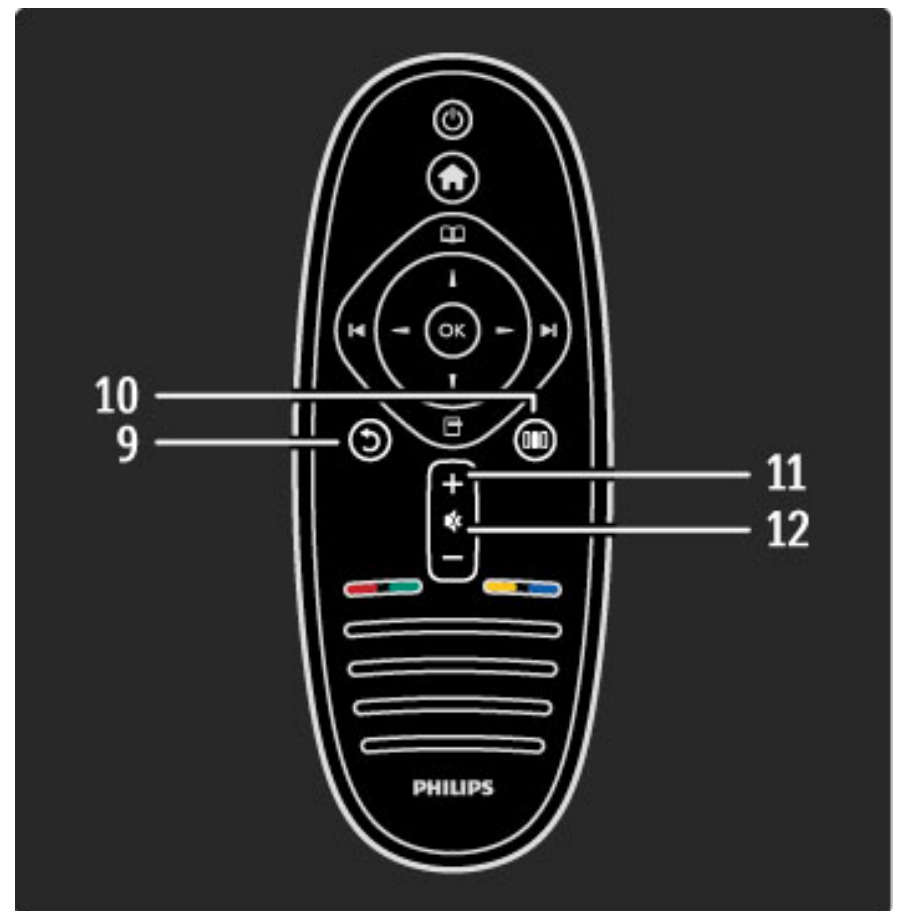
Järgmisele kanalile, lehele või peatükile liikumiseks.

#### 7 Eelmine

Eelmisele kanalile, lehele või peatükile liikumiseks.

#### 8 Valikud

Valikumenüü avamine ja sulgemine



#### 9 Tagasi

Tagasi liikumiseks viimasele kanalile. Menüüst väljumiseks seadeid muutmata. Tagasi liikumiseks teleteksti või Net TV eelmisele leheküljele.

#### 10 Häälesta

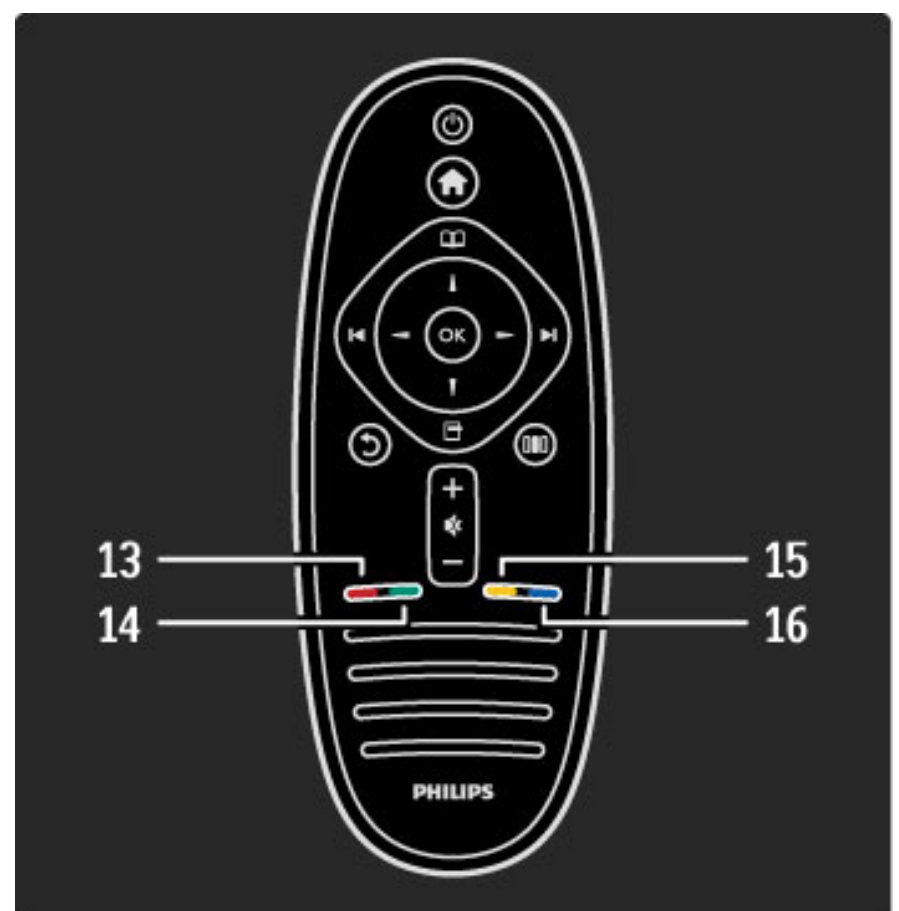
Enamkasutatavate (pildi-, heli- või Ambilighti) seadete avamiseks või sulgemiseks.

#### 11 Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

#### 12 Helisummutus

Heli summutamiseks või taastamiseks.



### 13 Punane nupp

Interaktiivse TV avamiseks või teleteksti lehekülje avamiseks.

### 14 Roheline nupp

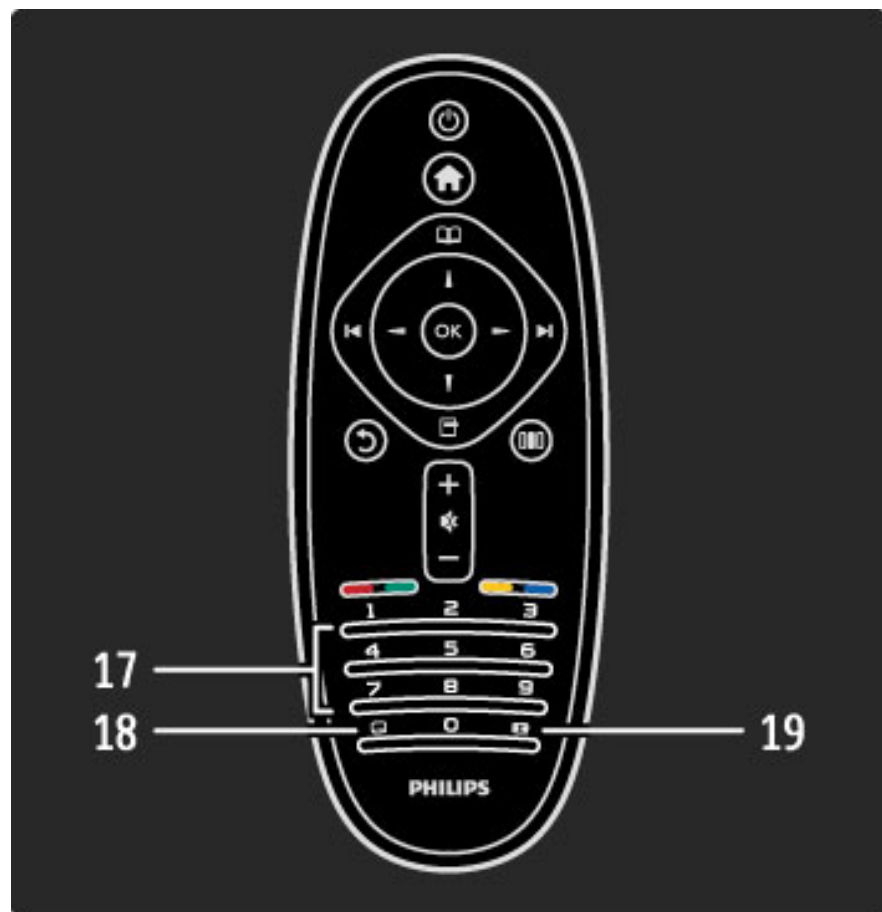
Ökoseadete avamiseks või teleteksti lehekülje valimiseks.

### 15 Kollane nupp

Kasutusjuhendi avamiseks ja sulgemiseks või teleteksti lehekülje valimiseks.

### 16 Sinine nupp

Teleteksti lehekülje valimiseks



### 17 Numbri- ja tekstiklahvid

Telekanali otse valimiseks või teksti sisestamiseks.

### 18 Subtiitrid

Subtiitrite sisse või välja lülitamine.

### 19 Pildi kuvasuhe

Pildi kuvasuhte muutmiseks.

Kaugjuhtimispuldi kasutamiseks vaadake teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Alustamine > Teleri ülevaade > Kaugjuhtimispult.**

## EasyLink-kaugjuhtimispult

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

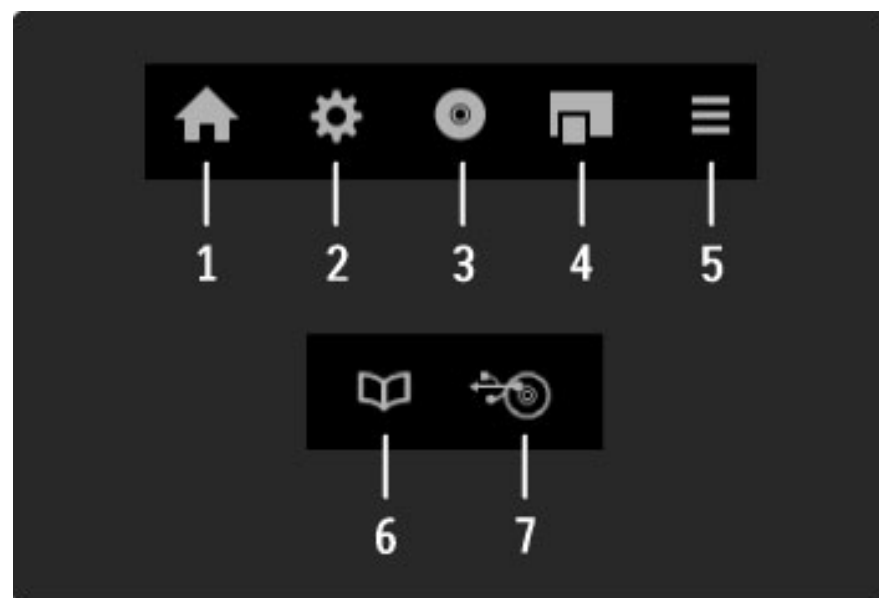
Sellise seadme kasutamiseks teleri kaugjuhtimispuldi abil valige Kodumenüüs **🏠** seade või selle tegevus ja vajutage nuppu **OK**. Nuppude käsud (välja arvatud nupp **🏠**) edastatakse seadmele.

Kui teleri kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu, mida vajate, võite funktsiooni Näita kaugjuhtimispulti abil kuvada ekraanil lisanuppe.

### Kaugjuhtimispuldi nuppude näitamine

Seadme nuppude näitamiseks ekraanil vajutage nuppu **📄** (Valikud) ja valige **Näita kaugjuhtimispulti**. Valige vajalik nupp ja vajutage **OK**.

Seadme kaugjuhtimispuldi nuppude peitmiseks vajutage nuppu **🔒** (Tagasi).



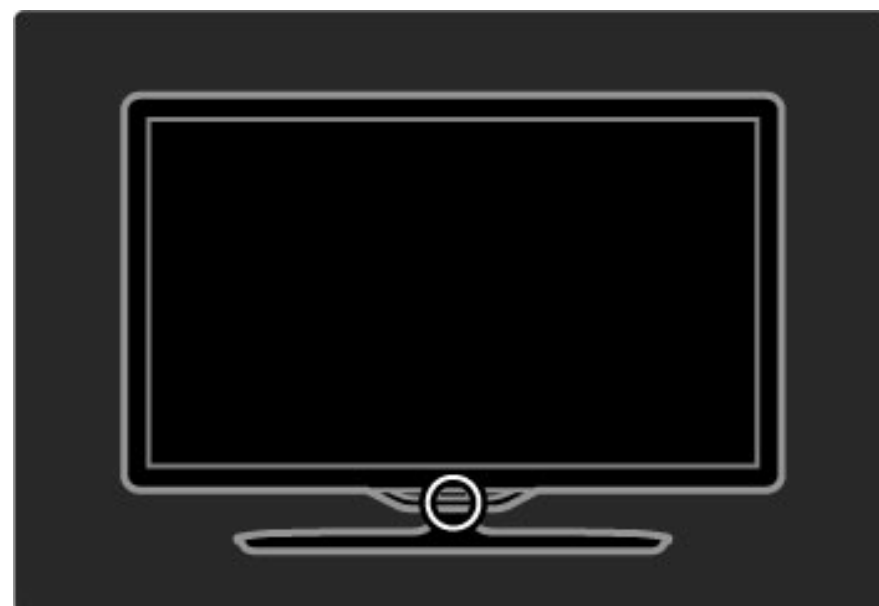
Üldjuhul avavad need nupud järgmised seadme menüüd:

- 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.**

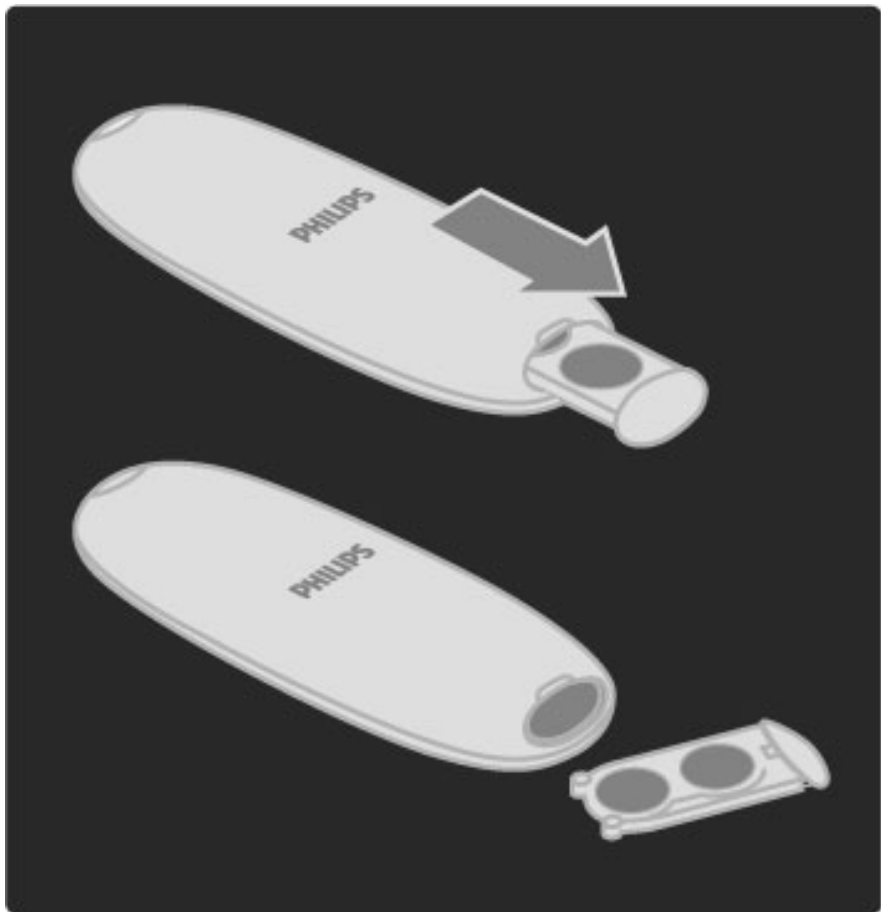
## Infrapunasensor

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 + (pealmine) osa on suunatud ülespoole. Väikesel salvel on kaks +-tähist.



Kui te ei kavatse kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul kasutada, eemaldage patareid. Tööea lõppedes kõrvaldage patareid kasutusest vastavalt kehtivatele seadustele. Vt jaotist **Kasutusjuhend > Alustamine > Seadistamine > Kasutusest kõrvaldamine**.

---

## 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

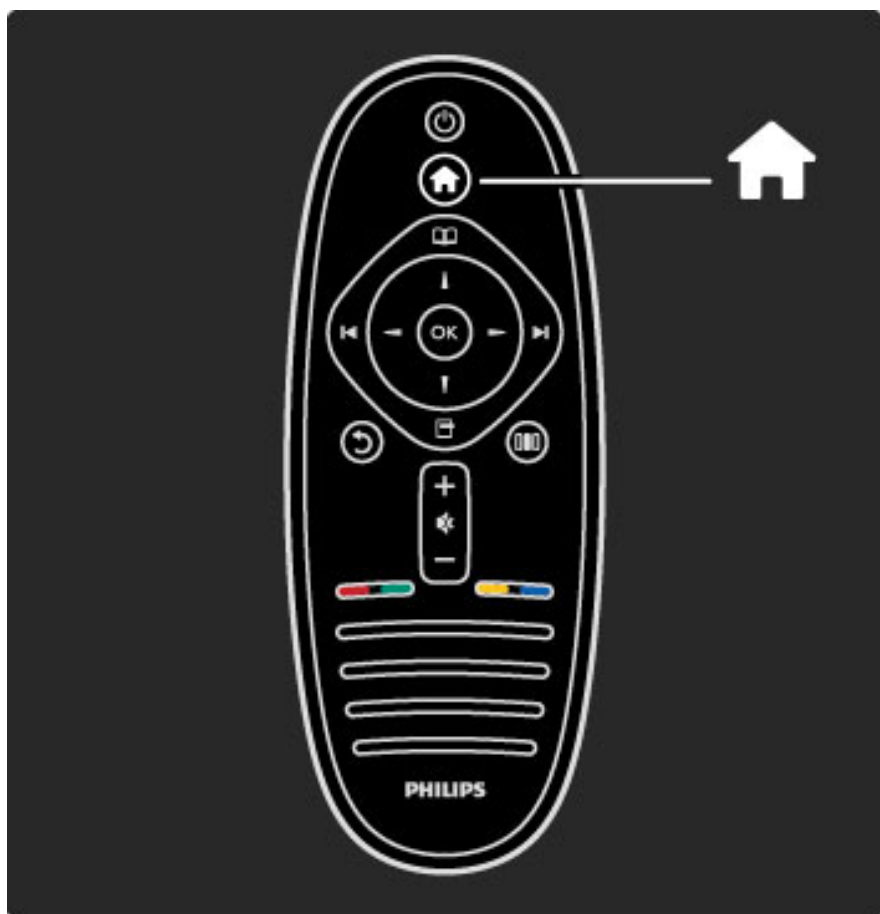
### 🏠 Kodu

Kodumenüüst saate hakata vaatama telerit või filmiplaati või alustada mõnd muud toimingut. Seadme ühendamisel teleriga saate toiminguid lisada.

Vajutage Kodumenüü avamiseks nuppu 🏠.

Tegevuse alustamiseks valige see navigeerimisnuppude abil ja vajutage OK.

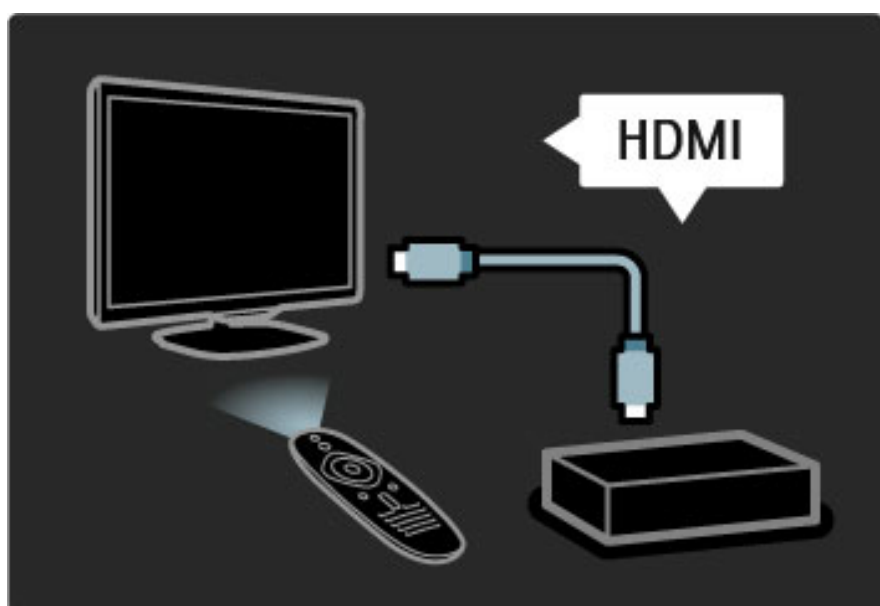
Kodumenüü sulgemiseks vajutage uuesti klahvi 🏠.



#### Valitud seadme kasutamine

Seadet saab juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil, kui seadmel on EasyLink (HDMI-CEC) ja seade on ühendatud HDMI-ga.

Lisateavet EasyLink-kaugjuhtimispuldi kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > EasyLink-kaugjuhtimispult**.



#### Seadme lisamine

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 seadme EasyLink olla välja lülitatud.

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 seadmed**.

#### Lisa oma seadmed

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

Lisandunud seadmete või toimingute ümbernimetamiseks vajutage nuppu [Valikud] ja valige **Nimeta ümber**. Nime sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppe samamoodi, nagu SMS-/tekstisõnumite saatmisel.

#### Seadme kustutamine

Kodumenüüst seadme või toimingu kustutamiseks valige soovitud üksus, vajutage nuppu [Valikud] ja seejärel valige käsk **Eemalda see seade**. Kui seadet või toimingut kuvatakse pärast kustutamist endiselt Kodumenüüs, lülitage välja üks seadme EasyLinki seadetest, et vältida selle automaatse hüpikakna taasavanemist.

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

#### Seadme suvandid

Seadme või toimingu saadaolevate suvandite kuvamiseks Kodumenüüs valige seade või toiming ja vajutage nuppu [Valikud]. Teil on võimalik seadmeid ja toiminguid ümber nimetada, neid ümber järjestada või taastada seadme kustutatud toiminguid.

#### Järjestuse muutmine

Seadme või toimingu ümberjärjestamiseks Kodumenüüs valige vastav üksus ja vajutage nuppu [Valikud].

**1** Valige **Paiguta ümber**.

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

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

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

Ümberpaigutamise peatamiseks vajutage nuppu [Valikud] ja valige käsk **Lõpeta ümberpaigutamine**.

#### Toimingute taastamine

Mitme toiminguga seadmest kustutatud toimingu taastamiseks valige seade või üks selle toimingutest ja vajutage nuppu [Valikud]. Valige käsk **Taasta toimingud** ja vajutage OK. Kõik selle seadme kustutatud toimingud taastatakse.

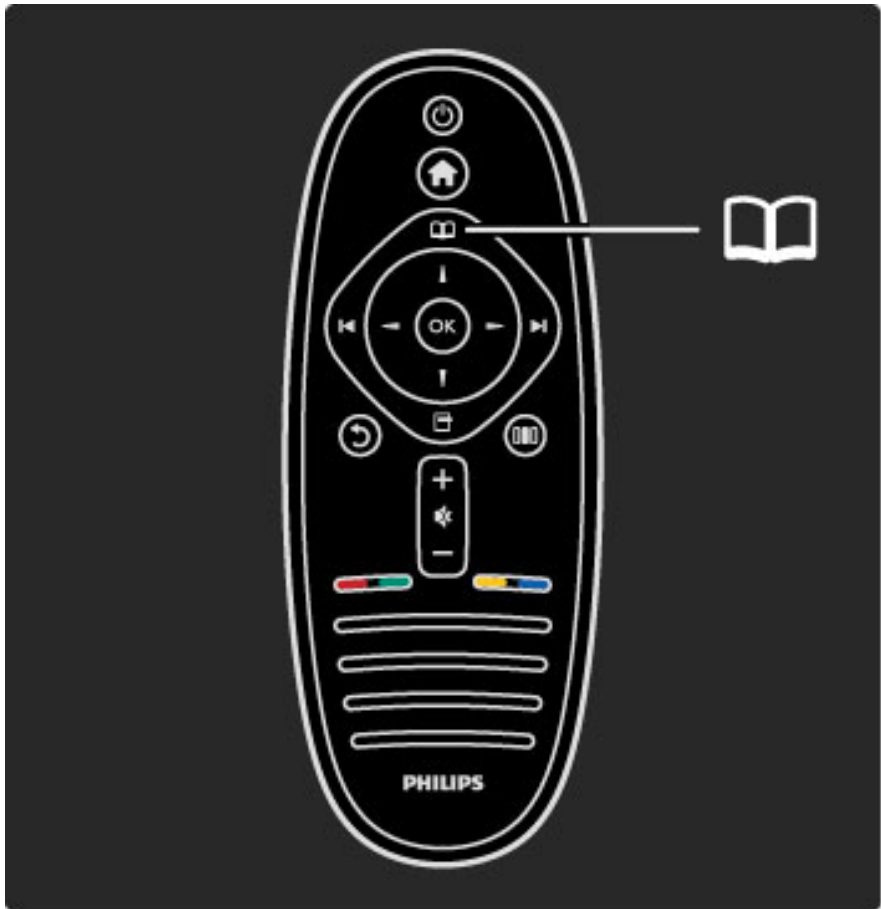
### 📖 Sirvi

Sirvimismenüü abil leiate kanalite loendist soovitud kanali, ekraanile kuvatavast saatekavast saate või teleteksti lehekülje.

Vajutage Sirvimismenüü avamiseks nuppu [Sirvi].

Tehke valik navigeerimisnuppude abil ja vajutage OK.

Sirvimismenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu [Sirvi].



### Sisu leidmine

Avage telerivaatamise ajal Kanalite loendi, Saatekava või Teleteksti avamiseks Sirvimismenüü.

Kui Kodumenüüs on valitud muud toimingud, näiteks Sirvi arvutis või Sirvi USB-l, kasutage Sirvimismenüüd piltide, muusika- või videofailide leidmiseks oma arvutist või USB-lt.



### Kanalite loend

Kanalite loendis kuvatakse telerisse paigaldatud telekanalid ja raadiojaamad.

Vajutage telerivaatamise ajal Sirvimismenüü avamiseks nuppu ja valige **Kanalite loend**. Liikuge kanali või jaamani ja vajutage valitud kanali vaatamiseks või jaama kuulamiseks **OK**.

Kanalite loendist väljumiseks kanali seadeid muutmata vajutage nuppu (Tagasi).

### Kanaliloendi valikud

Ekraanil kuvatavas Kanalite loendis võite vajutada nuppu (Valikud), et teha järgmisi valikuid.

- Loendi valimine
- Lemmikuks märgistamine
- Ümberjärjestamine
- Ümbenimetamine
- Kanali peitmine
- Peidetud kanalite kuvamine

### Valikute loetelu

Selle suvandiga valige Kanalite loendist kanal, mida soovite vaadata. Siin valitud loend määrab, milliseid kanaleid te teleri vaatamise ajal nuppude või abil sirvite.

### Märgi lemmikuks

Kanalite loendis esiletõstetud kanali saate muuta lemmikkanaliks.

Vt jaotist **Teleri kasutamine** > **Teleri vaatamine** > **Lemmikkanalid**.

### Järjestuse muutmine

Kanaleid saate loendis ümber paigutada.

**1** Vajutage nuppu (Valikud) 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.

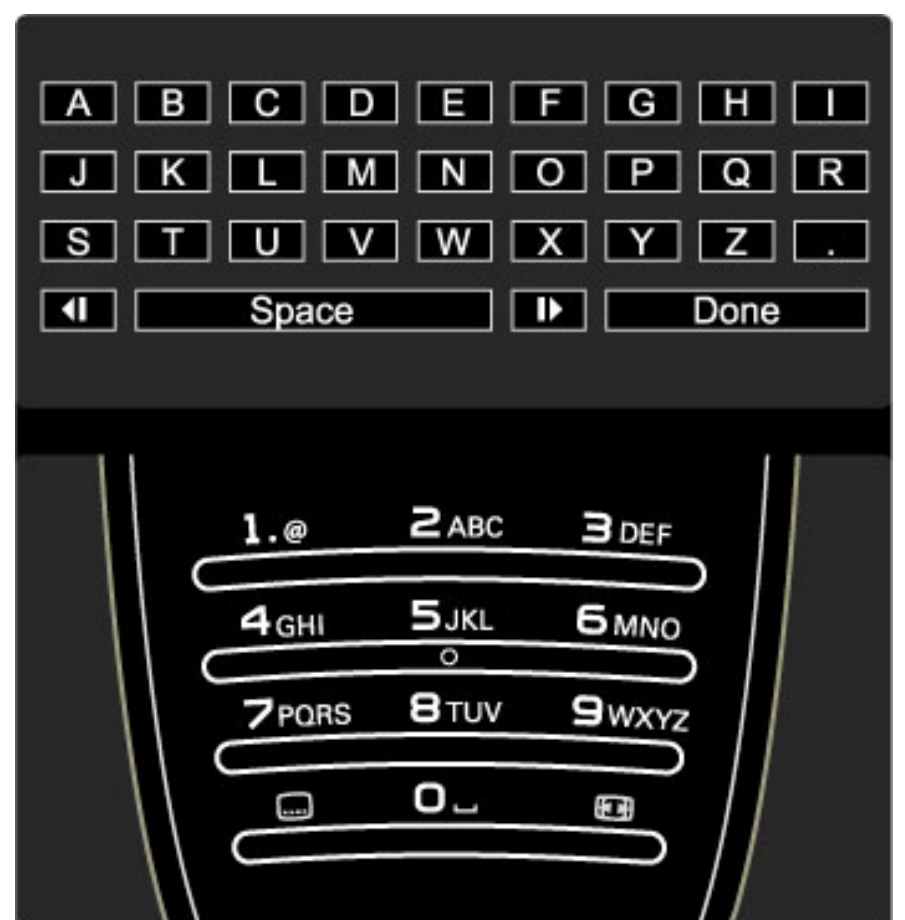
Ümberpaigutamise peatamiseks vajutage nuppu (Valikud) ja valige käsk **Lõpeta ümberpaigutamine**.

### Nime muutmine

Kanalit saab ümber nimetada Kanalite loendis.

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

**2** Vajutage nuppu (Valikud) ja valige ümbenimetamise 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**. Ümbenimetamise 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**.



**Kanali peitmine**  
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  (Valikud) ja valige **Peida kanal**. Kanal peidetakse kohe, kui sulgete Kanalite loendi.

