

Register your product and get support at

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

46PFL76x5H

42PFL76x5C

42PFL76x5H

40PFL76x5H

37PFL76x5H

37PFL75x5H

32PFL76x5C

32PFL76x5H

32PFL74x5H

---

EE Kasutusjuhend

**PHILIPS**



## Contact information

### **België/ Belgique**

0800 80 190 Gratis/Gratuit

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

### **България**

00800 11 544 24

### **Česká republika**

800 142 840 Bezplatný hovor

### **Danmark**

3525 8759 Lokalt opkald

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

### **Deutschland**

0800 000 7520 (kostenfrei)

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

### **Ελλάδα**

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

### **España**

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

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

### **Estonia**

8000100288 kohalik kõne tariifi

### **France**

0805 025 510 numéro sans frais

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

### **Hrvatska**

0800 222778 free

### **Ireland**

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

### **Italia**

800 088774 Numero Verde

### **Қазақстан**

+7 727 250 66 17 local

### **Latvia**

80002794 local

### **Lithuania**

880030483 local

### **Luxemburg/Luxembourg**

080026550

Ortsgespräch/Appel local

### **Magyarország**

06 80 018 189 Ingyenes hívás

### **Nederland**

0800 023 0076 Gratis nummer

### **Norge**

22 70 81 11 Lokalsamtale

### **Österreich**

0800 180 016

### **Polska**

00800 3111 318

### **Portugal**

0800 780 902 Chamada Grátis

### **Россия**

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

### **România**

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

### **Србија**

+381 114 440 841 Lokalni poziv

### **Slovensko**

0800 004537 Bezplatný hovor

### **Slovenija**

600 744 5477 lokalni klic

### **Sverige**

08 5792 9100 Lokalsamtal

### **Suisse/Schweiz/Svizzera**

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

### **Suomi**

09 2311 3415 paikallispuhelu

### **Türkiye**

444 7 445

### **United Kingdom**

0800 331 6015 Toll Free

### **Українська**

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

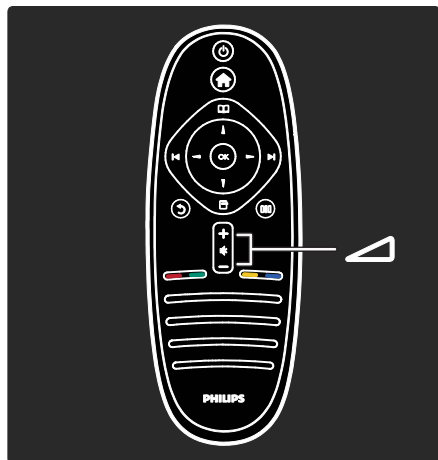
# Sisu

<b>1</b>	<b>Alustamine</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Veaotsing</b>	<b>66</b>
	Teleri ülevaade	3		Võtke meiega ühendust	66
	Tähtis	8		Üldised teleriga seotud probleemid	66
	Teleri paigutamine	12		Probleemid telekanalitega	66
	Toote põhiomadused	13		Pildiga seotud probleemid	66
	Juurdepäas lisateabele	14		Heliprobleemid	67
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine</b>	<b>15</b>		HDMI-ühenduse probleemid	67
	Ülevaade	15		USB-ühenduse probleemid	68
	Külgmised juhtseadised ja tähised	15		Probleemid võrguühendusega	68
	Kaugjuhtimispuult	15	<b>7</b>	<b>Tehnilised andmed</b>	<b>69</b>
	Teleri põhimenüüd	17		Ülevaade	69
	Teleri vaatamine	19		Toide ja vastuvõtt	69
	Vaadake külgeühendatud seadme programmi	21		Ekraan ja heli	69
	Ambilighti kasutamine	22		Ekraani lahutusvõime	69
	Net TV nautimine	23		Multimeedia	70
<b>3</b>	<b>Kasutage oma telerit paremini</b>	<b>28</b>		Ühenduvus	70
	Teleteksti kasutamine	28		Mõõtmed	71
	Lemmikkanalid	29	<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>73</b>
	EPG kasutamine	29			
	Taimerite ja lukkude kasutamine	30			
	Subtiitrite kasutamine	30			
	Juurdepäas multimeediale	31			
	Funktsiooni Scenea kasutamine	33			
	Universaaljuurdepäas	33			
<b>4</b>	<b>Teleri seadistamine</b>	<b>35</b>			
	Pildi- ja heliseadete muutmine	35			
	Kanaliseadistuste muutmine	37			
	Installeerige kanalid	38			
	Keeleseadete muutmine	40			
	Võrgu seadistamine	40			
	Muude seadistuste muutmine	44			
	Tarkvara uuendamine	45			
	Teleri uuestiinstallimine	47			
<b>5</b>	<b>Teleri ühendamine</b>	<b>48</b>			
	Põhiühendused	48			
	Teave kaablite kohta	48			
	Ülevaade teleri pistmikest	50			
	Seadmete ühendamine	52			
	Muude seadmete ühendamine	57			
	Philips EasyLink süsteemi kasutamine	61			
	CAM-mooduli kasutamine	64			
	SD-kaardi sisestamine	65			

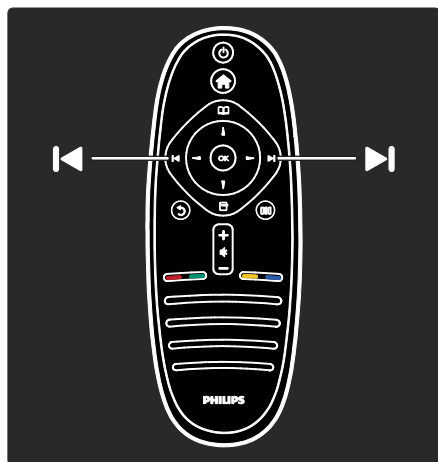
# 1 Alustamine

## Teleri ülevaade

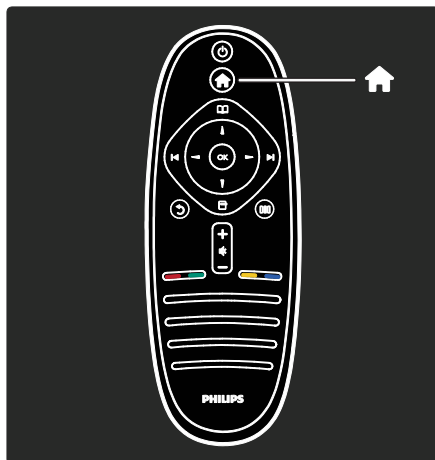
### Kaugjuhtimispult



Helitugevuse muutmine.

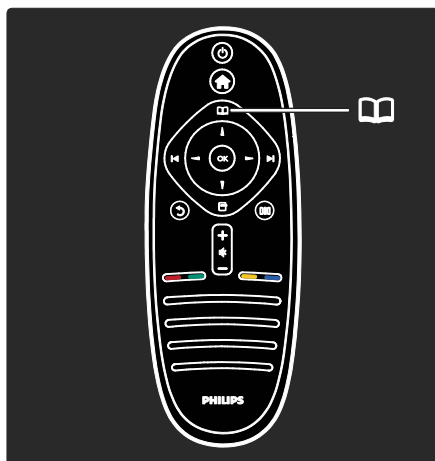


Telerikanalite valimine.



Kodumenüü avamine ja sulgemine .

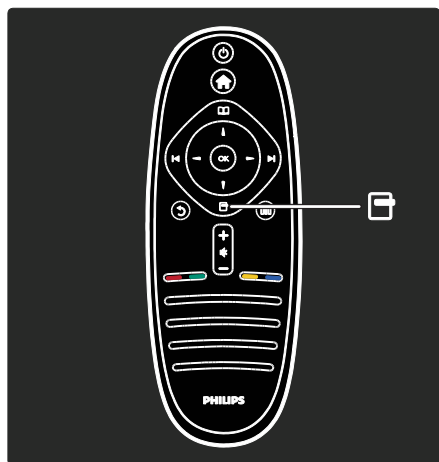
Kodumenüü pakub teile juurdepääsu ühendatud seadmetele, pildi- ja heliseadetele ning muudele kasulikele funktsioonidele.




Sirvimismenüü  avamine ja sulgemine.

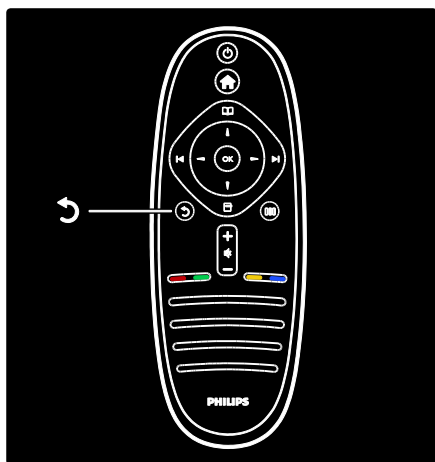
Sirvimismenüü annab teile juurdepääsu teletekstile, telekanalite loendile või elektroonilisele telekavale (EPG).

\*EPG ei ole kõikides riikides saadaval.



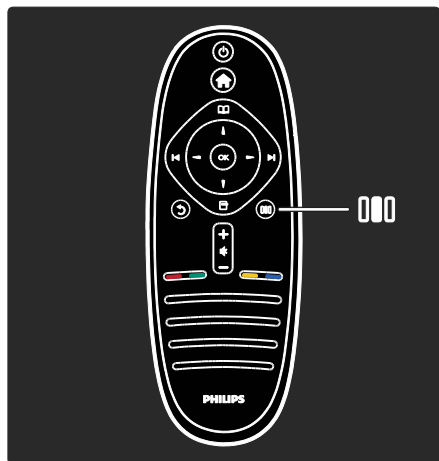
**Valikumenüü**  avamine ja sulgemine.


Valikumenüüdest saate ekraanilekuvatud sisu mugavalt seadistada.



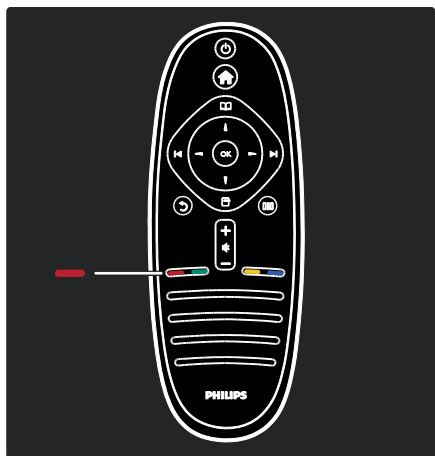
**Tagasi** .

Naasmiseks eelmisele telekanalile või menüüsse. Teleri vaatamisrežiimi naasmiseks vajutage ja hoidke all.



**Kogemusmenüü**  avamine ja sulgemine.

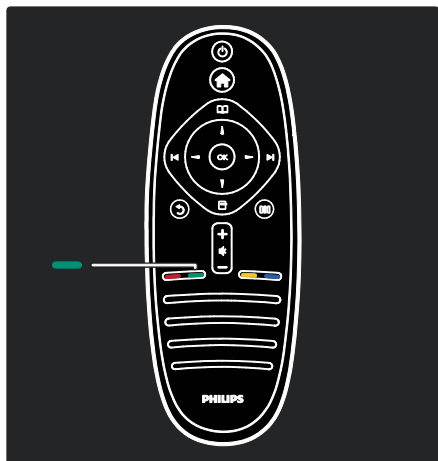
Kogemusmenüüs saate seadistada sageli kasutatavaid seadeid.



**Punane**

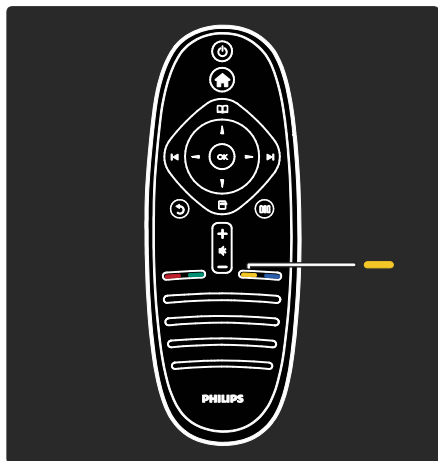
Punase suvandi valimiseks, digitaalsete interaktiivsete TV-teenuste kasutamiseks\* või teleri esitlusklippide vaatamiseks.

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.



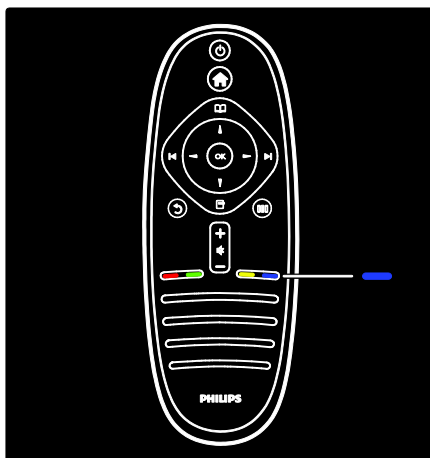
### Roheline

Rohelise suvandi või energiasäästlike seadete valimiseks.



### Kollane

Kollase suvandi valimiseks.



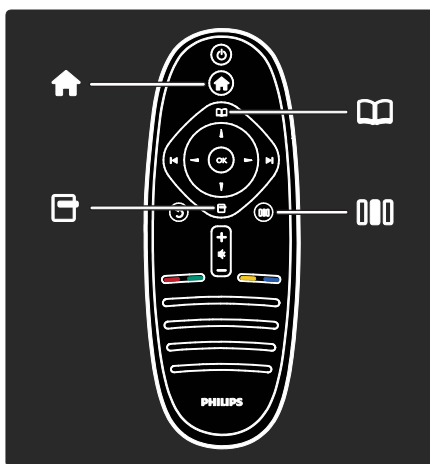
### Sinine

Sinise suvandi valimiseks.

Lugege lisaks kaugjuhtimispuldi kohta  
**Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > Ülevaade** (Lehekülg 15).  
 Teise võimalusena leidke vastus jaotisest  
**Otsige...**




Vajutage ▲, et valida järgmine teleri ülevaade.

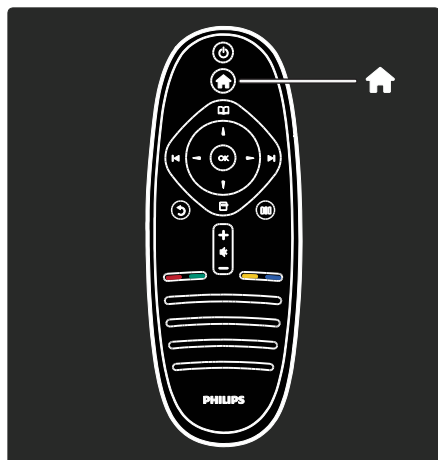
## Teleri menüüd




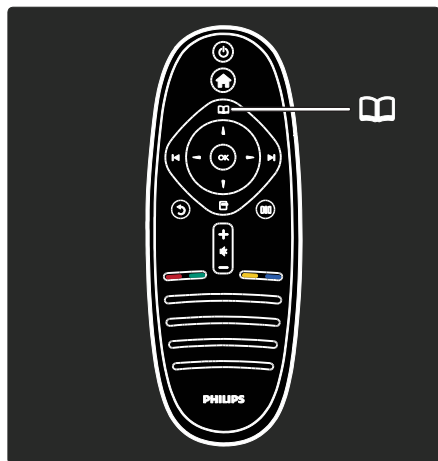
Siit leiate lisateavet järgmiste sagelikasutatud menüüde kohta.


- Kodumenüü 🏠

- Sirvimismenüü 
- Valikumenüü 
- Kogemusmenüü 

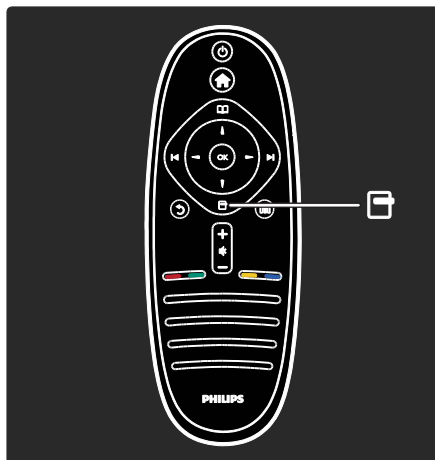



**Kodumenüüs**  saate valida vaadatava allika, nagu telekanali või filmid ühendatud DVD-mängijast või USB-mäluseadmelt. Samuti saate lisada uue seadme või avada põhjalikumaks seadistamiseks menüü **[Seadistamine]**.

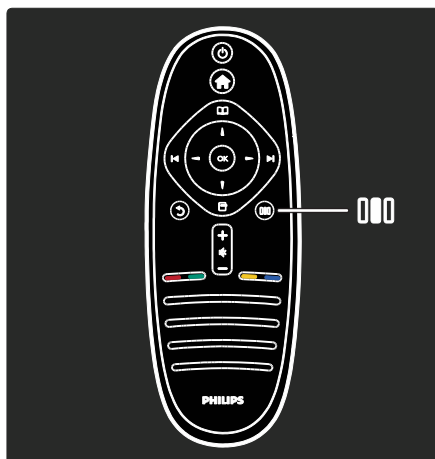



**Sirvimismenüü**  annab teile juurdepääsu teletekstile, telekanalite loendile või elektroonilisele telekavale (EPG).

\*EPG ei ole kõikides riikides saadaval.



**Valikumenüüs**  saate valida ekraani sisuga seotud seadeid. Näiteks võite vaadatava kanali lemmikuks märkida.



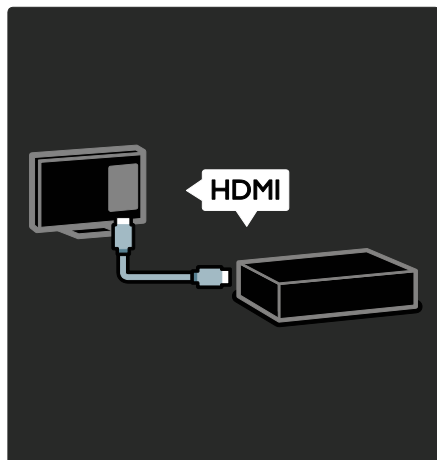
Teil on võimalik **kogemusmenüüs**  kiirelt seadistada Ambilight<sup>\*</sup>, pildi- ja heliseadeid.

Saate valida filmide, mängude või muusika jaoks ideaalse pildiseadistuse. Samuti saate muuta ekraanile kuvatava pildi kuvasuhet. Lisaks saate muuta teleri kõlarite ruumilise heli seadistust.

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.

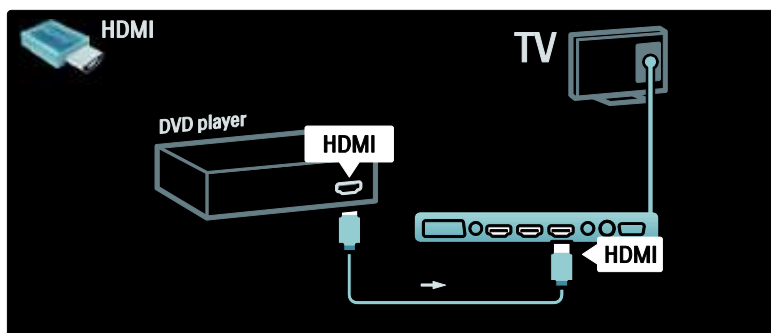
Vastuse võite leida ka jaotisest **Otsige...**  
Vajutage ▲, et valida järgmine teleri ülevaade.

## Seadmete ühendamine



Ühendage DVD-mängijad, Blu-ray mängijad  
või mängukonsoolid HDMI kaudu.

Jaotises **Kasutusjuhend > Teleri ühendamine** (Lehekülg 48) saate õppida enamlevinud seadmete ühendamist illustratsioonide kaudu, näiteks:



## Kõrglahutusega teler

Saate vaadata kõrglahutusega teleri (HD)  
saateid HD-pildikvaliteediga.

HDMI-ühendus pakub parimat pildi- ja  
helikvaliteeti.

Kui ühendate selle teleriga mõne seadme,  
kasutage selle lisamiseks menüüd Kodu.

Vajutage 🏠 > **[Lisa oma seade]**, seejärel  
järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Valige  
teleri pesa, millega seade on ühendatud.  
Lisateavet leiate jaotisest **Kasutusjuhend >  
Teleri kasutamine > Teleri põhimenüüd >  
Lisa oma seadmed** (Lehekülg 18).

Kui ühendate teleriga EasyLinkiga (HDMI-  
CEC-ga) ühilduva seadme, lisatakse see  
automaatselt kodumenüüsse.

Avage kodumenüü ja valige äsja lisatud  
seadme ikoon. Lisateavet leiate jaotisest  
**Kasutusjuhend > Teleri ühendamine >  
Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine**  
(Lehekülg 61).

Kui vaatate mitte-HD saateid, samaneb  
pildikvaliteet mitte-HD teleritele.

See teler võib kuvada HD-videosisu  
järgmistest allikatest:



- Blu-ray plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud Blu-ray plaadimängija,
- DVD-plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud kvaliteetne DVD-mängija,
- välisantenni kaudu vastuvõetav HD-saade (DVB-T MPEG4),
- HDMI-kaabliga ühendatud kaablivõrgu või satelliidi kaudu HD-sisu edastav digitaalne HD-vastuvõtja,
- DVB-C-võrgu HD-kanal,
- HD-mänge esitav HDMI-kaabliga ühendatud HD-mängukonsool (nt X-Box 360 või PlayStation 3).

### HD-videolõik

Kogemaks HD-saadete oivalist teravust ja pildikvaliteeti, võite kõrglahutusega videolõigu käivitada Kodumenüüst. Vajutage **⬆** >

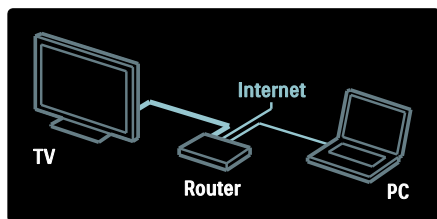
**[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**

(seadistusmenüü teisel leheküljel).

Lisateabe saamiseks pöörduge müügiesindaja poole.

HD-kanalite loetelu või teenusepakujate leidmiseks KKK-de lugemiseks külastage veebilehte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Võrk ja Net TV



#### Võrk\*

Ühendades teleri koduvõrku, saate samas võrgus esitada arvutist või muust meediaserverist pärit muusikat, pilte või videosid.

Lisateavet leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri seadistamine > Võrgu seadistamine** (Lehekülg 40).

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.

#### Net TV\*

Kui ühendatud arvutivõrk on ühendatud Internetti, saate teleri ühendada **Net TV**-ga. Net TV pakub teile filme, pilte, muusikat ja palju muud.

Lisateavet leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri kasutamine > Net TV nautimine** (Lehekülg 23).

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.

## Tähtis

### Õnnitlused!

Õnnitleme ostu puhul ja tervitame Philipsi poolt! Philipsi pakutava tootetoe eeliste täielikuks kasutamiseks registreerige oma teler saidil [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Ohutus

Lugege enne oma teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge, et saate neist aru. Kui kahju on põhjustatud juhiste eiramisest, siis garantii ei kehti.

#### Elektrilöögi või tulekahju oht!

Teler ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske telerit enne selle kasutamist kontrollida.

- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsioonivädesse või muudesse avavädesse.
- Telerit pöörates vältige toitejuhtme venitamist. Toitejuhtme venitamine võib rikkuda ühendust ja põhjustada kaarlahendust.
- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte. Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja muud leegid telerist, kaugjuhtimispuldist ja patareidest alati eemal.



### Lühise või tulekahju oht!

- Ärge kunagi laske kaugjuhtimispuldil ja akudel/patareidel puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.
- Vältige pistikutele jõu avaldamist. Lahtised pistikud võivad põhjustada kaarlahendust või tulekahjusid.

### Vigastuse või televiisori kahjustumise oht!

- 25 kg või raskema teleri tõstmiseks ja kandmiseks peab kasutama kaht inimest.
- Kui paigutate teleri alusele, siis kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline teleri ja aluse raskust kandma.
- Kui kinnitate televiisori seinale, siis kasutage ainult televiisori raskust kandvat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline televiisori ja seinakinnituse raskust kandma. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust vales seinalpaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.
- Enne televiisori seinakontaktiga ühendamist veenduge, et toite pinget vastab televiisori tagaküljele trükitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage televiisorit seinakontaktiga, kui pinget on sellest erinev.

### Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist, mis võib lapsi vigastada.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatuks üle aluspinna serva.

- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastele, et mööbli otsa ronimine telerini ulatamiseks on ohtlik.

### Ülekuumenemise oht!

- Ärge kunagi paigutage telerit piiratud ruumi. Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### Vigastuse, tulekahju või toitejuhtme kahjustuse oht!

- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Et teleri toitejuhet hõlpsasti seinakontaktist lahti ühendada, veenduge, et toitejuhe on teile alati täielikult kättesaadav.
- Kui toitejuhet kontaktist lahti ühendate, tõmmake alati pistikust ja mitte juhtmest.
- Tõmmake enne äikest teleri toitepistik pistikupesast välja ja antenn küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli mingeid osi.

### Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

### Madalad temperatuurid

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

### Ekraanihooldus

- Teleriekraani kahjustuse oht! Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist seinakontaktist.

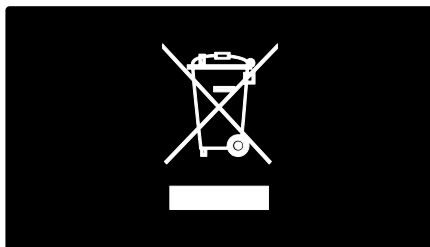
- Puhastage teler ja selle korpus pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises tarvitavad puhastusvahendid.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral vältige liikumatuid kujutisi. Liikumatud kujutised on kujutised, mis jäävad pikaks ajaks ekraanile. Liikumatud kujutised on ekraanimenüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraanikahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

## Kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ringlusse võtta ja uuesti kasutada.

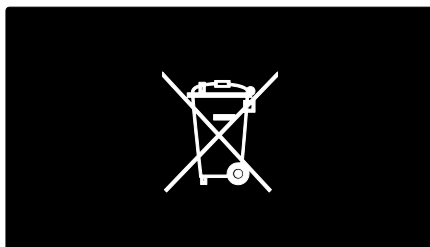


Kui toote külge on kinnitatud läbikriipsutatud prügikasti sümbol, siis kehtib tootele Euroopa direktiiv 2002/96/EÜ. Palun viige ennast kurssi elektriliste ja elektrooniliste toodete eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega.



Toimige oma kohalikele seadustele vastavalt ja ärge käideldge vanu tooteid koos olmeprügiga. Toote õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.

Toode sisaldab akusid/patareisid, mille suhtes kehtib Euroopa direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Palun viige ennast kurssi akude/patareide eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega, kuna õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.



## Keskkonnaalased pingutused

Sellele telerile on keskkonda kaitsvate omaduste tõttu omistatud Euroopa Liidu ökomärgis.

Ökomärgisega teler sisaldab energiatõhusaid funktsioone.

Energiasäästlike seadete kasutamiseks teleri vaatamise ajal vajutage kaugjuhtimispuldi **rohelist** nuppu.

Need energiatõhusad seaded sisaldavad järgmisi võimalusi.


- **Energiaühendused pildiseadistused:** energiaarve vähendamise pildiseadete rakendamiseks vajutage **rohelist** nuppu ja valige **[Energiasääst]** nutikad seaded
- **Ümbritseva valgustugevuse sensor:** energiasäästiks vähendab sisseehitatud ümbritseva valgustugevuse sensor teleri ekraani heledust, kui ümbritsev valgus muutub hämaramaks.
- **Ekraanisummutus:** teleri ekraani väljalülitamine. Muud funktsioonid, k.a heli jätkavad tavapäraselt toimimist. Helisummutus säästab energiat juhul, kui soovite kuulata ainult teleri heli.

Lisateavet leiate jaotisest **Teleri seadistamine**

> **Muude seadistuste muutmine** >

**Energiaühendused seaded** (Lehekülg 44).

**Sisseehitatud energiaühendused seaded**

- **Väike ooterežiimi energiaarve:** oma klassi parim ja eriti täiuslik toiteplokk teeb teleri energiaarve eriti väikeseks ilma ooterežiimi püsifunktsionaalsust kaotamata.
- **Spetsiaalne toitelüliti:** seadme põhjal asuv spetsiaalne toitelüliti teleri toite täielikuks väljalülitamiseks.
- **Täiustatud toiterežiimi haldus:** selle teleri täiustatud toiterežiimi haldus tagab kõige tõhusama energiakasutuse. Et näha, kuidas personaalsed teleriseadistused mõjutavad teleri suhtelist energiaarvet, vajutage  ja valige **[Seadistamine]>[Demode vaatamine]>[Active Control]**.

Me püüame pidevalt vähendada oma innovaatiliste tarbekaupade mõju keskkonnale. Suuname oma jõupingutused keskkonnakaitse parandamisele tootmisel, sealhulgas kahjulike ainete vähendamisele, energiaühenduse kasutusele, kasutusest kõrvaldamise juhiste koostamisele ja toodete ringlussevõtmisele.



Rakendatud keskkonnakaitsemeetmete tõttu on seda telerit auhinnatud Euroopa ökomärgisega.

Üksikasjalikku teavet selle teleri ooterežiimi energiaarve, garantiipoliitika, varuosade ja teleri ringlussevõtu kohta vt oma riigi Philipsi veebisaidilt [www.philips.com](http://www.philips.com).

**Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta**

Teleri ja patareide õige kasutusest kõrvaldamise kohta vt jaotist **Alustamine** >

**Tähtis > Kasutusest kõrvaldamine** (Lehekülg 10).

## Kensingtoni luku kasutamine

Teler on varustatud teleri põhjale paigaldatud Kensingtoni turvapesaga.

Ostke teleri turvamiseks Kensingtoni vargusevastane lukk (ei kuulu komplekti).



# Teleri paigutamine

## Seinale kinnitamine

Teleri kinnitamiseks ostke Philipsi teleri seinakinnitus või sellega ühilduv teleri seinakinnitus. Kontrollige teleri ekraani suurust ja leidke loetelust ostmiseks õiget tüüpi seinakinnitus:

**32 tolli / 81 cm:** 200 mm x 300 mm, M6

**37 tolli / 94 cm:** 200 mm x 200 mm, M6

**40 tolli / 102 cm:** 200 mm x 200 mm, M6

**42 tolli / 107 cm:** 200 mm x 200 mm, M6

**46 tolli / 117 cm:** 300 mm x 300 mm, M8

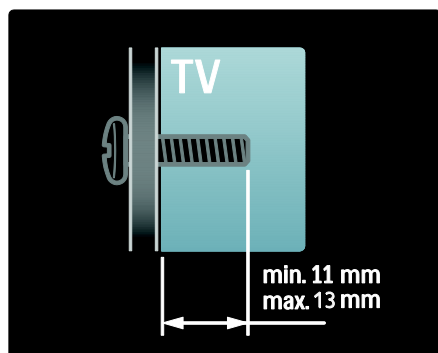
**Hoiatus:** järgige kõiki teleri kinnitusega kaasasolevaid juhiseid. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust valest seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

Kaablite ja pistmike vigastuste vältimiseks jätke teleri tagaossa vähemalt 5,5 cm vaba ruumi.

### 32–tollised kuni 42–tollised telerid.

Enne teleri seinale paigaldamist tehke kindlaks õige kruvipikkus.

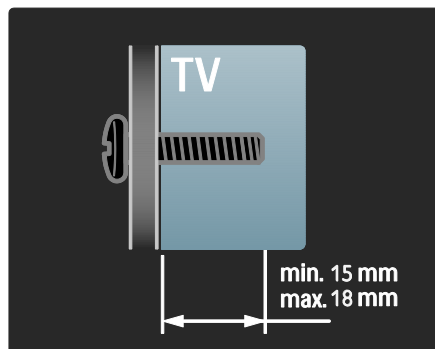
Kruvi sobiva pikkuse määramiseks liitke seinakinnituse laius ja joonisel näidatud kruvipikkus.



### 46–tollised telerid.

Enne teleri seinale paigaldamist tehke kindlaks õige kruvipikkus.

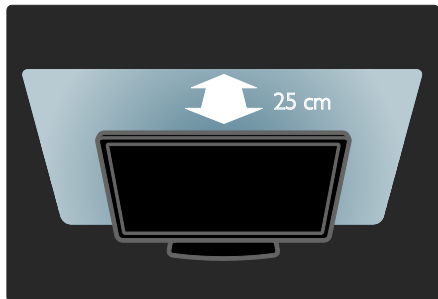
Kruvi sobiva pikkuse määramiseks liitke seinakinnituse laius ja joonisel näidatud kruvipikkus.



## Paigutus

- Enne teleri paigutamist lugege kõik ohutuseeskirjad läbi. Vt **Alustamine > Tähtis > Ohutus** (Lehekülg 8).
- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Näiteks kui teleri ekraani diagonaali suurus on 116 cm, on ideaalne vaatamiskaugus ~3,5 m ekraanist.
- Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks paigutage teler 25 cm kaugusele seinast.



## Toote põhiomadused

### Täis-HD-ga LCD-ekraan

See teler on varustatud täiskõrglahutusliku (HD) LCD-ekraaniga, mis toetab maksimaalset 1920 × 1080p HD-lahutust. See ekraan pakub optimaalse heleduse ja suurepärase värvidega säravat, välalusevaba, täiskaadrilaotusega pilti.

Ekraani LED-taustavalgus pakub erakordse energiasäästu juures pildi erakordset kontrastsust.

### Ambilight

Ambilight on valgustustehnoloogia, kus valgus kiirgub teleri tagant ja peegeldub seinale. See uudne tehnoloogia kohandab automaatselt valguse värvuse ja heleduse teleri pildile sobivaks.

See parandab pretseedenditult vaatamiskogemust. Valgustus vähendab ka silmade väsimust, pakkudes selliselt lõdvestavat vaatamiskogemust. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Ambilighi kasutamine** (Lehekülj 22).

### Digitelevision

Lisaks tavalistele analoogtelesaadetele võtab see teler vastu ka maapealse digitelevisioni (DVB-T) saateid. Kui see võimalus on saadaval, võtab see teler vastu ka digitaalse kaabeltelevisioni saateid (DVB-C) ja digitaalseid raadiosaateid.

DVB (digitelevision) tagab parema pildi ja heli kvaliteedi. Mõned levitajad pakuvad digisaadetele mitmeid heli- (kõne) ja/või teleteksti keeli

### Telekava (EPG)

Elektrooniline telekava (EPG) on ekraanile kuvatav saadaolevate digikanalite kava. EPG lubab teil:

- vaadata edastatavate digisaadete nimekirja;
- vaadata algavaid saateid;
- grupeerida saateid žanrite alusel;
- seada meeldetuletusi, kui saated algavad.
- seadistada eelistatud EPG-kanaleid.

Märkused.

- EPG ei ole kõikides riikides kättesaadav.
- Lisateavet EPG kohta leiate **Teleri parem kasutamine > EPG-kasutamine** (Lehekülj 29).

### Net TV

Net TV võimaldab nautida teleriekraanil filme, muusikat ja muud meelelahutuslikku teavet otse Internetist. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Net TV nautimine** (Lehekülj 23).

Net TV nautimiseks peate teleri võrguga ühendama. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Võrgu seadistamine** (Lehekülj 40).

### Videopood

Philipsi Videopood annab juurdepääsu suurele hulgale kõrge kvaliteediga filmidele, mida saate otse teleriekraanil vaadata.

Vt jaotist **Teleri kasutamine > Net TV nautimine > Videopood** (Lehekülj 26).

### Multimeedia

USB-liidesega (teleri küljel) või otse arvutiga ühendamisel saate vaadata või mängida oma multimeediafaile (fotosid, muusikat ja videoid).

Vt **Teleri parem kasutamine > Juurdepääs multimeediale** (Lehekülj 31).

---


# Juurdepääs lisateabele

---

## Ekraanilekuvatud

Te loete teleri ekraanilekuvatud kasutusjuhendit. See kasutusjuhend sisaldab kogu teavet teleri installimise ja kasutamise kohta.

Kasutusjuhendile juurdepääsuks valige kodumenüüst suvand **[Kasutusjuhend]**.