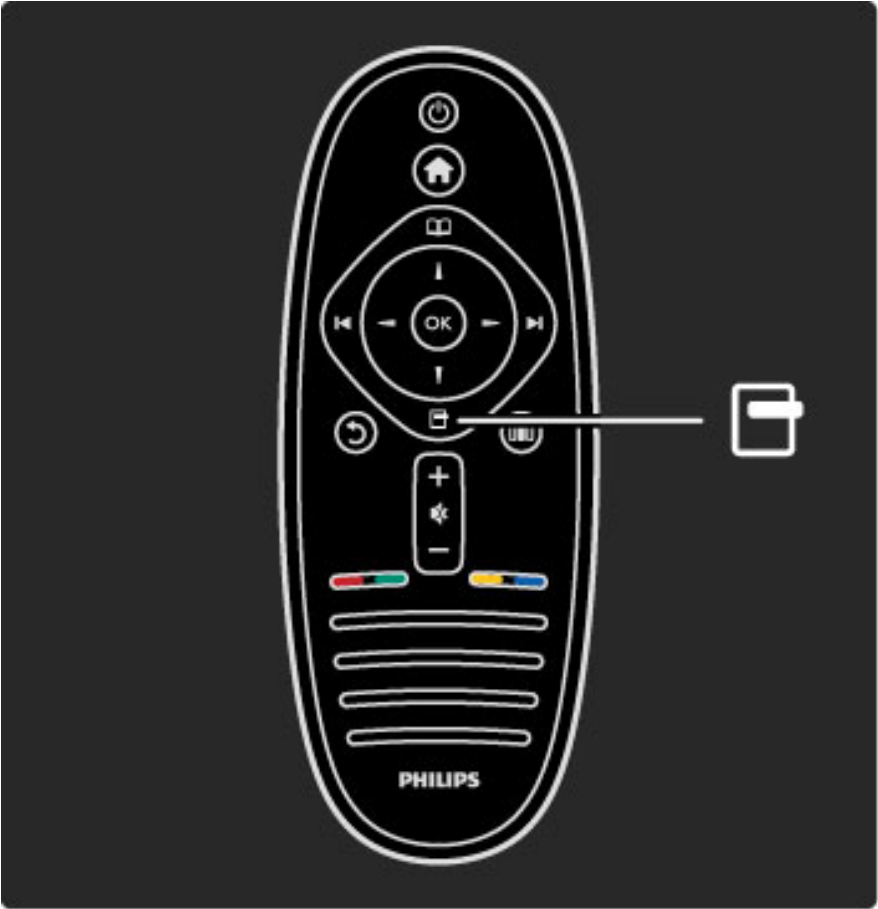
**Peidetud kanalite näitamine**  
Kõik peidetud kanalid võite nähtavale tuua ja uuesti peita.  
1 Vajutage Kanalite loendis nuppu  (Valikud) ja valige **Näita peidetud kanaleid**. Kanalite loendis kuvatakse jälle kõik kanalid.

2 Viimatipeidetud kanalite nähtavale toomiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige käsk **Tee kõik nähtavaks**.  
Kui aga soovite viimatipeidetud kanalid varjatuks jätta, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige käsk **Välju**.

## Valikud



Valikumenüü pakub ekraanil näidatavaga seotud seadeid. Olenevalt sellest, mida ekraanil kuvatakse, on valikumenüüs erinevad seaded.

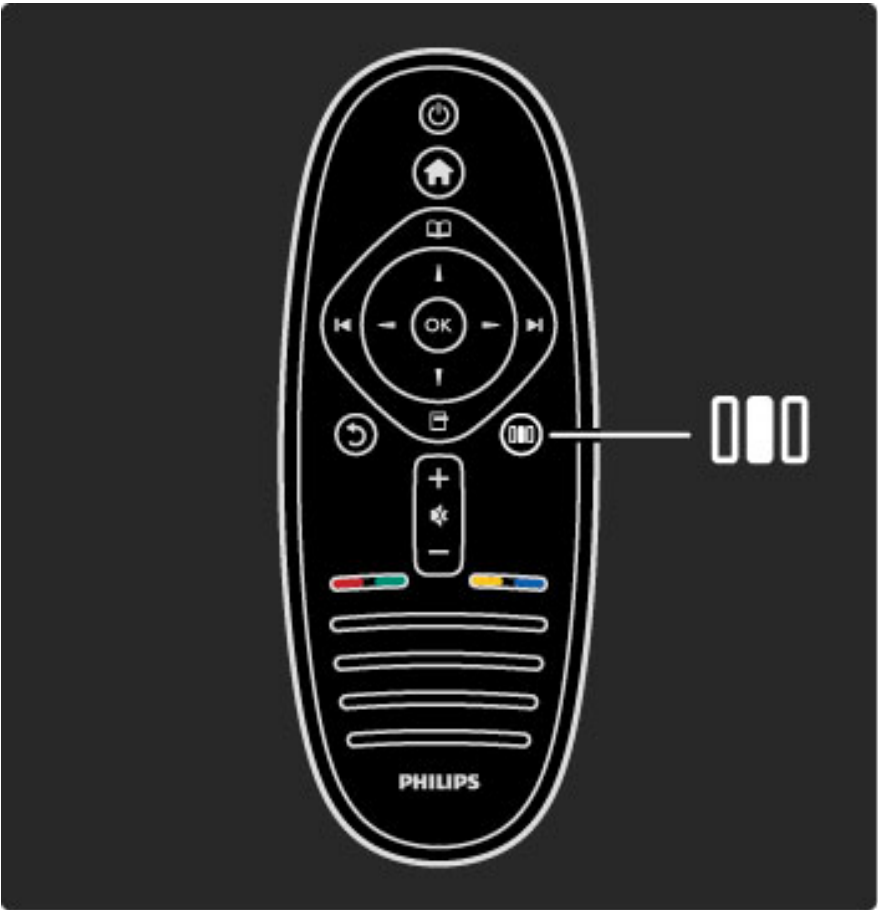
Saadaolevate valikute kuvamiseks vajutage mis tahes ajal nuppu  (Valikud).  
Valikumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu .



## Häälesta

Häälestusmenüüs saate kiiresti häälestada pildi-, heli- ja Ambilighti seadeid.

Häälestusmenüü avamiseks vajutage nuppu .  
Tehke valik navigeerimisnuppude abil ja vajutage **OK**.  
Häälestusmenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu .



**Eelised**  
Häälestusmenüüs saate kiiresti muuta Ambilighti dünaamikat, reguleerida pildi kuvasuhet või teha pilti subtiitrite nägemiseks veidi väiksemaks ning valida eelnevalt määratud seadeid vastavalt vaadatavale pildile või kuulatavale helile. Kui EasyLinkiga ühendatud kodukinosüsteem edastab oma heliseadeid, võite valida ka neid.



Häälestusmenüü võimaldab häälestada järgmist.

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

### Ambilight

Lisateavet Ambilighti seadete kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Ambilighti kasutamine**.

### Pildi kuvasuhe

Lisateavet pildikuvasuhte 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 **000** (Häälesta), 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 automaatseks lülitamiseks parimale ruumilise heli režiimile (olenevalt saatest), sulgege Kasutusjuhend, vajutage nuppu **000** (Häälesta), valige **Ruumiline heli** ja seejärel **Sees**.

### Pildi nihe

Pilti saab ekraanil nihutada vertikaal- või horisontaalsuunas, olenevalt teleri sisendist. Näiteks võite subtiitrite täielikuks nägemiseks nihutada pilti vertikaalselt ülespoole.

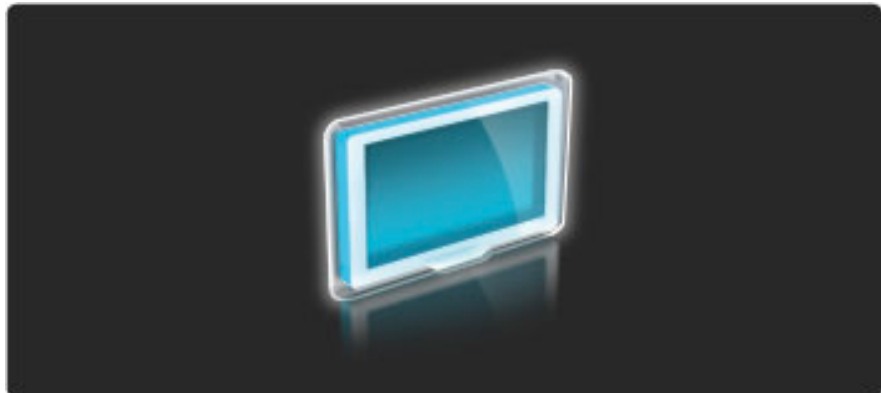
Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **000** (Häälesta), valige **Pildi nihe** ja vajutage **OK**. Nihutage pilti navigeerimisnuppude abil. Pildi nihutamise lõpetamiseks vajutage **OK**.



## 2.3 Teleri vaatamine

### Kanalite vahetamine

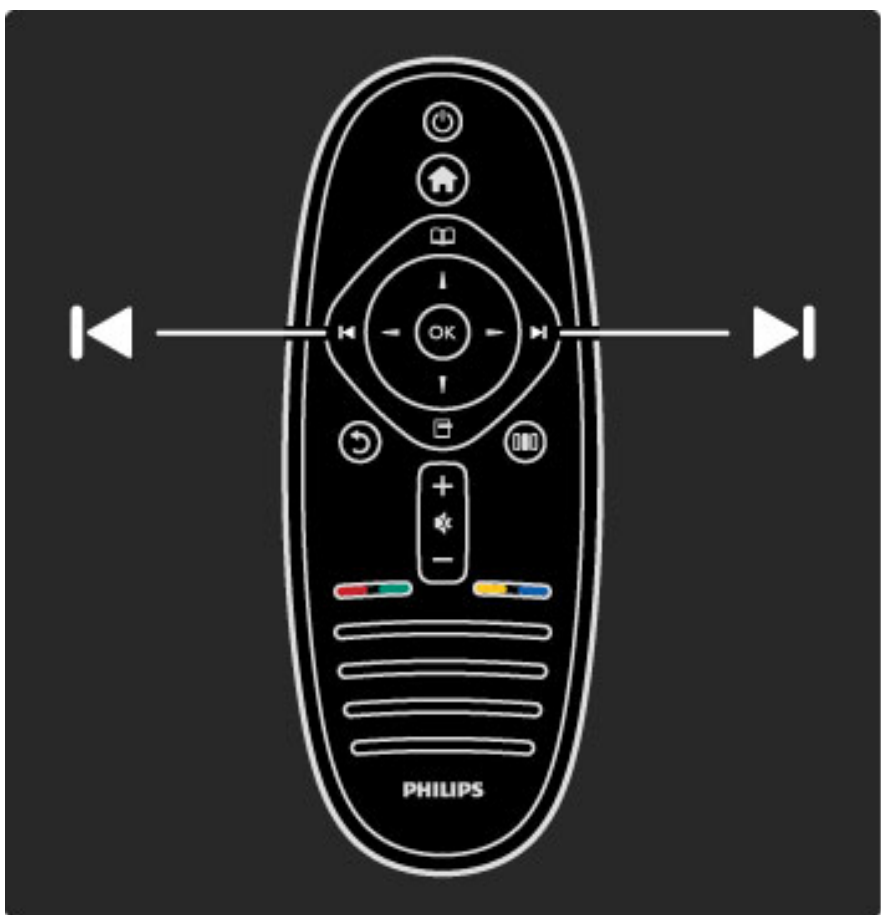
Teleri vaatamiseks ja telekanalite vahetamiseks veenduge, et Kodumenüüs on toiming **Teleri vaatamine** valitud.

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





Telekanalite vahetamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe  või . Kanalite valimiseks võite kasutada ka Kanalite loendit või numbriklahve, kui teate kanali numbrit peast.

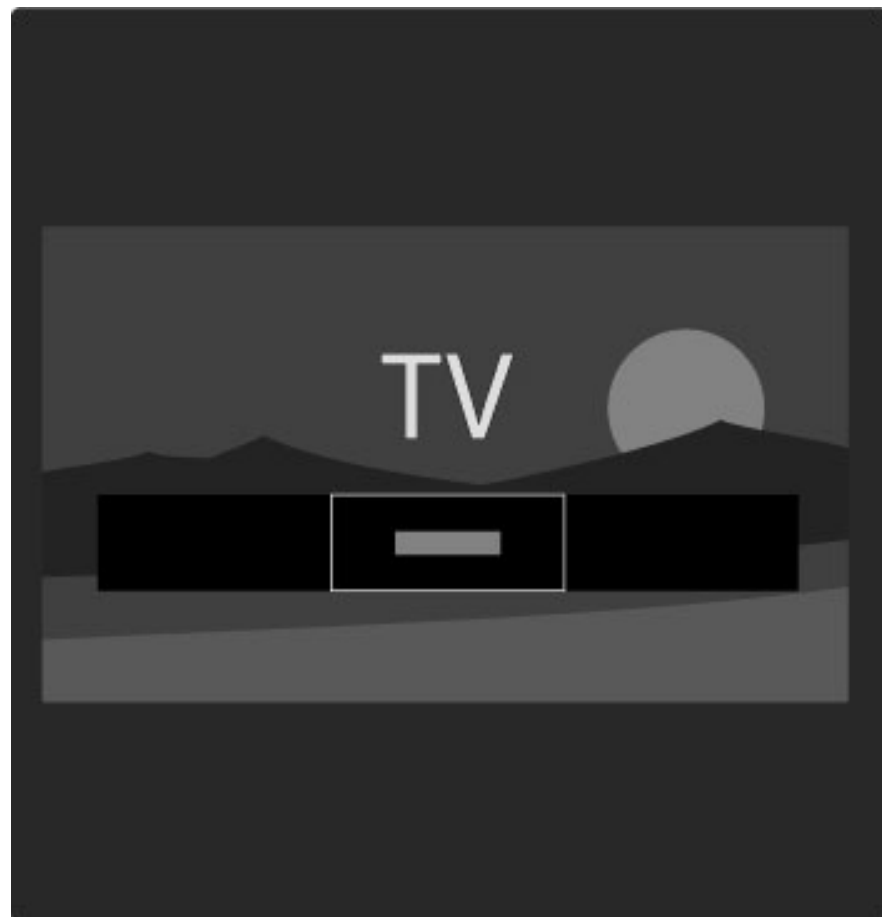
Eelmisele kanalile naasmiseks vajutage nuppu .





#### Kanalite loend

Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal vajutage Sirvimismenüü avamiseks nuppu . Valige **Kanalite loend** ja vajutage **OK**. valige navigeerimisnuppude abil kanal ja vajutage sellele lülitumiseks **OK**.


Kanalite loendist väljumiseks ilma kanalit vahetamata vajutage nuppu  (Tagasi).



#### Kanalite loendi leheküljed

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

Kanaleid võite ümber järjestada, ümber nimetada või märkida neid lemmikuks. Lisateavet Kanalite loendi kohta leiate jaotisest


**Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Menüüd > Sirvi** .

#### Raadiokanalid

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

#### Telekanalite vaatamise valikud

*DigiTV saateedastusega saate vaadata hetkel käimasolevaid ja järgmisena tulevaid saateid, lülitada subtiitreid sisse või välja või vaadata koguni kanalidiagnostikat.*

Saadava suvandi valimiseks vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu  (Valikud).


#### 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 kanalisignaali 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  (Valikud) ja tehke oma valik, vajutades suvandil **Videovalik**.

### Lemmikkanalid

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

**Kanalite loendi** avamiseks teleri vaatamise ajal vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  (Sirvi).



### Lemmikkanali seadistamine

Vajutage telerivaatamise ajal Sirvimismenüü avamiseks nuppu . Valige **Kanalite loend** ja vajutage **OK**. Liikuge kanalini, mida soovite lemmikuks märkida ja vajutage nuppu (Valikud). Valige **Märgi lemmikuks**. Kanalite loendis tähistatakse lemmikkanal märgiga ★. Kanali saate lemmikute hulgast kustutada käsuga **Kustuta lemmikute hulgast**.

### Ainult lemmikkanalite vaatamine

Teil on võimalik määrata Kanalite loend kuvama ainult teie lemmikkanaleid.

Kui ekraanil kuvatakse Kanalite loend, vajutage nuppu (Valikud) ja valige suvand **Valikuloend**. Valige loendist **Lemmikud** ja vajutage **OK**. Kui Lemmikkanalite loend on valitud, näete kanalite sirvimisel üksnes lemmikkanaleid.

## Telekava

Telekava on ekraanil kuvatav telesaadete juhis. Võite seada meeldetuletuse, kui saade algab, või valida saateid žanri järgi.

Saatekava pakub sisuteenuse pakkuja või Net TV.



Saatekava avamiseks teleri vaatamise ajal vajutage Sirvimismenüü avamiseks nuppu . Valige **Saatekava** ja vajutage **OK**.

Saatekavast väljumiseks seadeid muutmata vajutage nuppu (Tagasi).

### Esmakasutus

Saatekava esmakordsel avamisel otsib teler saatekavateabe jaoks läbi kõik telekanalid. Otsimine võib võtta mõni minut aega. Need andmed salvestatakse teleris. Vaadake saatekava valikutes ka jaotist **Uuenda telekava**.

### Telekava valikud

Valige navigeerimisnuppude abil saade ja vajutage nuppu (Valikud), et seadistada järgmist.

#### • Seadista meeldetuletus

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

#### • Päeva muutmine

Eelmise või järgmise päeva saadete kuvamine.

#### • Lisateave

Näitab saate üksikasju ja kokkuvõtet.

#### • Otsi žanri järgi

Saadete vaatamine žanri järgi.

#### • Ajastatud meeldetuletused

Kui meeldetuletus on seadistatud, võite näha kõiki ajastatud meeldetuletusi.


#### • Värskenda telekava

Pärast esmast otsingut salvestab teler saatekava andmed. Kui uuendate või paigaldate kanaleid uuesti või järjestate Kanalite loendit ümber, peate neid andmeid uuendama.

Andmete uuendamiseks valige **Uuenda saatekava**. Meeldetuletused kustutatakse ja salvestatakse uued andmed.

### Eripärad


Sõltuvalt saatekavaandmetega kanalite hulgast salvestab teler kuni kaheksa päeva kavateabe.

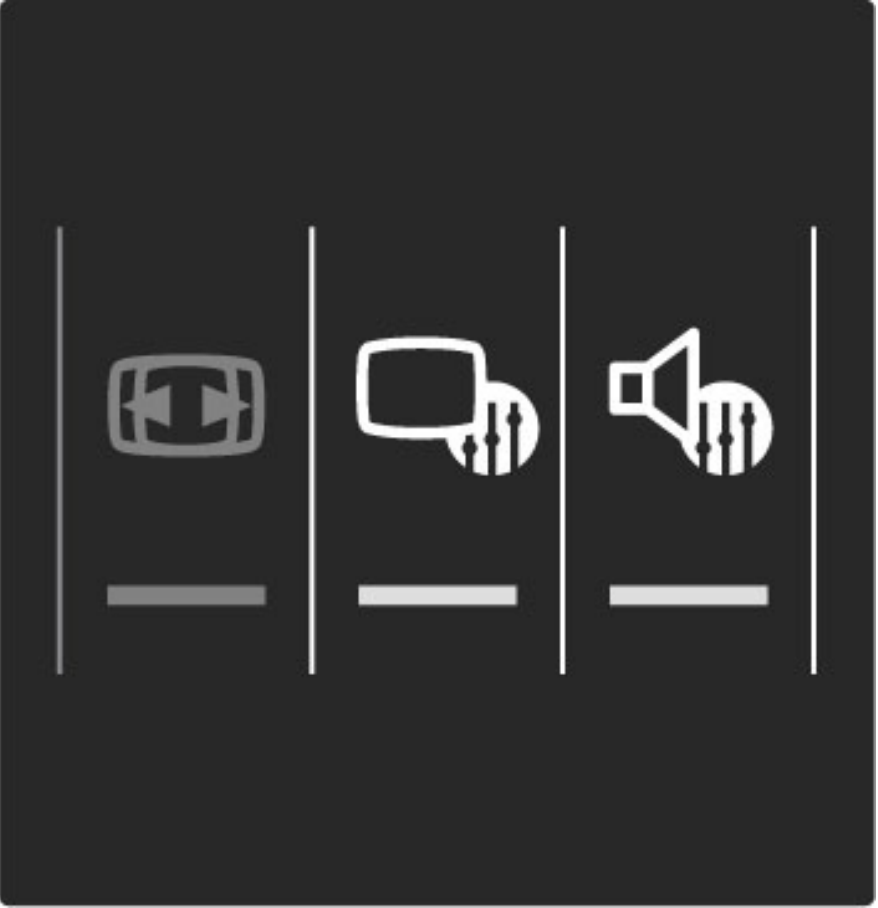
Sisuteenuse pakkuja või võrk  
Telekavateabe allika valimiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Telekava**.

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**  
Ekraanile kuvatava telekava teave saadakse telekanali sisuteenuse pakkujalt.


## Nutika pildi ja heli seaded

Nutika pildi ja heli häälestamiseks saate kasutada eelseadistusi. Vajutage teleri vaatamise ajal Häälestusmenüü avamiseks nuppu  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 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 sätete häälestamiseks valige soovitud nutikas seade ja vajutage **OK**. Seejärel vajutage nuppu  ja valige **Seadistamine**. Valige **Teleri seaded**, liikuge konkreetse sätteni ja häälestage see sobivaks.

Nutika seade esialgsete väärtuste taastamiseks, tühistades tehtud häälestused, valige lähtestatavas nutikas seades esmalt teler. Seejärel vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded**, valige **Lähtesta**, vajutage **OK** ja kinnitage.

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

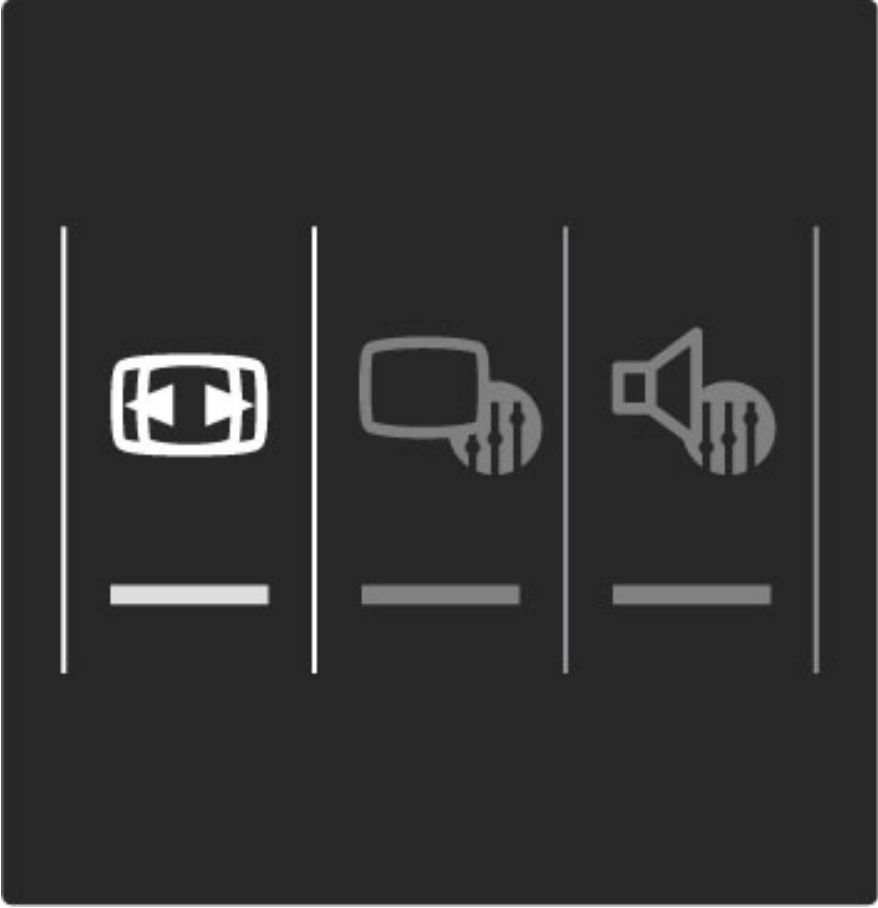
**Nutika heli loend**

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

- **Filmi laiendamine**

Skaleerib pildi kuvasuhtele 16:9.

- **Laiekraan**

Venitab pildi kuvasuhtele 16:9.

- **Skaleerimata**

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

---

## Ooterežiimi lülitamine

Sisselülitatud teleri ooterežiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi .

Ooterežiimi klahv hakkab punaselt põlema.

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

*Kui te telerit pikemat aega ei kasuta, soovitame selle toitelüliti abil täiesti välja lülitada.*


---

## 2.4 TV vaatamine ühendatud seadmest

---

### Vali seade

*Kui ühendatud seadmed on lisatud Kodumenüüsse, saate neid lihtsalt valida.*

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

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

---

### Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamine

Seadet saab juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil, kui seadmel on EasyLink (HDMI-CEC) ja seade on ühendatud HDMI-ga.

Lisateavet EasyLink-kaugjuhtimispuldi kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Kaugjuhtimispult** > **EasyLink-kaugjuhtimispult**.



## 2.5 Ambilight

### Eelised

Ambilight-režiimis saate nautida lõõgastavat vaatamiselamust ja märgatavalt paremat pildikvaliteeti.

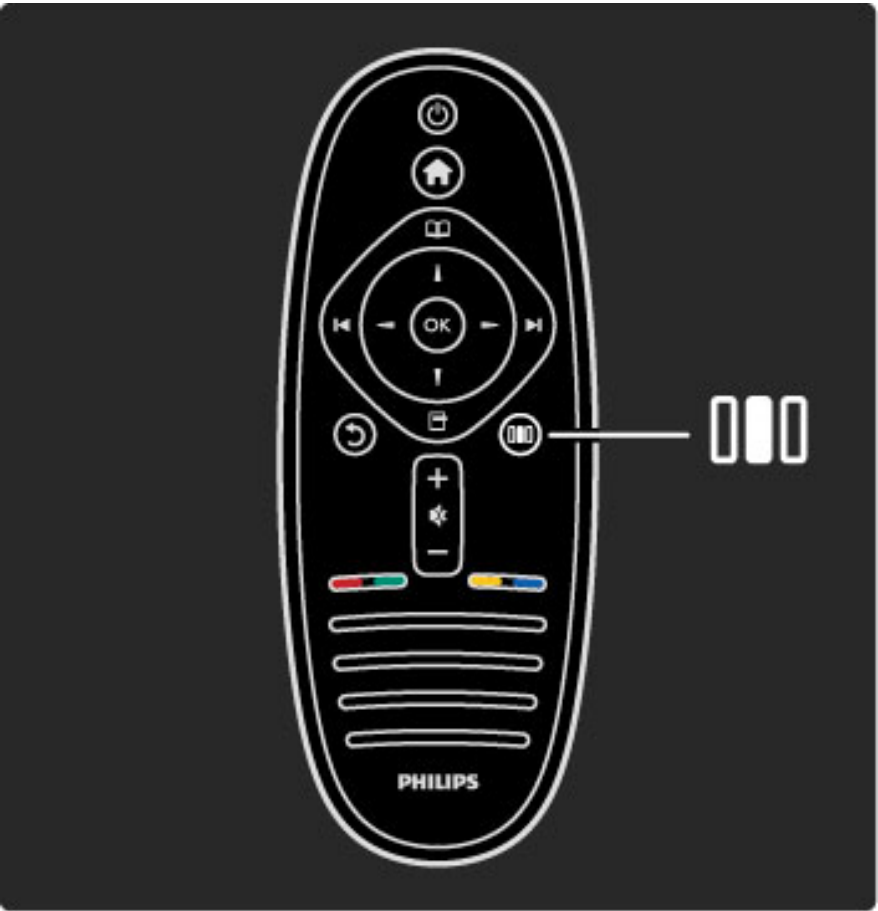
Parima Ambilight-efekti saavutamiseks vähendage ruumis valgust ja paigutage teler seinast kuni 25 cm kaugusele. Vältimaks kaugjuhtimispuldi kehva infrapunavastuvõttu, paigutage seadmed Ambilighti vaateväljast eemale.



### Häälesta

Enimkasutatavaid Ambilighti seadeid saate määrata Häälestusmenüü abil.

Vajutage teleri vaatamise ajal **Häälestusmenüü** avamiseks nuppu **000**. Häälestusmenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **000**.



#### Ambilighti sisse/välja lülitamine.

Valige Häälestusmenüüs **Ambilight** ja vajutage **OK**. Lülitage Ambilight **Sisse** või **Välja**.

#### Dünaamiline Ambilight

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

#### Ambilight-heledus

Valige Häälestusmenüüs **Ambilight-heledus** ja vajutage **OK**. Reguleerige Ambilighti väljundvalgust.

#### Ambilighti värvused

Valige Häälestusmenüüs **Ambilight-heledus** ja vajutage **OK**. Valige **Dünaamiline**, kui Ambilight peaks reageerima ekraanil olevatele piltidele, või valige üks fikseeritud värvidest. Kui soovite määrata kindlat fikseeritud värvi, valige **Kohandatud**.

Lisateavet Ambilighti seadete kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Ambilighti kasutamine > Seadistamine**.

### Seadistamine

Lisaks seadetele Häälestusmenüüs pakub Ambilight ka mõningaid täpsemaid seadeid. Te saate määrata värvi ise või viivitusega Ambilighti väljalülitamise, kui olete teleri välja lülitanud.

Ambilighti menüü avamiseks vajutage nuppu **🏠** ja valige **Seadistamine > Teleri seaded > Ambilight**.

#### 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

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

#### Teleri väljalülitamine

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

#### Scenea lounge light

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

#### Seina värv

Teleritaguse sein värv võib mõjutada Ambilighti efekti. Selle mõju vähendamiseks valige **Seina värv** ja seejärel valige seinavärvile vastav toon. Ambilight parandab oma värve teleritaguse seinaga sobitumiseks.

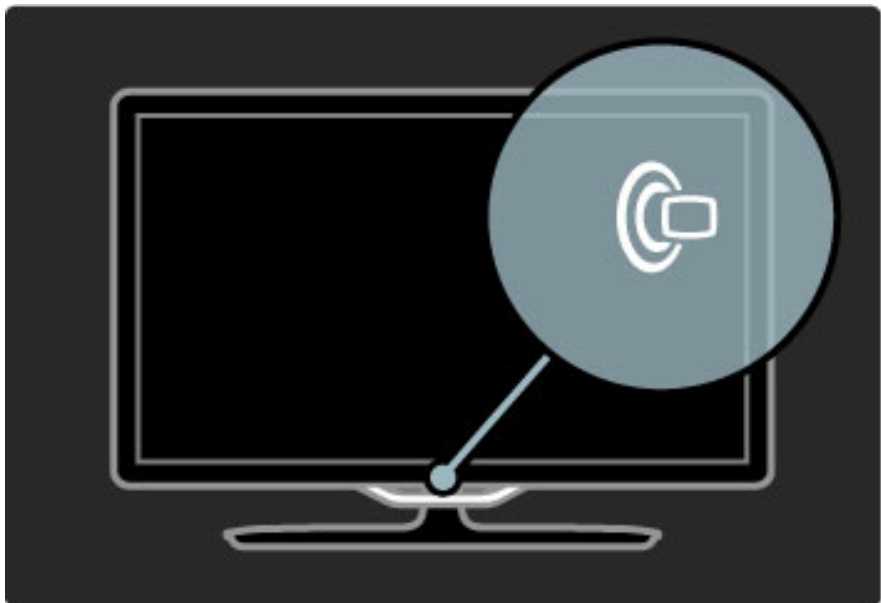
#### Lounge light


Lisateavet funktsiooni Lounge light kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Ambilighti kasutamine > Lounge light**.


### Lounge light

Lülitage Ambilight sisse, kui teler on ooterežiimis, ja looge oma ruumis salongivalguse Lounge light meeleolu.


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



Funktsiooni Lounge light värviskeemi muutmiseks vajutage uuesti teleri nuppu .

Funktsiooni Lounge light väljalülitamiseks vajutage 3 sekundi jooksul teleri nuppu .

Värviskeemi võite seadistada ka Häälestusmenüüs.

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.

## 2.6 Net TV

### Mis on Net TV?

Net TV pakub teie teleri jaoks kohandatud Interneti-teenuseid ja veebisaite. Saate külastada populaarsemaid saite, lugeda meelelahutuslikku teavet või laenutada videopoest filme.

#### Net TV leheküljed

Teie riigi populaarseimatel veebisaitidel on olemas teleris vaatamiseks kohandatud veebilehed. Lugege ajalehtede pealkirju, vaadake uusimaid videohitte või ilmateadet.

#### Net TV saatekava

Kui olete ühendatud Net TV-ga, kasutab teler kavateabe saamiseks Interneti.

#### Filmipoed

Net TV kaudu saate võrgus olevast videolaenutusest laenata oma lemmikfilmi.

#### Kas saade jäi vaatamata?

Kui sisuteenuse pakkuja seda teenust pakub, võite vaatamata jäänud saadet tagantjärele vaadata. Vaadake saadet teile sobivaimal ajal.

Lisateavet Net TV kohta vaadake järgmistest jaotistest.

#### Uued teenused

Uusi teenuseid lisatakse regulaarselt. Viimatilisatud teenuste leidmiseks vaadake aeg-ajalt Net TV lehekülgi.

#### Eripärad

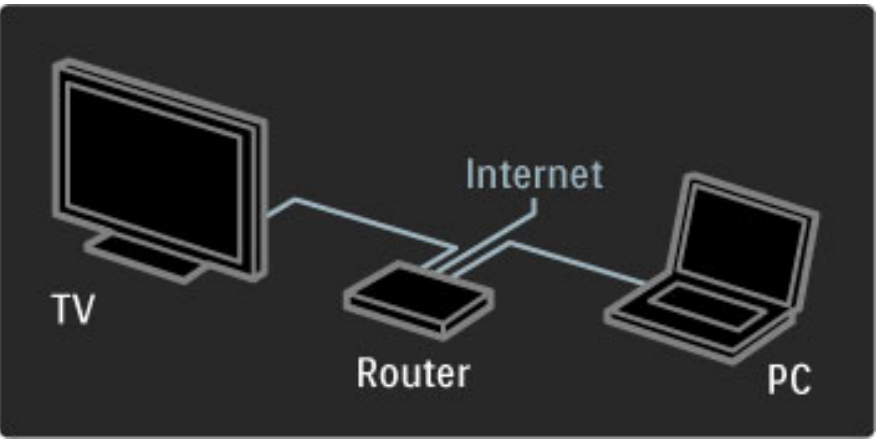
- Net TV teenuste kättesaadavus erineb riigiti.
- Net TV kaudu pääsete ka Interneti. Saate vaadata mis tahes veebisaite, kuid seejuures tuleb meeles pidada, et enamus Interneti veebisaitidest pole loodud teleriekraanil kuvamise jaoks ja teie teleril puuduvad mõned lisandmoodulid (nt lehekülgede või videote 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.

### Nõuded

Net TV nautimiseks peate teleri ühendama kiire Interneti-ühendusega ruuteriga.

Vaadake jaotist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.



Kui ühendus on loodud, valige Kodumenüüst **Sirvi Net TV-d**, et alustada ekraanil Net TV seadistamist.

Vaadake jaotist **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Net TV > Esmakasutus**.

Teleri kasutamine / Net TV



### Esmakasutus

- 1 Nõustuge kasutustingimustega.
  - 2 Registreeruge Net TV kasutajaks.
  - 3 Lülitage sisse vanemakontroll.
- Net TV on kasutusvalmis.

#### Registreerimine

Registreerumiseks on teil vaja e-posti aadressi ja Interneti-ühendusega arvutit. Kui jätate registreerumise esimesel kasutuskorral vahele, saate registreeruda hiljem Net TV avaleheküljel.

Net TV registreerumise alustamiseks sisestage ekraanile oma e-posti aadress. Ekraaniklaviatuuri avamiseks tõstke esile tekstiväli ja vajutage **OK**. Sisestage ükshaaval tähemärgid. Valige **Registreeru** ja vajutage **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade teie e-posti aadressile saadetud registreerumist puudutava e-kirja kohta. Avage see oma arvutis ja klõpsake registreerumismvormile viival lingil. Täitke vorm ja klõpsake andmete edastamiseks vastavat nuppu.

Valige teleriekraanil **OK** ja vajutage **OK**, et avada Net TV avalehekülg.

#### Vanemakontrolli sisselülitamine

Net TV avalehekülje esmakordsel avamisel saate sisse lülitada vanemakontrolli. Vanemakontrolli sisselülitamisel peate sisestama isikliku lukustamise / lukustuse eemaldamise koodi. Sisestage oma Net TV lukustamise / lukustuse eemaldamise koodina 4-kohaline numbrikood.

Kasutage kaugjuhtimispuldi numbrinuppe. Sisestage kinnitamiseks veel kord sama kood.

Net TV on kasutusvalmis.

#### Registreerimise eelised

Kui olete registreerunud, salvestatakse teie lemmik- või lukustatud Net TV leheküljed varundina. Lisaks salvestatakse ka 16 viimati külastatud veebilehte (URLi). Võite neid lehti jagada teise Net TV teleriga, kui registreerite selle teleri sama e-posti aadressiga.

Registreerumisel saate need valitud lehed Net TV juhusliku väljalülitumise korral funktsiooniga Ajaloo kustutamine taastada.


#### Vanemakontrolli eelised

- Kui vanemakontroll on sisse lülitatud...
- saate teenuseid ja/või teenuste teatud kategooriaid lukustada/lukust lahti teha;
  - mõned lastele sobimatud teenused on alguses lukustatud, kuid neid on võimalik lukust lahti teha.

#### Vanemakontrolli eripärad

- Lukustada on võimalik ainult Net TV lehekülgedel olevaid teenuseid. Reklaame ja interneti veebisaite pole võimalik lukustada.
- Teenused lukustatakse riigi kaupa. Kategooriad lukustatakse kõikide riikide puhul.

## Net TV sirvimine





Kui soovite Net TV-d sirvida, sulgege see Kasutusjuhend, vajutage nuppu , valige **Sirvi Net TV-d** ja vajutage **OK**. Teler loob Net TV-ga ühenduse ja kuvab avalehe.


Net TV-st väljumiseks vajutage klahvi  ja valige mõni muu toiming.





★ **Avaleht**  
★ **Avaleht** kuvab teie lemmikteenused ja mõned soovitatud teenused. Sellelt lehelt võite sirvida Net TV-d.

★ **Avalehele naasmiseks** vajutage nuppu  (Sirvi).



**Net TV teenuse avamine**  
Soovitud Net TV teenuse valimiseks kasutage nuppe  või ,  või . Valitud teenuse avamiseks vajutage **OK**.  
Sulguva luku animatsioon tähendab, et avatud leht on turvatud.



**Net TV teenustes navigeerimine**  
Net TV teenustes navigeerimine võib muude teenuste kasutamisest erineda. Teenuse sirvimiseks saate kasutada peamiselt navigeerimisnuppe ja nuppu **OK**. Mõned teenused näitavad, kuidas neis sirvida.  
Ühe lehekülje võrra tagasi liikumiseks vajutage nuppu  (Tagasi).

**Kõik teenused**  
Oma riigis saadaolevate teenuste nägemiseks valige  **Teenused** ja vajutage **OK**.  
Sellel lehel võite vaadata kas kõiki teenuseid või teenuseid kategooriate kaupa, nt **Uudised** või **Meelelahutus**. Teenuste vaatamiseks kategooriate kaupa valige vasakul asuvast veerust kategooria ja vajutage **OK**.

**Valikud**  
Vajutage nuppu  (Valikud) järgmisteks toiminguteks:


- teenuse lukustamine;
- lemmiku märkimine;
- vanemakontrolli desaktiveerimine;
- kaugjuhtimispuldi näitamine;
- lehekülje uuesti laadimine;
- lehekülje suumimine;
- turvalisuse teave;
- Net TV mälu tühjendamine.






**Lukusta teenus**  
Net TV teenuse lukustamiseks valige selle ikoon ja vajutage nuppu  (Valikud). Valige **Lukusta teenus** ja vajutage **OK**. Teenuse ikoon tähistatakse märgiga .  
Lukustatud teenuse avamiseks peate sisestama 4-numbrilise koodi. Kui olete lukustatud teenuse avanud, saate luku kustutada.


**Lemmikute märkimine**  
Teenuse lemmikuks märkimiseks valige teenuse ikoon ja vajutage nuppu . Valige **Märgi lemmikuks** ja vajutage **OK**.  
Lemmikuks saate märkida kuni 12 teenust. Kõik lemmikteenused kuvatakse ★ avalehel.  teenustes on lemmikteenused tähistatud tähega ★.


Lemmikuks saab märkida ainult Net TV teenuseid. Reklaame ja Interneti veebisaitide lemmikuteks märkida ei saa.


**Kustuta lemmikutest**  
Lemmikute hulgast kustutamiseks valige lemmikteenuse ikoon, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Kustuta lemmikutest**.



**Tühista vanemakontroll**  
Vanemakontrolli väljalülitamiseks vajutage  (Valikud) ja valige käsk **Tühista vanemakontroll**. Sisestage vanemakontrolli tühistamiseks 4-numbriline kood.

**Näita kaugjuhtimispulti**  
Funktsiooniga **Näita kaugjuhtimispulti** saate esile tuua nupud Esita , Keri tagasi  ja Keri edasi .  
Vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Näita kaugjuhtimispulti**. Ekraanil olevate nuppudega saate juhtida heli- või videomängijaid. Valige nupp ja vajutage selle funktsiooni kasutamiseks **OK**.  
Ekraaninuppude peitmiseks vajutage nuppu  (Tagasi).

**Laadi lehekülg uuesti**  
Kui lehe laadimisel läks midagi valesti, võite proovida seda uuesti laadida. Vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Laadi lehekülg uuesti**.

**Lehekülje suumimine**  
Interneti-lehekülje suurendamiseks või vähendamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Suumi lehekülge**. Suurenduse määramiseks kasutage liugurit.  
Interneti-lehekülje kerimiseks kasutage esiletõstust esiletõstuni liikumiseks navigeerimisnuppe.


**Turvateave**  
Lehekülje turvateabe kuvamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Turvateave**.





**Kustuta Net TV mälu**  
 **Hoiatus** – see valik lähtestab Net TV täielikult.  
Net TV mälu täielikuks kustutamiseks, sh lemmikud, vanemakontrolli kood, paroolid, küpsised ja ajalugu, vajutage nuppu  (suvandid) ja valige **Kustuta Net TV mälu**.

**Net TV teenused teise riigi jaoks**  
Teises riigis võivad saadaaval olla teised teenused.  
Teise riigi teenustele lülitumiseks valige lehe alumisest parempoolsest servast **Riik : ...** ja vajutage **OK**. Valige riik ja vajutage **OK**.

Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kanna mingit vastutust sisuteenuse pakkujate poolt edastatava saate sisu ja sisu kvaliteedi eest.


**Interneti veebisaidid**  
Net TV kaudu pääsete ka Interneti. Te saate vaadata mis tahes veebisaitide, kuid seejuures tuleb meeles pidada, et enamus Interneti veebisaitidest pole mõeldud teleriekraanil kuvamiseks ja teie teleril puuduvad mõned lisandmoodulid (nt lehekülgede või videote vaatamiseks).

**Avage Interneti-sait**  
Interneti-lehele minekuks valige  Internet ja vajutage **OK**.  
Ekraaniklaviatuuri abil saate sisestada soovitud veebiaadressi. Valige tähemärk ja vajutage selle sisestamiseks lehe ülaosas asuvale aadressiribale **OK**. Kui olete aadressi sisestanud, valige **Mine** ja Interneti veebisaidi laadimiseks vajutage **OK**.

Avatud interneti leheküljel saadaolevatele linkidele liikumiseks kasutage klahve  või ,  või , valitud lingi avamiseks vajutage **OK**.

**Interneti-ajalugu**  
Net TV lisab iga külastatud saidi ajaloonimekirja. Hiljem saate nimekirjast valida saidi ikooni ja vajutada selle avamiseks **OK**.  
Aialoonimekirias liikumiseks kasutage navigeerimisnuppe.



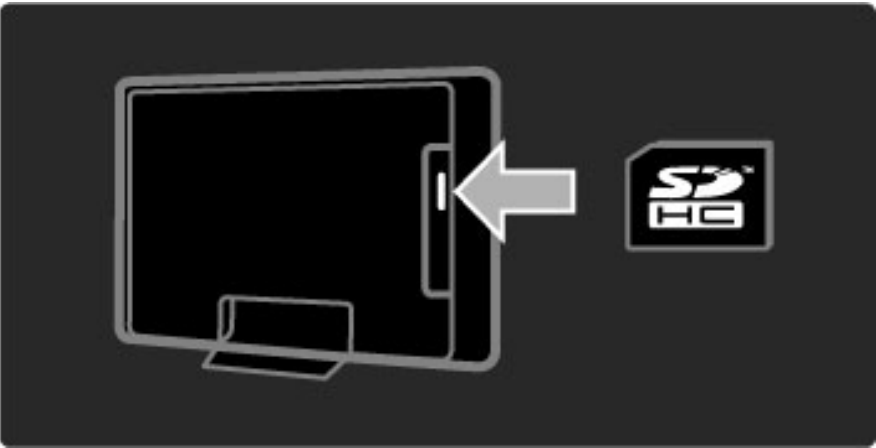
**Kustuta Net TV ajalugu**  
Ajaloonimekirjas valitud saidiikooniga saate kustutada kogu nimekirja. Vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Kustuta ajalugu**.


Filmipoed

- Selle teleriga saate võrgu-filmipoest filme laenata.
- 1 Avage filmipood.
  - 2 Valige film.
  - 3 Tasuge võrgu kaudu.
  - 4 Laadige film alla.
  - 5 Hakake vaatama.

**Nõuded**  
Filmi laenamiseks ja allalaadimiseks on tarvis teleri kiiret Interneti-ühendust. Võrguühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.  
Lisaks on teil teleri SD-kaardi pesasse sisestamiseks vaja ka SD-mälukaarti.

**SD-kaardi vormindamine**  
SD-mälukaardi vormindamiseks videomäluna sisestage SD-kaart SD-kaardi pesa. Teler hakkab SD-kaarti automaatselt vormindama. Teler võib SD-kaardi väljutada, kui kirjutamiskiirus on videoedastuseks ebapiisav. Vormindatud kaart jätke püsivalt pesa.



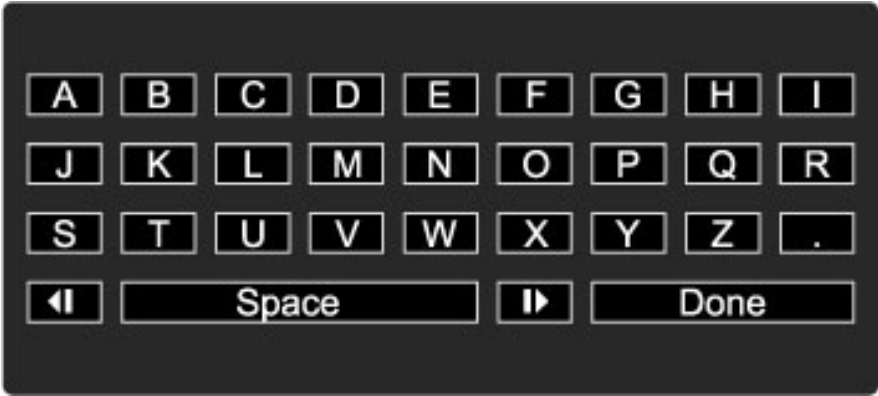
**Filmipoe vaatamine**  
Filmipoe vaatamiseks vajutage nuppu  , valige **Net TV > Filmipoed** ja vajutage **OK**. Filmipoodide leht näitab teie riigis saadaolevaid filmipoode. Poe vaatamiseks valige selle ikoon ja vajutage **OK**.




**Filmilaenus**  
Filmi laenamiseks valige filmipoe lehel selle ikoon ja vajutage **OK**. Enamikul juhtudel saate filmi laenata üheks või paariks päevaks või kõigest üheks tunniks. Filmi valimise ja laenamise viis sõltub poest.

**Tasumine**  
Pood palub teil sisse logida või avada uus konto, kui teil seda veel pole. Kasutajaandmed võivad sisaldada teie e-posti aadressi ja isiklikku PIN-koodi. Kui olete sisse loginud, saate valida makseviisi – enamasti kas krediitkaart või väärtuskood. Maksetingimuste kohta teabe saamiseks võtke ühendust filmipoe veebisaidiga.

Numbrikood (PIN) sisestage kaugjuhtimispuldi numbrite abil. E-posti aadressi sisestamiseks valige lehel tekstiväli ja vajutage **OK**. Valige klaviatuuril tähemärk ja vajutage selle sisestamiseks **OK**.




**Laadige film alla**  
Kui makse on tehtud, saate filmi filmimälust alla laadida. Allalaadimise ajal saate jätkata tavaliste saadete vaatamist, kuni teler teatab teile, et on filmi esitamiseks valmis. Kui te allalaadimise tühistate, võite filmi siiski laenutusperioodi lõpuni alla laadida.

**Hakake vaatama**  
Allalaaditud filmi vaatamiseks vajutage nuppu  , valige **Net TV > Filmipoed** ja vajutage **OK**. Sisselogimisel sisestage poe nimi, kust filmi laenasite, ja valige allalaaditud filmide nimekirjast soovitud film. Filmi esitamiseks vajutage **OK**.

Võrgu-TV

*Mõned digitaalsisuteenuse pakkujad pakuvad võrgu-TV teenuseid. Võrgu-TV abil saate vaadata nägematajäänud saateid. Minge sisuteenuse pakkujate võrgu-TV leheküljele, et näha, millised saated on saadaval.*

**Nõuded**  
Võrgu-TV lehele minekuks on tarvis teleri kiiret Interneti-ühendust. Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.

**Avage võrgu-TV Net TV-st**  
Võrgu-TV teenuse avamiseks Net TV-st vajutage nuppu  , valige **Sirvi Net TV-d** ja vajutage **OK**. Otsige Net TV teenustes telekanali ikoon, mis edastab teie soovitud saadet. Valige teenus ja vajutage **OK**.

**Avage võrgu-TV telekanalil.**  
Telekanali võrgu-TV otse avamiseks vajutage **punast** nuppu. Kui teenus on saadaval, avab teler sisuteenuse pakkuja lehekülje.


Võrgu-TV teenuste saadavus erineb riigiti.

## 3 Lisateavet

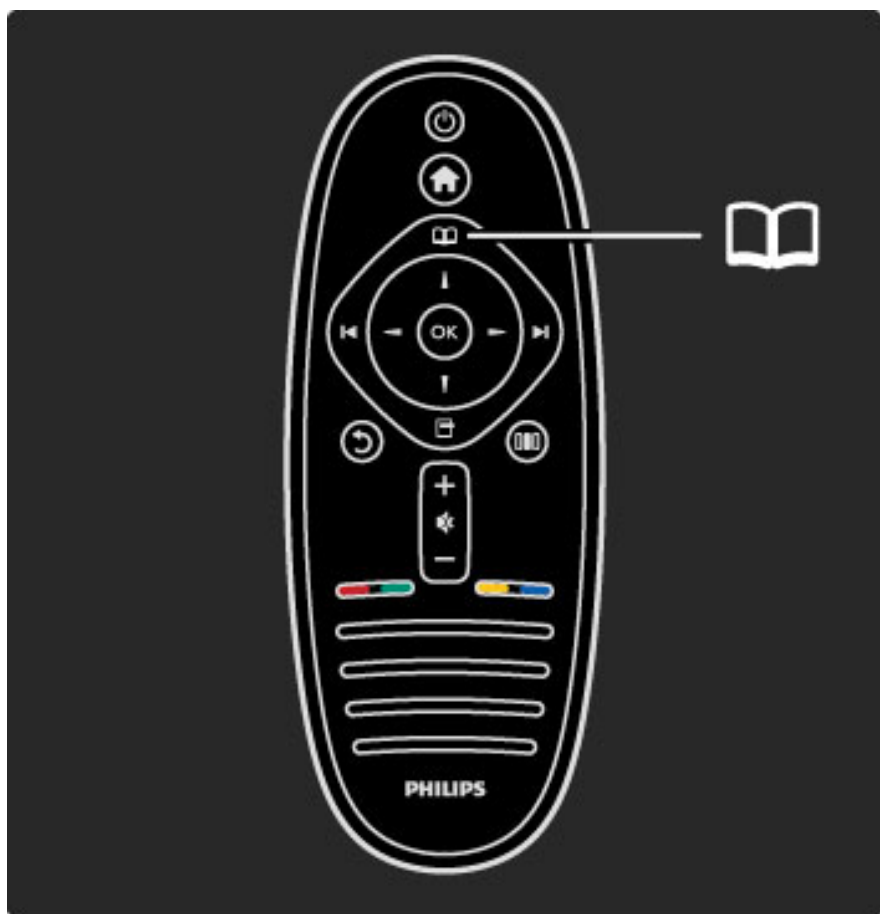
### 3.1 Teletekst

#### Teleteksti leheküljed

##### Teleteksti avamine





Teleteksti avamiseks teleri vaatamise ajal vajutage nuppu  (Sirvi) ja valige **Teletekst**.

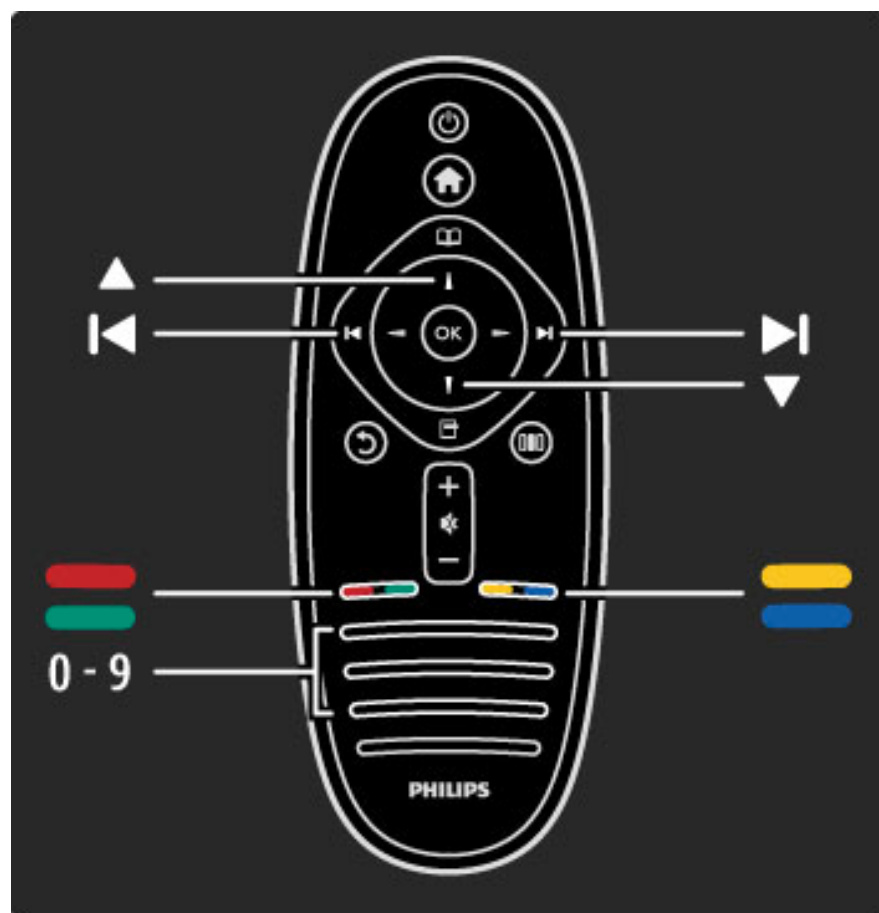
Teleteksti sulgemiseks vajutage nuppu  (Tagasi).



##### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks:

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



##### Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numברי 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  (Valikud) 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 lehekülg 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  (Valikud), valige **Näita kaugjuhtimispulti**, valige nupp  ja vajutage **OK**. Kaugjuhtimispuldi nuppude varjamiseks vajutage nuppu  (Tagasi).

Teleteksti sulgemiseks vajutage nuppu  (Tagasi).

##### Digitekst (ainult UK)

Mõned digiTV sisuteenuse pakkujad pakuvad oma digiTV-kanalites sihtotstarbelist digiteksti või interaktiivseid teenuseid. Nende teenuste hulka kuuluvad numbrite, värvuste ja navigeerimisklahvidega kasutatav tavaline teletekst.



Digitaalteksi sulgemiseks vajutage nuppu  (Tagasi).


Digitaaltekst blokeeritakse, kui subtiitrid on edastatud ja subtiitrimenüüs on valitud Subtiitrid sisse. Digitaalteksi lubamiseks valige **Subtiitrid välja**.

## Teleteksti valikud


Vajutage teletekstis nuppu  (Valikud), et valida järgmist:

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


### Lehekülje fikseerimine

Alamlehtede automaatse keeramise takistamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Külmuta lehekülg**.




### Kaheosaline ekraan / Täisekraan

Telekanali ja teleteksti kõrvuti kuvamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Kaheosaline ekraan**. Tagasi täisekraanivaatele liikumiseks valige **Täisekraan**.


### T.O.P. ülevaade

T.O.P. teleteksti avamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **T.O.P. ülevaade**.


### Suurenda

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Suurenda**. Lehe kerimiseks vajutage nuppe  või .


### Nähtavale toomine

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Too nähtavale**.

### Tsüklilised alamleheküljed

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Tsüklilised alamleheküljed**.


### Keel

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks vajutage nuppu  (Valikud) 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, kui need on saadaval. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehaseseadena. Selle väljalülitamiseks valige  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **Eelistused** > **Teletekst 2.5**.


## 3.2 Interaktiivne TV

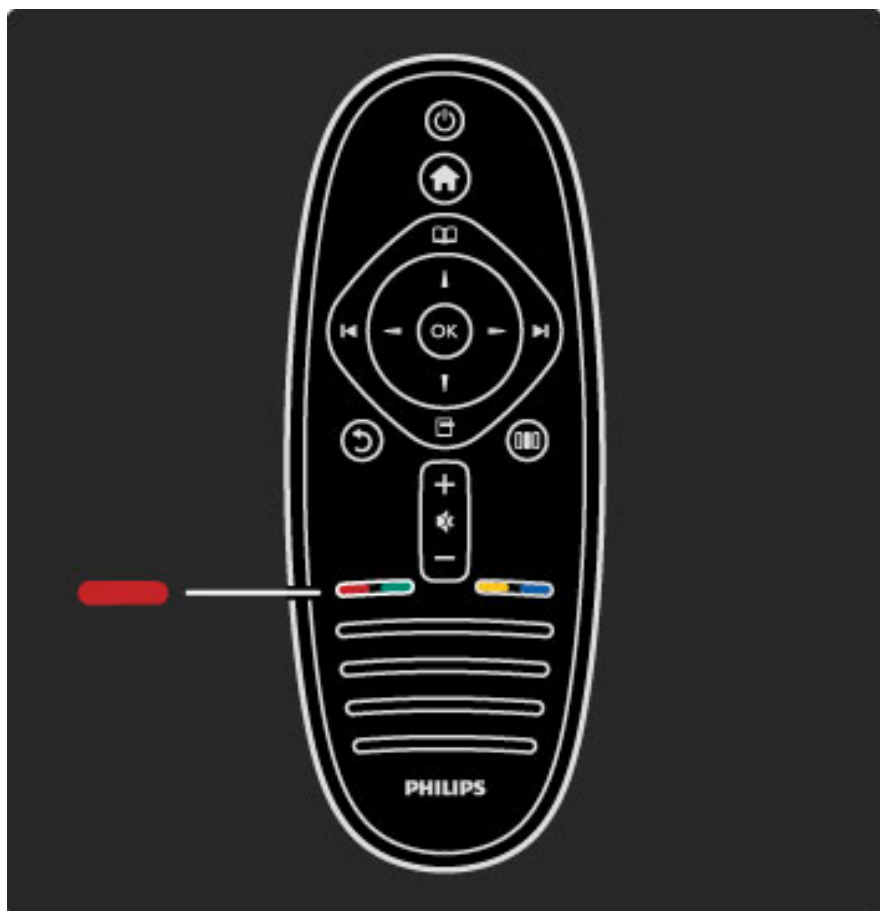
### Eelised

Interaktiivne TV võib pakkuda digiTV kanalil täiendavat meelelahutusteavet või saateid. Interaktiivne TV sõltub riigist või sisuteenuse pakkujast ning selle eelistevahemik ulatub täiustatud tekstist kuni võrgu-TV-ni ja veelgi enam.

Mõnede iTV teenuste puhul on tarvis kiiret Interneti-ühendust. Vaadake teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Võrk**.


### iTV kasutamine

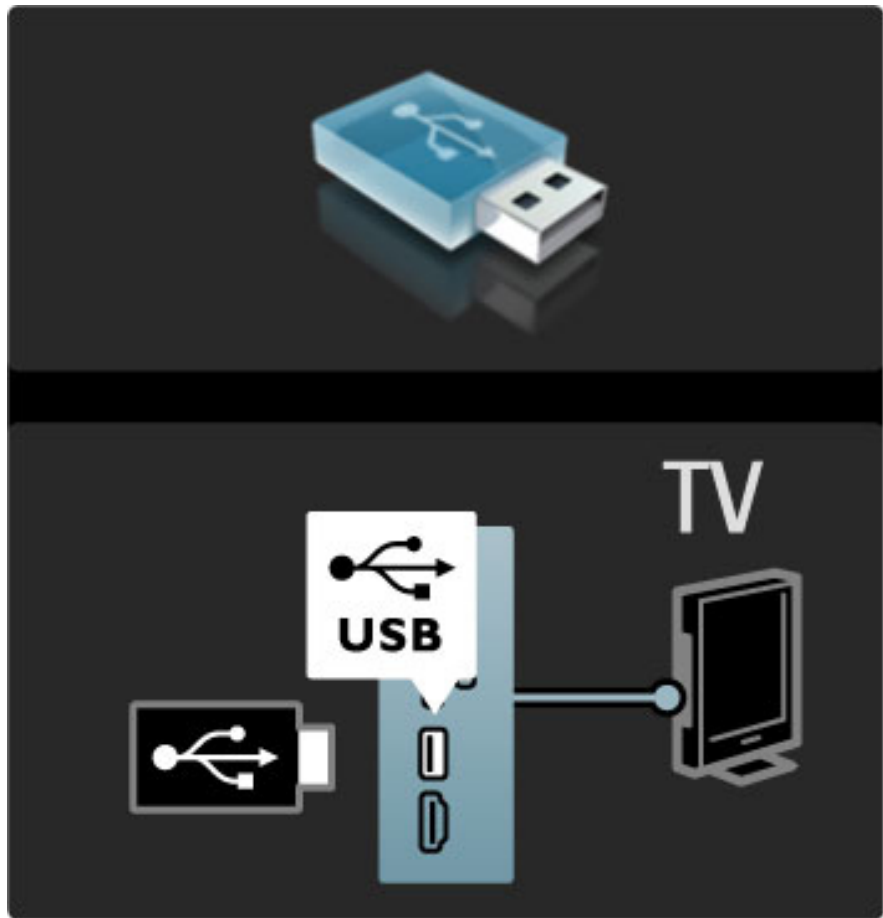
iTV avamiseks vajutage digitaalkanali vaatamise ajal **punast** nuppu. Kui interaktiivne TV on saadaval, avaneb sisuteenuse pakkuja koduleht. iTV sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu  (Tagasi), kuni iTV leht sulgub.