Enne juhiste järgi talitamist sulgege ajutiselt kasutusjuhend. Selleks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Avage kasutusjuhendis viimasena vaadatud lehekülg. Selleks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **[Kasutusjuhend]**.

---

## Internetist saadaolev

Internetist on saadaval ka kasutusjuhendi prinditav pdf-vormingus versioon. See sisaldab kõige värskemate teavet ja funktsioonide üksikasjalikke selgitusi, mis ekraanilekuvatavas kasutusjuhendis puuduvad.

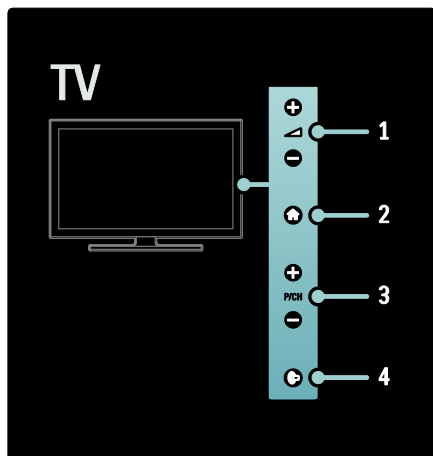
Pdf-versiooni ja muu tooteteabe, ka KKK ja püsivara värskendused leiate veebisaidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 2 Teleri kasutamine

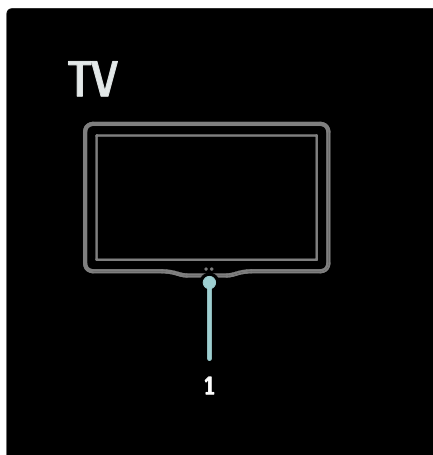
### Ülevaade

See osa annab tavaliselt kasutuses olevate televiisori juhtseadiste ja funktsioonide ülevaate.

### Külgmised juhtseadised ja tähised



1. : suurendab või vähendab helitugevust. Need nupud võimaldavad teil kodumenüüs horisontaalselt liikuda.
2. : avab kodumenüü. Vajutage uuesti kodumenüü toimingu käivitamiseks.
3. **P/CH +/-**: lülitab järgmisele või eelmisele kanalile. Need nupud võimaldavad teil kodumenüüs vertikaalselt liikuda.
4. **(Ambilight)**: lülitab Ambilighti sisse või välja. Teleri ooterežiimis lülitab Loungelighiti sisse või välja.



1. Ümbruse/kaugjuhtimispuldi sensor.

### Kaugjuhtimispult

#### Ülevaade



1. **(Ooterežiim)**: lülitab sisselülitatud teleri ooterežiimi. Lülitab teleri sisse, kui see on ooterežiimis.
2. **(Algusesse)**: avab kodumenüü.
3. **(Sirvimine)**: avab sirvimismenüü, teleri kanalite nimekirja, elektroonilise telekava ja teleteksti valimiseks.

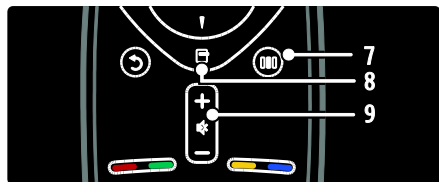




4. **▲▼◀▶** (Noolenupud): navigeerib menüüdes ja valib suvandeid.

5. **◀▶|▶** (Eelmine/järgmine): vahetab kanaleid. Samuti kerib läbi menüülehekülgede ja liigub palade, albumite või kaustade vahel.

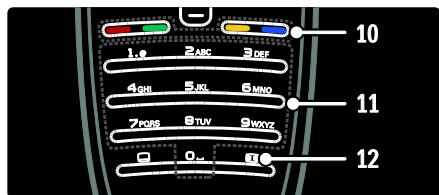
6. **OK**: kinnitab sisestuse või valiku.



7. **□** (Kogemine): avab kogemusmenüü.

8. **□** (Valikud): avab kehtivate toimingute või valikute suvandid.

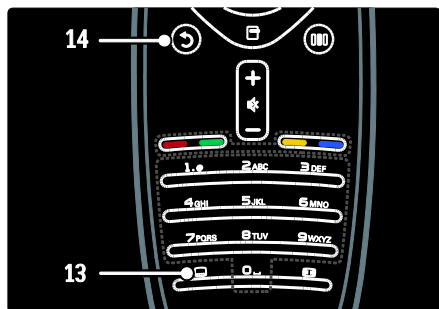
9. **+/-** (Helitugevus) ja **★** (Vaigistus): suurendavad või vähendavad helitugevust, summutavad või taastavad heli.



10. **Värvilised nupud** : valib toimingud või suvandid. Ei toetata MHEG-režiimis.

11. **0-9** (Numbrinupud): valib kanali või seadistuse.

12. **□** (Pildi kuvasuhe): valib pildi kuvasuhte.



13. **□** (Subtiiter): kuvab või keelab subtiitrid.

14. **◀▶** (Tagantvaade): \*naaseb eelmisesse menüükuvasse. Teleri vaatamisrežiimi naasmiseks vajutage ja hoidke all. Ei toetata MHEG-režiimis.

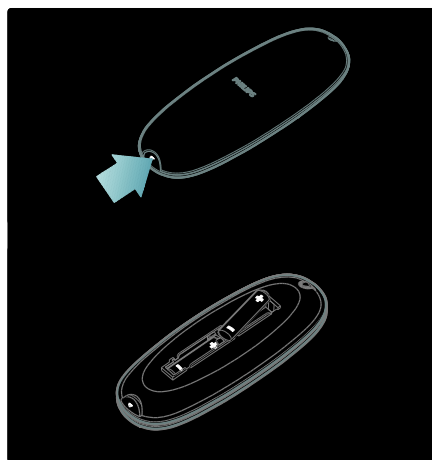
## Akud/patareid

Patareide (tüüp AAA, LR03; 1,5 V; või tüüp CR2032, 3 V) sisestamiseks avage kaugjuhtimispuldi taga asuva patareipesa kaas. Veenduge, et patareide + ja - otsad oleksid õigesti joondatud (+ ja - märgid on pesa sisemuses).

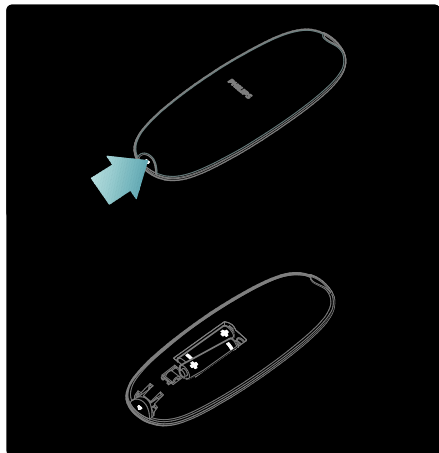
Kui te ei kasuta kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid. Tööea lõppedes kõrvaldage patareid kasutusest vastavalt kehtivatele seadustele. Vt jaotist **Alustamine > Tähtis > Kasutusest kõrvaldamine** (Lehekülg 10).

Kaugjuhtimispuldi patareipesa asukoha erinevad võimalused:

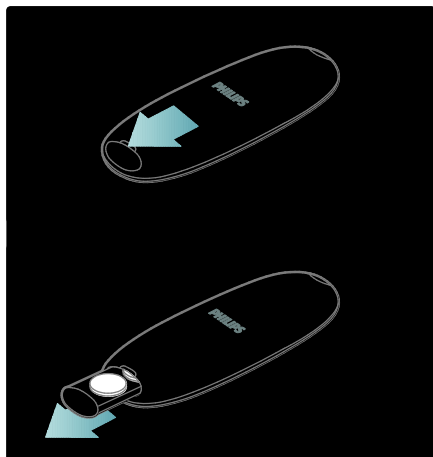
AAA-patareidega kaugjuhtimispult (otsakuti paiknevad patareid):



AAA-patareidega kaugjuhtimispult (kõrvuti paiknevad patareid):



Nööppatareidega kaugjuhtimispult:




## Ekraanilekuvatav kaugjuhtimispult

**Märkus:** saadaval, kui ühendatud seade on HDMI-CEC ühilduv.

Ekraanile kuvatav kaugjuhtimispult (EKKP) pakub teile lihtsat juurdepääsu sagedamini kasutatavatele funktsioonidele. Ekraanile kuvatavate nuppude hulk sõltub teleri seadistusest ja ühendatud HDMI-CEC-seadme funktsioonidest.




## EKKP kasutamine

1. Teleri või ühendatud seadme vaatamise ajal vajutage .
2. Valige **[Kuva seadme klahvid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Ekraanile kuvatava nupu valimiseks ja kasutamiseks kasutage **Noolenupud** ja **OK**.

## Teleri põhimenüü

### Algusesse

Kodumenüü pakub teile lihtsat juurdepääsu ühendatud seadmetele, pildi- ja heliseadistustele ning muudele kasulikele funktsioonidele.

1. Vajutage .
2. Valige kodumenüüst suvand, seejärel vajutage **OK** menüü käivitamiseks.
3. Kodumenüüst väljumiseks vajutage  või .



Toimingu alustamiseks tõstke **Noolenupud** soovitud suvand esile ja vajutage **OK**:


- **[Kasutusjuhend]** juurdepääs elektroonilisele kasutusjuhendile.
- **[Teleri vaatamine]** kui on valitud muu allikas, lülitub tagasi antennisignaali allikale.
- **[Sirvi USB-liideseid]** kui on ühendatud USB-mäluseade, kuvab sisubrauseri.
- **[Sirvi arvutit]** juurdepääs ühendatud arvutivõrgu sisubrauserile.
- **[Sirvi Net TV-d]** võimaldab juurdepääsu Net TV-le.
- **[Scenea]** kuvab Scenea-taustapildi.
- **[Lisa oma seade]** lisab uued seadmed kodumenüüsse.
- **[Seadistamine]** avab menüüd, mis lubavad muuta teleri pilti, heli ja muid seadistusi.

---

## Sirvimine

Sirvimismenüü annab lihtsa juurdepääsu järgmistele suvanditele:

- elektrooniline telekava;
- teleri kanalite nimekiri;
- teletekst.


Teleri vaatamise ajal sirvimismenüüsse juurdepääsuks vajutage .

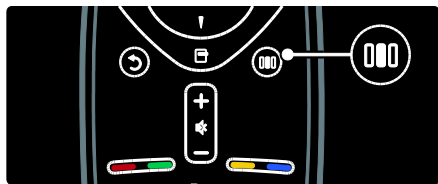


1. Vajutage **Noolenupud** suvandi valimiseks:
  - **[Telekava]**: avab elektroonilise telekava.
  - **[Kanalite loend]**: avab teleri kanalite nimekirja.
  - **[Teletekst]**: avab teleteksti.
2. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

---

## Kogemine

Juurdepääsuks sagelikasutatud seadistusi sisaldavasse kogemismenüüsse vajutage .



Kogemismenüü pakub teile lihtsat juurdepääsu järgmistele suvanditele:



- **[Ambilight]**: lülitab Ambilighi sisse või välja.
- **[Dünaamiline Ambilight]**: kohandab Ambilighi reageerimiskiirust.
- **[Pildi kuvasuhe]**: muudab pildi kuvasuhet.
- **[Nutikas pilt]**: sagelikasutatud pildiseadistused.
- **[Nutikas heli]**: sagelikasutatud heliseadistused.

- **[Kõlarid]**: teleri kõlarite konfigureerimine Philipsi EasyLink funktsiooni jaoks.
- **[Pildi nihe]**: kohandab pildi asukohta.

---

## Kanalite nimekiri

Kanalite nimekiri näitab telerisse installitud telekanaleid ja võimalikke raadiojaamu.

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Kanalite loend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige kanal, seejärel vajutage **OK** kanalile juurdepääsuks.
4. Kanalit muutmata nimekirjast väljumiseks vajutage .

---

## Oma seadmete lisamine

Pärast seadme ja teleri ühendamist lisage see seade lihtsamaks hilisemaks juurdepääsuks kodumenuüsse.

Valige **[Lisa oma seade]** kodumenuüst, seejärel vajutage **OK**. Seadme kodumenuüsse lisamiseks järgige ekraanilekuvatavaid juhiseid.

Seadme eemaldamiseks kodumenuüst valige suvand, vajutage  ja valige **[Eemalda see seade]**. Vajutage **OK**.

---

## Seadistamine

**[Seadistamine]** kodumenuüs võimaldab teil muuta enamikke teleri seadistusi, k.a:



- pildi või heli seadistusi,
- teleri kanaleid installida või värskendada,
- teleri tarkvara värskendada.
- Muud erilised funktsioonid

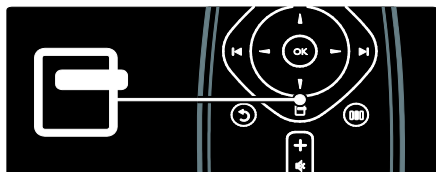
1. Valige **[Seadistamine]** kodumenuüst, seejärel vajutage **OK**.
2. Valige **Noolenupud** abil suvand, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Pildi ja heli kiirseadistamine]**: aitab teil seadistada pilti ja heli.
  - **[Teleri seaded]**: pildi ja heli täiendavad seaded.
  - **[Kanalite otsimine]**: aitab teid kanalite installimisel.

- **[Kanalite seaded]:** kanalite täiendavad seaded.
- **[Loo ühendus võrguga]:** aitab teid arvutivõrku ühendamisel.
- **[Võrguseaded]:** täiendavad võrguseaded.
- **[Tarkvara värskendus]:** abistab teid teleri tarkvara värskendamisel.
- **[Tarkvaraseaded]:** teleri värskendamise täiendavad seaded.
- **[Demode vaatamine]:** teleris saadaolevate erifunktsioonide esitlused.

## Valikud

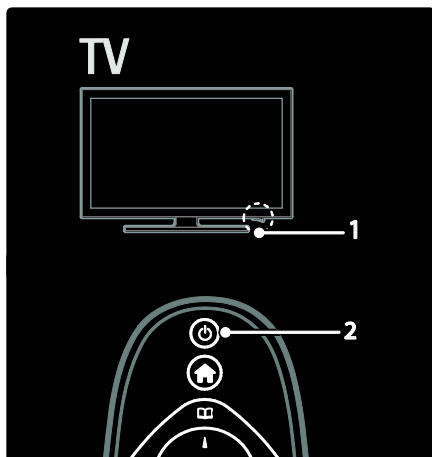
Valikumenüüdest saate ekraanilekuvatud sisu mugavalt seadistada.

1. Vajutage nuppu , et näha millised valikud on saadaval.
2. Väljumiseks vajutage  uuesti.




## Teleri vaatamine

### Sisse/välja või ooterežiimi lülitamine




### Sisse lülitamiseks

- Kui esikülje LED-näidik ei põle, vajutage teleri alaosas asuvat toitelüliti (1) asendisse „I”.
- Kui esikülje LED-näidik on punane, vajutage kaugjuhtimispuldi (2) nuppu . Teise võimalusena saate teleri ooterežiimist sisse lülitada, vajutades selle ükskõik millist klahvi teleri küljel.

### Märkused.

- Kui teler on sisse lülitatud, siis ei lülitu esikülje LED-näidik sisse.
- Teler vajab käivitumiseks natuke aega. Selle aja jooksul ei reageeri televisor kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

### Ootele lülitumiseks

Vajutage kaugjuhtimispuldil . Esikülje LED-näidik süttib punaselt.

### Välja lülitamiseks

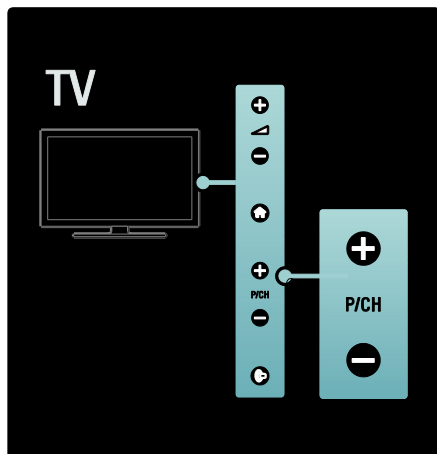
Vajutage teleri alaosas asuv toitelüliti asendisse „O”. Teler lülitatakse välja.

Kuigi televisor tarbib ooterežiimis väga vähe elektrit, jätkub siiski energia tarbimine. Kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul, lülitage teler seadme alaosas asuvast toitelülitist välja.

**Näpunäide:** kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles ja soovite televiisori ooterežiimist sisse lülitada, vajutage **P/CH +/-** televiisori küljel.

## Kanalite vahetamine

- Vajutage **⏮** kaugjuhtimispuldil või **P/CH +/-** televiisori küljel.



- Kanalite nimekirja kasutamiseks vajutage **📺**, seejärel valige **[Kanalite loend]**.
- Varem vaadatud kanali kuvamiseks vajutage **🔍**.
- Sisestage kanali number **Numbrinupud** abil.

## Ainult analoog- või digikanalite vaatamiseks

Ainult analoog- või digikanalitele juurdepääsuks filtreerige kanalite nimekirja.

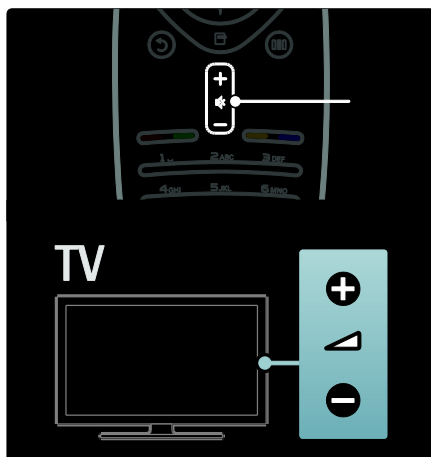
- Vajutage kanalite loendis **📺**.
- Valige **[Valikuloend]** > **[Analoog]** või **[Digitaalne]**, seejärel vajutage **OK**.

Valikust sõltuvalt saate juurdepääsu kas ainult analoog- või ainult digikanalitele.

## Helitugevuse reguleerimine

### Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **+/-**.
- Vajutage teleri külje peal **🔊 +/-**.