## 3.3 Multimeedia


### USB sirvimine



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.

#### Fotode vaatamine

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

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  (Valikud) järgmisteks toiminguteks:


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

#### Muusika koos fotodega

Te saate esitada muusikat ja vaadata fotosid üheaegselt. Selleks peate esmalt käivitama muusika, seejärel fotod.

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

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

Peatamiseks vajutage nuppu  (Valikud) 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 > Multimeedia**.

### Sirvi arvutit


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

#### Nõuded

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

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

#### Sirvi arvutit

Arvutis olevate failide sirvimiseks vajutage nuppu , valige **Sirvi arvutit** ja vajutage **OK**. Kui valite Sirvi arvutit, kuid võrk ei ole veel installitud, algab võrguinstall automaatselt. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Arvutisirvimise lõpetamiseks vajutage nuppu  ja valige teine toiming.

Failide valimise, vaatamise ja esitamise kohta vaadake teavet jaotisest **Kasutusjuhend > Lisateavet ... > Multimeedia > Sirvi USB-d**.


Ühilduvate esitusvormingute kohta leiate teavet jaotisest

**Kasutusjuhend > Tehnilised andmed > Multimeedia**.

### Scenea

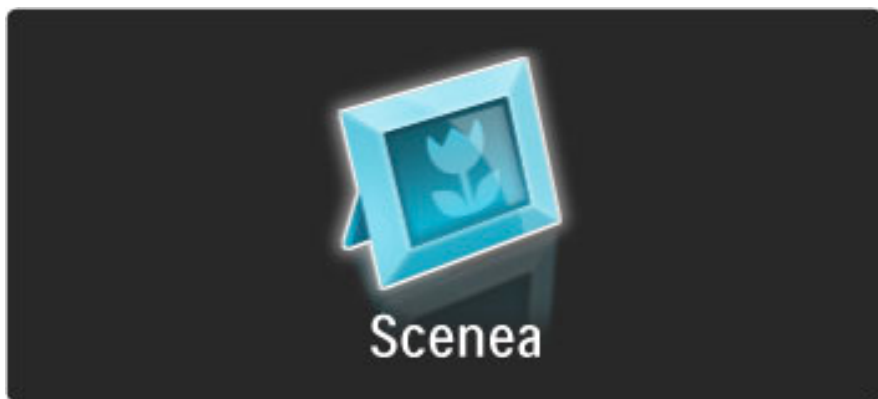
Funktsiooni Scenea abil saate foto määrata teleekraani taustapildiks.

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-seadelt või ühendatud arvutist. Foto peab olema JPEG-vormingus.

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

#### Scenea lounge light

Ambilighti väljalülitamiseks, kui Scenea on sisse lülitatud, vajutage nuppu  (Häälesta) või vajutage teleri esiküljel olevat nuppu  (Ambilight).

#### Energiasääst

Teleri lülitamiseks energiasäästurežiimile vajutage nuppu  (Häälesta), valige **Nutikas pilt** ja vajutage **OK**. Valige **Energiasääst**.

#### Eripärad

Kui Scenea on sisse lülitatud, liigub teler nelja tunni pärast automaatselt ooterežiimile. 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.

---

## 3.4 Lukud ja taimerid

---

### Lapselukud


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

#### Vanema määratlemine

Mõnedel digitaalsaadete edastajatel on vanusepiiranguga 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 Philipsi klienditeenindusse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasasolevast dokumentatsioonist või külastage saiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Unetaimer

*Unetaimeri abil saate lülitada teleri ooterežiimi määratletud ajal.*

Unetaimeri seadistamiseks vajutage nuppu , valige **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.

# 3.5 Subtiitrid ja keeled

## Subtiitrid


Saatesubtiitrid on suurema osa ajast saadaval. Teil on võimalik määrata subtiitreid püsivalt kuvama. Subtiitrite püsivalt kuvamise viis sõltub sellest, kas tegemist on analoog- või digitaalkanaliga. Digitaalkanalite puhul saab valida eelistatud subtiitrikeelet.


### Analoogkanalite jaoks

Kanali subtiitrite näitamiseks avage kanal ja vajutage nuppu  (Sirvi), valige **Teletekst** ja vajutage **OK**. Sisestage subtiitreid näitava lehekülje number, harilikult 888, ja vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu  (Sirvi). Kuvatakse saadaolevad subtiitrid. Iga analoogkanal tuleb seadistada eraldi.

### Digikanalite jaoks

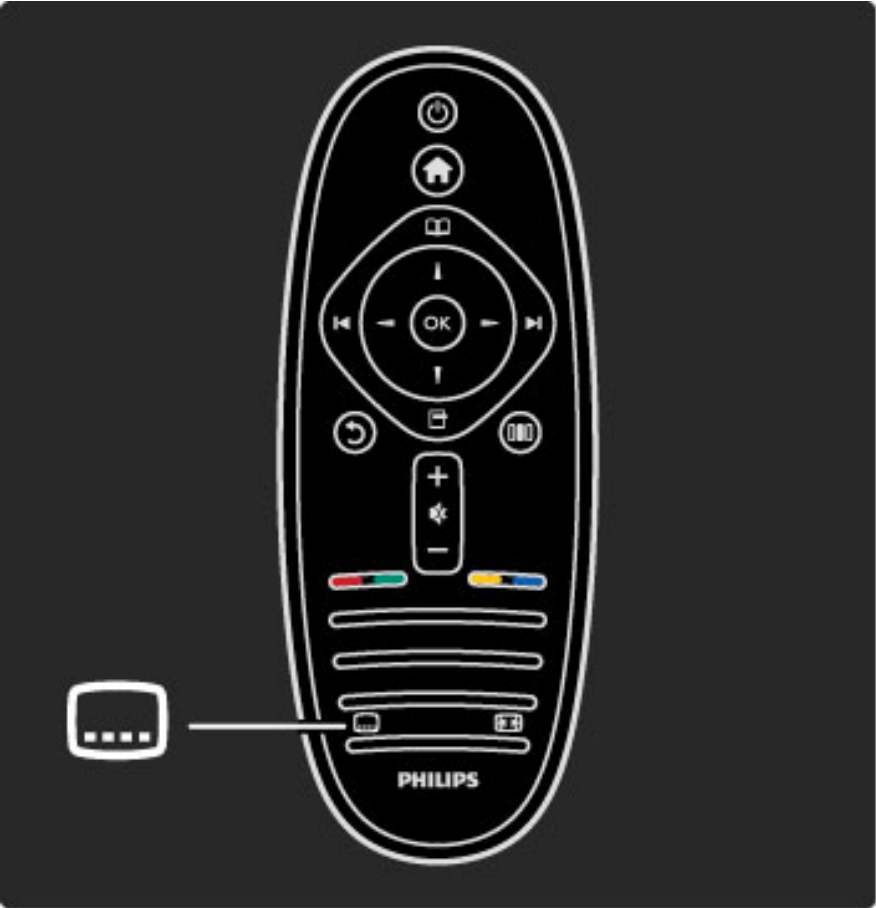
Digikanalite korral ei ole teleteksti subtiitrite aktiveerimine vajalik. Te saate subtiitrite jaoks valida eelistatud põhi- ja lisakeele. Kui kanali jaoks pole need subtiitrikeeled saadaval, võite valida mõne muu saadaoleva subtiitrikeelee.


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 subtiitrikeelee valimiseks nuppu  (Valikud), valige **Subtiitri keel** ja valige ajutiselt kasutatav keel.

### Subtiitrite menüü


Subtiitrimenüü avamiseks vajutage nuppu .




Subtiitrimenüüs võite subtiitreid lülitada **Sisse** või **Välja**. Valige **Summutamise ajal sees**, et kuvada subtiitreid ainult siis, kui heli on nupu  abil vaigistatud.

## Helikeeled

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

Eelistatud helikeele valimiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine > Kanali seaded** ja seejärel **Keeled > Põhiheli** ja **Lisaheli**. Teler lülitub automaatselt teie määratud keelele, kui keelt eetrisse saadetakse.

Kontrollimaks, kas helikeel on saadaval, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Helikeel**. Loendist saate valida mõne teise helikeele.

Mõned digiTV-kanalid edastavad eriheli ja subtiitreid, mis on kohandatud kas vaegkuuljatele või -näggijatele. Vt jaotist **Lisateavet... > Erivajadustega kasutajad**.




## 3.6 Erivajadustega kasutajad

### 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.

### Vaegkuuljad

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  (Valikud), valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage **OK**. Valige **Halvenenud kuulmine**, valige **Sisse** ja vajutage **OK**.


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

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

### Vaegnägijad



Mõne riigi digiTV-kanalid edastavad vaegnägijatele kohandatud eriheli. Kohandatud heliga kaasnevad täiendavad kommentaarid.

#### Sisselülitamine

Vaegnägijate funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu  (Valikud), 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 – vaegnägijad

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


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

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

### Klahvitoonid

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

#### Sisselülitamine

Klahvitoonide sisselülitamiseks vajutage nuppu  (Valikud), valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage **OK**. Valige **Klahvitoonid** ja valige **Sees**.


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

# 4 Seadistamine

## 4.1 Pilt, heli, Ambilight

### Nutikad seaded


Igat Nutikat seadet saate häälestada Seadistusmenüü teleri seadete pildi või heli jaotistes. Häälestage kindla Nutika pildi heledust või Nutika heli bassi.

Nutikate seadete esialgsete väärtuste taastamiseks määrake lähtestatavas Nutikas seades esmalt teler. Seejärel vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded**, valige **Lähtesta**, vajutage **OK** ja kinnitage valik.

Lisateavet Nutika pildi ja heli seadete kohta leiate 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**.

- **Kontrast**  
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.
- **Värvitoonid**  
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.

— **200 Hz Clear LCD / 100 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 digitaalset üleminekuid.  
— **Värvivõimendus** teeb värvid elavamaks ja parandab heledavärviliste detailide lahutusvõimet.


— **Gamma** on pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarne 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.

### Heli

*Menüüst Helimenüü saate kõiki heliseadistusi ükshaaval seadistada.*

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


- **Bass**  
Määrab heli madalate toonide taseme.
- **Kõrged toonid**  
Määrab heli madalate toonide taseme.
- **Ruumiline heli**  
Seadistab sisekõlarite ruumilise heli efekti.
- **Kõrvaklappide 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.


### Ambilight

Teavet Ambilighti kohta lugege jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Ambilight**.

### 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 Häälestusmenüüs  mõni muu Nutikas pilt.

### 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**.

## 4.2 Kanalid

### Järjestuse ja nime muutmine

Kanaleid saate ümber paigutada ja ümber nimetada Kanalite loendis.


Kanali ümberpaigutamiseks või ümbernimetamiseks lugege jaotist **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Menüüd >  Sirvi**.


### Kanalite värskendamine

*Esmakordsel kasutamisel paigaldas teler kõik kanalid Kanalite loendisse. Kui teler paigaldas digitaalsed kanalid, saab ta Kanalite loendi uute kanalite tekkimisel automaatselt värskendada. Samuti võite Kanalite loendit ise värskendada. Värskendamine rakendub üksnes digitaalkanalitele.*


#### Automaatne kanalivärskendus

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 automaatseks värskendamiseks olema ooterežiimis.

Teate väljalülitamisel 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.

### 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 või 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.

### Uuesti installimine

*Esmakordsel kasutamisel installib teler kõik kanalid Kanalite loendisse. Teil on võimalik seda täisinstalli keele ja riigi lähtestamiseks uuesti teha ning installida kõik saadaolevad telekanalid.*


#### Täielik installimine

Teleri taasinstallimiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine > Kanalite otsimine** ja seejärel **OK**. Valige **Installi kanalid uuesti** ja vajutage **OK**. Vajutage **Start**. Värskendus võtab aega mõne minuti. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.





Kanaleid saate ümber paigutada ja ümber nimetada Kanalite loendis.

### Vastuvõtu kvaliteet

*Kui võtate vastu digitelevisooni saateid, 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 kaabliteenuse pakkuja ei ole teile andnud kindlat sümbolikiiruse väärtust. Sisestage sümbolikiiruse väärtus numbrinuppude abil.

### Käsitsiinstallimine - analoogkanalid

*Analoogtelekanaleid saate ükshaaval 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 valet 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 **Kellaaeg** või **Kuupäev**.

## 4.3 Võrk

### Eelised

#### Sirvi arvutit

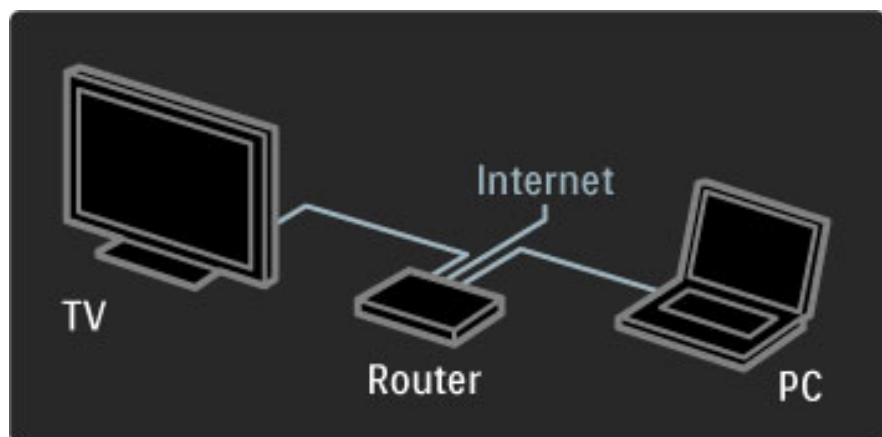
Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate esitada fotosid, muusikat ja filme oma arvutist või salvestusseadmelt. Kui võrk on telerisse installitud, võite arvutist faile otsida ja neid teleriekraanil esitada.

#### Net TV

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

### Nõuded

Teleri ühendamiseks koduvõrgu ja Internetiga on teil koduvõrgus tarvis ruuterit. Ruuter tuleb seadistada DHCP-serverile. Kasutage ruuterit kiire Interneti-ühendusega.



Ruuteri traadiga ühendamise korral vajate võrgukaablit (Ethernetikaablit).

Teler kasutab standardiga DLNA-certified protokoll. Te saate kasutada arvutit operatsioonisüsteemidega Microsoft Windows XP või Vista, 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 mingisugune meediaserveri tarkvara.

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

### Traadiga võrgu installimine

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


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.

# 4.4 Seadmed

## EasyLink HDMI-CEC

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate juhtida seadmeid, millel on EasyLink (HDMI-CEC) ja mis on ühendatud HDMI-kaabli abil. EasyLinkiga seadmed kuvavad oma tegevused automaatselt Kodumenüüs. Teleril on EasyLink kohe sisse lülitatud.

Ühendatud EasyLinki seadmega pakub EasyLink järgmist.

- **Ühe vajutusega esitus**  
Sisestage plaat ja vajutage seadme nuppu Esita. Teler lülitub ooterežiimist sisse ja alustab plaadi esitamist.
- **Süsteemi ooterežiimi lülitamine**  
Kõigi EasyLinki seadmete ooterežiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .


Veenduge, et kõik HDMI-CEC-seadistused oleksid õigesti määratud. Teiste kaubamärkide seadmetega ei pruugi EasyLink ja EasyLink-kaugjuhtimispult toimida.


**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.

## EasyLink-kaugjuhtimispult

EasyLink-kaugjuhtimispulti kasutades on võimalik teleri kaugjuhtimispuldi abil juhtida ka teleriga kasutatavaid seadmeid. Seade peab toetama EasyLink-funktsiooni (HDMI-CEC) ja see peab olema sisse lülitatud. Samuti peab seade olema ühendatud HDMI-kaabli kaudu.

Ühendatud EasyLinki seadme korral valige seade (toiming) ja teleri kaugjuhtimispult juhib nüüd selle seadme mõningaid või kõiki funktsioone.

Tagasi telerirežiimile lülitamiseks valige suvand **Teleri vaatamine**, mis paikneb Kodumenüüs  ja vajutage klahvi **OK**.

**EasyLink-kaugjuhtimispuldi väljalülitamine**  
EasyLink-kaugjuhtimispuldi väljalülitamiseks vajutage Kodu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded**, valige **EasyLink** > **EasyLink-kaugjuhtimispult** ja seejärel **Välja**.


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


## 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 (HDMI-CEC) või see ei ole ühendatud HDMI-kaabli kaudu, peate seadme käsitsi lisama, kasutades Kodumenüü valikut **Lisa oma seadmed**.

**Lisa oma seadmed**  
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**  
Lisandunud seadmete või toimingute ümbernimetamiseks vajutage nuppu  (Valikud) ja valige **Nimeta ümber**. Nime sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppe samamoodi, nagu SMS-/tekstisõnumite saatmisel.


**Seadme kustutamine**  
Seadme või toimingu kustutamiseks Kodumenüüst valige vastav üksus, vajutage nuppu  (Valikud) ja valige seejärel **Eemalda see seade**.


Kui seadet või toimingut kuvatakse pärast kustutamist endiselt Kodumenüüs, lülitage automaatse hüpikmenüü vältimiseks seadmel välja EasyLinki seade.

## Heli

Helisüsteemiga ühendatult pakub EasyLink ka järgmist.


- **Süsteemi heli juhtimine**  
Teleri heli saate kuulata ka läbi eraldiseisva helisüsteemi. Teleri kõlarite heli summutatakse automaatselt.

- **Ruumilise heli režiim**  
Te saate teleris muuta Kodumenüüs viimasena valitud Philipsi seadme ruumilise heli seadet. Selle seade muutmiseks vajutage nuppu  (Häälesta), valige **Ruumilise heli režiim** ja vajutage **OK**. **Režiimis järgmine** vajutage seadme saadaolevate režiimide sirvimiseks **OK**.

- **Nutikas heli**  
Te saate teleris muuta Kodumenüüs viimasena valitud Philipsi seadme Nutika heli seadet. Selle seade muutmiseks vajutage nuppu  (Häälesta),valige **Nutikas heli** ja vajutage **OK**. Valige loendist helirežiim.

- **Ekr. välja**  
Kui Kodumenüüs viimasena valitud Philipsi seade saadab telerisse ainult heli, võib seade soovitada teleriekraani välja lülitada. Ekraani väljalülitamiseks selle teate kuvamisel valige **Ekr. välja** ja vajutage **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage nuppu .

- **Teleri kõlarid**  
Teleri kõlarid vaikivad automaatselt, kui Kodumenüüs valitakse EasyLinki heliseade. Teil on võimalik seada teleri kõlareid esitama heli alati või mitte kunagi või seada telerit käivitama alati heliseadet ja esitama heli sellest seadmest.

Teleri kõlarite seadistamiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Teleri seaded** > **EasyLink** > **Teleri kõlarid**. Valige ainult **EasyLink autom. käiv.**, kui soovite heli alati heliseadmest esitada.


## 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.

**HDMI-ARC**  
Uusimad sisseehitatud plaadimängijatega kodukinosüsteemid reguleerivad heli ja video automaatselt, kui nad on ühendatud HDMI-ARC-ühendusega (HDMI – helitagastuse kanal).

**Helisünkroonimise viivitus**  
Teised kodukinosüsteemid võivad sünkroonimiseks vajada helisünkroonimise viivitust. HTSi puhul suurendage viivituse väärtust, kuni pilt ja heli kattuvad. Vajalik võib olla 180 ms viivitus. Lugege HTSi kasutusjuhendit.




HTSis seadistatud viivituse väärtusega peate teleril välja lülitama **heliväljundi viivituse**, kui HTSil on see viivitus määratud kõigile väljundühendustele. Heliväljundi viivituse väljalülitamiseks vajutage nuppu  ja valige **Seadistamine > Teleri seaded > Eelistused > Heliväljundi viivitus**. Valige suvand **Välja** ja vajutage **OK**.

Kui te ei saa HTSil 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 subtiitreid 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 link

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

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

# 4.5 Tarkvara


## Praegune versioon


Praeguse teleri 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 Philips teile edastada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire Interneti-ühendus.

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 toitelülitit .

## Värskenda USB-lt

Teleri tarkvara värskendamine võib olla hädavajalik. Tarkvara üleslaadimiseks telerisse on tarvis kiire Interneti-ühendusega 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 kohe**.

### 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 sekundi pärast välja ja seejärel uuesti sisse. Palun oodake.


#### Ärge . . .

- kasutage kaugjuhtimispuhti;
- eemaldage USB-mäluseadet telerist.

Kui värskendamise ajal toimub volukatkestus, 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 kaugjuhtimispuhli nuppu .

#### Ärge . . .

- vajutage kaks korda .
- kasutage teleril olevat lülitit .

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-mäluseadmelt.

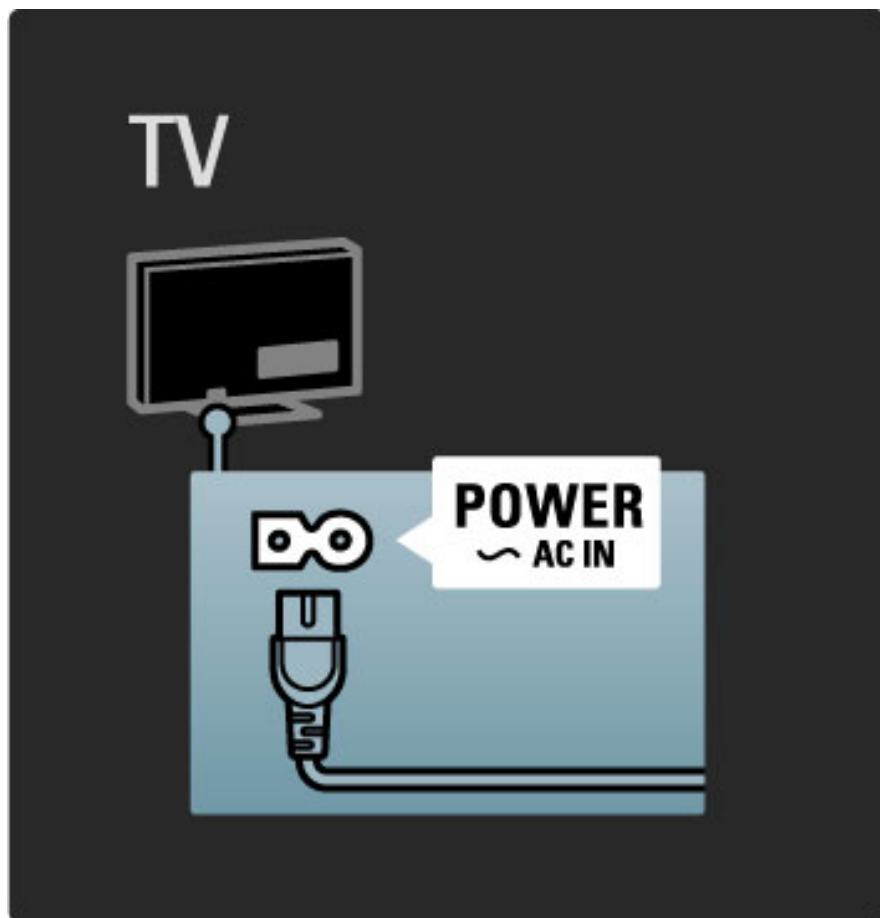
# 5 Ühendused

## 5.1 Põhiühendused

### Toitejuhe

Sisestage toitejuhe teleri toitepessa.

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte aga juhtmest tömmates.



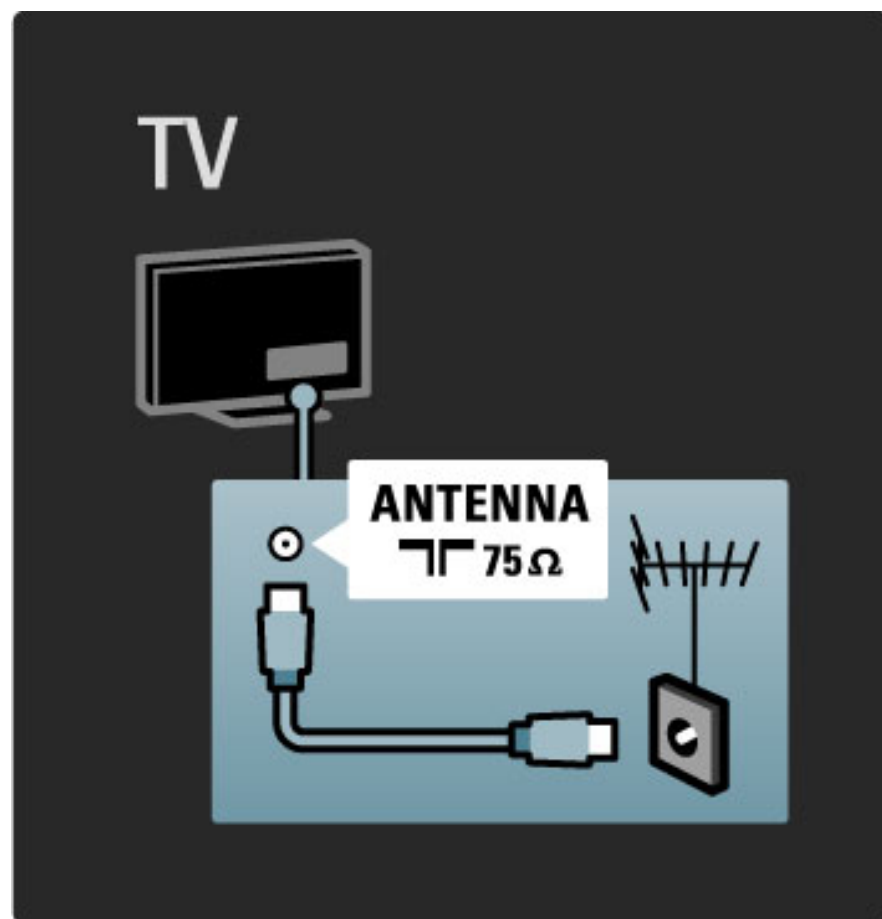
Kuigi see teler tarvitab ooterežiimis väga vähe elektrit, lülitage teler energia säästmiseks toitelülitist siiski välja, kui te telerit pikema aja jooksul ei kasuta.

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 pessa **Antenna** .



## 5.2 Teave kaablitest

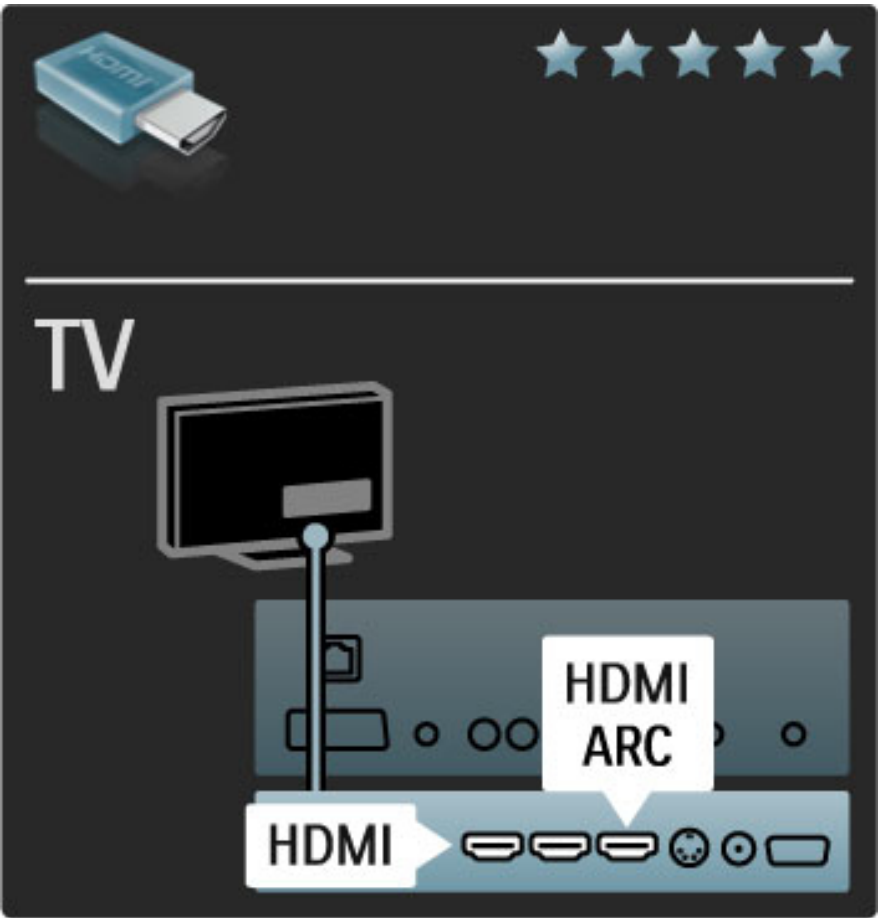
### Kaabli kvaliteet

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 helisignaalid. Kasutage kõrglahutuslike (HD) teleri signaalide jaoks HDMI-kaablit. HDMI-kaabel teisaldab pildi- ja helisignaalid ainult ühes suunas. Ärge kasutage pikemat kui 5 m HDMI-kaablit.



#### EasyLink HDMI-CEC

Kui teie seadmetel on EasyLink ja nad on ühendatud HDMI-kaabli abil, võite neid juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga. Lisateavet EasyLinki kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Seadistamine > Seadmed > EasyLink HDMI-CEC**.

#### HDMI-ARC

Kui teie kodukinosüsteem on ühendatud HDMI-ARC (helitagastuse kanali) abil, võite selle seadme ühendada teleriga üksnes HDMI-kaabliga. Kasutage HDMI1 ARC ühendust.

Te võite tavaliselt lisatud helikaabli (ühendab teleri digitaalheliväljundi seadme digitaalhelisisendiga) vahele jätta. Helitagastuse ühendus on sellele HDMI-ARC-pistikule sisse ehitatud. Eraldi HDMI-kaablit ei ole tarvis.

Kui kasutate täiendavat digitaalset heli kaablit, võite ARC-kanali jätta sisse lülitatuks. Võite HDMI-ARCI sellegipoolest välja lülitada. ARCI väljalülitamiseks HDMI 1 pistmikust vajutage nuppu **⬆** > **Seadistamine > Teleri seaded > EasyLink > HDMI 1 ARC**, vajutage suvandit **Väljas** ja vajutage **OK**.

#### DVI-st HDMI-i

Kui teie seadmel on ainult DVI-ühendus, kasutage DVI-HDMI adapterit. Kasutage üht HDMI-ühendustest ja sisestage Audio L/R kaabel heli jaoks teleri tagaküljel asuvasse **helisisendi VGA/HDMI** pessa.