## Heli vaigistamiseks või heli aktiveerimiseks

- Vajutage heli vaigistamiseks **🔇**.
- Vajutage heli taastamiseks uuesti **🔇**.

Kasutage menüüd **[Heli]**, et kõrvaklappide helitugevust reguleerida. Lisateabe saamiseks vt **Teleri seadistamine > Pildi ja heliseadistuste muutmine > Rohkem heliseadistusi** (Lehekülg 36).

## Smart-pildiseadistuste kasutamine

Kasutage **[Nutikas pilt]** kogemusmenüüd, et pääseda ligi sageli kasutatud pildiseadistustele.

- Vajutage **📺** teleri vaatamise ajal.
- Valige **[Nutikas pilt]**, seejärel valige üks järgmistest seadistustest:

- [Isiklik]**: seadistab teleri **[Pilt]** menüüdes **[Seadistamine]** seadistatud personaalsed eelistused.
- [Elav]**: rikkalikud ja dünaamilised seadistused sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
- [Loomulik]**: loomulik pildiseadistus.
- [Kino]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
- [Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
- [Energiasääst]**: kõige energiasäästlikumad seadistused.

- **[Tavasaated]:** reguleerib pildiseadistused vastavalt keskkonnale ja video tüübile. Tehase vaikeseadistused.
- **[Foto]:** parimad seadistused fotode vaatamiseks.
- **[Kohandatud]:** personaalsed pildiseadistused lubatakse kohaldada ja salvestada.

3. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

4. Väljumiseks vajutage ➔.

## Smart-heliseadistuste kasutamine

Kasutage **[Nutikas heli]** kogemusmenüüd, et pääseda ligi sageli kasutatud heliseadistustele.

1. Vajutage **[Heli]** teleri vaatamise ajal.

2. Valige **[Nutikas heli]**, seejärel valige üks järgmistest seadistustest:

- **[Isiklik]:** seadistab teleri **[Heli]** menüüdes **[Seadistamine]** seadistatud personaalsed eelistused.
- **[Tavasaated]:** reguleerib heliseadistused vastavalt keskkonnale ja heli tüübile.
- **[Uudised]:** rakendab heliseadistused, mis sobivad parimal viisil kõne kuulamiseks, näiteks uudiste puhul.
- **[Film]:** rakendab filmide jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.
- **[Mäng]:** parimad seadistused mängude mängimiseks.
- **[Draama]:** rakendab näidendite jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.
- **[Spordialad]:** rakendab spordisaadete jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.

3. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

4. Väljumiseks vajutage ➔.

## Pildivormingu muutmine

Muutke pildi kuvasuhe vaatamiskogemusele sobivamaks.

1. Vajutage **[Pild]**.

2. Valige pildi kuvasuhe, seejärel vajutage kinnitamiseks **OK**.

**Märkus:** pildi kuvasuhete valimine on saadaval kogemusmenüü **[Pild]** ja **[Seadistamine]** menüü kaudu.

Saate valida järgmised pildi kuvasuhteid:

- **[Automaatne täitmine]:** suurendab pilti, et see täidaks ekraani (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Automaatne suumimine]:** suurendab pildi ekraani suuruseks. Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Ülisuur suumirežiim]** eemaldab 4:3 kuvasuhtega saadete servadelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]** mastaabib klassikalise 4:3 kuvasuhte 16:9 vormingusse. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Laiekraan]:** klassikaline 4:3 kuvasuhe venitatakse 16:9 vormingusse.
- **[Mastaapimata]** pakub maksimaalset detailsust arvuti jaoks. Saadaval ainult siis, kui **[Arvutirežiim]** on lubatud menüüs **[Pilt]**.

### Märkused.

- Sõltuvalt pildi allikast, ei ole mõned pildivormingud kättesaadavad ja neid ekraanil ei näidata.

## Vaadake külgeühendatud seadme programmi

### Uue seadme lisamine

#### Märkused.

- Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle kodumenüüsse lisama.
- Teleri **HDMI ARC** pistmikuga ühendatud HDMI ARC ühilduvad seadmed lisatakse automaatselt kodumenüüsse.

1. Ühendage seade külge ja lülitage see sisse.

2. Vajutage ➔.

3. Valige **[Lisa oma seade]**, seejärel vajutage **OK**. Täitke ekraanil ilmuva juhiseid.

---

## Ühendatud seadme vaatamine

1. Vajutage .
2. Valige kodumenüüst seade.
3. Valiku kinnitamiseks vajutage **OK**.

---

## Ambilighti kasutamine


---

### Ambilighti sisselülitamine

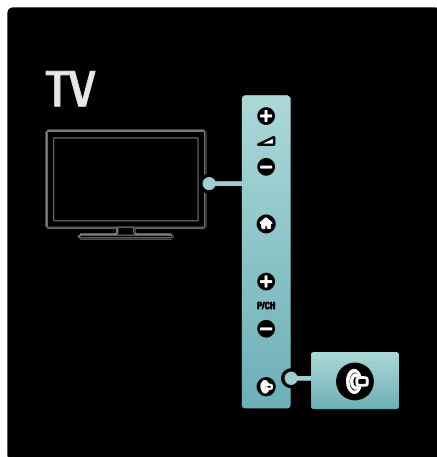
Nautige lõõgastavat vaatamiskogemust ja märgatavalt paremat pildikvaliteeti. Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hääramaks.

#### Ettevaatust

Kaugjuhtimispuldi infrapunasensori ebapiisava vastuvõtu vältimiseks paigutage oma seadmed väljapoole Ambilighti ulatust.

1. Vajutage  (**Kogemine**).
2. Valige **[Ambilight]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Ambilighti sisse või välja lülitamiseks valige **[Sees]** või **[Väljas]**.


Ambilighti sisse/välja lülitamiseks võite vajutada ka teleri .



---

### Ambilighti seadistamine

Ambilighti menüüst saate juurdepääsu täiendavatele Ambilighti seadetele.


Teleri vaatamise ajal vajutage  > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Ambilight]**.

Valige häälestatav seade:


- **[Dünaamiline]**: reguleerib Ambilighti lõõgastava ja dünaamilise valguse astmeid. Saadaval ainult siis, kui Ambilight **[Värv]** on seadistatud valikule **[Dünaamiline]**.
- **[Heledus]**: reguleerib Ambilighti heledust.
- **[Värvus]**: valib eelmääratatud värvi.
- **[Kohandatud värvus]**: seadistage oma Ambilighti värvus. Sellele suvandile juurdepääsuks seadistage **[Ambilight]** > **[Värvus]** > **[Kohandatud]**.
- **[Eraldamine]**: kohandab erinevust teleri erinevate külgede värvitasemete vahel. Dünaamilise ja ühtlase Ambilighti valguse kasutamiseks lülitage see funktsioon välja.
- **[Teleri väljalülitamine]**: valib, kuidas teleri väljalülitamisel Ambilight välja lülitatakse.
- **[Lounge light]**: valib Lounge Light (salongivalgus) režiimi. See seadistus rakendatakse, kui salongivalgus lülitatakse sisse ooterežiimis.
- **[Scenea lounge light]**: Scenea-režiimi aktiveerimisel lülitab Scenea LoungeLighti sisse või välja.
- **[Seina värv]**: valib seina värvusega sobiva värvuse. Ambilight muudab oma värvusi teleritaguse seina värvusega paremaks sobitumiseks.


---

### Ambilighti reageerimiskiiruse seadistamine

Enne Ambilighti reageerimiskiiruse häälestamist vajutage  > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Ambilight]** > **[Värv]** > **[Dünaamil.]**.

Seadistage kiirus, millega Ambilight reageerib ekraanilekuvatud kujutistele.

1. Vajutage  (**Kogemine**).
2. Valige **[Dünaamiline Ambilight]**, seejärel vajutage **OK**.

3. Ambilighti reageerimisvõime seadistamiseks liigutage liugurit.
4. Vajutage  liuguri väljalülitamiseks.
5. Vajutage **OK** valiku kinnitamiseks.

## LoungeLighti kasutamine

Kui teler on ooterežiimis, saate Ambilighti sisse lülitada ja oma ruumis LoungeLight-efekti luua.

Teleri ooterežiimis vajutage  teleri küljel.

**Märkus:** LoungeLight-efekti sisselülitamiseks võib kuluda rohkem kui 5 sekundit.

Mõne muu LoungeLight-värvuse valimiseks vt jaotist **Teleri kasutamine > Ambilighti kasutamine > Ambilighti seadistamine** (Lehekülg 22).

## Net TV nautimine

### Mida kujutab endast Net TV?

Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastuta Net TV teenusepakkuja teostatud sisu eest.

Net TV pakub teleri jaoks kohaldatud internetiteenuseid ja veebisaitide. Saate külastada populaarseid veebisaitide, vaadata meelelahutuslikku teavet, laenata videopoest filmi või vaadata nägematajäänud telesaadet.

### Net TV leheküljed

Riigi kõige populaarsemad veebisaidid on kohandanud oma leheküljed teleriekraanil vaatamiseks. Lugege ajalehtede pealkirju, vaadake uusimaid videohitte või kontrollige ilmaennustusi.

### Net TV telekava

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

### Kas saade jäi vaatamata?

Kui sisuteenuse pakkuja seda teenust pakub, võite vaatamata jäänud saadet tagantjärele vaadata. Te saate saadet vaadata just teile sobival ajal.

### Videopoed

Net TV kaudu saate võrgus olevast videolaenutusest laenata oma lemmikfilme.

## Uued teenused


Uusi teenuseid lisatakse regulaarselt. Uutest teenustest teada saamiseks külastage Net TV lehekülgi regulaarselt.

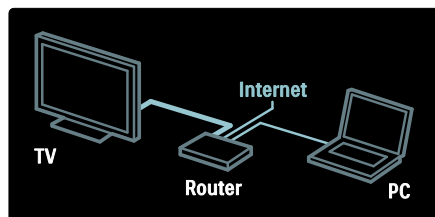
### Märkused.

- Net TV teenused on eri riikides erinevad.
- Net TV kaudu saate luua ühenduse Internetiga või vaadata ükskõik millist veebisaiti. Mõned veebisaidid pole kohandatud teleekraanile kuvamiseks ja teie teleril puuduvad mõned lisandmoodulid (nt lehekülgede või videote vaatamiseks).
- Net TV-s saadaolevate teenuste hulk võib muutuda. Ka teenuste funktsionaalsus võib muutuda. Need muudatused värskendatakse automaatselt. Viimati lisatud või muudetud teenuseid näete kategooria „Uus“ alt.
- Net TV näitab ühte lehte korraga ja täisekraanil.
- Selles teleris ei saa te faile alla laadida ja salvestada ega lisandmooduleid installida.

## Mis on vajalik

Net TV nautimiseks ühendage teler kiire internetiühendusega ruuteriga. Lisateavet vt jaotisest **Teleri seadistamine > Võrgu seadistamine** (Lehekülg 40).

Pärast ühenduse loomist vajutage  ja valige **[Sirvi Net TV-d]**, et alustada Net TV ekraanilekuvatavat seadistust. Lisateavet vt jaotisest **Teleri kasutamine > Net TV nautimine > Esmakasutus** (Lehekülg 24).





---

## Esmakasutus

**Registreerimiseelised** Philipsi veebisaidil registreerimisega avanevad teile eksklusiivsed eelised ning teile saadetakse värskendusi tooteteabe kohta.

### Vanemliku järelvalve eelised

Sisselülitatud vanemliku järelvalve funktsiooniga saate teenuseid ja/või teenuste kategooriaid lukustada ja lukustusest vabastada. Ka saate mõningaid lastele ebasobivaid teenuseid lukustusest vabastada. Need teenused lukustati käivitamise hetkel.

### Vanemliku järelvalve üksikasjad

- Lukustada saate ainult Net TV-lehekülgedel olevaid teenuseid. Reklaame ja Interneti veebisaita ei saa lukustada.
- Teenused lukustatakse riikide kaupa. Kategooriad lukustatakse kõikide riikide jaoks.

### Esialgne seadistamine

1. Nõustuge kasutustingimustega.
2. Registreerige Net TV kasutajaks.
3. Lülitage sisse vanemlik järelvalve.

### Registreerimine

Registreerimiseks vajate meiliaadressi ja Internetiga ühendatud arvutit. Kui jätate esialgse seadistamise ajal registreerimise vahele, saate end Net TV avalehelt hiljem registreerida.

Net TV registreerimise alustamiseks sisestage telerikraanile oma meiliaadress. Ekraanilklaviatuuri avamiseks tõstke esile tekstiväli, seejärel vajutage **OK**. Sisestage tähtmärgid üksikshaaval. Valige [**Registreeri**] ja vajutage **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade teie meiliaadressile saadetud registreerumist puudutava e-kirja kohta. Avage meil arvutis ja klõpsake registreerimisvormi linki. Täitke vorm ja ärasaatmiseks klõpsake nuppu.

Net TV avalehe avamiseks valige teleril **OK** ja vajutage **OK**.

### Vanemliku järelvalve sisselülitamine

Net TV avalehe esmakordsel avamisel saate sisse lülitada vanemliku järelvalve. Vanemliku järelvalve sisselülitamisel palub teler sisestada isikliku lukustamise / lukustusest vabastamise koodi.


Sisestage Net TV lukustamise / lukustusest vabastamise koodina 4-kohaline kood. Kasutage kaugjuhtimispuldi **Numbrinupud** nuppu. Kinnituseks sisestage sama kood uuesti.

**Net TV on kasutusvalmis.**


---

## Net TV sirvimine

Net TV kodulehekülje avamine:

1. Vajutage .
2. Valige [**Sirvi Net TV-d**], seejärel vajutage **OK**.

Teler ühendab end Net TV-ga ja avab avalehe.

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

### Avaleht

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

Avalehele naasmiseks vajutage  (**Sirvimine**).


### Net TV teenuse avamine

Avage Net TV teenus **Noolenupud** abil. Valitud teenuse avamiseks vajutage **OK**.

Sulguva luku animatsioon tähendab, et avatud leht on turvatud.

### Net TV teenustes navigeerimine

Net TV teenuses navigeerimine võib teenuseti erineda. Teenuse sirvimiseks saate kasutada **Noolenupud** ja nuppu **OK**. Mõned teenused näitavad, kuidas nende teenuseid sirvida.


Eelmisele leheküljele naasmiseks vajutage  (**Tagantvaade**).

### Kõik teenused

Oma riigis saadaolevate teenuste nägemiseks valige [**Services**] (**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

Järgmiste teenuste valimiseks vajutage  (**Valikud**):


- Lukusta teenus
- Märgi lemmik
- Tühista vanemlik järelvalve
- Näita kaugjuhtimispulti
- Laadi lehekülg uuesti
- Suumi lehekülge
- Turvateave
- Kustuta Net TV mälu

### Lukusta teenus

Net TV teenuse lukustamiseks valige selle ikoon ja vajutage  (**Valikud**). Valige [**Lukusta teenus**] ja vajutage **OK**. Teenuse ikoon tähistatakse luku ikooniga.

Lukustatud teenuse avamiseks peate sisestama oma 4-kohalise koodi. Kui olete lukustatud teenuse avanud, saate luku kustutada.

### Märgi lemmik


Teenuse märgistamiseks lemmikuna valige teenuse ikoon ja vajutage  (**Valikud**). Valige [**Märgi lemmik**] ja vajutage **OK**.

Lemmikuks saate märgistada kuni 12 teenust. Kõik teie lemmikteenused kuvatakse Net TV avalehel.


Teenuste nimekirjas märgistatakse lemmikteenused tähekesega.

Lemmikuteks saab märgistada ainult Net TV teenuseid. Reklaame ja interneti veebisaite lemmikuteks märgistada ei saa.




### Eemalda lemmiku märg


Lemmiku märgi kustutamiseks valige lemmikteenuse ikoon ja vajutage  (**Valikud**) ning valige [**Eemalda lemmiku märg**].


### Lülita vanemlik järelvalve välja

Vanemliku järelvalve väljalülitamiseks vajutage  (**Valikud**) ja valige suvand [**Lülita vanemlik järelvalve välja**]. Vanemliku järelvalve tühistamiseks sisestage 4-kohaline kood.


### Näita kaugjuhtimispulti

Selliseid klahve nagu esitamine , tagasikerimine  ja kiiresti edasikerimine  saate ekraanile kuvada [**Näita kaugjuhtimispulti**] abil.


Vajutage  (**Valikud**) ja valige [**Näita kaugjuhtimispulti**]. Nende ekraanilekuvatud klahvidega saate külgeühendatud heli- või videomängijat juhtida.

Valige klahv ja selle funktsiooni sooritamiseks vajutage **OK**. Nende ekraanilekuvatud klahvide peitmiseks vajutage  (**Tagantvaade**).

### Laadi lehekülg uuesti

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


### Suumi lehekülge

Interneti lehekülje suurendamiseks või vähendamiseks vajutage  (**Valikud**) ja valige suvand [**Zoom page**] (**Suumi lehekülge**).

Suurendusastme seadistamiseks kasutage liugurit.


Interneti lehekülje kerimiseks ja ühest esiletõstetud kohast teise liikumiseks kasutage **Noolenupud**.

### Turvateave

Lehekülje turvateabe kuvamiseks vajutage  (**Valikud**) ja valige suvand [**Security info**] (**Turvateave**).

### Kustuta Net TV mälu

**Hoiatus:** see suvand lähtestab Net TV täielikult.

Net TV mälu täielikuks kustutamiseks, sh lemmikud, vanemakontrolli kood, paroolid, küpsised ja ajalugu, vajutage  (**Valikud**) ja valige [**Tühjenda Net TV mälu**].

### Net TV teenused teise riigi jaoks

Teenuste saadavus võib riigiti erineda. Teise riigi teenustele lülitumiseks valige lehe alumisest parempoolsest servast [**Riik : ...**] ja vajutage **OK**. Valige riik ja vajutage **OK**.

Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kannu mingit vastutust sisuteenuse pakujate poolt edastatava sisu ja sisu kvaliteedi eest.

## Interneti veebisaidid

Net TV abil saate luua ühenduse Internetiga. Te saate vaadata mis tahes veebisaite, kuid seejuures tuleb meeles pidada, et enamus Interneti veebisaitidest pole mõeldud teleriekraanil kuvamiseks ja teie teleril puuduvad mõned lisandmoodulid (nt lehekülgede või videote vaatamiseks).