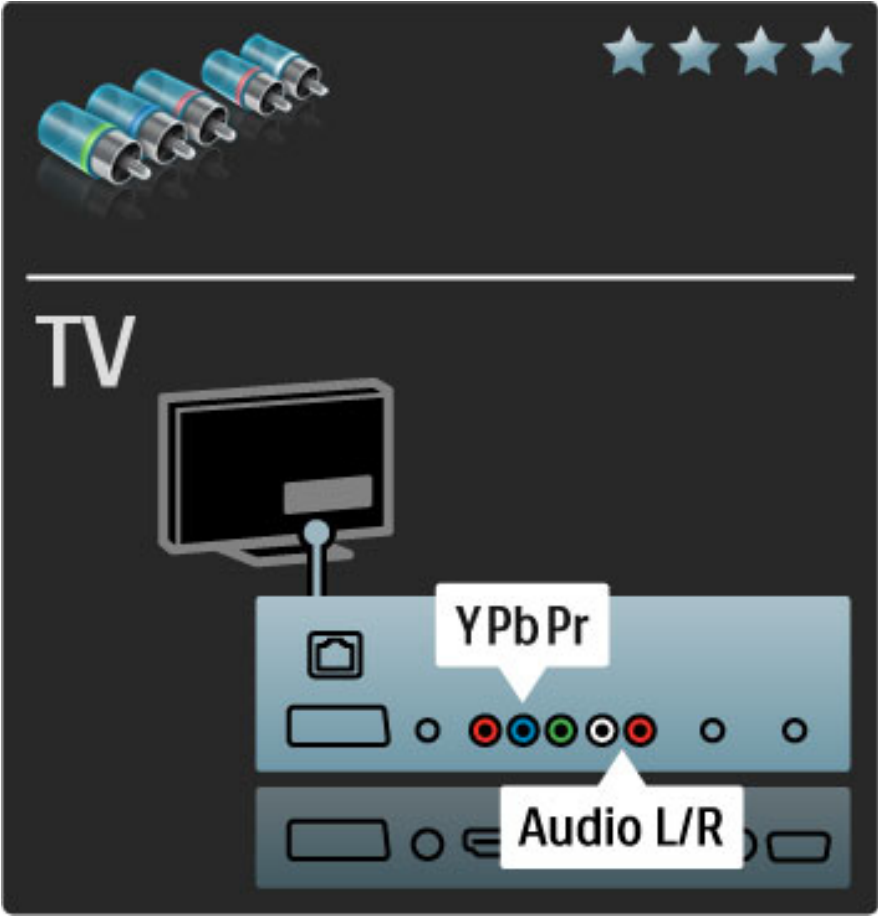
#### Kopeerimiskaitse

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

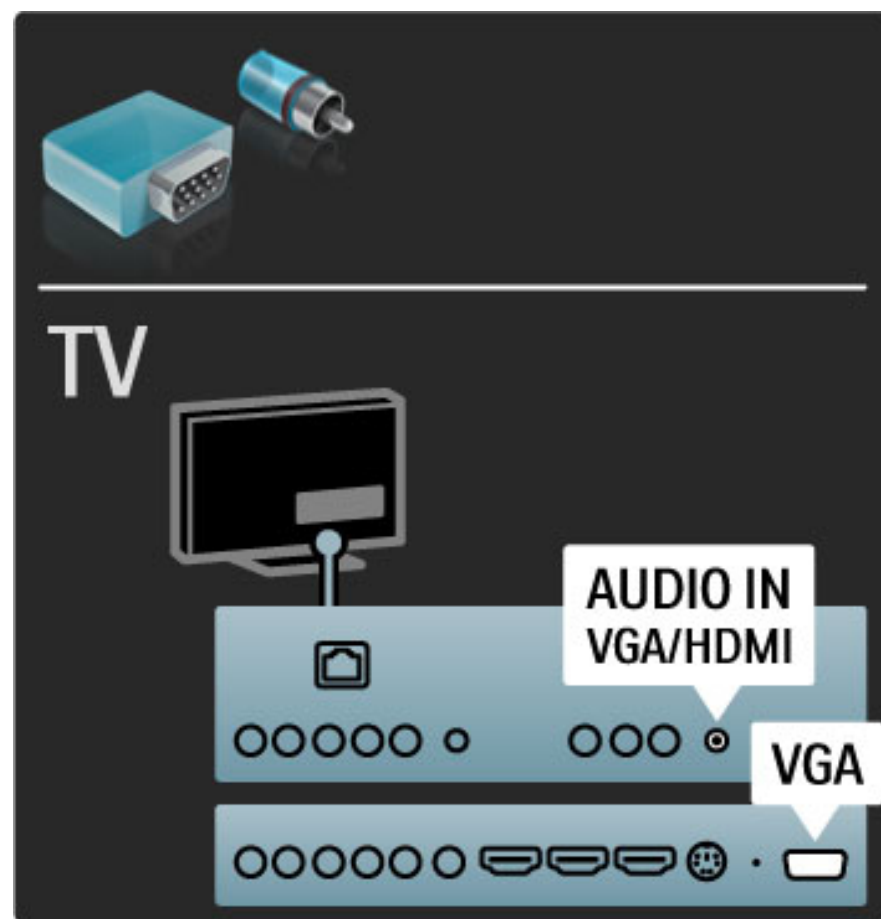
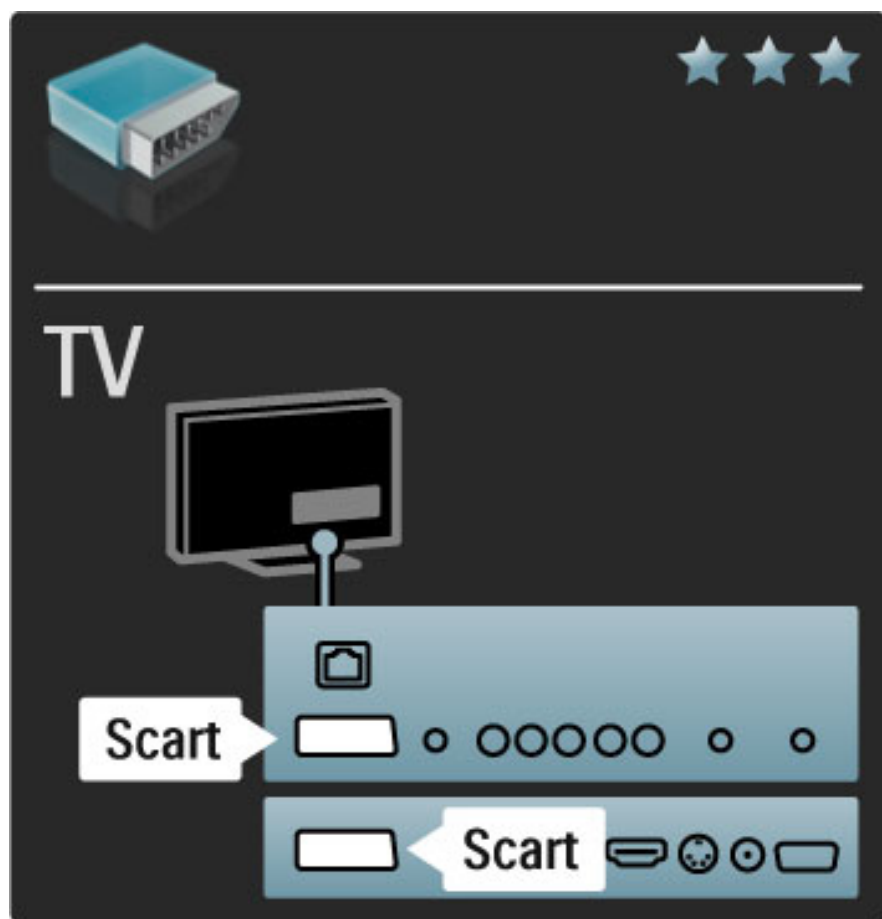
Kasutage Komponentvideosignaali YPbPr ühendust koos Audio L/R-ühendusega heli jaoks.

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



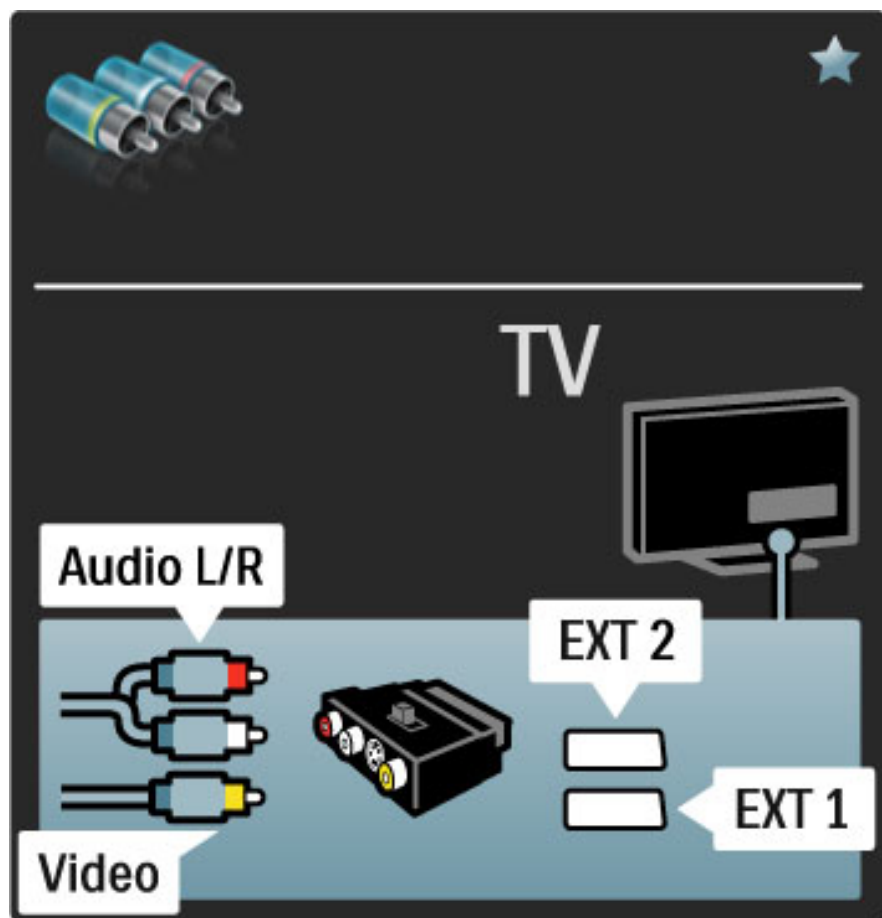
### Scart

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



## Video

Kui teie seadmel on ainult Video (CVBS) ühendus, peate kasutama **Video-Scarti adapterit** (ei ole kaasas). Võite lisada Audio L/R-ühendusi. Ühendage adapter teleri Scart-pistmikusse.



## VGA

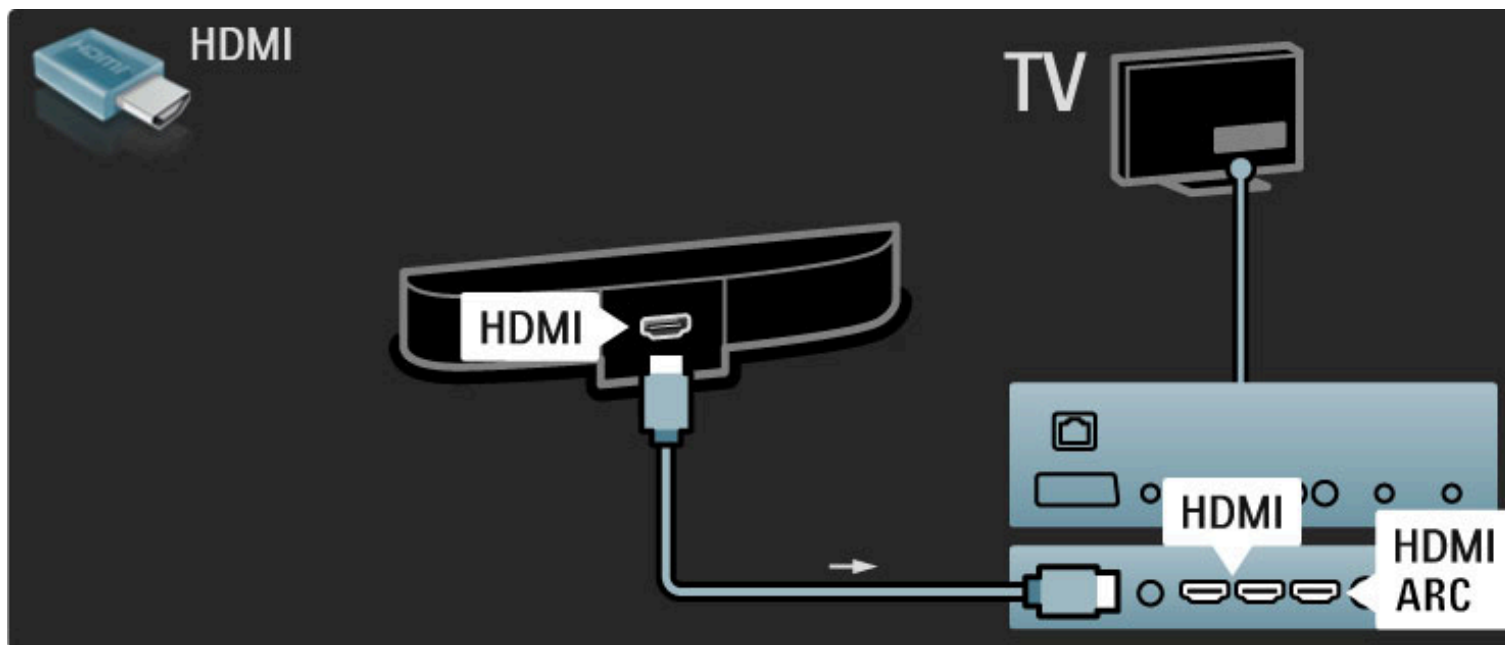
Kasutage VGA-kaablit (DE15-pistmik) teleri ühendamiseks arvutiga. Selle ühenduse kaudu saate telerit kasutada arvutimonitorina. Lisaks võite kasutada Audio L/R-kaablit heli edastamiseks.

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

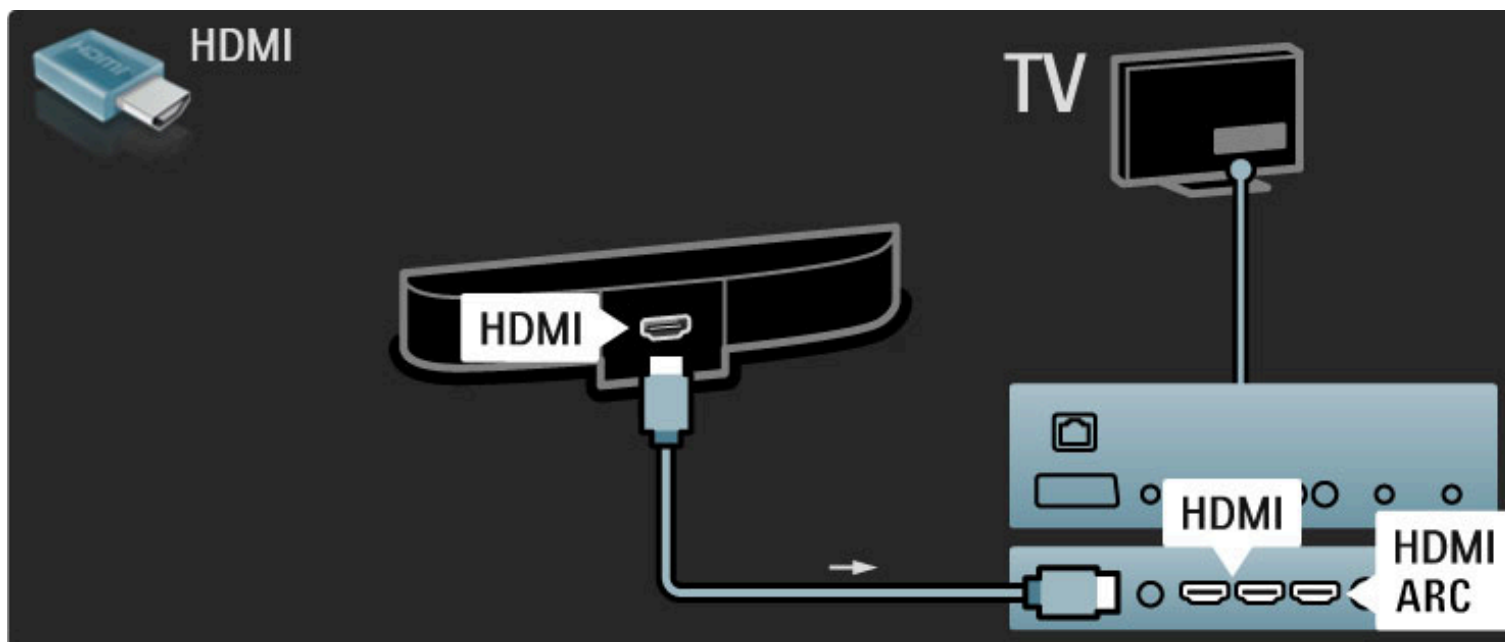
## 5.3 Seadmete ühendamine

### SoundBar

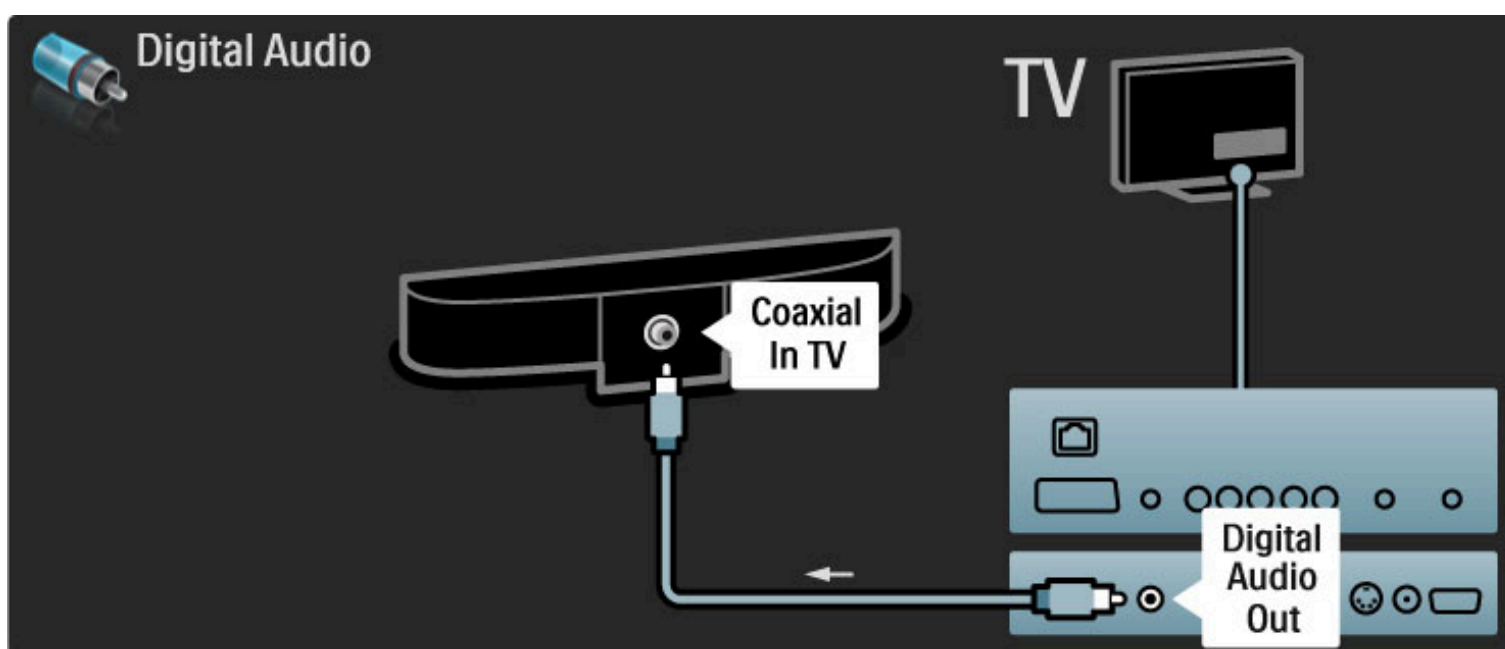
Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



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

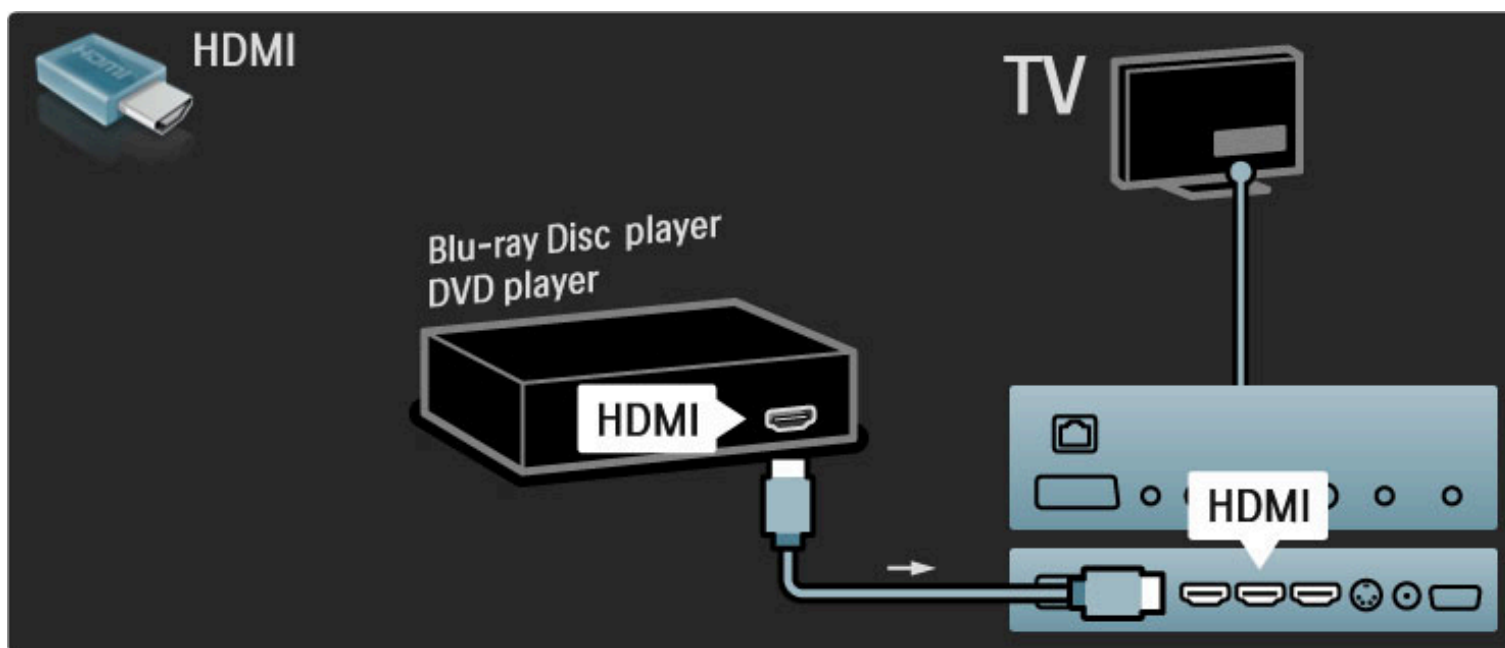


Kui te HDMI-ARC-ühendust ei kasuta, lisage digitaalse heli kaabel (koaksiaalkaabel).



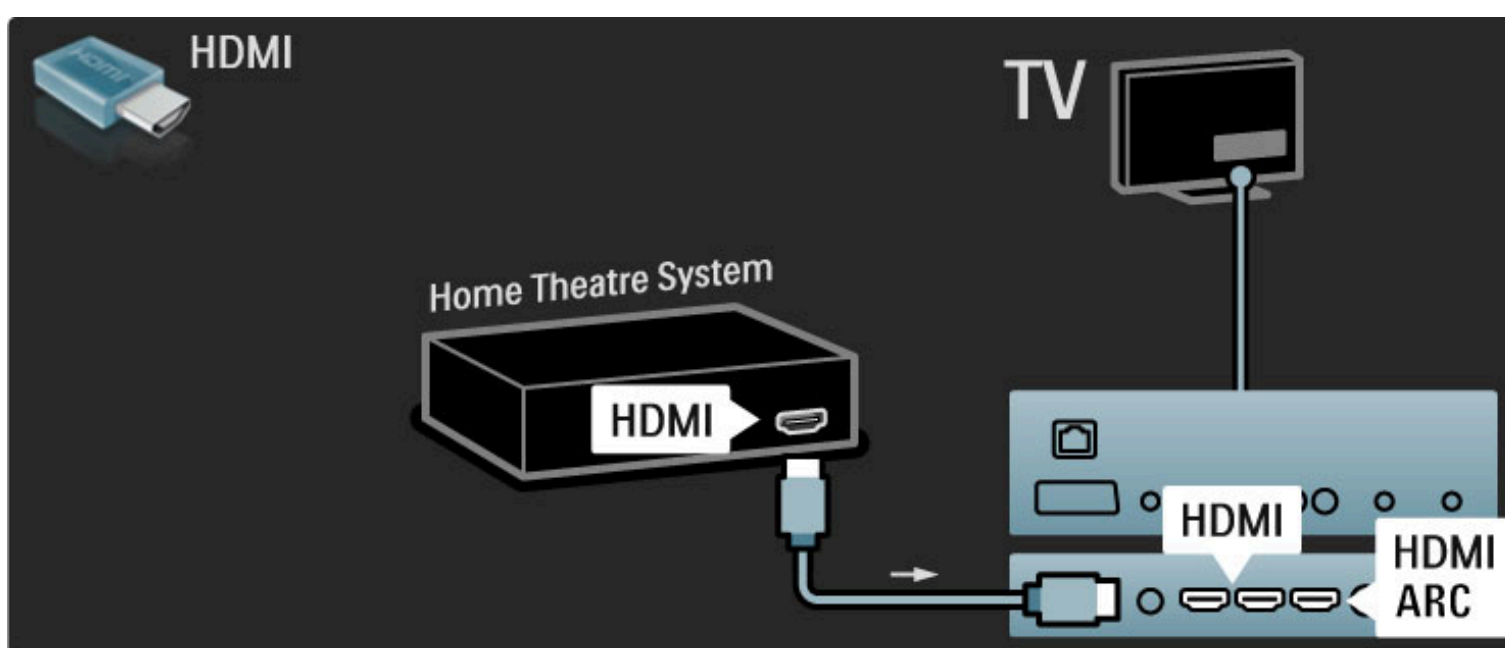
### Blu-ray-plaadimängija / DVD-mängija

Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

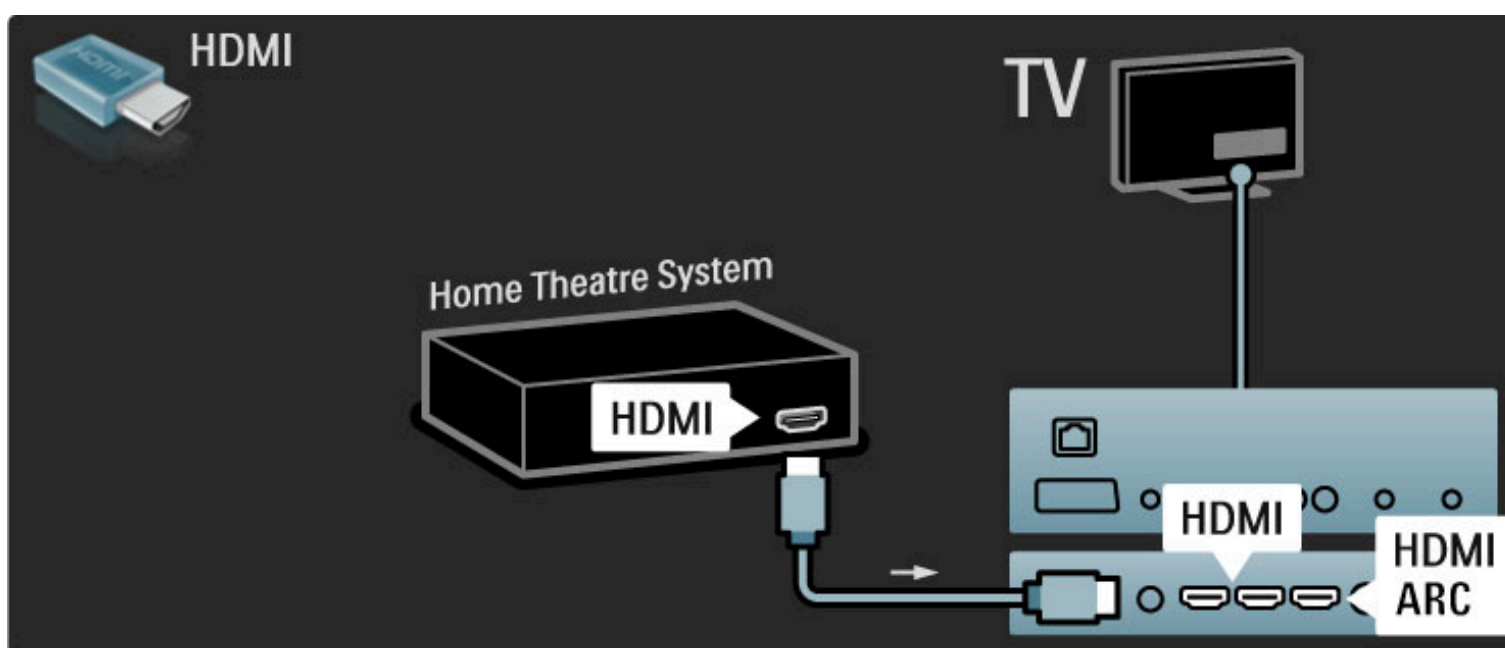


## Plaadimängijaga kodukinosüsteem

Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

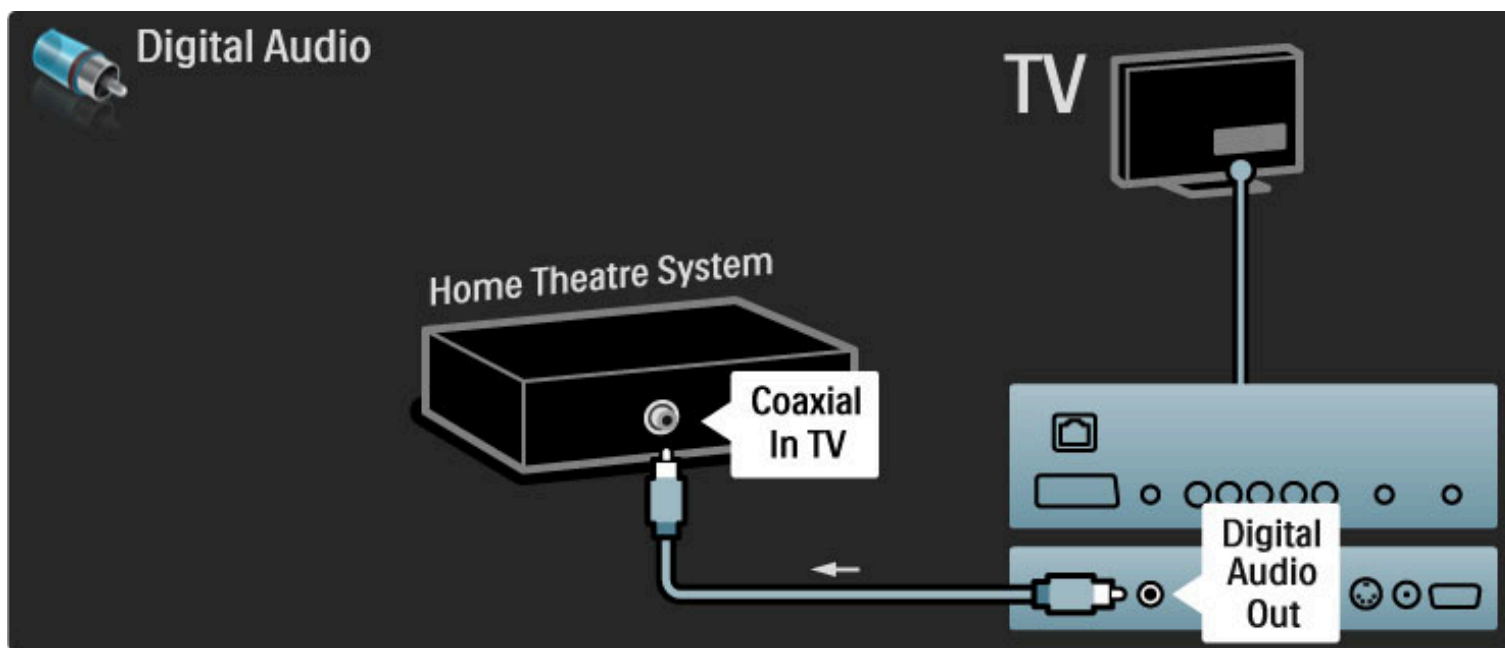


Kui kasutate HDMI-ARC-ühendusi nii teleril kui seadmel, ei ole kaablit tarvis. Kui te seda ei kasuta, lugege edasi.



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.

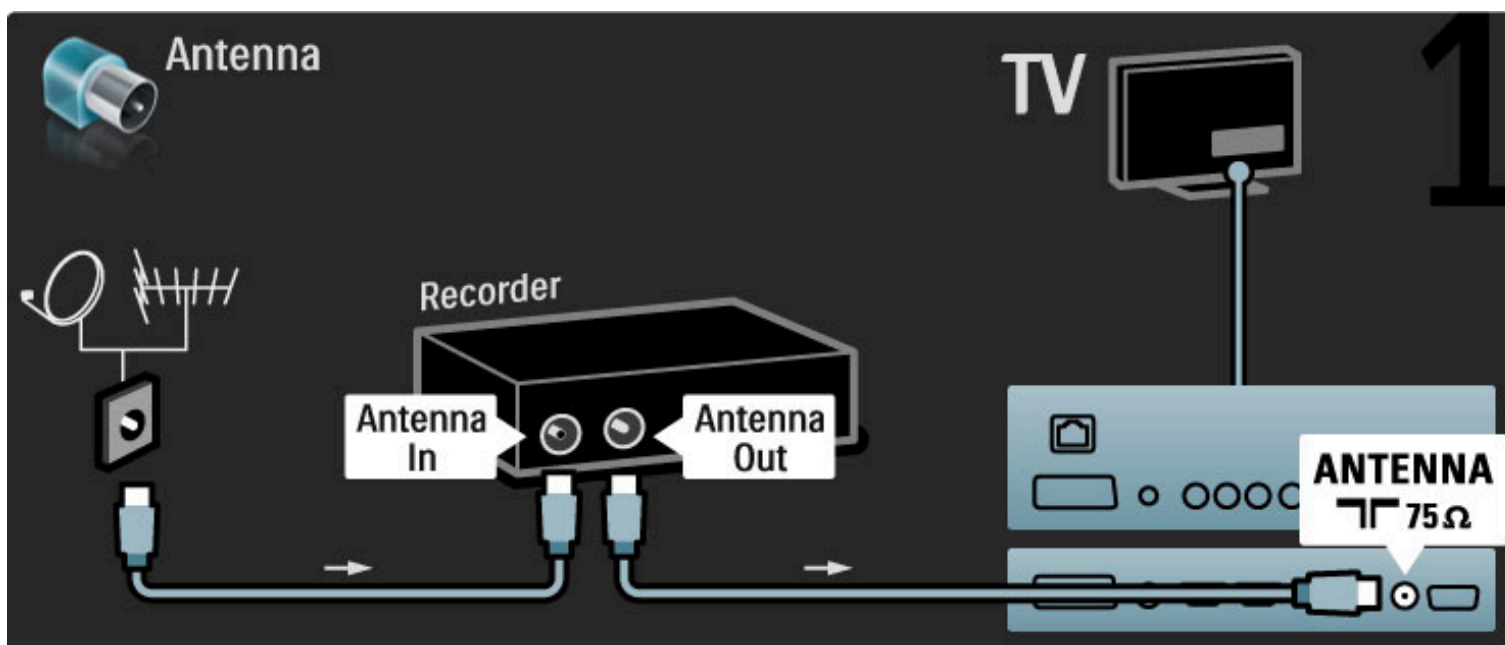
Lisateavet heli ja video sünkroonimise kohta leiate jaotisest

**Kasutusjuhend > Seadistamine > Seadmed > Heli ja video sünkroonimine.**

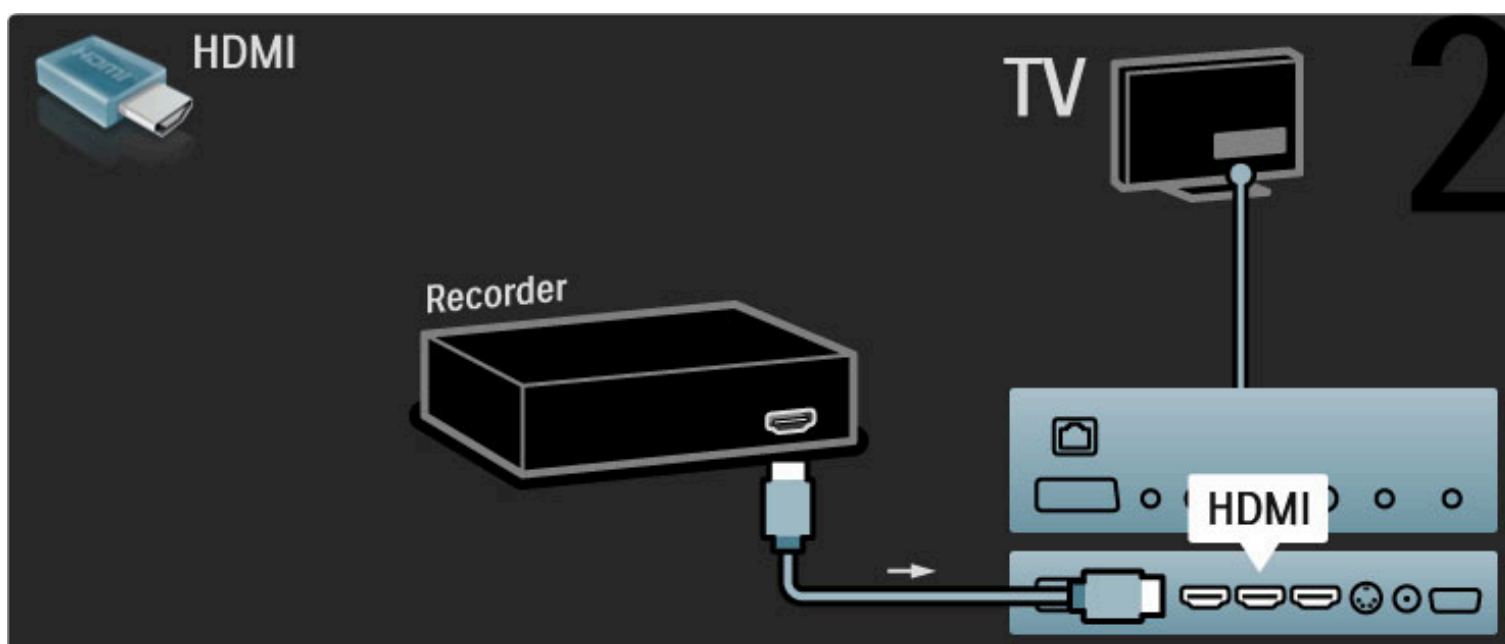
Ärge ühendage DVD-mängija või muu seadme heliväljundit otse kodukinosüsteemiga. Alati suunake heli kõigepealt telerisse.

## Salvesti

Kasutage seadme ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.

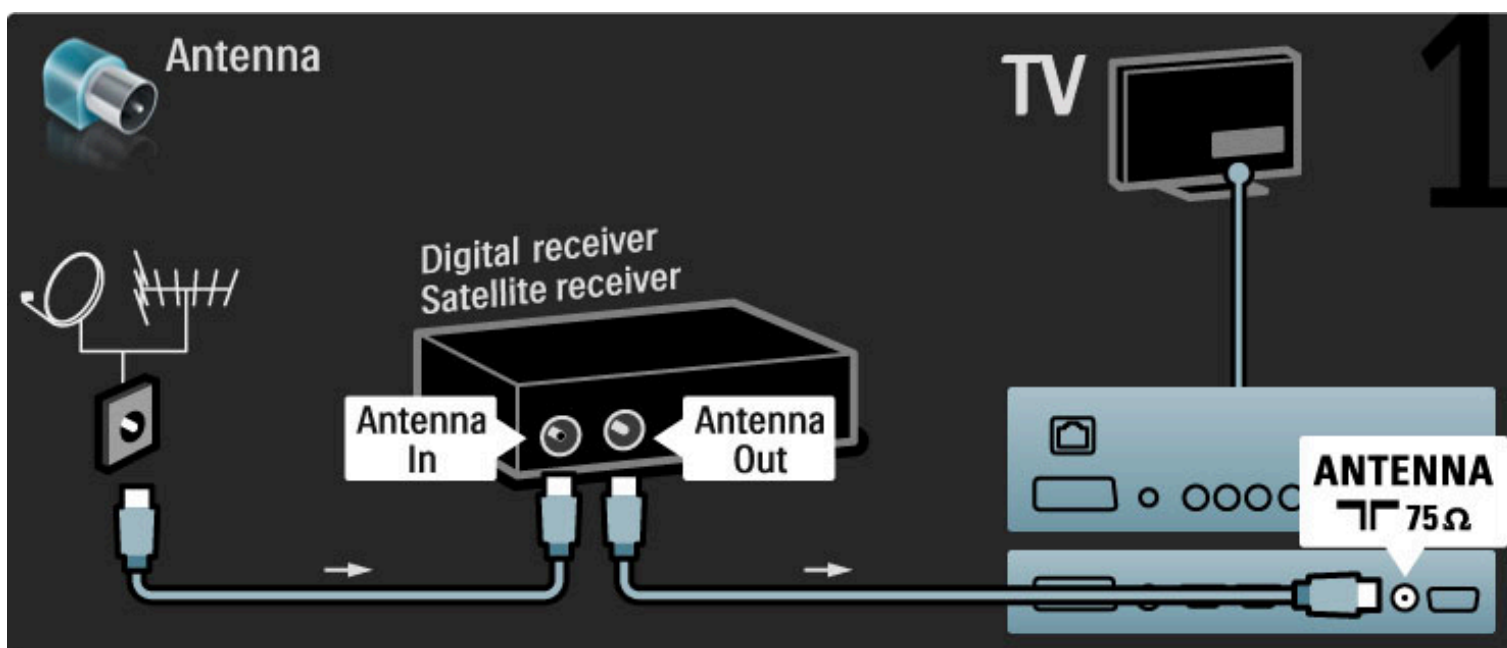


Lisage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaabel.

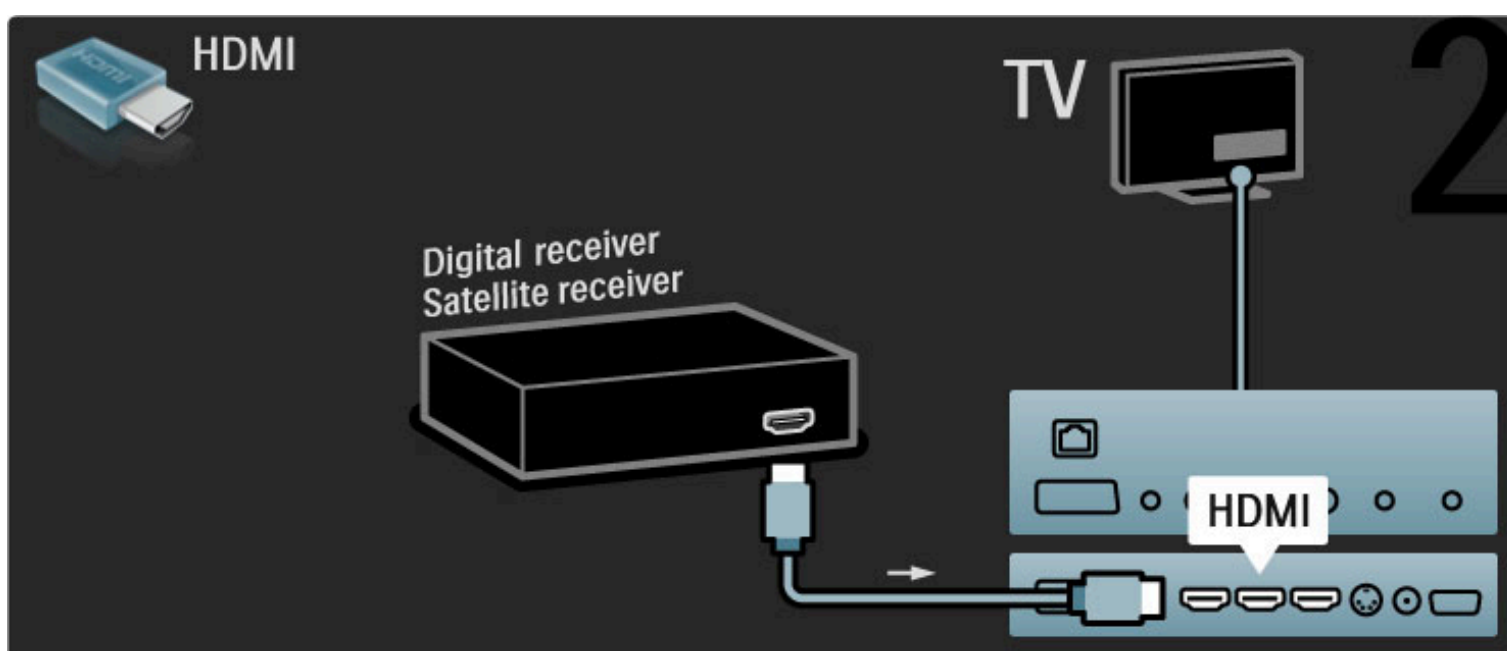


## Digivastuvõtja / sat.

Kasutage seadme ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.

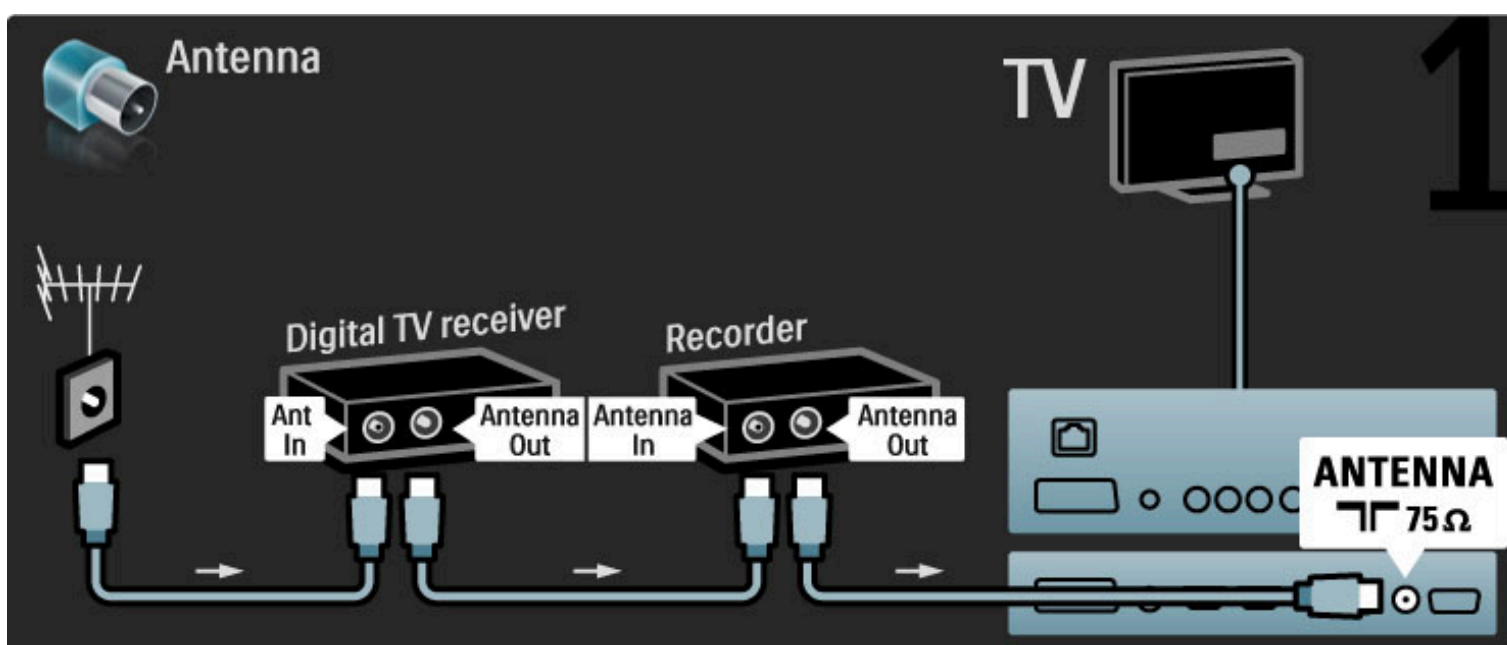


Lisage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaabel.

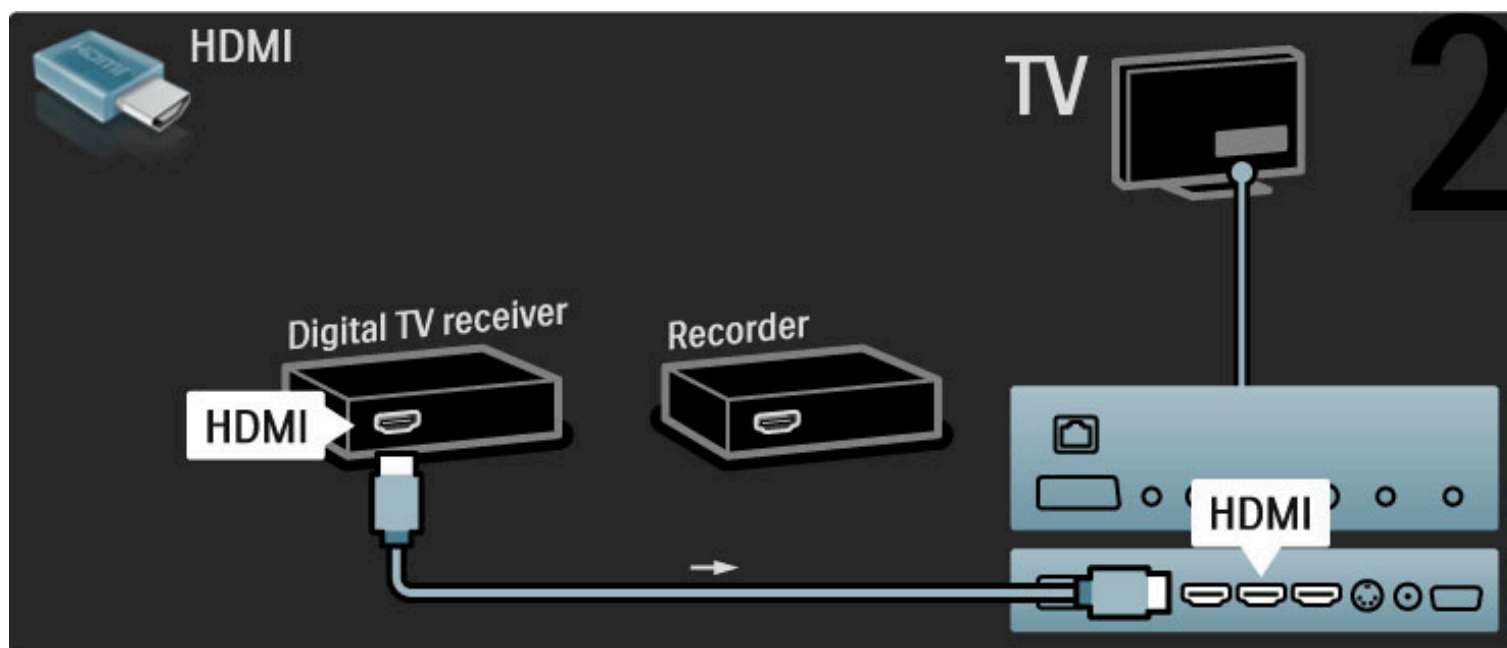


## Digivastuvõtja + plaadisalvesti

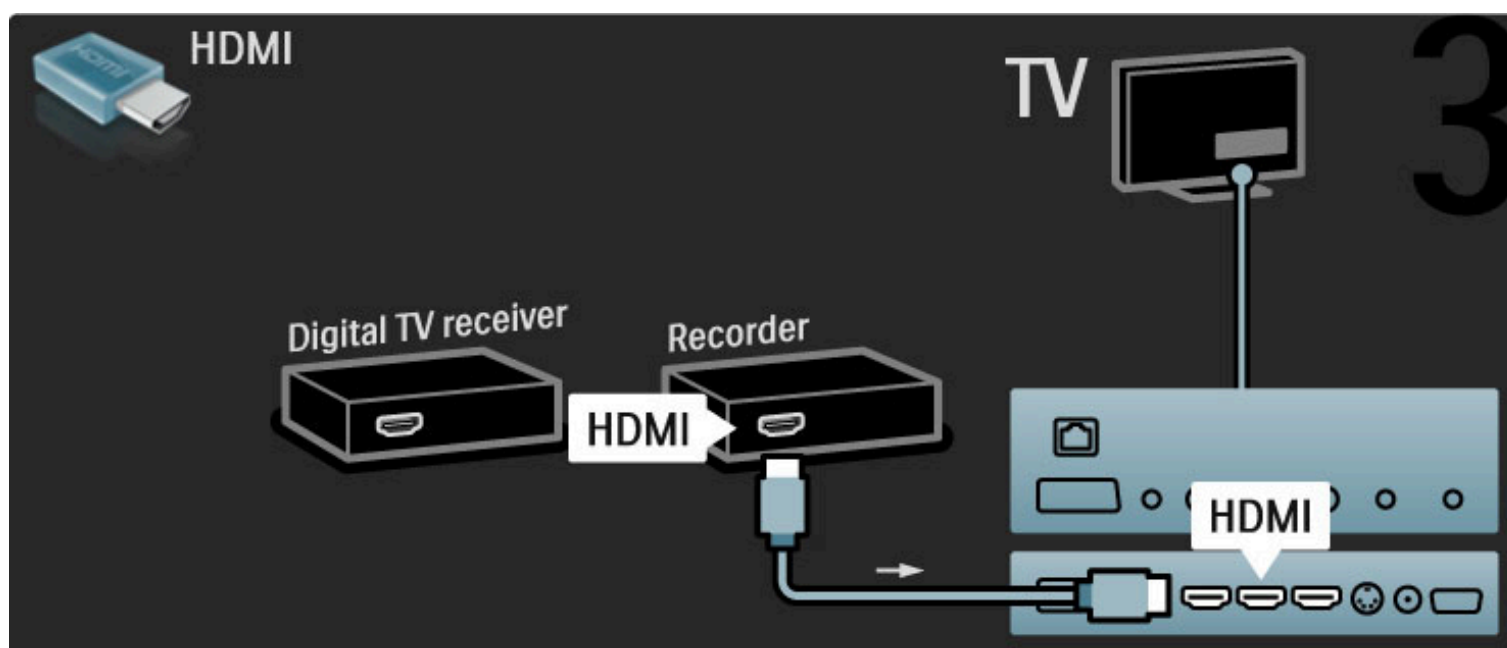
Esmalt kasutage seadmete ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

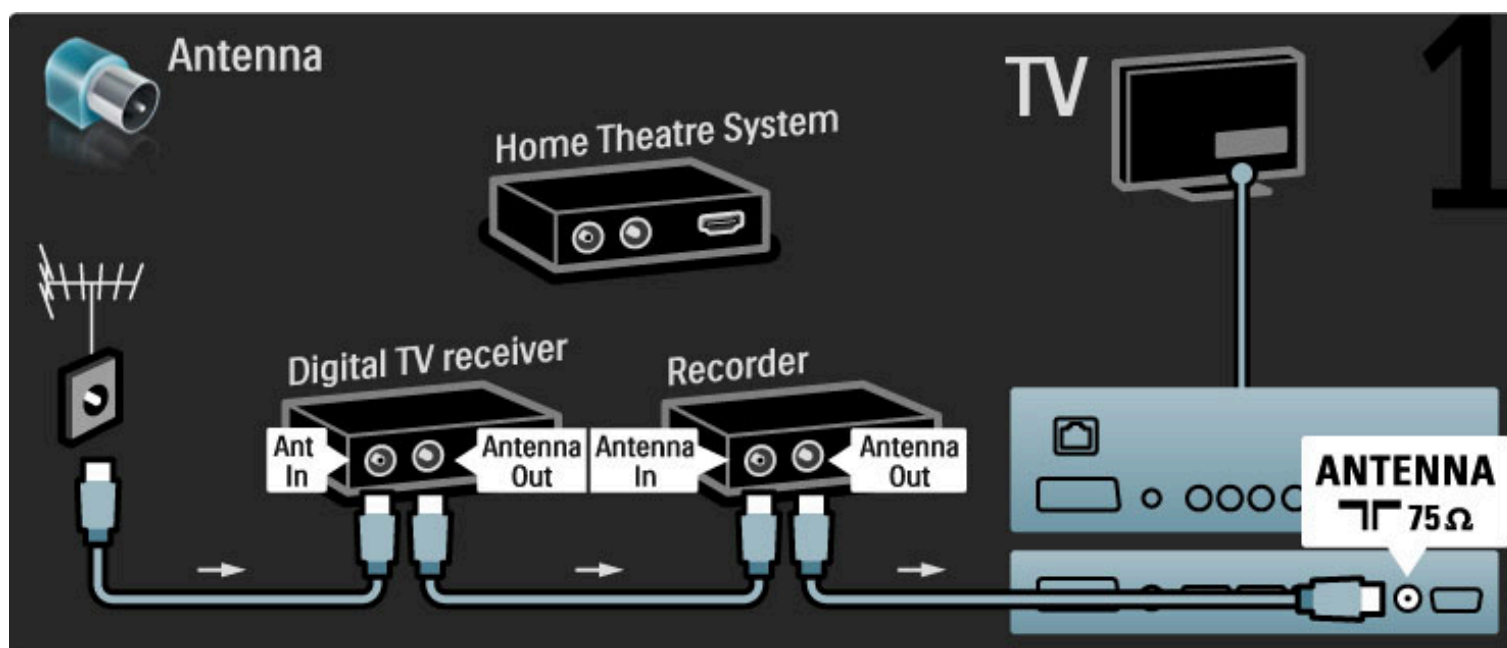


Lõpuks kasutage plaadialvesti ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

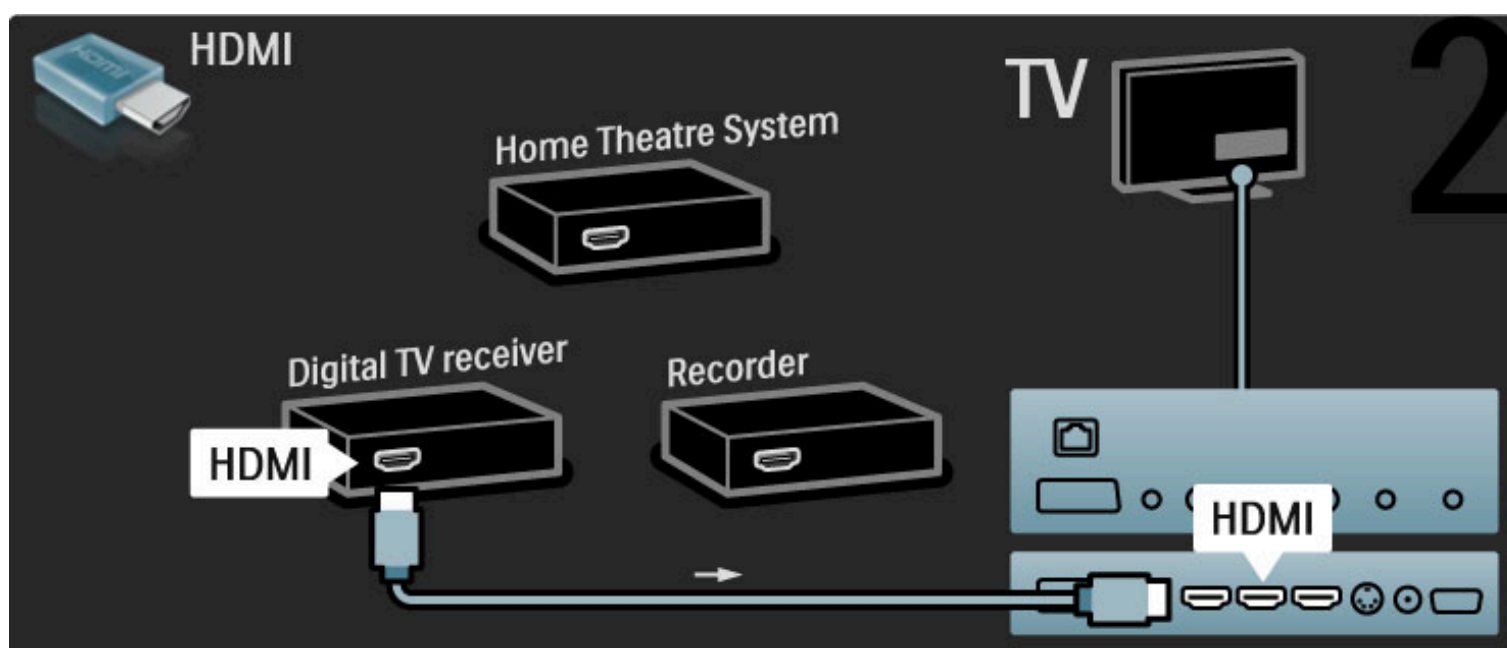


## Digivastuvõtja + DVD-R + kodukino

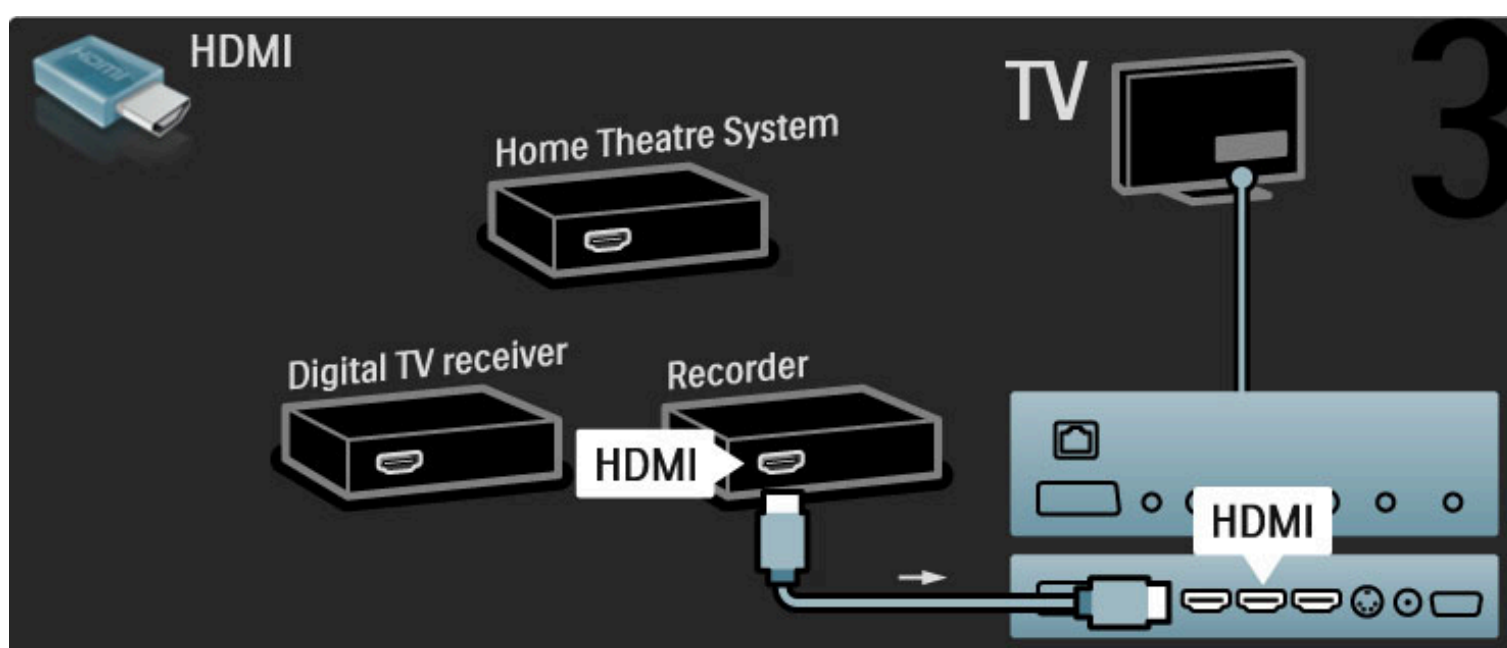
Esmalt kasutage seadmete ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