## Interneti-saidi avamine

Interneti-lehele minekuks valige **[Internet] (Internett)** ja vajutage **OK**. Vajaliku veebiaadressi sisestamiseks kasutage ekraanilekuvatud klaviatuuri. Valige tähemärk ja vajutage **OK** selle sisestamiseks lehekülje ülaoas asuval aadressiribale.

Pärast aadressi sisestamist valige **[Go] (Mine)** ja Interneti veebisaidi laadimiseks vajutage **OK**.

Avatud Interneti-leheküljel saadaolevatele linkidele liikumiseks kasutage **Noolenupud**, valitud lingi valimiseks vajutage **OK**.

## Interneti-ajalugu

Net TV lisab iga külastatud saidi ajaloonimekirja. Hiljem saate nimekirjast valida saidi ikooni ja vajutada selle avamiseks **OK**. Ajaloonimekirjas liikumiseks kasutage **Noolenupud**.

## Net TV ajaloo tühistamine

Ajaloonimekirjas valitud saidiikooniga saate kustutada kogu nimekirja. Vajutage **[Valikud]** ja valige suvand **[Tühjenda ajalugu]**.

---

## Videopood

Selle teleriga saate võrgu-videopoodist videoid laenata.

1. Avage videopood. Selleks peate end registreerima või sisestama kasutajatunnuse.
2. Valige video.
3. Tasuge interneti kaudu.
4. Laadige video alla.
5. Alustage vaatamist.

## Mis on vajalik

Video laenamiseks ja allalaadimiseks on tarvis teleri kiiret Interneti-ühendust. Lisateavet võrku ühendamise kohta leiate jaotisest **Teleri seadistamine > Võrgu seadistamine** (Lehekülg 40).

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 automaatselt SD-kaarti vormindama. Teler võib SD-kaardi väljutada, kui kirjutamiskiirus on videoedastuseks ebapiisav. Kui kaart on vormindatud, jätke see püsivalt pesa. Lugege jaotist **Connect the TV (Teleri ühendamine) > Insert SD card (SD-kaardi sisestamine)**. (Lehekülg 65)

## Videopoe vaatamine

Videopoe vaatamiseks vajutage **[Net TV] > [Videopood]** ja vajutage **OK**. Videopoodide leheküljel kuvatakse teie riigis saadaolevad poed. Poe vaatamiseks valige selle ikoon ja vajutage **OK**.

## Videolaenus

Video laenutamiseks valige videopoe leheküljel selle ikoon ja vajutage **OK**. Enamikel juhtumitel saate video laenata üheks või paariks päevaks või ainult üheks tunniks. Video valimise ja laenutamise viis sõltub poest.

## Maksmine

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 lisateabe saamiseks uurige videopoe veebisaiti.

- Numbrikoodi (PIN) sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldil **Numbrinupud**.
- Meiliaadressi sisestamiseks valige lehel tekstiväli ja vajutage **OK**. Valige klaviatuuril tähemärk ja selle sisestamiseks vajutage **OK**.

## Video allalaadimine

Kui makse on tehtud, saate video videomälusse laadida. Allalaadimise ajal saate jätkata tavaliste saadete vaatamist, kuni teler teatab teile, et on video esitamiseks valmis.

Kui te allalaadimise tühistate, võite video siiski laenutusperioodi lõpuni alla laadida.

### Vaatamise alustamine

Allalaaditud video vaatamiseks vajutage 🏠, valige **[Net TV]** > **[Videopoed]** ja vajutage **OK**.

Sisselogimisel sisestage poe nimi, kust video laenasite, ja valige allalaaditavate videote nimekirjast soovitud video. Valige video ja esitamiseks vajutage **OK**.

---

## VeebiTV

Mõned digisaadete edastajad pakuvad veebiTV teenust. VeebiTV kaudu saate vaadata nägematajäänud saateid. Minge sisuteenuse pakkujate veebiTV leheküljele, et näha, millised saated on saadaval.

### Mis on vajalik

VeebiTV lehe kasutamiseks on tarvis kiiret Interneti-ühendust.

Vt jaotist **Teleri seadistamine** > **Võrgu seadistamine** (Lehekülg 40).

### Net TV-st veebiTV avamine

Net TV-st veebiTV avamiseks vajutage 🏠, valige **[Sirvi Net TV-d]** ja vajutage **OK**.

Otsige Net TV teenustes telekanali ikoon, mis edastab teie soovitud saadet. Valige teenus ja vajutage **OK**.

### VeebiTV teatud kanali avamine

Mingi telekanali veebiTV-teenuse otsejuurdepääsuks vajutage punast **Red** klahvi. Kui teenus on saadaval, avab teler sisuteenuse pakkuja lehekülje.

VeebiTV teenuste saadavus erineb riigiti.





# 3 Kasutage oma telerit paremini

---

## Teleteksti kasutamine


---

### Lehekülje valimine

1. Vajutage .
2. Valige **[Teletekst]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige lehekülj:
  - Sisestades lehekülje number **Numbrinupud** abil,
  - vajutage  või  järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks,
  - Vajutades **Värvilised nupud** värvikoodiga elemendi valimiseks,
4. Vajutage teletekstist väljumiseks .

---

### Juurdepääs teleteksti suvanditele

1. Teleteksti režiimis vajutage .
2. Valige suvand:
  - **[Külmuta lehekülj]** / **[Vabasta lehekülj]**: kuvatud lehekülj külmutatakse või vabastatakse.
  - **[Kaheosaline ekraan]** / **[Täisekraan]**: kaksikekraani teletekst kas lubatakse või keelatakse ning kehtiva kanali või allika ekraanikuva kuvatakse vasakule poolele ja teleteksti oma paremale poolele.
  - **[T.O.P. ülevaade]**: lehekülgede tabel (Table Of Pages - T.O.P.) - teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele ilma leheküljenumbreid kasutamata.
  - **[Suurenda]** / **[Tavavaade]**: mugavamaks lugemiseks saate teleteksti lehekülge suurendada. Vajutage **Noolenupud** suurendatud kuvas liikumiseks.
  - **[Too esile]**: lehekülje varjatud teave peidetakse või tuuakse nähtavale, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
  - **[Tsüklikised alamleheküljed]**: saadavad alamleheküljed keritakse automaatses tsüklis läbi.


- **[Keel]**: kui selles keeles kasutatakse mõnda teist märgisüsteemi, lülitatakse keele õigeks kuvamiseks erinevasse keelegruppi.

3. Vajutage  valikumenüüst väljumiseks.

---

### Teleteksti keele valimine



Mõnes digiTV-saates on võimalik valida mitme teleteksti keele vahel. Saate seadistada oma põhilise ja teise keele.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Keeled]** > **[Põhiline teletekst]** või > **[Lisateletekst]**.
3. Valige eelistatud teleteksti keel, seejärel vajutage **OK**.

---


### Alamlehekülgede valimine

Teatud numbriga teleteksti lehekülj võib sisaldada mitut alamlehekülge. Need alamleheküljed on näidatud põhilehekülje numbril kõrvale kuvatud ribal.

Kui on teleteksti leheküljel olemas, siis alamlehekülje valimiseks vajutage  või .

---

### Teletekstist otsimine

1. Kui on teletekstis saadaval, siis vajutage **OK** esimese sõna või numbril esiletõstuks.
2. Otsitavale sõnale või numbrile liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
3. Otsingu alustamiseks vajutage **OK**.
4. Otsingust väljumiseks vajutage , kuni ükski number või sõna ei ole esile tõstetud.

---

### Digitaalse teleteksti kasutamine

Mõned digitaalsete telesaadete pakkujad (nt BBC1) edastavad oma digiTV-kanalites sihtotstarbelist digiteksti või interaktiivseid teenuseid.

Kui ollakse digitaalse teleteksti režiimis:


- Vajutage **Noolenupud** suvandi valimiseks või esiletõstuks.
- Kasutage **Värvilised nupud** suvandi valimiseks, seejärel vajutage **OK** kinnitamiseks või aktiveerimiseks.

**Märkus:** digiteksti teenused blokeeritakse, kui edastatakse subtiitreid ja [Subtiitrid] on aktiveeritud. Vt **Teleri parem kasutamine > Subtiitrite kasutamine** (Lehekülj 30).

## Teletekst 2,5 kasutamine



Teletekst 2,5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat kui tavaline teletekst. Kui kanal edastab teleteksti 2,5, lülitatakse see automaatselt sisse.

### Teletext 2.5 sisse/välja lülitamine

1. Vajutage .
2. Valige [Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Teletekst 2,5] > [Sees] või [Väljas], seejärel vajutage OK.


## Lemmikkanalid

### Kanalite lisamine või kustutamine

1. Vajutage .
  2. Valige [Kanaliloend:], seejärel vajutage OK.
  3. Vajutage .
  4. Valige [Märgi lemmikuks] või [Kustuta lemmikute hulgast], seejärel vajutage OK.
- Kanalite võrgustikku ilmub täht, mis näitab, et kanal on lisatud lemmikute nimekirja. Täht kaob, kui kanal eemaldatakse lemmikute nimekirjast.

### Valige lemmikute nimekiri

Vaadake ainult lemmikute nimekirjas olevaid kanaleid või vaadake kõiki kanaleid, kui lemmikute nimekiri on hetkel valitud.

1. Vajutage  kanalite nimekirjas.
2. Lemmikkanalite nimekirja kanalite kuvamiseks ekraanile valige [Valikuloend] > [Lemmikud], kõikide kanalite kuvamiseks [Kõik].
3. Valiku kinnitamiseks vajutage OK.

## EPG kasutamine


### Ülevaade

See elektrooniline telekava (EPG) on ekraanilekuvatav saadaolevate digikanalite kava. EPG lubab teil:

- vaadata edastatavate digisaadete nimekirja;
- vaadata algavaid saateid;
- grupeerida saateid žanrite alusel;
- seada meeldetuletusi, kui saated algavad.
- Eelistatud EPG-kanalite seadistamine

**Märkus:** EPG ei ole kõikides riikides saadav.

### EPG sisselülitamine

1. Vajutage .
2. Valige [Telekava], seejärel vajutage OK.

### EPG-suvandid

Kasutage EPG-suvandite menüüd, et valida või eemaldada meeldetuletusi, muuta päeva või pääseda ligi muudele kasulikele EPG-suvanditele. Sõltuvalt edastusteenusest on need valikud saadaval ainult seitse või kaheksa päeva.


1. EPG-režiimis vajutage .
2. Valimiseks vajutage Noolenupud ja OK ning seadistage üks järgmistest suvanditest:

- **[Seadista meeldetuletus]:** seadistab saadete meeldetuletused.
- **[Kustuta meeldetuletus]:** tühistab saadete meeldetuletused.
- **[Muuda päeva]:** seadistab EPG-päeva. Valige [Täna], [Järgmine päev] või [Eelmine päev].
- **[Lisateave]:** näitab teavet saate kohta.
- **[Otsi žanri järgi]:** otsib telesaateid žanri järgi.
- **[Ajastatud meeldetuletused]:** kuvab saadete meeldetuletused.
- **[Uuenda telekava]:** värskendab viimase saadete teabe.

# Taimerite ja lukkude kasutamine

## Unetaimer

Unetaimer lülitab televiisori pärast määratud ajavahemikku ootele. Saate taimeri ajavahemiku jooksul alati televiisori varem välja lülitada või taimeri lähtestada.

1. Vajutage .  
2. Vajutage **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Unetaimer]**.


3. Unetaimeri seadistamiseks vajutage **Noolenupud**. Unetaimeri võite seadistada vieminutulistele sammudega kuni 180 minutiks. Nullile minutile seadistatud unetaimer on välja lülitatud.

4. Vajutage unetaimeri aktiveerimiseks **OK**. Televiisor lülitub pärast määratud ajavahemikku ooterežiimile.

## Lapselukk

Et lapsed ei saaks telerit vaadata, saate teleri lukustada või vanusepiiranguga sobimatute saadete vaatamise blokeerida.

**Lapseluku koodi määramine või muutmine**

1. Vajutage .  
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Lapselukk]**.

3. Valige **[Seadista kood]** või **[Muuda koodi]**.  
4. Sisestage kood **Numbrinupud** abil.

**Näpunäide:** koodi unustamisel sisestage mistahes kehtiva koodi ülekirjutamiseks „8888“.

**Kanalite lukustamine ja vabastamine**

1. Lapseluku menüüst valige **[Kanalilukustus]**.  
2. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil. Kuvatakse menüü **[Kanalilukustus]**.  
3. Valige lukustatav või vabastatav kanal.

## Vanemakontrolli reiting

Mõned digitaalsed leviedastajad seavad oma saadetele vanusepiirangud. Saate seadistada oma teleri kuvama ainult teie lapse east väiksema vanusepiiranguga saateid.

1. Vajutage .

2. Vajutage **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Lapselukk]** > **[Vanemakontrolli reiting]**.

Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.


3. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.

4. Valige vanusepiirang, seejärel vajutage **OK**. Kõik programmid, mis ületavad valitud vanusepiirangu, blokeeritakse.

Teavet lapseluku koodide kohta vt **Teleri parem kasutamine** > **Taimerite ja lukkude kasutamine** > **Lapselukk** (Lehekülj 30).

## Subtiitrite kasutamine

### Analoogkanalitel


1. Lülitage teler analoog-telekanalile.  
2. Vajutage , seejärel valige **[Teletekst]** ja vajutage **OK**.

3. Sisestage kolmekohaline subtiitri lehekülje number (tavaliselt „888“).


4. Vajutage  teletekstist väljumiseks. Saadavad subtiitrid kuvatakse.

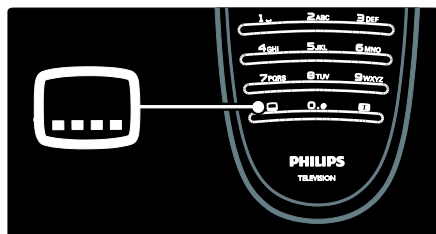
### Digikanalitel

Ei toetata MHEG-kanalite korral.

1. Vajutage .

2. Valige **[Väljas]**. **[Sees]** või **[Summutamise ajal sees]** ekraanilekuvatavas menüüs, seejärel vajutage **OK**.

**Märkus:** režiimis **[Summutamise ajal sees]** kuvatakse subtiitrid ainult siis, kui heli on nupuga  summutatud.



## Subtiitri keel

Seda funktsiooni toetatakse ainult valitud digikanalitel.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Subtiitri keel]**.
3. Valige loetelust subtiitrite keel, seejärel vajutage **OK**.

**Märkus:** keeleseadistuste kohta leiate

lisateavet **Teleri seadistamine >**

**Keeleseadistuste muutmine > Heli, subtiitrite, teleteksti keeled.** (Lehekülj 40)

## Juurdepääs multimeediale

### USB-liideste sirvimine

Saate teleris USB-mäluseadmelt fotosid vaadata või muusikat ja videoid esitada.

**Ettevaatust:** Philips ei vastuta USB-salvestusseadme toe ega salvestusseadmel olevate andmete riknemise ning kadumise eest.

Kasutades kahest järgnevast võimalusest ühte, võite saada juurdepääsu USB-sisubrauserile:

- Ühendage teleri vaatamise ajal USB-seade teleri külgmise USB-liidese.
- Vajutage . Valige **[Sirvi USB-liideseid]**, seejärel vajutage **OK**.

### Slaidiesituse vaatamine

Pildi valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Taasesitamise ajal pausi tegemiseks või taasesituse peatamiseks vajutage **OK** uuesti.
- Eelmise või järgmise faili esitamisele lülitumiseks vajutage või .
- Vajutage sisubrauserist väljumiseks.

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage .

- **[Näita teavet]:** kuvab faili teabe.
- **[Stopp]:** peatab slaidiesituse.
- **[Pööra]:** pöörab faili.
- **[Korda]:** kordab slaidiesitust.
- **[Ühekordne esitamine]:** esitab faili üks kord.

- **[Lehitsemine väljas] / [Lehitsemine sees]:** aktiveerib või deaktiveerib slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Slaidiesituse kiirus]:** seadistab slaidiesituse ajal pildi ekraanilekuvamise aja.
- **[Slaidiesituse siire]:** seadistab siirde ühelt pildilt teisele.
- **[Seadista Scenea]:** seadistab valitud pildi teleri taustapildiks.

### Muusika kuulamine

Muusikapala valimiseks vajutage

**Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Muusikapala kiireks tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage / .
- Vajutage sisubrauserist väljumiseks.

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage .

- **[Stopp]:** peatab heli taasesitamise.
- **[Korda]:** kordab laulu või albumit.
- **[Ühekordne esitamine]** esitab faili üks kord.
- **[Lehitsemine sees] / [Lehitsemine väljas]:** lubab või keelab laulude juhusliku esituse.

### Video vaatamine

Videofaili valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Faili tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage või .
- Vajutage sisubrauserist väljumiseks .

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks vajutage video taasesitamise ajal .

- **[Stopp]:** peatab taasesituse.
- **[Korda]:** kordab videot.
- **[Lehitsemine sees] / [Lehitsemine väljas]:** lubab või keelab videode juhusliku esituse.



---

## Arvuti sirvimine

Teleris koduvõrku ühendatud arvutisse või teise mäluseadmesse salvestatud fotode vaatamine või muusika ning videote mängimine. Arvutivõrgu sirvimiseks seadistage esmalt võrguühendus, vt jaotist **Teleri seadistamine** > **Võrgu seadistamine** (Lehekülg 40).

Kui esmajuurdepääsul **[Sirvi arvutit]** pole võrk installitud, alustatakse võrgu installimist. Järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.

### Juurdepääs arvutivõrgule

Valige **[Sirvi arvutit]** kodumenuüst, seejärel vajutage **OK**.

Kui arvuti ja ruuter on sisse lülitatud, kuvatakse teleriekraanile teie arvuti multimeediaserveri sisu. Valige ekraanile kuvatud arvuti avatud sisukorrast esitatav fail ja vajutage **OK**.

Alustatakse laulu esitamist, fotode slaidiesitust või video esitamist.

### Slaidiesituse vaatamine

Pildi valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Taasesitamise ajal pausi tegemiseks või taasesituse peatamiseks vajutage **OK** uuesti.
- Eelmise või järgmise faili esitamisele lülitumiseks vajutage **◀** või **▶**.
- Vajutage **↵** sisubrauserist väljumiseks.