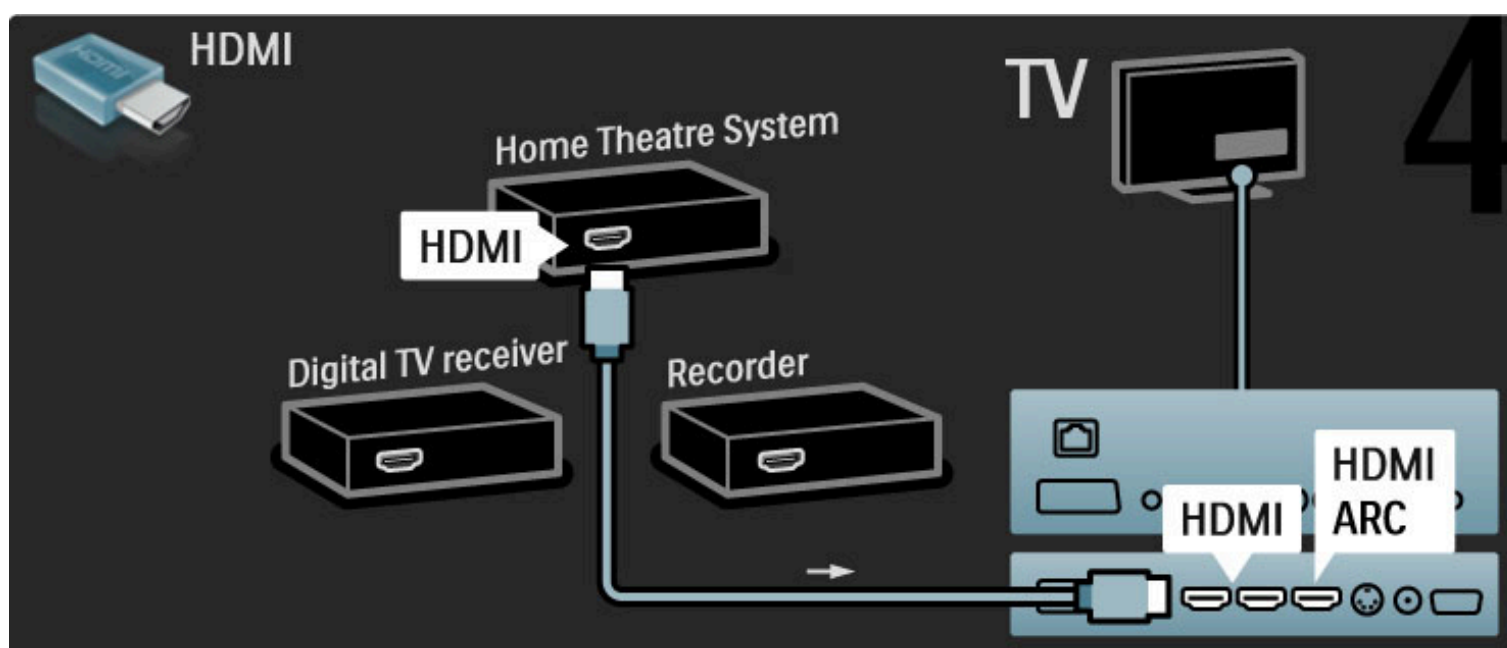
Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



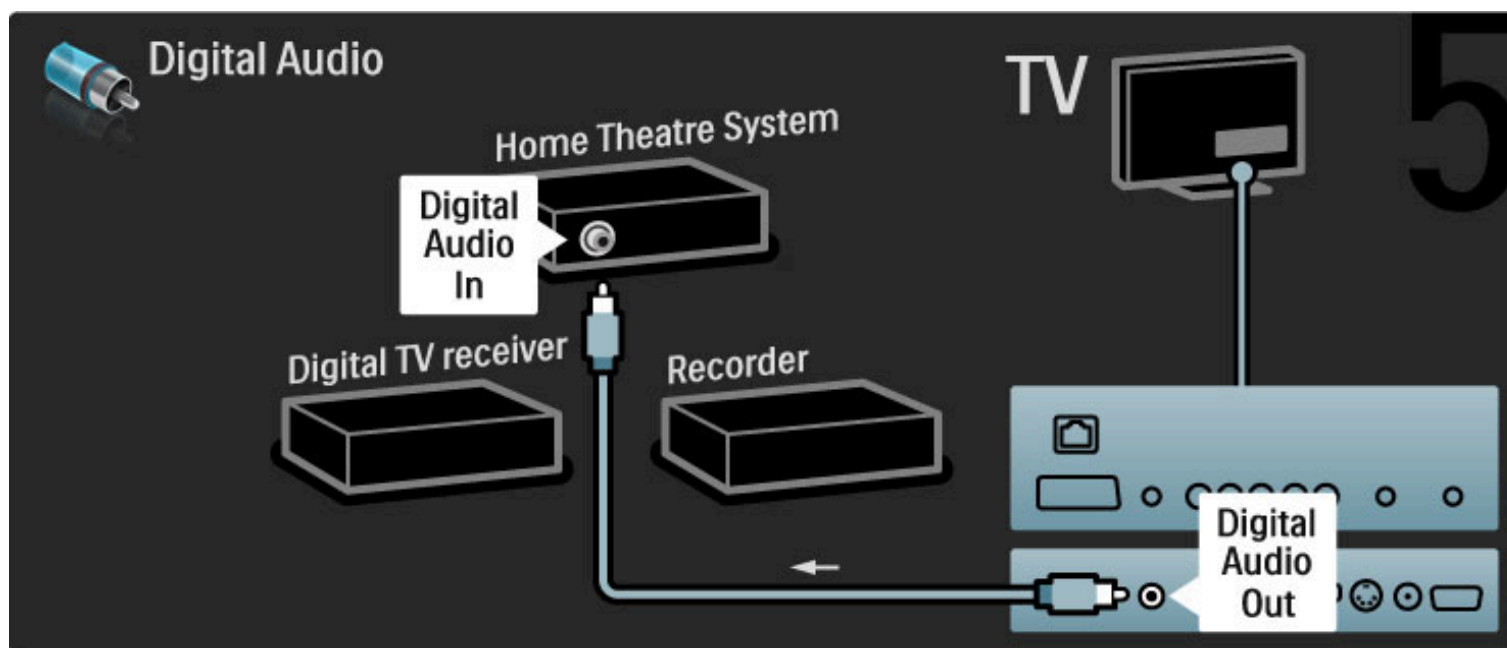
Lõpuks kasutage plaadialvesti ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



Seejärel kasutage HDMI-kaablit kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga.

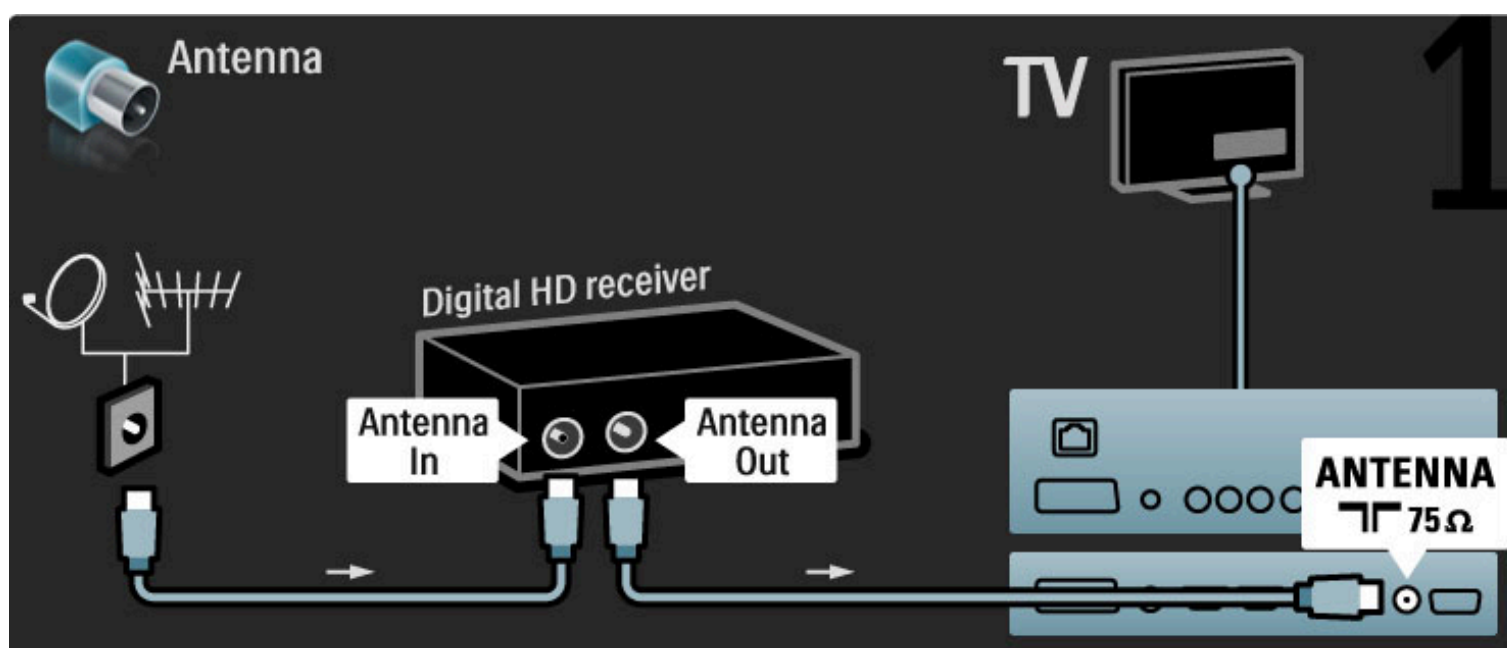


Kui te ei kasuta teleril ja seadmel HDMI-ARC-ühendust, lisage digitaalse heli kaabel (koaksiaalkaabel).

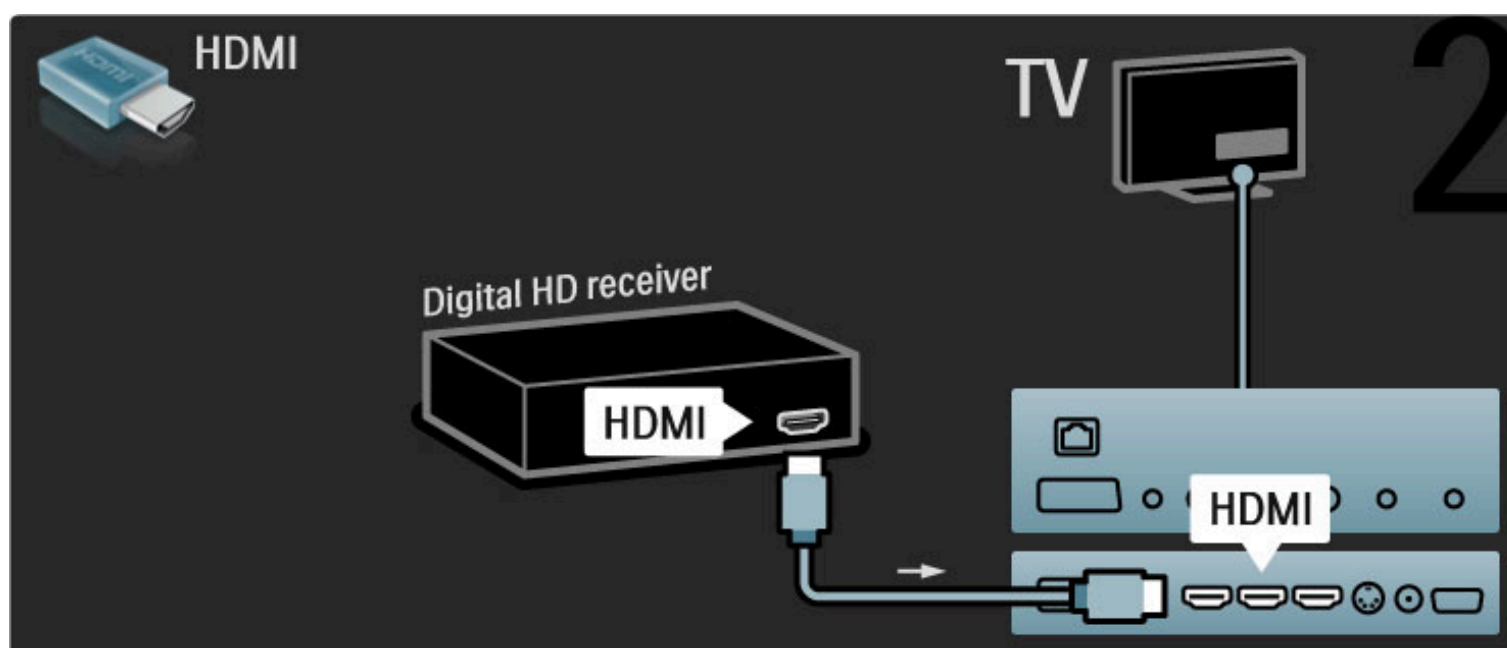


## Digitaalne HD-vastuvõtja

Esmalt kasutage seadme ühendamiseks teleriga kaht antennikaablit.



Kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.





## 5.4 Ühenda veel seadmeid

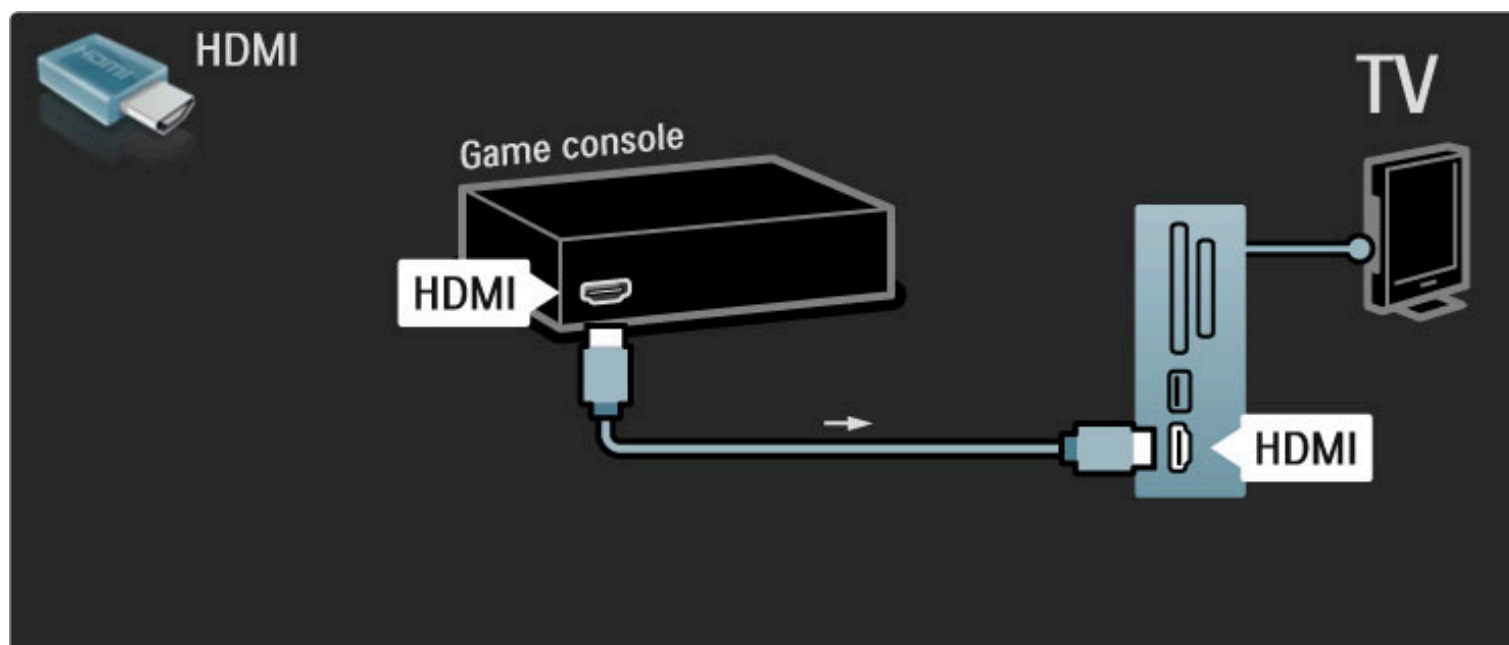
### Mäng

Ühendage mängukonsool seadme tagaküljele. 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.

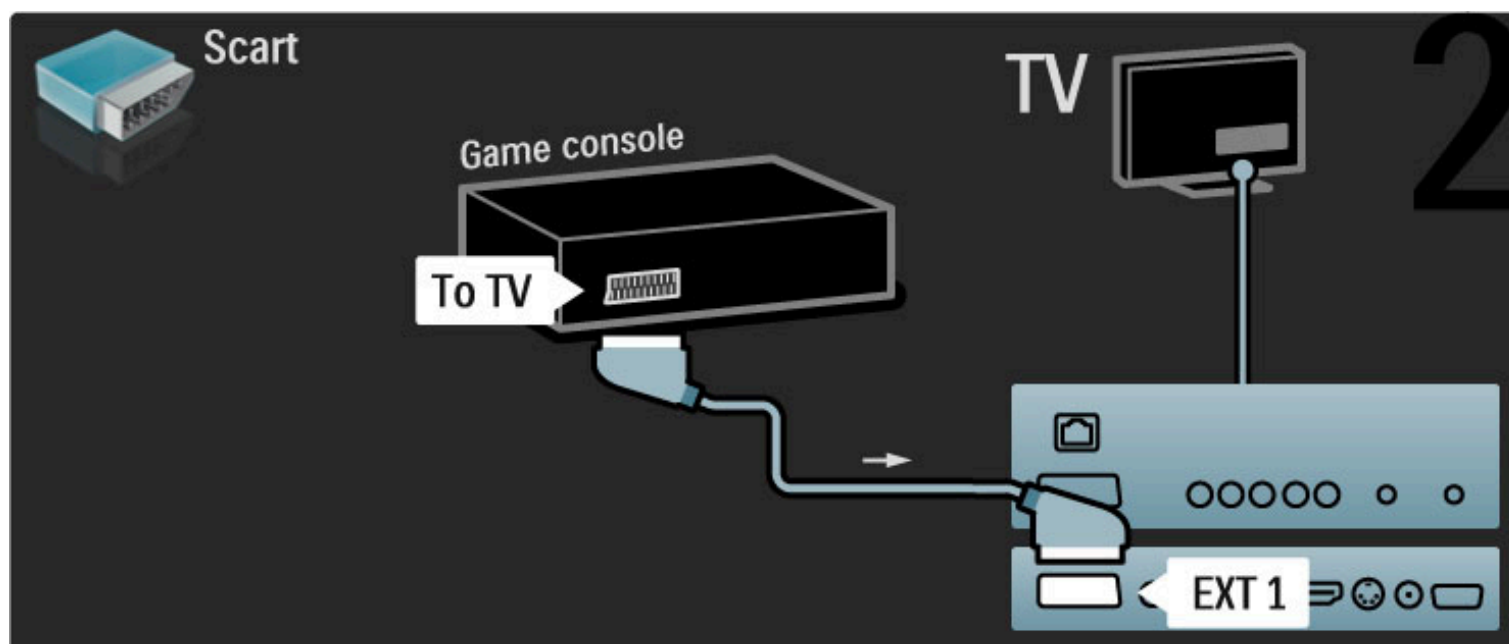
#### Pildi viivitus

Vältimaks pildi viivitust mängimise ajal sulgege kasutusjuhend, vajutage nuppu **000** (Häälesta), valige **Nutikas pilt > Mäng** ja vajutage **OK**. Ärge unustage pärast mängu valida Nutikat pilti, mida harilikult teleri vaatamiseks kasutate.

Kasutage seadme teleri külge ühendamiseks HDMI-kaablit.



Võite seadme ühendamiseks teleriga kasutada ka Scart-adapterit.



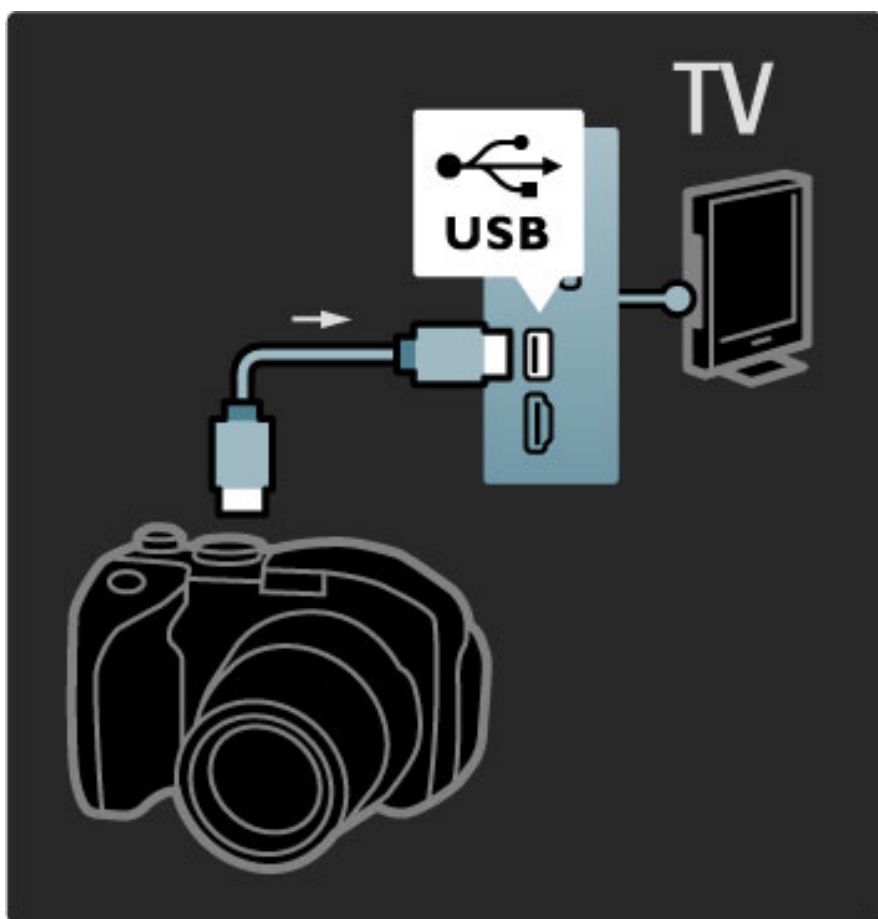
### HD-mäng

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.



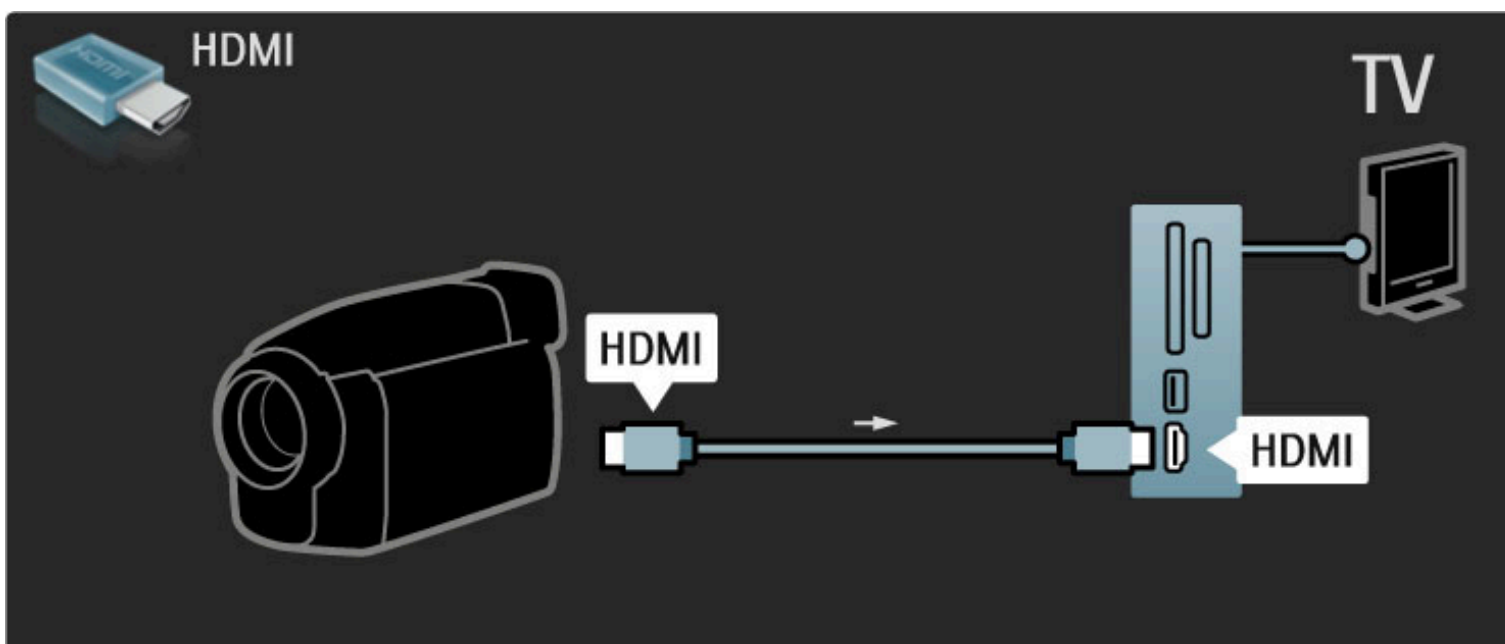
Kui kaamera sisu loendit automaatselt ei kuvata, võib olla vajalik kaamera seadistamine PTP (pildiedastusprotokoll) abil sisu edastamiseks. Lisateavet selle kohta leiate digitaalse fotokaamera kasutusjuhendist.

## Videokaamera

Ühendage videokaamera teleri külje või tagaküljega. 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.

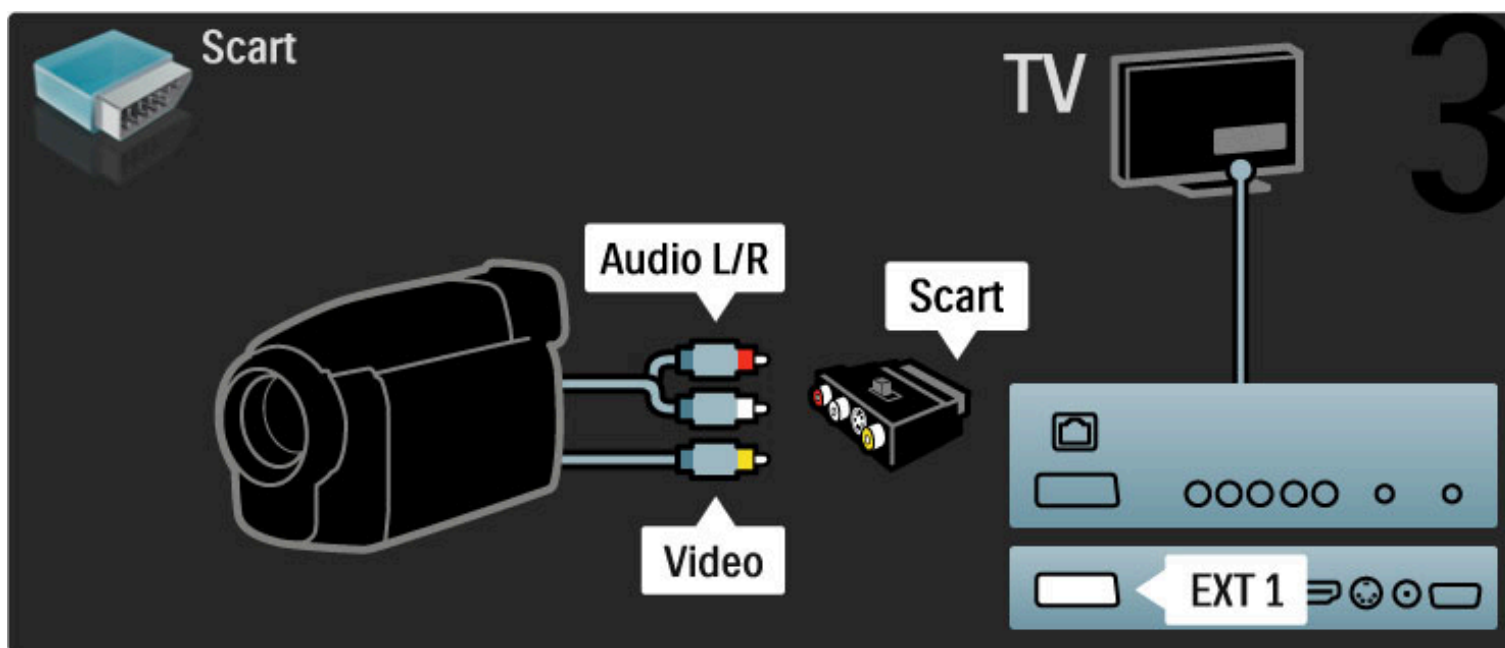
Vaadake videokaamera ühendamiseks järgmisi lehekülgi.