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage **⏏**:

- **[Näita teavet]**: kuvab faili teabe.
- **[Stopp]**: peatab slaidiesituse.
- **[Pööra]**: pöörab faili.
- **[Korda]**: kordab slaidiesitust.
- **[Ühekordne esitamine]**: esitab faili üks kord.
- **[Lehitsemine väljas]** / **[Lehitsemine sees]**: aktiveerib või deaktiveerib slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Slaidiesituse kiirus]**: seadistab slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse siire]**: seadistab siirde ühelt pildilt teisele.

- **[Seadista Scenea]**: seadistab valitud pildi teleri taustapildiks.

### Muusika kuulamine

Muusikapala valimiseks vajutage

**Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Muusikapala kiireks tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage **◀** / **▶**.
- Vajutage **↵** sisubrauserist väljumiseks.

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage **⏏**:

- **[Stopp]**: peatab heli taasesitamise.
- **[Korda]**: kordab laulu või albumit.
- **[Ühekordne esitamine]**: esitab faili üks kord.
- **[Lehitsemine sees]** / **[Lehitsemine väljas]**: lubab või keelab laulude juhusliku esituse.

### Video vaatamine

Videofaili valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Faili tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage **◀** või **▶**.
- Vajutage sisubrauserist väljumiseks **↵**.

Järgmistele seadistustele juurdepääsuks vajutage video taasesitamise ajal **⏏**.

- **[Stopp]**: peatab taasesituse.
- **[Korda]**: kordab videot.
- **[Lehitsemine sees]** / **[Lehitsemine väljas]**: lubab või keelab videode juhusliku esituse.

---

## Digitaalsete raadiojaamade kuulamine


Kui digitaalne raadiokanalite edastamine on saadaval, installitakse need automaatselt.

1. Telerit vaadates vajutage **⏏**.
2. Valige **[Kanaliloend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage **⏏** kanalite nimekirjas.
4. Valige **[Valikuloend]** > **[Raadio]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Valige raadiokanal, seejärel vajutage **OK**.

## Funktsiooni Scenea kasutamine

### Funktsiooni Scenea aktiveerimine



Pildi või taustapildi kuvamiseks teleri ekraanile võite kasutada Scenea-funktsiooni. Veenduge, et teleri asukoht oleks seadistatud [Kodu] režiimi.

1. Vajutage .
2. Valige [Scenea], seejärel vajutage OK. Ekraanile kuvatakse vaikimisi või eelnevalt laetud pilt.

**Märkus:** kui unetaimer on välja lülitatud, kuvatakse taustapilti 240 minutit. Vastasel juhul kuvatakse seda unetaimeri kasutamise ajal. Unetaimeri kohta lisateabe saamiseks vt **Teleri parem kasutamine > Taimerite ja lukkude kasutamine > Unetaimer** (Lehekülj 30).

### Pildi seadistamine Scenea-funktsioonis

**Märkus:** pildi suurus ei tohi ületada 1 MB.


1. Ühendage USB-mäluseade televiisoriga.
2. Vajutage .
3. Valige [Sirvi USB-liideseid], seejärel vajutage OK.
4. Seadistage pilt, seejärel vajutage .
5. Valige [Seadista Scenea], seejärel vajutage OK.
6. Valige [Jah], seejärel vajutage OK.
7. Scenea-režiimist väljumiseks vajutage ükskõik millist klahvi.

## Universaaljuurdepääs

### Universaaljuurdepääsu aktiveerimine

Kui digiTV pakkujad toetavad, siis võimaldab teler rakendada spetsiaalset heli ja subtiitreid vaegkuuljatele kui ka spetsiaalset heli vaegnägijatele.



Nende funktsioonide aktiveerimiseks peate [Eelistused] menüüst universaaljuurdepääsu sisse lülitama.


1. Vajutage .
2. Valige [Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Universaalne juurdepääs] > [Sees], seejärel vajutage OK.

### Kuulmishäiretega

Mõned digiTV-kanalid saadavad erilist heli ja subtiitreid, mis on kohandatud vaegkuuljatele.

#### Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamine (kui on saadaval)



1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Suvandi [Halvenenud kuulmine] valimiseks vajutage punast nuppu.
3. Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu, väljalülitamiseks punast nuppu.
4. Väljumiseks vajutage .

**Näpunäide:** vaegkuuljatele mõeldud helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage  ja valige [Helikeel]. Vaegkuuljatele toeks mõeldud keeled tähistatakse kõrva ikooniga.


### Nägemispuudega

Mõned digiTV-kanalid saadavad erilist heli, mis on kohandatud vaegnägijatele. Selles režiimis kuulete tavalist heli koos lisakommentaaridega.


#### Vaegnägijatele mõeldud heli sisselülitamine (kui on saadaval)

1. Teleri vaatamise ajal vajutage .
2. Suvandi [Halvenenud nähtavusega] valimiseks vajutage rohelist nuppu.
3. Kasutage valimiseks järgmisi nuppe:
  - **Punane - [Väljas]:** vaegnägijate heli keeratakse välja.
  - **Kollane - [Kuularid]:** kuulete vaegnägijate heli ainult kõrvaklappidest.
  - **Roheline - [Kõlarid]:** kuulete vaegnägijate heli ainult kõlaritest.
  - **Kollane - [Kõlarid + kuularid]:** kuulete vaegnägijate heli ainult kõlaritest ja kõrvaklappidest.
4. Väljumiseks vajutage .

**Märkus:** EasyLinki kaugjuhtimispuldi aktiveerimisel rohelist ja kollast nuppu kasutada ei saa. Lisateabe saamiseks vt jaotist **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine > EasyLink-funktsioonid** (Lehekülg 61).


**Näpunäide:** vaegnägijatele mõeldud heli saadavuse kontrollimiseks vajutage  ja valige [**Helikeel**]. Vaegnägijatele toeks mõeldud keeled tähistatakse silma ikooniga.

#### **Vaegnägijate helitugevuse reguleerimine**

1. Pärast menüüsse [**Universaalne juurdepääs**] sisenemist vajutage [**Segatud heli**] valimiseks kollast nuppu.
2. Vajutage liuguri nihutamiseks suvandit **Noolenupud** üles/alla, seejärel vajutage **OK**.
3. Väljumiseks vajutage .

#### **Vaegnägijate heli tagasiside**

See funktsioon lülitab kaugjuhtimispuldi või teleri nuppudele vajutamisel sisse heli tagasiside.


1. Menüüst [**Universaalne juurdepääs**] vajutage sinist nuppu, et valida [**Klahvi toon**].
2. Heli tagasiside sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu või väljalülitamiseks punast nuppu.
3. Väljumiseks vajutage .

# 4 Teleri seadistamine

## Pildi- ja heliseadete muutmine

### Seadete abi

Kasutage seadistamisabi, mis annab juhiseid pildi- ja heliseadete leidmiseks.

1. Telerit vaadates vajutage .
  2. Valige **[Seadistamine]** > **[Pildi ja heli kiirseadistamine]**, seejärel vajutage **OK**.
  3. Valige **[Käivita]**, seejärel vajutage **OK**.
- Eelistatud pildiseadistuste valimiseks järgige ekraanilekuvatavaid juhiseid.

### Smart-pildiseadistused


Kasutage **[Nutikas pilt]** kogemusmenüüd, et pääseda ligi sageli kasutatud pildiseadistustele.

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Nutikas pilt]**, seejärel valige üks järgmistest seadistustest:
  - **[Isiklik]**: seadistab teleri **[Pilt]** menüüdes **[Seadistamine]** seadistatud personaalsed eelistused.
  - **[Elav]**: rikalikud ja dünaamilised seadistused sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
  - **[Loomulik]**: loomulik pildiseadistus.
  - **[Kino]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
  - **[Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
  - **[Energiasääst]**: kõige energiasäästlikumad seadistused.
  - **[Tavasaated]**: reguleerib pildiseadistused vastavalt keskkonnale ja video tüübile. Tehase vaikeseadistused.
  - **[Foto]**: parimad seadistused fotode vaatamiseks.
  - **[Kohandatud]**: personaalsed pildiseadistused lubatakse kohaldada ja salvestada.

3. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

4. Väljumiseks vajutage .

## Rohkem pildiseadeid

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige häälestatav seade:
  - **[Nutikas pilt]**: avab eelmääratud Smart-pildiseaded.
  - **[Lähtesta]**: lähtestab tehase vaikeseaded.
  - **[Kontrastsus]**: reguleerib heledate alade intensiivsust ning jätab tumedad alad muutumatuks.
  - **[Heledus]**: reguleerib tumedate alade intensiivsust ja üksikasju.
  - **[Värv]**: reguleerib värviküllastust.
  - **[Värvus]**: kompenseerib NTSC-kodeeringuga saadete värvierinevusi.
  - **[Teravus]**: reguleerib pildi teravust.
  - **[Müra summutus]**: filtreerib ja eemaldab pildi müra.
  - **[Toon]**: reguleerib pildi värvitasakaalu.
  - **[Kohandatud värvitoonid]**: kohandab tooni seadistusi.
  - **[Pixel Plus HD]**: avab täiendavad seadistused, k.a **[100 Hz Clear LCD]**, **[Dünaamiline kontrastsus]**, **[Dünaamiline taustavalgustus]**, **[MPEG-artefakti vähendamine]**, **[Värvivõimendus]**, **[HD Natural Motion]**, **[Gamma]**.
  - **[Arvutirežiim]**: arvuti ühendamisel HDMI-liidesega teleri külge lülitab sisse pildiseadistuste häälestamise. Kui on sisse lülitatud, saate valida **[Pildi kuvasuhe]** > **[Mastaapimata]**, mis annab arvuti sisu kuvamisel maksimaalse üksikasjalikkuse.
  - **[Valgussensor]**: reguleerib seadistusi dünaamiliselt vastavalt valgustingimustele.
  - **[Kohandatud värvitoonid]**: kohandab tooni seadistusi.

- **[Pixel Precise HD]** : avab täiendavad seadistused, sh **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Täiustatud teravus]**, **[Dünaamiline kontrastsus]**, **[Dünaamiline taustavalgustus]**, **[MPEG-artefakti vähendamine]**, **[Värvivõimendus]**, **[Gamma]**.
- **[Arvutirežiim]**: valides kodumenüüs **[Arvuti]**, on see vaikimise sisse lülitatud. Kui on sisse lülitatud, saate valida **[Pildi kuvasuhe]** > **[Mastaapimata]**, mis annab arvuti sisu kuvamisel maksimaalse üksikasjalikkuse. Kui arvuti on ühendatud HDMI või VGA kaudu, on see suvand vaikimisi sisse lülitatud.
- **[Valgussensor]**: võimaldab valgusoludega sobitamiseks ekraanikuva dünaamiliselt kohandada.
- **[Pildi kuvasuhe]**: muudab pildi kuvasuhet.
- **[Ekraani servad]**: muudab pildi suurust.
- **[Pildi nihe]**: kohandab pildi asukohta. Ei saa kasutada, kui pildi kuvasuhteks on valitud **[Automaatne suumimine]** või **[Laiekraan]**.

---

## Smart-heliseadistused

Kasutage **[Nutikas heli]** kogemusmenüüd, et pääseda ligi sageli kasutatud heliseadistustele.

1. Vajutage **[Heli]** teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Nutikas heli]**, seejärel valige üks järgmistest seadistustest:

- **[Isiklik]**: seadistab teleri **[Heli]** menüüdes **[Seadistamine]** seadistatud personaalsed eelistused.
- **[Tavaaated]**: reguleerib heliseadistused vastavalt keskkonnale ja heli tüübile.
- **[Uudised]**: rakendab heliseadistused, mis sobivad parimal viisil kõne kuulamiseks, näiteks uudiste puhul.
- **[Film]**: rakendab filmide jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.
- **[Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
- **[Draama]**: rakendab näidendite jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.

- **[Spordialad]**: rakendab spordisaadete jaoks kõige paremini sobivad heliseadistused.

3. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

4. Väljumiseks vajutage **[Välj]**.

---

## Rohkem heliseadistusi

1. Vajutage **[Heli]**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Heli]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige häälestatav seadistus:
  - **[Nutikas heli]**: avab eelmääratud Smart-heliseadistused.
  - **[Lähtesta]**: lähtestab tehase vaikeseadistused.
  - **[Bass]**: häälestab bassi taset.
  - **[Tämbur]**: häälestab kõrgete sageduste taset.
  - **[Ruumiline heli]**: lülitab sisse ruumilise heli.
  - **[Kuularite helitugevus]**: häälestab kõrvaklappide helitugevust.
  - **[Automaatne helitugevuse taseme htlustamine]**: vähendab automaatselt äkilisi helitugevuse muutusi, näiteks kanalite vahetamisel.
  - **[Tasakaal]**: kuulamiskohaga paremaks sobitamiseks häälestab vasaku ja parema kõlari tasakaalu.

---

## Tehase seadistuste lähtestamine

Televisori tehaseadete lähtestamine taastab pildi ja heli vaikeseaded. Kanali installeerimise seaded jäävad samaks.



1. Telerit vaadates vajutage **[Heli]**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Tehaseseaded]**, seejärel vajutage **OK**. Televisori seaded lähtestatakse tehase vaikeseadistustele.

---

## Televisori demo käivitamine

Teleri funktsioonide kohta täiendava teabe leidmiseks käivitage demorežiim.



**Märkus:** MHEG-kanalid ei toeta demorežiimi.

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige demorežiim, seejärel vajutage **OK**.
4. Demorežiimist väljumiseks vajutage .

## Kanaliseadistuste muutmine




### Kanalite ümberjärjestamine

Pärast installimist võite kanalite nimekirja eelistustele sobivalt ümberjärjestada.

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Kanalite loend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage  kanalite nimekirjas.
4. Valige **[Paiguta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Valige ümberjärjestatav kanal, teisel daga see soovitud asukohta, seejärel vajutage **OK**.
6. Kanali sisestamiseks soovitud kohta valige **[Lisage]**, mõne teise kanaliga koht vahetamiseks valige **[Vahetage]** või ümberjärjestuse tühistamiseks **[Tühista]**.
7. Aktiveerimiseks vajutage **OK**.

### Kanalite ümbernimetamine



Pärast installimist võite kanalite nimed eelistustele sobivalt ümbernimetada.

1. Teleri vaatamise ajal vajutage .
2. Valige **[Kanalite loend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage  kanalite nimekirjas.
4. Valige **[Nimeta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Ekraanile kuvatavas sisestusaknas vajutage **Noolenupud** või **Numbrinupud** redigeerige nimi, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui toiming on lõpetatud, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehud]**.
  - Sisestuse kustutamiseks valige **[Kustuta]**.
  - Tühistamiseks valige **[Tühista]**.
7. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
8. Väljumiseks vajutage .




## Kanalite peitmine ja peidust välja toomine

### Kanalite peitmine

Volitamata juurdepääsu ärahoidmiseks peitke kanalid kanalite nimekirjas.

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Kanalite loend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige kanalite nimekirjast peidetav kanal, seejärel vajutage .
4. Valige **[Peida kanal]**, seejärel vajutage **OK**. Kanal on peidetud.

### Lõpetage kanalite peitmine

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Kanalite loend]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage  kanalite nimekirjas.
4. Valige **[Näita peidetud kanaleid]**, seejärel vajutage **OK**. Peidetud kanalid kuvatakse kanalite nimekirjas, kuid kanaliteavet ei kuvata.
5. Valige peidetav kanal, seejärel vajutage .
6. Valige **[Näita kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.

Teiste kanalite peitmiseks korrake samme 5–6.

## Kanalite nimekirja uuendamine


Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Te saate teleri seadistada digikanalite automaatseks kustutamiseks või lisamiseks. Ka võite käsitsi käivitada kanalite värskendamise toimingut.

### Automaatne värskendamine

Teleri seadistamiseks digikanalite automaatse värskendamise režiimi jätke teler ooterežiimi. Kord päevas värskendab teler eelnevalt leitud kanalid ja salvestab uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse kanalite nimekirjast.

Pärast kanalite värskendamist kuvatakse sisselülitamisel ekraanile sõnum.

Kui te ei soovi, et see sõnum ekraanile kuvatakse

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanalil installimine]** > **[Kanalil värskendusteade]** > **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

- **Automaatse värskendamisrežiimi väljalülitamine**  
Menüüst **[Kanalil installimine]** valige **[Automaatne kanali uuendus]** > **[Väljas]**.

### Käsitsi värskendamine


Käsitsivärskendamisrežiimis saate kanaleid ise mistahes ajal värskendada.

1. Menüüst **[Kanalil installimine]** valige **[Automaatne installimine]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Käivitage värskendamine ja valige **[Värskenda kanalid]**. Värskendamine võib kesta mõne minuti.

## Muud valikud


### Helikeele valimine

Eelistatud helikeele saate valida, kui telekanal edastab mitme- või kaksikkeelseid saateid.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal .
- **[Helikeel]**: valige digikanalite helikeel.
- **[Kaksikrežiim I-II]**: valige analoogkanalite helikeel.

### Videovoo valimine (ainult DVBS-kanal)

Saadavusel saate kanalist vaadata erinevaid videovoogusid (sõltuvalt saateteenuse pakkujust).


1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Erinevate valikute vaatamiseks valige **[Videovalik]**.

## Installeerige kanalid

### Automaatne installimine


Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Täielikku installimist võite korrata keele, riigi ja kõikide saadavalolevate telekanalite seadistamiseks.

**Märkus:** kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite otsimine]**, seejärel vajutage **OK**.

3. Kanalite installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.


**Näpunäide:** kanalite nimekirja vaatamiseks vajutage .

### Märkused

- Jätke installimise ajal **[Seadistused]** muutmata, kui digiTV pakkuja pole saatnud teile sisestamiseks spetsiaalseid seadeid.
- Kui leitakse digikanaleid, võivad installitud kanalite nimekirjas ilmuda tühjad kanalinumbrid. Neid kanaleid saate ümbenimetada, -järjestada või deinstallida.

### Juurdepääs DVB-C või DVB-T kanalitele

Kui olete installinud nii DVB-C kui ka DVB-T kanalid, peate vastava võrgu kanalite vaatamiseks vastavale võrgule lülituma.

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]**.
3. Valige **[Kanalil installimine]** > **[Antenniga või kaabel DVB]**.
4. Valige üks järgmistest seadistustest:
  - **[Antenn (DVB-T)]**: juurdepääs kodeerimata antennist vastuvõetavatele kanalitele või DVB-T digikanalitele
  - **[Kaabel]**: juurdepääs kaabellevi kanalitele või DVB-C digikanalitele.

3. Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
4. Väljumiseks vajutage **↵**.  
Teler lülitatakse valitud kanalite nimekirja.

## Analoogkanalite installimine

See osa kirjeldab, kuidas analoogteleviisori kanaleid käsitsi otsida ja salvestada.

### 1. samm: valige süsteem

**Märkus:** kui süsteemiseaded on õiged, jätkke see samm vahele.

Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

1. Telerit vaadates vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanalil installimine]** > **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Süsteem]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige oma riigi või piirkonna süsteem, seejärel vajutage **OK**.

### Samm 2: uute telekanalite otsimine ja salvestamine

1. Menüüst **[Analoog: käsitsi installimine]** valige **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Vajutage:
  - **Noolenupud** või **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus käsitsi;
  - Tehke **Noolenupud**, et valida **[Otsi]** järgmise saadaoleva kanali automaatseks otsimiseks vajutage **OK**.
3. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Tehud]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Peenhäälestatud kanali praeguse kanalinumbriga salvestamiseks valige **[Salvesta praegune kanal]** või uue kanalinumbriga salvestamiseks valige **[Salvesta uue kanalina]**.

## Digikanalite installimine

Vastuvõtu parandamiseks võite proovida oma antenni asukohta muuta. Häälestamiseks peate teadma õiget sagedust. Parimate tulemuste tagamiseks võtke ühendust teenusepakujaga või asjatundliku paigaldajaga.

**Märkus.** Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanalil installimine]** > **[Digirežiim: vastuvõtutest]** > **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus.
4. Valige **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Kui õige kanal on leitud, valige **[Salvesta]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Väljumiseks vajutage **↵**.

### Märkused

- Halva vastuvõtu korral paigaldage antenn vastuvõtu parandamiseks teise kohta ja korrake toimingut.
- DVB-C kanali vastuvõtul on saadaval valikud **[Sümbolikiiruse režiim]** ja **[Sümbolikiirus]**.  
Menüüst **[Sümbolikiiruse režiim]** valige **[Automaatne]**, kuni kaabelTV-pakkuja saadab teile kindla sümbolikiiruse väärtuse.

## Analoogkanalite peenreguleerimine

Kui analoogkanalite vastuvõtt on halb, püüdke telekanalit peenhäälestada.

**Märkus.** Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanalil installimine]** > **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Peenhäälestus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kanali peenhäälestamiseks vajutage **⬆** või **↵**.
4. Kui olete valinud sobiva kanalisageduse, valige **[Tehud]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Peenhäälestatud kanali praeguse kanalinumbriga salvestamiseks valige **[Salvesta praegune kanal]** ning uue kanalinumbriga salvestamiseks valige **[Salvesta uue kanalina]**.




---

## Keeleseadete muutmine

---

### Heli, subtiitrite, teleteksti keeled

Digitelekanalid võivad saate ajal edastada ühes voos mitmeid heli, subtiitrite ja teleteksti keeli. Kui on saadaval mitmed keeled, siis seadistage eelistatud keeled.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Keel]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:


- **[Põhiline helivorming]** / **[Lisaheli]**: valib digikanalite jaoks saadaoleva helikeele.
- **[Põhilised subtiitrid]** / **[Lisasubtiitrid]**: valib digikanalite jaoks saadaoleva subtiitrite keele.
- **[Põhiline teletekst]** / **[Lisateletekst]**: valib digikanalite jaoks saadaoleva teleteksti.
- **[Halvenenud kuulmine]**: lubab või keelab kuulmispuudega inimestele mõeldud subtiitrid.
- **[Vaegnägijad]** (ainult Ühendkuningriik): valib heli väljundi jaoks seadme.
- **[Helitugevus-halvenenud nähtavusega]** (ainult Ühendkuningriik): häälestab vaegkuuljate jaoks helitugevuse.
- **[Eelistatud helivorming]**: standardses helivormingus (MPEG) vastuvõtuks valige **[Tavasaated]**. Täiendavate helivormingute (AAC, EAC-3 või AC-3, kui on saadaval) vastuvõtuks valige **[Täiustatud]**.
- **[Mono/stereo]**: kui on saadaval stereosaated, valige **[Mono]** või **[Stereo]**.

4. Väljumiseks vajutage .

**Näpunäide:** seadistage teine keel samast menüüst. Selle keele saate vastu võtta, kui esimene keel pole saadaval.

---

## Menüükeel

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Vajutage **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Menüü keel]**.
3. Valige loetelust keel, seejärel vajutage **OK**.

---

## Võrgu seadistamine

---

### Eelised

#### Arvutivõrk

Arvutivõrguga ühendatud teleris saate sellesse võrku ühendatud arvutist või mäluseadmelt esitada fotosid, muusikat ja filme.

Pärast võrgu installimist valige kodumenüüst **[Sirvi arvutit]** arvuti sisu vaatamiseks.

#### Net TV

Kui teler on ühendatud Interneti ühendatud arvutivõrguga, saate teleri ühendada Net TV-ga. Net TV avaleheküljel pakub teile filme, pilte, muusikat, meelelahutuslikku teavet, mängu ja palju muud - kõik sobib selle teleri ekraanile.

Pärast võrgu installimist valige kodumenüüst **[Sirvi Net TV-d]** Net TV alguslehekülje avamiseks.

---

## Mis on vajalik

### HOIATUS!

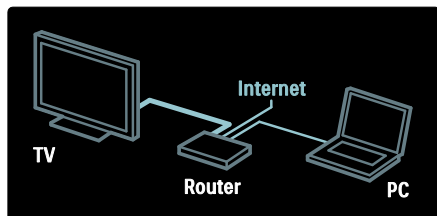
See teler vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivile ainult siis, kui kasutate varjestatud Cat5 Etherneti-kaablit.

Marsruuteri ühendamiseks teleriga soovitame teil tungivalt kasutada Etherneti-kaablit, mis on lühem kui 3 meetrit.

Teleri ühendamiseks arvutivõrgu ja Internetiga vajate te arvutivõrgus ruuterit. Lülitage ruuteris sisse (On) suvand DHCP. Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Ethernet) abil.

Net TV nautimiseks ühendage teler kiire internetiühendusega ruuteriga.

Samuti saate teleri traadita ühenduse abil ühendada arvutivõrku, kasutades valikulist traadita USB-adapterit. Ostuteavet saate kohalikult edasimüüjalt.



Arvutivõrk peab ühilduma standardiga DLNA 1.5. Võite oma arvutis kasutada Microsoft Windows XP või Vista, Intel Mac OSX või Linux operatsioonisüsteemi.

Arvutisisu ühiskasutuseks teleris peab arvutisse olema installitud uusim meediaserveri tarkvara. Windows Media Player 11 või samane.

Meediaserveri tarkvara tuleb failide ühiskasutuseks teleris seadistada.

Toetatud meediaserveri tarkvara loetelu vt jaotisest **Tehnilised andmed > Multimeedia** (Lehekülj 70).

**Märkus:** juhul, kui seade ei taastu DLNA-režiimis väliste elektriliste häirete (nt elektrostaatilise lahenduse) tõttu, on nõutav kasutaja sekkumine.

## Riistvaralise võrgu installimine

Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli abil ja enne võrgu installimist lülitage ruuter sisse.

Enne riistvaralise võrgu installimist sulgege kasutusjuhend, vajutage **☛** > **[Seadistamine]** > **[Loo ühendus võrguga]** ja vajutage **OK**.

Riistvaralise võrgu installimiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Teler otsib pidevalt võrguühendust.

Kui teilt küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga. Leidke saidilt [www.philips.com](http://www.philips.com) üles värskem lõppkasutaja litsentsileping.

## Wi-Fi-valmidus

### Arvutiekraani projitseerimine: sissejuhatus

See teler on Wi-Fi-valmidusega\*. Traadita USB-adapteri tarviku PTA01 (müügil eraldi) abil saate teleri traadita ühenduse kaudu võrguga ühendada. Tasuta Wi-Fi MediaConnect tarkvara abil saate oma arvutiekraani teleriekraanile projitseerida. Projitseerida on võimalik arvutis esitatavaid videosid, muusikapalu või esitlusi.

\*Saadaval ainult teatud mudelitel.

### Mis on vajalik

Tarkvara Wi-Fi MediaConnect kasutamiseks ühendage teler koduvõrguga. Teil on vaja traadita ruuterit.

Lisateavet võrgu ühendamise kohta leiate jaotisest **Kasutusjuhend > Teleri seadistamine > Võrgu seadistamine** (Lehekülj 40).

### Arvutiekraani projitseerimine: installige Wi-Fi MediaConnect

1. Otsige välja Wi-Fi MediaConnect CD-ROM, mis on PTA01 adaptriga komplektis.
2. Sisestage CD-ROM arvutisse.
3. Arvuti käivitab veebibrauseri ja avab Wi-Fi MediaConnecti allalaadimislehe aadressil [www.wifimediaconnect.philips.com](http://www.wifimediaconnect.philips.com). Sellel lehel saate kontrollida nõudeid arvutisüsteemile.
4. Sisestage CD-ROMi ümbrikule trükitud kood.
5. Wi-Fi MediaConnecti tasuta tarkvara allalaadimiseks klõpsake nupul „Download now” (Laadi alla).
6. Kui tarkvara on alla laaditud, käivitage fail „Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe”.
7. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

### Arvutiekraani projitseerimine: telerile nime andmine

Kui teie koduvõrk koosneb kahest või enamast telerist, andke neile eristamiseks hästi äratuntavad nimed.

1. Vajutage **☛**, seejärel vajutage **[Seadistamine]** > **[Võrguseaded]** > **[TV-võrgu nimi]**.

2. Vajutage **OK**, et avada ekraaniklaviatuur.
3. Sisestage teleri nimi ekraaniklaviatuuri abil, seejärel vajutage **OK**.

### Arvutiekraani projitseerimine: spikker

Wi-Fi MediaConnecti spikri lugemiseks paremklopsake arvuti teabesalves programmi ikoonil ja valige Spikker.

#### Eripärad

- Te saate projitseerida kõrglahutusega (HD) või standardlahutusega (SD) videot, olenevalt arvuti andmetöötlusvõimsusest.
- Mõnede kommertseesmärgiga DVD-/Blu-ray plaatide projitseerimine teleriekraanile ei ole väljundi sisukaitse tõttu võimalik.
- Teler näitab arvuti meediafaile väikese viivitusega.
- Wi-Fi MediaConnect on saadaval ainult lauaarvutite jaoks.

### Arvutiekraani projitseerimine: arvutinõuded

#### Miinimumnõuded

- Windows XP, Vista, Windows 7 (ainult lauaarvutites)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11g
- Interneti-ühendus

### Arvutiekraani projitseerimine: arvutinõuded

#### Soovitavad nõuded

- Windows XP, Vista, Windows 7 (ainult lauaarvutites)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11n
- Interneti-ühendus

---

## Võrguseadistused

Ruuteriga ühendamisel kasutatavad teleri võrguseadistused on standardsed ja automaatselt seadistatavad. See tagab lihtsa ühendamise mis tahes saadaoleva võrguga.

Juhul kui teil on võrguühendusega probleeme, peaksite seadistused sobitama koduvõrgu omadele vastavateks. Kui te pole kindel, mida teha, paluge võrgu seadistamiseks abi võrguasjatundjalt.

Võrgu eriseadistuste tegemiseks vajutage 🏠 > **[Seadistamine]** > **[Võrguseaded]** ja vajutage **OK**.

Lisateabe saamiseks **arvuti meediaserveri seadistuste** (Lehekülg 42) kohta lugege kasutusjuhendi PDF-versiooni Internetis veebiaadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Arvuti meediumiserveri seadistused TVersity versioon 0.9.10.3 (Microsoft Windows)

### Meediumi jagamise aktiveerimine

Käivitage operatsioonisüsteemis Microsoft Windows meediaserveriprogramm TVersity. Klopsake vahekaardil **Settings** (seaded) ja klopsake nuppu **Start Sharing** (alusta jagamist).



Hüplikaken annab teile teada, et meediumiserveri kasutamine on alanud. Klopsake **OK**.

### Meediumi jagamiseks kaustade määramine

Klopsake TVersity's vahekaardil **Sharing** (jagamine).



Klopsake rohelisel plussikoonil ning valige **Add folder** (lisa kaust).



Hüplikaknas **Add media** (lisa meedium) klõpsake nuppu **Browse** (sirvi).



Aknas **Browse for Folder** (sirvi kaustasid) valige muusikat, fotosid või videoid sisaldav kaust, mida soovite jagada ning seejärel klõpsake **OK**.

**Twonky Media versioon 4.4.2**  
operatsioonisüsteemis **Macintosh OS X**

### Meediumi jagamise aktiveerimine

Käivitage Mac OS X-is **Twonky Media**. Kuvatakse Twonky Media programm.

Kastis **Basic Setup** (põhiseadistused) klõpsake valikule **Clients/Security** (kliendid/turvalisus). Kuvatakse valiku **Clients/Security** seadistused.

Klõpsake **Enable sharing for new clients automatically** (aktiveeri uute klientide jaoks automaatne jagamine), seejärel klõpsake **Save Changes** (salvesta muudatused).

Meediumi jagamine on aktiveeritud.

### Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

Kastis **Basic Setup** (põhiseadistused) klõpsake valikule **Sharing** (jagamine). Kuvatakse jagamisseaded.



Klõpsake kausta asukoha lisamiseks **Browse** (sirvi). Klõpsake **Add new content directory** (lisa uus sisukataloog), et lisada veel kaustu.

Kui kõik kaustad on lisatud, klõpsake **Save changes** (salvesta muudatused); seejärel klõpsake **Rescan content directories** (skanni sisukataloogid uuesti). Meediumifailid on televisoorist juurdepääsemiseks valmis.

**Märkus.** Juhised kehtivad nii Microsoft Windows XP-le kui ka Vistale.

### Meediumi jagamise aktiveerimine

Käivitage Microsoft Windowsis programm **Windows Media Player 11**. Avaneb **Windows Media Player**.



Aknas **Media Sharing** (meediumi jagamine) märkige ruut **Share my Media** (jaga minu meediumi) ning klõpsake **OK**.



Kui võrguühendust ei ole võimalik tuvastada ning te ei saa ruutu märkida, klõpsake nupule **Networking** (võrgundus), et kuvada valikaken **Network and Sharing Center** (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus),...



Märkige **Network discovery** (võrgutuvastus) valikuks **On** (sees)

Märkige **File sharing** (failide jagamine) valikuks **On** (sees)

Minge tagasi **Windows Media Playeri Media sharing** (meediumi ühiskasutus) aknasse ning märkige ruut **Share My Media** (jaga minu meediumi) Klõpsake **OK**.

Kui teler on marsruuteri abil arvutiga ühendatud ning kõik vajalik on sisse lülitatud, tuvastab aken **Media Sharing** (meediumi jagamine) teleri kui **Unknown Device** (tundmatu seade). Valige seade ning klõpsake **Allow** (luba).



Meediumi jagamise seadistuste muutmiseks avage aken **Settings** (sätted). Kui seadme (teleri) ikoon märgitakse rohelise kinnitusemärgiga, klõpsake **OK**.

### Jagamiseks kaustade määramine

Windows Media Playeris valige menüüst **Library** (teek) ja seejärel valige **Add to Library** (lisa teeki).



Aknas **Add to Library** (lisa teeki) valige **My folders and those of others that I can access** (Minu kaustad ja teiste kaustad, millele mul on juurdepääs) ning klõpsake seejärel nuppu **Advanced Options** (täpsemad suvandid).



Kui olete avanud valiku **Advanced Options** (täpsemad suvandid), võite loendisse lisada jagatavaid kaustu; toimingu kinnitamiseks klõpsake **Add** (lisa).



Aknas **Add Folder** (lisa kaust) valige muusikat, fotosid või videoid sisaldav kaust, mida soovite teise seadmetega jagada ning seejärel klõpsake **OK**.

Aknas **Add To Library** (lisa teeki) kuvatakse viimati lisatud kaust. Võite lisada veel jagatavaid kaustu. Failide teeki lisamiseks klõpsake nuppu **OK**.



Nüüd saate nautida muusikat, fotosid ja videoid otse oma teleris.


## Muude seadistuste muutmine

### Energiaõhusad seaded

1. Teleri vaatamise ajal vajutage rohelist nuppu.
2. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Energiasääst]**: energiasäästu vähendamiseks rakendatakse pildiseadete kombinatsiooni.
  - **[Vaigista ekraan]**: teleri ekraan lülitatakse välja. Helisummutus säästab energiat juhul, kui soovite kuulata ainult teleri heli.
  - **[Valgussensor]**: energiasäästuks vähendab sisseehitatud ümbritseva valgustugevuse sensor teleri ekraani heledust, kui ümbritsev valgus muutub hämaramaks.

### Huulteliikumise sünkroonimine


Lülitage sisse digiheli huulteliikumise sünkroonimise režiim teleri heli automaatseks sünkroonimiseks külgeühendatud kodukino süsteemi heliga.

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Heliväljundi viivitus]** > **[Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

### Teleri kell


Saate teleriekraanil kuvada kella. Kell kuvab hetke aega, kasutades teie teleteenuse operaatorilt saadavat ajateavet.

### Televisori kella kuvamine

1. Vajutage  teleri vaatamise ajal.
2. Valige **[Olek]**, seejärel vajutage **OK**. Kell kuvatakse teleekraani alumisse vasakpoolsesse nurka.

## Kella režiimi muutmine

Vaikeseadena on kellarežiim **[Automaatne]**, mis sünkroonib teleri kella koordineeritud maailmaajaga (UTC). Kui teie teler ei saa UTC ülekandeid vastu võtta, seadke kellarežiimiks **[Kasutusjuhend]**. **[Riigist sõltuv]** rakendab UTC-aja ja annab seadistuse valiku **[Päeavalguse säästmine]**.

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kell]** > **[Automaatne kellarežiim]**.
3. Valige **[Automaatne]**, **[Kasutusjuhend]** või **[Riigist sõltuv]**, seejärel vajutage OK.