Kasutage seadme teleri külge ühendamiseks HDMI-kaablit.



Võite seadme ühendamiseks teleriga kasutada ka Scart-adapterit.



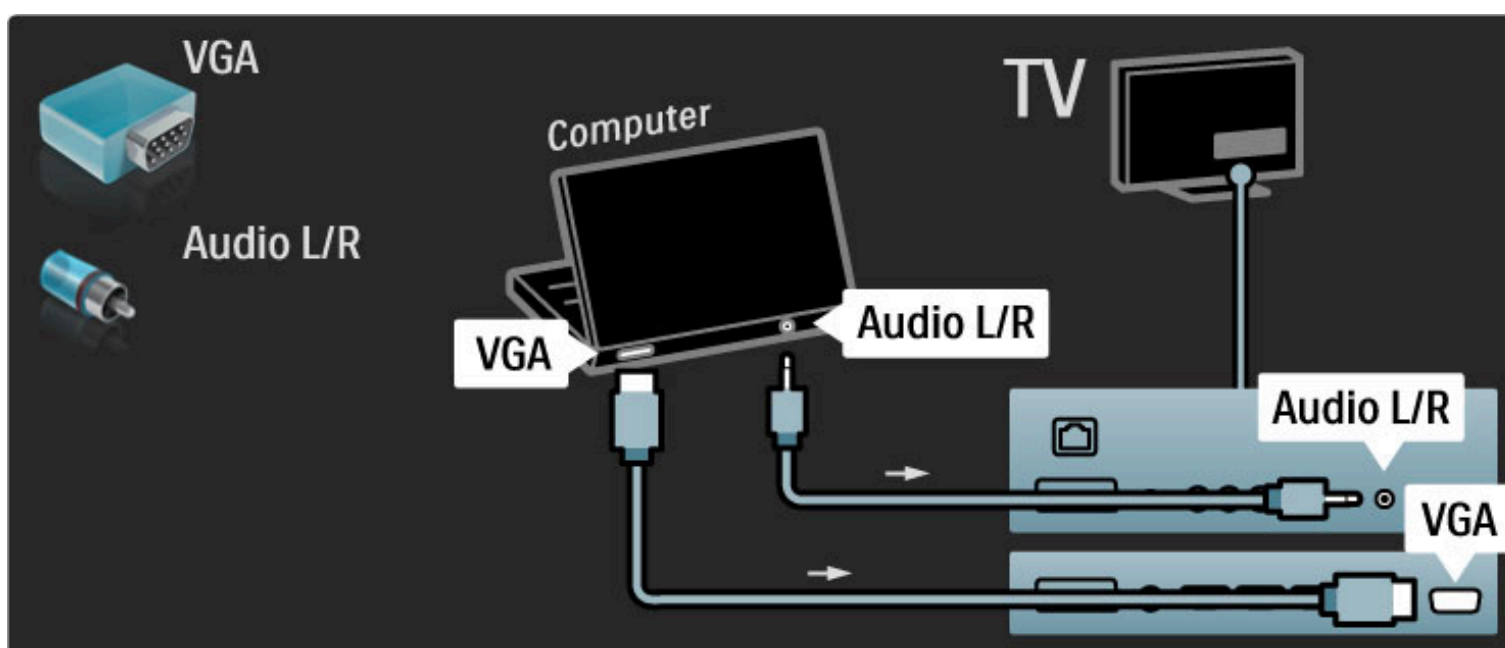


## Teler arvutimonitorina

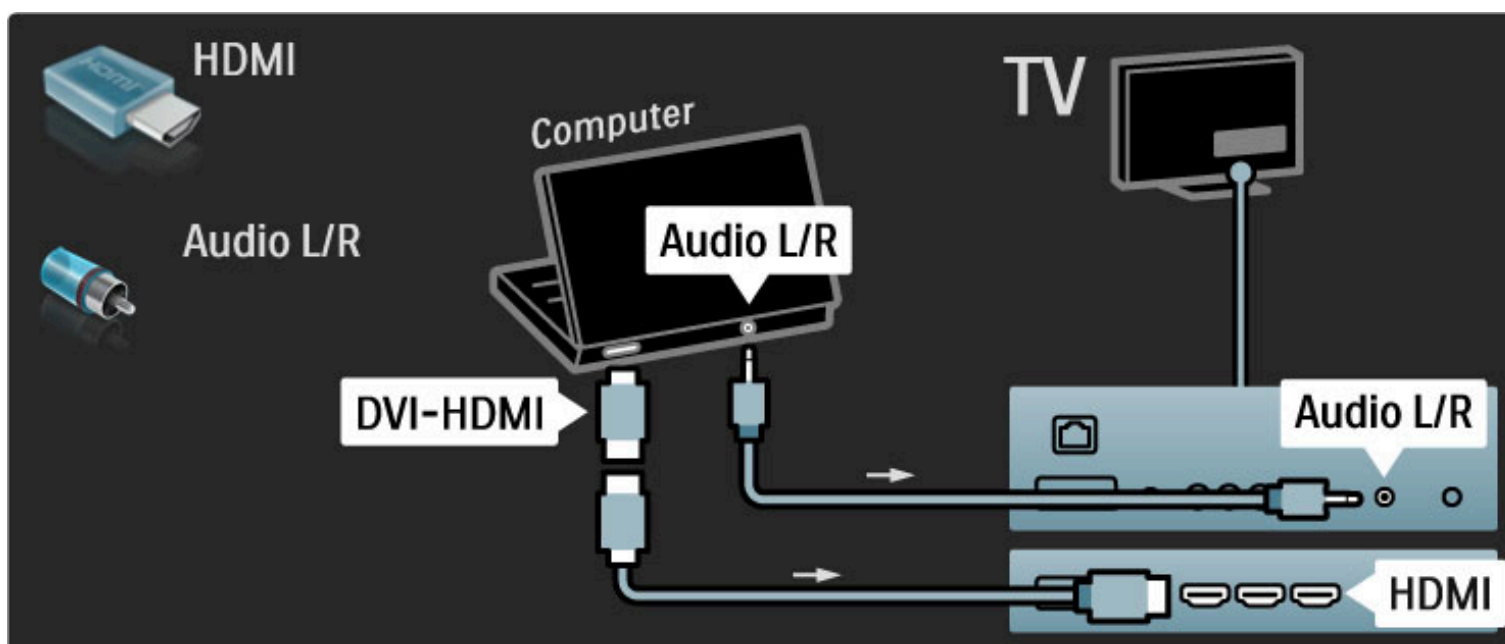
Te võite ühendada teleri arvutiga monitorina kasutamiseks. Enne arvuti ühendamist seadke arvuti monitori värskendussageduseks 60 Hz.

Teavet arvuti ühendamise kohta vt järgmistelt lehekülgedelt.


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



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



### Ideaalsed teleriseadistused


Parima pilditeravuse saavutamiseks seadistage teleri kuvasuhe režiimile Mastaapimata. Vajutage teleri vaatamise ajal klahvi , 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 asuvaid **EXT1**- või **EXT2**-pesasid.

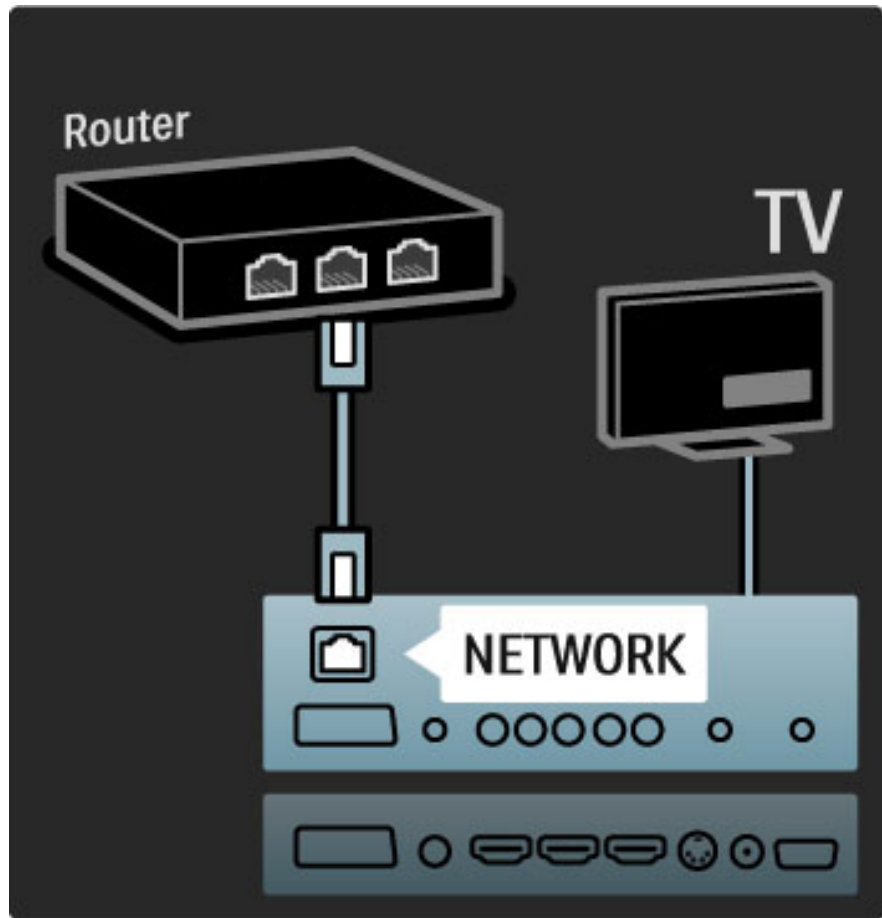
Te peate telekanali määrama dekodeeritavaks kanaliks. Seejärel määrake liides, millega dekodeer tuleb ühendada. Selle telekanali määramiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Kanali seaded** > **Dekooder**. Valige dekodeeritava kanali seadistamiseks suvand **Kanal**. Valige dekodeeri jaoks kasutatava ühenduse määramiseks suvand **Olek**.

## 5.5 Võrk

### Traadiga

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

Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade täitmiseks kasutage varjestatud FTP 5E-kategooria Etherneti kaablit.



### Wi-Fi-valmidus

See teler on Wi-Fi-valmidusega. Kasutades eraldi müüdavat traadita USB-adapterit PTA01, saate teleri traadita võrku ühendada. See võimaldab traadita ja probleemivaba ühendust Net TV-ga, tuues teie telerisse parima osa veebist.

#### Tehke oma teler juhtmevabaks

- 1 Lülitage traadita võrguruuter sisse.
- 2 Sisestage USB-adapter PTA01 teleri küljel olevasse USB-porti. Traadita paigaldamine algab automaatselt.
- 3 Järgige ekraanile 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 > Kohandatud**.

#### 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 **Kohandatud**.

#### 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.

#### Kohandatud

Krüpteerimisvõtme (turvavõtme) käsitsi sisestamiseks valige **Kohandatud** 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 kuueteistkümnendsüsteemi 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.

#### Tähelepanu!

Jätke traadita USB-adapter püsivalt USB-porti.

Traadita võrku ühendatud teleri puhul saate tasuta Wi-Fi MediaConnecti tarkvara abil esitada teleri ekraanil oma arvutist tulevat pilti. Esitada saab videoid, muusikat, esitlusi jne, mis mängivad teie süle- või lauaarvutis.

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

#### Nõuded

Wi-Fi MediaConnecti võimaluste nautimiseks tuleb see tasuta tarkvara oma arvutisse paigaldada.

#### Installige Wi-Fi MediaConnect

- 1 Sisestage Wi-Fi MediaConnecti CD-ROM arvutisse. See on CD-ROM-plaat, mis on PTA01 mudeliga kaasas.
- 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 teie koduvõrgus on rohkem kui üks teler, võite selle teleri ümber nimetada. Teleri ümbernimetamiseks võrgus vajutage nuppu **🏠 > Seadistamine > Võrguseaded** ja valige **TV-võrgu nimi**.

Nime sisestamise jaoks vajutage ekraaniklaviatuuri avamiseks **OK** või kasutage kaugjuhtimispuldi nuppe.

#### Esitamise alustamine

Arvutipildi esitamiseks teleriekraanil klõpsake väikesele telerikujulisele 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 teabesalves programmi ikoonil ja valige **Spikker**.

### Eripärad

Te saate projitseerida kõrglahutusega (HD) või standardlahutusega (SD) video, olenevalt arvuti protsessivõimsusest.

Enamikul DVD- või Blu-Ray-plaadi filmidel olev sisukaitse võib piirata filmi vaatamist teleris, kuigi plaat arvutis mängib.

Teler näitab arvuti meediafaile väikese viivitusega.

Wi-Fi MediaConnect on saadaval ainult lauaarvutite jaoks.

### 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

Soovitatavad 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

---

## 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 maht

Soovitame kasutada SDHC (suure mahutavusega) klass 2 mälukaarti vähemalt 4 GB mäluga, HD-filmide jaoks vähemalt 8 GB mäluga.

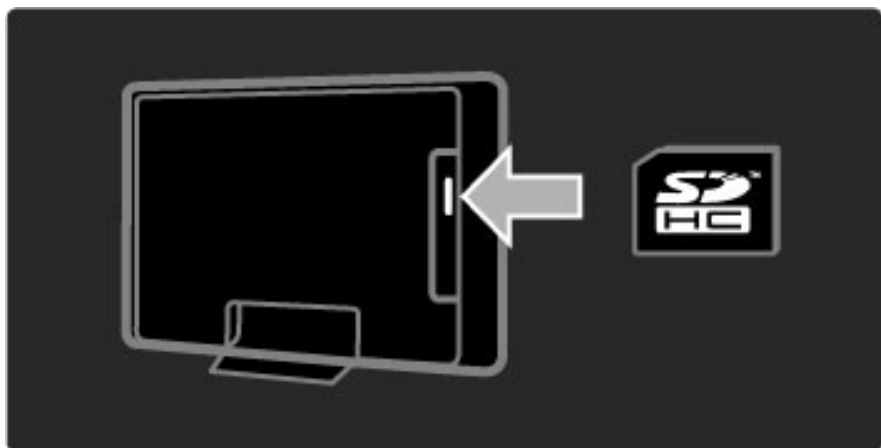
Lisateavet filmide laenamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend** > **Teleri kasutamine** > **Net TV** > **Filmipoed**.

---

### 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

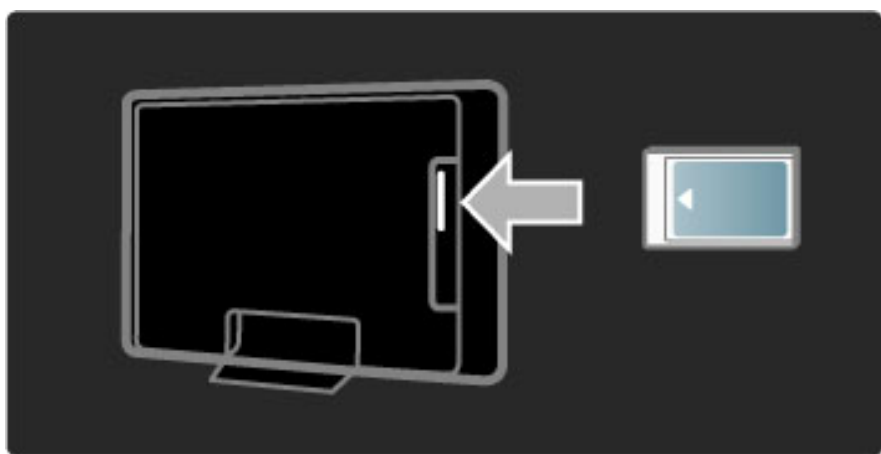
Krüptitud digitaalseid telekanaleid on võimalik dekodeerida tingimusjuurdepääsu mooduliga (CAM). CAM-moodulitega varustavad teid teenuselepingu sõlmimisel digiTV-operaatorid. Lisateabe ja tingimuste saamiseks pöörduge digiTV-operaatorite poole.

#### 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 kaugelt kui võimalik ja jätke püsivalt pessa. CAM-mooduli aktiveerimiseks võib kuluda mõni minut. CAM-mooduli eemaldamine võib deaktiveerida teleri CAM-teenused.



#### CAM-mooduli teenuste vaatamine

Pärast CAM-mooduli sisestamist ja teenuse eest tasumist hakkab teler näitama digiTV-teenusepakkujate 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 teenusepakkujatel edastada esmaklassilisi ja kõrge kopeerimiskaitsega HD-digisaateid, nt filme ja spordisaateid.

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

---

## 5.8 3D

---

### 3D

See teler on varustatud 3D-täiskõrglahutuse lisatarvikuga PTA02 (müügil eraldi).

#### PTA02 paigaldamine

**1** Lülitage teler välja.

**2** Ühendage 3D-saatja teleri tagaküljel oleva 3D-pistmikuga **3D Out** (3D-väljund).

**3** Paigaldage 3D-saatja teleri üla- või alaosale. Veenduge, et saatja on suunatud otse kohta, kust te telerit vaatate.

Prillide keskel olev väike aken võtab saatjast vastu 3D-signaale.

#### Teleri tarkvara uuendamine

Teleri ettevalmistamiseks 3D-vaatamiseks tuleb teleri tarkvara värskendada.

**1** Lülitage teler sisse.

**2** Sisestage USB-seade teleri küljel olevasse **USB**-pistmikusse.

**3** Tarkvara värskendamine algab automaatselt ning teler võib värskenduse ajal välja ja taas sisse lülituda. Ärge vajutage kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu ja oodake, kuni ekraanile ilmub teade „Operation Successful” (Toiming edukalt lõpetatud).

**4** Eemaldage USB-seade pistmikust, lülitage teler välja ja siis uuesti sisse.

Teie teler on 3D-vaatamiseks valmis.



---

# 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 Philipsi klienditeenindusele. 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 külitu 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 lapseluku avamiseks unustanud oma koodi?

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

---

## 6.3 Telekanalid

### Mõned telekanalid on kadunud

- Kontrollige, kas kanalite loendis on valitud õige kanal. Kui kanalite loend on ekraanil, vajutage  (Valikud) ja valige suvandi **Valikuloend** abil soovitud loend.


- Kanal võib Kanalite loendis olla varjatud. Lisateavet Kanalite loendi kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Menüüd > Sirvi**.

### Installimise ajal ei leitud ühtki digikanalit

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigi DVB-T või DVB-C saateid. Vt teleri tagaküljel olevat tüübisildilt teavet „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 > 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 kanali pilt on kehv, püüdke seda kanalit peenhäälestusmenüüst peenhäälestada. Vt jaotist **Kasutusjuhend > Seadistamine > Kanalid > Käsitsi installimine – analoogkanalid**.

### Pildikvaliteet on halb.

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


### Ühendatud mängukonsooli korral võib pilt viibida.

- Pildi viivituse vältimiseks vajutage  (Häälesta) 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  (Häälesta), valige **Pildi kuvasuhe** ja seejärel **Automaatne täitmine**.

### Pildi asukoht ekraanil pole õige.


- Nihkes pildi parandamiseks vajutage  (Häälesta) 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  (Häälesta) 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 Multimeedia

### 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 > Multimeedia**.

### 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 > Multimeedia**.

---

## 6.7 Võrk

### Net TV ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige Interneti-ühenduse olemasolu.

### Arvuti või Net TV sirvimine on aeglane

- Ruuteri jaoks on vajalik kiire Interneti-ühendus.



---


# 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

Selles teleris on avatud lähtekoodiga tarkvara. Sealjuures pakub Philips nõudmisel ja füüsilise andmekandja või andmeedastuse hinnaga täielikku masinloetavat koopiat vastavast lähtekoodist tavapäraselt tarkvara vahetamiseks kasutatava meediumi vahendusel kas kättetoimetamise või kättesaadavaks tegemise teel.

Pakkumine kehtib kolme aasta jooksul alates toote ostukuupäevast. Lähtekoodi saamiseks kirjutage aadressil . . .

Open Source Team, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
The Netherlands  
E-mail: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com)

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

## 7.2 Keskkonnasõbralik

### Ökomärgis

Philips teeb pidevalt tööd selle nimel, et vähendada oma uuenduslike toodete mõju keskkonnale. Meie jõupingutused keskkonnasõbralikkuse vallas hõlmavad tootmist, ohtlike ainete vähendamist, energiatõhusust, kasutusest kõrvaldamise juhiseid ja toodete taaskasutust.



Tänu meie keskkonnaalastele jõupingutustele on sellele telerile antud Euroopa ökomärgis —lill- ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)). Üksikasjalikku teavet ooterežiimi energiatarbimise, garantiipoliitika, varuosade ja kasutatud teleri taaskasutusse suunamise kohta leiate oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressil [www.philips.ee](http://www.philips.ee)

### Energiasääst

#### Valgussensor

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

#### Energiasääst

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

#### Vähene energiatarve ooterežiimil

Oma klassi juhtiv täiustatud toitesüsteem vähendab teleri toitetarvet miinimumini, loobumata sealjuures 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 võimsustarbe.

Suhtelise võimsustarbe kontrollimiseks vajutage nuppu  >

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

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

### Kasutusest kõrvaldamine

#### Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kõrgekvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ümber töödelda ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud 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 patareisid, 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)
- TV-süsteem: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB maapealse side kaabel\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG (\* vt valitud riike teleri tüübisildilt)
- Tuuneri sagedusriba: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)

---

## 7.4 Ekraan ja heli

### Ekraan / pilt

- Diagonaali suurus:
  - 32PFL8605: 81 cm / 32"
  - 37PFL8605: 94 cm / 37"
  - 40PFL8605: 102 cm / 40"
  - 46PFL8605: 116 cm / 46"
  - 52PFL8605: 132 cm / 52"
- Pildiparandus:
  - Perfect Pixel HD-mootor
  - 32PFL8605: 100 Hz Clear LCD
  - 37, 40, 46, 52PFL8605: 200 Hz Clear LCD

- 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): 1 (võrdväärne BEW-ga) ms

### Heli

- Väljundvõimsus (keskväärtus): 2 × 10 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse – Dolby ja kahekordne D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories registreeritud kaubamärgid.
- Kõlarite tüüp: 2 basskõlarit

---

## 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

Eraldusvõime – värskendussagedus

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

---

## 7.6 Multimeedia

### Ühendused

- USB
- Ethernet LAN RJ-45

### Toetatud USB / mäluseadme vormingud

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- MP3, AAC
- WMA v2 kuni v9.2
- Liikumatud pildid: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG programmi- ja transpordivoog
- AVI, MP4, MKV, ASF

### Toetatud meediaserveri tarkvara

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7)
- Google (Windows XP)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (PC ja Intel MacOX puhul) (5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio meediaserver (Microsoft Windows XP või Vista)
- Sony PS3 meediaserver (Windows XP)

- Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Windows XP)
- Macrovision Networki meediaserver (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

- TVersity 1.7 pro (Windows XP)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i, N96
- 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 tagakülg

- EXT1 Scart: Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
  - EXT2 Scart: Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
  - EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
  - VGA (D-sub 15), helisisend (ministereopistik 3,5 mm)
  - HDMI 1 – ARC-sisend (HDMI v1.4)
  - HDMI 2 sisend (HDMI v1.3)
  - HDMI 3 sisend (HDMI v1.3)
  - Helisisend (DVI–HDMI) (ministereopistik 3,5 mm)
- 
- Heliväljund L/R – sünkroonitud ekraan (koaksiaalkaabel S/PDIF)
  - Kõrvaklapid (3,5 mm ministereopistik)
  - Võrk – (RJ45)
  - 3D-väljund (ainult mudelitel 40PFL8605 ja 46PFL8605)

### Teleri külg

- HDMI-külgsisend (HDMI v1.3)
- USB
- Ühisliidese pesa (CAM)
- SD-kaardi pesa (suure mahutavusega SD) (filmipoodide mäluna)



## 7.8 Mõõtmed ja kaalud

### 32PFL8605

Laius 779 mm  
Kõrgus 496 mm  
Sügavus 44 mm  
Kaal ±13 kg  
. . . koos teleri alusega  
Kõrgus 532 mm  
Sügavus 228 mm  
Kaal ±16 kg

UMv 3104 327 0035.7 - 100921

### 37PFL8605

Laius 900 mm  
Kõrgus 565 mm  
Sügavus 44 mm  
Kaal ±16 kg  
. . . koos teleri alusega  
Kõrgus 601 mm  
Sügavus 248 mm  
Kaal ±19 kg

### 40PFL8605

Laius 965 mm  
Kõrgus 600 mm  
Sügavus 50 mm  
Kaal ±18 kg  
. . . koos teleri alusega  
Kõrgus 636 mm  
Sügavus 248 mm  
Kaal ±20 kg

### 46PFL8605

Laius 1102 mm  
Kõrgus 675 mm  
Sügavus 51 mm  
Kaal ±25 kg  
. . . koos teleri alusega  
Kõrgus 711 mm  
Sügavus 268 mm  
Kaal ±28 kg

### 52PFL8605

Laius 1245 mm  
Kõrgus 758 mm  
Sügavus 51 mm  
Kaal ±30 kg  
. . . koos teleri alusega  
Kõrgus 802 mm  
Sügavus 268 mm  
Kaal ±33 kg

# Indeks

**A**  
Ambilight 33  
Ambilighti värvused 33  
Automaatne subtiitrite nihe 52  
Avatud lähtekoodiga tarkvara 80

**C**  
CAM 71  
CI+ 71  
CVBS-videoühendus (CVBS) 56

**D**  
Digitaalse heli kaabel 55  
Digitekst 38  
DVB 48  
DVI-HDMI adapter 55

**E**  
Ekraani servad 46  
Ekraaniklaviatuur 26  
Erivajadustega kasutajad 45  
ESD 85  
Esita filme 41

**F**  
Fotode vaatamine 41

**G**  
Gamma 46

**H**  
HD-videolõik 9  
HDMI-ARC (helitagastuse kanal) 55  
HDMI-CEC 51  
HDMI-ühendus 55  
HDTV 9  
Heliseaded 46  
Heliväljundi viivitus 52  
Häälestusmenüü 26

**I**  
Infrapunasensor 22  
Interaktiivne TV 40  
Interneti veebisaidid 36

**K**  
Kaheosaline ekraan 39  
Kaks-ühes alus 11  
Kanali ümbernimetamine 25  
Kanali ümberpaigutamine 25  
Kanalid 28  
Kanaliloendi valikud 25  
Kanalite loend 25  
Kanalite värskendamine 48  
Kell 49  
Klienditeenindus 73  
Kodumenüü 24  
Koduvõrk 50  
Komponentvideosignaali YPbPr 55  
Krüpteerimismeetod 68  
Kustuta Net TV ajalugu 37  
Kustuta Net TV mälu 36  
Kõrvaklappide helitugevus 46

**L**  
Lemmikkanalid 28  
Lisa oma seadmed 24

Luku kood 43

**M**  
Meediaserveri tarkvara 50, 85  
Mustad ribad 30  
Muusika koos fotodega 41

**N**  
Net TV 35  
Net TV lukustus 35  
Nutikas heli 30

**O**  
Otsing 20

**P**  
Peidetud kanalid 26  
Perfect Pixel HD-mootor 46  
Pildi nihe 27  
Pildi viivitus 64  
Pildiseaded 46  
Pixel Plus link 52  
Praegune teleri tarkvara 53

**R**  
Raadiokanalid 28  
Ruumiline heli 27  
Ruuter 50

**S**  
SD-kaardi pesa 70  
SD-mälukaart 37  
Seadme kustutamine 24  
Seadme ümbernimetamine 24  
Seina värv 33  
Sirvimismenüü 24  
Subtiitrikeel 44  
Summutamise ajal sees 44

**T**  
T.O.P. teletekst 39  
Tasakaal 46  
Teleri vaatamine 28  
Teleri ülevaade 7  
Traadiga võrguühendus 50, 68

**V**  
Valikumenüü 26  
Valikute loetelu 25  
Vanema määratlemine 43  
Vastuvõtu kvaliteet 48  
Videovalik 28  
Võimsustarve 81  
Võrgu-filmipood 37

**W**  
WEP krüpteerimismeetod 68  
WPA krüpteerimismeetod 68  
WPS (Wi-Fi kaitstud häälestus) 68

**Ö**  
Ökoseaded 46

**Ü**  
Ühendused 55  
Ühisliidese (CI) pesa 71

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)  
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



## Contact information

|                               |                                   |                                    |   |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Argentina</b>              | 0800 8888 7532 (gratuito)         | <b>Magyarország</b>                | 06 80018 189 (Ingyenes hívás)                 |
| <b>België / Belgique</b>      | 0800 80 190 (gratis / gratuit)    | <b>Nederland</b>                   | 0800 023 0076 (gratis)                        |
| <b>Brazil</b>                 | 0800 701 0203                     | <b>Norge</b>                       | 2270 8111 (lokalsamtale)                      |
|                               | Sao Paulo (11) 2121 0203          | <b>Österreich</b>                  | 0800 180 016 (kostenlos)                      |
| <b>България</b>               | +3592 489 99 96                   | <b>Polska</b>                      | 022 3491504 (połączenie lokalne)              |
|                               | (Местен разговор)                 | <b>Portugal</b>                    | 800 780 903 (grátis)                          |
| <b>Česká republika</b>        | 800 142840 (Bezplatný hovor)      | <b>România</b>                     | 0800 894910 (gratis)                          |
| <b>China / 中国</b>             | 4008 800 008                      | <b>Россия</b>                      |   |
| <b>Danmark</b>                | 3525 8759 (lokalt opkald)         |                                    | - Москва (495) 961-1111 - Местный звонок      |
| <b>Deutschland</b>            | 0800 000 7520 (kostenlos)         |                                    | - 8-800-200-0880 - Местный звонок             |
| <b>Ελλάδα</b>                 | 0 0800 3122 1280                  | <b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b> |   |
|                               | Κλήση χωρίς χρέωση                |                                    | 0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito) |
| <b>España</b>                 | 900 800 655 (gratuito)            | <b>Србија</b>                      | +381 114 440 841 (Lokalni poziv)              |
| <b>Estonia</b>                | 6008600 (local)                   | <b>Slovakia</b>                    | 0800 004537 (Bezplatný hovor)                 |
| <b>France</b>                 | 0805 025 510 (gratuit)            | <b>Slovenija</b>                   | 00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)              |
| <b>Hrvatska</b>               | 01 6403 776 (Lokalni poziv)       | <b>Suomi</b>                       | 09 23113415 (paikallispuhelu)                 |
| <b>Italia</b>                 | 800 088 774 (gratuito)            | <b>Sverige</b>                     | 08 5792 9100 (lokalsamtal)                    |
| <b>Ireland</b>                | 0160 11 161 (free)                | <b>Thailand / ประเทศไทย</b>        | 66 2 652 8652                                 |
| <b>Northern Ireland</b>       | 0800 055 6882                     | <b>Türkiye</b>                     | 0800 261 3302 (Şehiriçi arama)                |
| <b>Казакстан</b>              | 007 727 250 66 17 (lokal)         | <b>United Kingdom</b>              | 0800 331 6015 (toll free)                     |
| <b>Latvia</b>                 | 527 37691 (local)                 |                                    |   |
| <b>Lithuania</b>              | 67228896 (local)                  |                                    |   |
| <b>Luxembourg / Luxemburg</b> |                                   |                                    |   |
|                               | 0800 26 550 (kostenlos / gratuit) |                                    |   |



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder  
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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