## Suveaja sisse- ja väljalülitamine

Kui kellarežiimiks on seatud **[Riigist sõltuv]**, lülitage vajadusel suveaeg sisse või välja.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Päeavalguse säästmine]** > **[Suveaeg]** või **[Ühtlusaeg]**, seejärel vajutage OK. Teie ajavööndi suveaeg on sisse või välja lülitatud.

## Teleri kella käsitsi seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja saate käsitsi seadistada, kui kell on **[Kasutusjuhend]** režiimis.


1. Valige menüüst **[Kell]** suvandid **[Kuupäev]** või **[Aeg]**, seejärel vajutage OK.
2. Kasutage valiku tegemiseks **Noolenupud**, seejärel valige **[Tehtud]**.

## Teleri asukoht

Teleri asukoha sobitamiseks rakendatakse mitmeid seadistusi.

### Kaupluse või kodu režiim

Seadete muutmise paindlikkus on piiratud, kui televiisori asukoht on seatud režiimile **[Pood]**. Kõigile teleri seadistustele juurdepääsuks seadistage teleri asukoht režiimi **[Kodu]**.

1. Telerit vaadates vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Asukoht]** > **[Kodu]** või **[Pood]**, seejärel vajutage OK.
3. Lülitage teler uuesti sisse.


## Alustoele või seinale paigaldamine

Et rahuldada teleri paigalduskoha nõudeid, rakendatakse teleris teatud seadistused.

1. Menüüst **[Eelistused]** valige **[TV asend]** > **[Teleri alusel]** või **[Seinale kinnitav]**, seejärel vajutage OK.

## Tarkvara uuendamine

### Teleri tarkvara

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Teave installitud tarkvara kohta]**, seejärel vajutage OK.

Kuvatakse praegune tarkvaraversioon.

Tarkvara uuendamiseks kasutage ühte järgmistest võimalustest:

- a. digiteleviisiooni kaudu värskendamine.
- b. USB-liidese kaudu värskendamine.
- c. Interneti kaudu värskendamine.


Lisateabe saamiseks vt järgmisi lehekülgi.

Teler võib saadaolevaid tarkvaravärskendusi digisaadete ajal vastu võtta.


Kui uuendus on saadaval, ilmub teade, mis palub teil tarkvara uuendada. Me soovitame teil kindlasti tarkvara uuendada, kui teil seda teha palutakse.

Enne toiminguteostamist veenduge, et:

- Uuenduse täielikuks lõpetamiseks on piisavalt aega.
- Pange valmis vähemalt 256 MB mälumahu USB-mäluseade.
- Teil on ligipääs USB-pordi ja internetiühendusega arvutile.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvara värskendus]**, seejärel vajutage OK. Uuendusabiline käivitub. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid uuenduse lõpuleviimiseks. **Märkus:** kui olete värskendusfaili juba USB-mäluseadmesse alla laadinud, ühendage mäluseade teleriga. Seejärel valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Kohalikud tootevärskendused]**.

Kui teler on ühendatud Internetiga ühendatud ruuteriga, saate tarkvara otse Interneti kaudu värskendada. Selleks on vajalik kiire Interneti-ühendus.

1. Vajutage  > **[Seadistamine]** > **[Värskenda kohe]** ja vajutage **OK**.

2. Valige **[Internet]** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui värskendamine on lõpetatud, lülitub teler automaatselt välja ja uuesti tagasi. Oodake, kuni teler uuesti sisse lülitub, ärge kasutage teleri **Toitelüliti**.

Kui teler on Internetiga ühendatud, siis sisselülitamisel kuvatakse ekraanile sõnum uue tarkvara saadavuse kohta.

---

## Ekraanijuhend

Enne ekraanijuhendite värskendamist veenduge, et teil on järgmised vahendid.

- Tühi USB-mäluseade. USB-mäluseade peab olema FAT- või DOS-vorminguga.
- Ärge kasutage USB-kõvaketast.
- Interneti-juurdepääsuga arvuti.
- Arhiiviprogramm, mis toetab ZIP-failivormingut (näiteks WinZip Microsoft Windowsis või Stuffit Macintoshis).

Enne kasutusjuhendi värskendamist kontrollige praegust telerisse installitud versiooni. Kui telerisse installitud kasutusjuhendi versioon on vanem kui aadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), saadaolev juhend, laadige alla ja installige uusim kasutusjuhendi fail.

1. Vajutage .

2. Valige **[Kasutusjuhend]**, seejärel vajutage **OK**.

Ilmub ekraanijuhend.

3. Valige **Tehnilised andmed > Mõõtmed**.

Liikuge jaotise viimasele leheküljele ja märkige üles versiooni number.

**Märkus:** versiooni number on 12-kohaline number, kus viimane number näitab telerisse installitud kasutusjuhendi versiooni. Näide: kui teleris olev versioon on '3139 137 03583', tähistab „3” installitud versiooni numbrit.

1. Sisestage tühi USB-mäluseade arvuti USB-pistikusse.

2. Looge arvutis USB-mäluseadme juurkataloogi kaust nimega „upgrades”.

3. Avage veebibrauseris aadress

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

4. Leidke Philipsi veebitoe lehelt oma toode ja teleri kasutusjuhendi fail. Kasutusjuhendi fail (\*.upg fail) on pakitud \*.zip-arhiivi.

5. Kui Philipsi veebitoe lehel oleva kasutusjuhendi faili versioon on uuem kui teleris olev versioon, klõpsake seda, et salvestada see USB-mäluseadmele.

6. Pakkige \*.zip-fail arhiiviprogrammi abil lahti USB-mäluseadme kausta „upgrades”.


7. Lahti pakitakse \*.upg kasutusjuhendi fail.

8. Ühendage USB-mäluseade arvuti küljest lahti.

- Ärge lülitage värskendamise ajal telerit välja ega eemaldage USB-mäluseadet.
- Kui värskendamise ajal esineb elektrikatkestus, ärge eemaldage USB-mäluseadet teleri küljest. Teler jätkab värskendamist, kui elekter taastub.
- Kui värskendamise ajal esineb rike, korrake protseduuri. Kui rike kordub, võtke ühendust Philipsi klienditeeninduskeskusega.

1. Lülitage teler sisse.

2. Ühendage \*.upg kasutusjuhendi faili sisaldav USB-mäluseade teleri USB-pistikusse. Eemaldage teleri küljest kõik teised USB-seadmed.

3. Vajutage .

4. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Kohalikud tootevärskendused]**.


Ilmub värskenduste ekraan.

5. Valige kasutusjuhendi \*.upg-fail ja vajutage **OK**.

Teade näitab värskendamise olekut. Järgige ekraanijuhiseid, et lõpetada värskendamine ja taaskäivitada teler.

## Teleri uuestiinstallimine

Teleri uuestiinstallimisel lähtestatakse kõik piltide ja heli seaded ja kõik telekanalid installitakse uuesti.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Installi teler uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Järgige ekraanilekuvatud juhiseid.



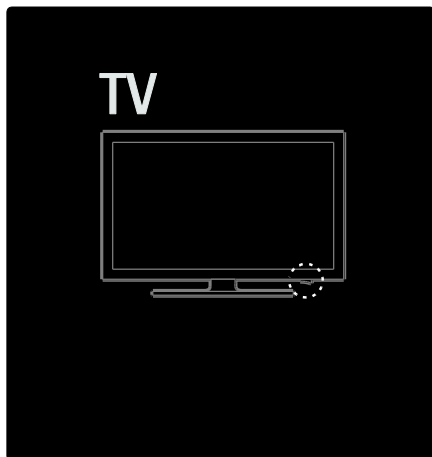
# 5 Teleri ühendamine

## Põhiühendused

### Toide

Veenduge, et seinakontaktis asuv toitepistik oleks kogu aeg kättesaadav. Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust mitte aga juhtmest.

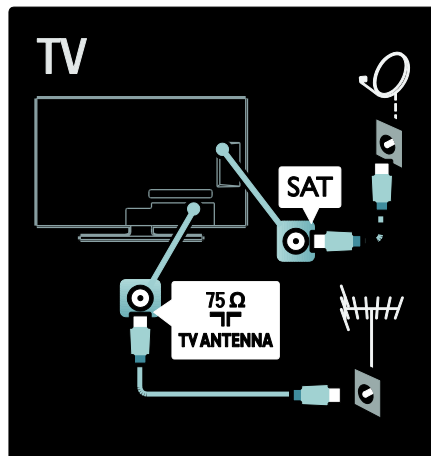
Kui te ei kavatse telerit pikema aja jooksul kasutada, siis hoolimata väga väikesest ooterežiimi energiatarbest, lülitage teler teleri alaosas asuvast toitelülitist välja.



### Antenn

Otsige antenni pistikupesa teleri tagaküljelt üles. Sisestage antennikaabel kindlalt antennipistikku.

**Märkus:** DVB-S-saadete vastuvõtuks sisestage antennikaabel teleri küljel asuvasse pistikku **SAT** (DVB-S). See on ainult teatud mudelitel olemas.



## Teave kaablite kohta

### Ülevaade


Enne seadmete ühendamist teleriga kontrollige, millised pistmikud on teleril olemas. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Head kaablid tagavad pildi ja heli hea edastamise.

Selles kasutusjuhendis näidatud ühendused on ainult soovituslikud. Võimalikud on ka teised lahendused.

**Näpunäide:** kui seadmel on ainult komposiit / RCA-liides, siis kasutage seadme ühendamiseks teleri SCART-liidesega SCART-RCA adapterit.

### Oma seadmete lisamine

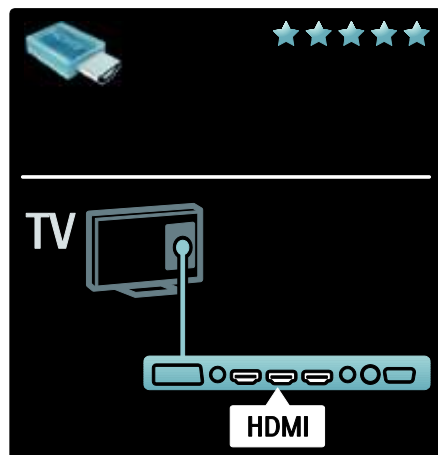
Pärast seadme ühendamist teleriga lisage see seade alati suvandina kodumenüüsse. Pärast selle suvandi lisamist kodumenüüsse saate lihtsalt sellelt seadmelt vaatamise valida.

Uue seadme lisamiseks vajutage , seejärel valige **[Lisa oma seade]**. Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.

## HDMI

HDMI-ühendus on parima pildi ja heli kvaliteediga.

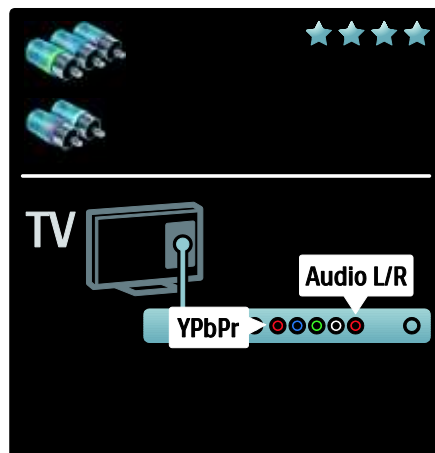
- Üks HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale. Kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks ja EasyLink funktsiooni sisselülitamiseks kasutage HDMI-liidest.
- Teleri HDMI ARC pistmikul on HDMI ARC funktsionaalsus. See võimaldab edastada teleri väljundisse HDMI ARC-iga ühilduva seadme heli.
- Ärge kasutage 5 m pikemat HDMI-kaablit.



## Y Pb Pr

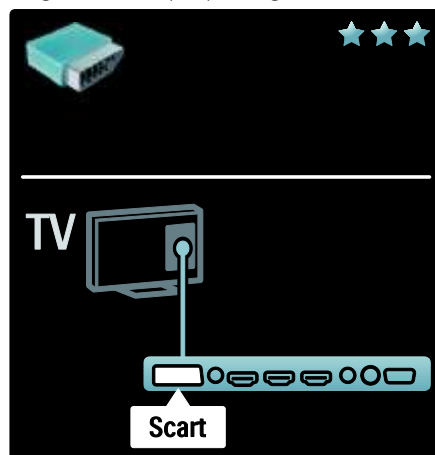
Kasutage heli edastamiseks komponent-videosignaali YPbPr ühendust koos Audio L/R ühendusega.

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



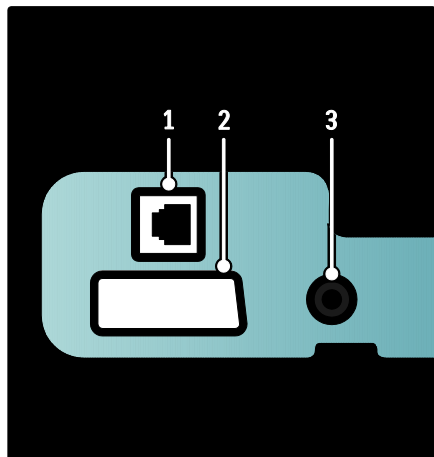
## SCART

SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaale. SCART-pistmik võib edastada RGB-videosignaale, kuid ei edasta kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.

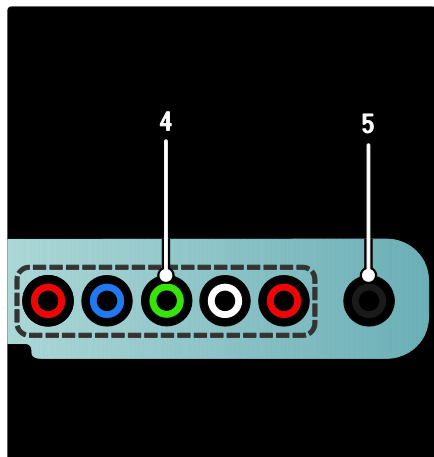


# Ülevaade teleri pistmikest

## Tagaosas

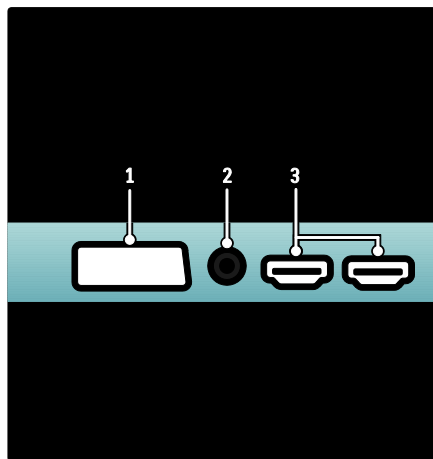


1. **NETWORK:** sisendandmed võrgust.
2. **EXT 2 (SCART):** analoogheli ja -video sisend analoog- või digitaalseadmetest, näiteks DVD-mängijatest või mängukonsoolidest.
3. **SERV. U:** kasutamiseks ainult hoolduspersonalile.

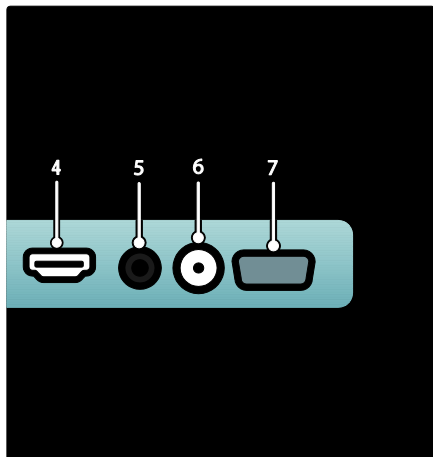


4. **EXT 3 Component (Y Pb Pr) :** analoogheli ja -video sisend analoog- või digitaalseadmetest, näiteks DVD-mängijatest või mängukonsoolidest.
5. stereoheli väljund kõrvaklappidesse või kuularitesse.

## Alt



1. **EXT 1 (SCART):** analoogheli ja -video sisend analoog- või digitaalseadmete ühendamiseks, näiteks DVD-mängijad või mängukonsoolid.
2. **DIGITAL AUDIO OUT:** digitaalheli väljund kodukinosse ja muudesse digitaalsetesse helisüsteemidesse.
3. **HDMI:** digitaalheli ja -video sisend kõrglahutusega digitaalseadmetest, näiteks Blu-ray mängijatest.



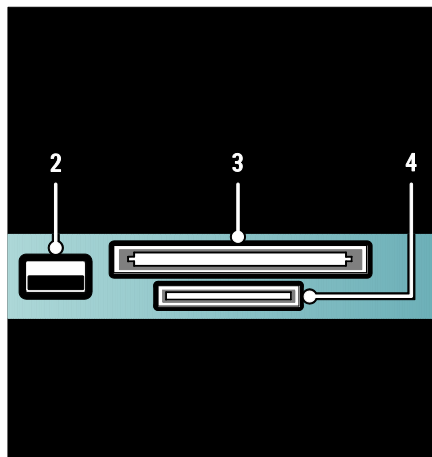
**4.HDMI ARC:** lisaks tavalisele HDMI-funktsionaalsusele edastatakse teleri heli ka HDMI ARC-ühilduvasse seadmesse, nagu kodukino süsteemi.

**5.AUDIO IN:** arvutist edastatava helisignaali sisend.

**6.ANTENNA:** antenni-, kaabli- või satelliidisignaali sisend.

**7. VGA:** arvuti videosisend.

**1.HDMI:** digitaalheli ja -video sisend kõrglahutusega digitaalseadmetest, näiteks Blu-ray mängijatest.

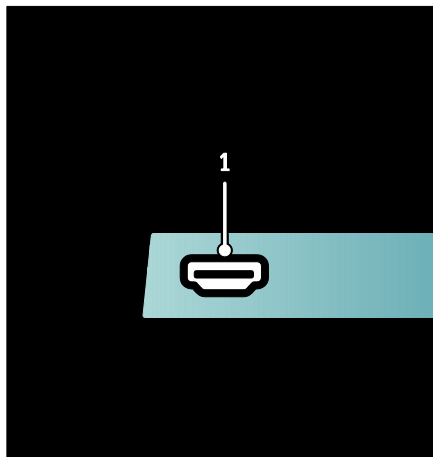


**2. USB:** USB-mäluseadmete andmete sisend.

**3.CI (üldliides):** CAM-i (tingimusliku juurdepääsu moodul) pesa.

**4. SD CARD:** SD-mälukaardi pesa.

## Küljel



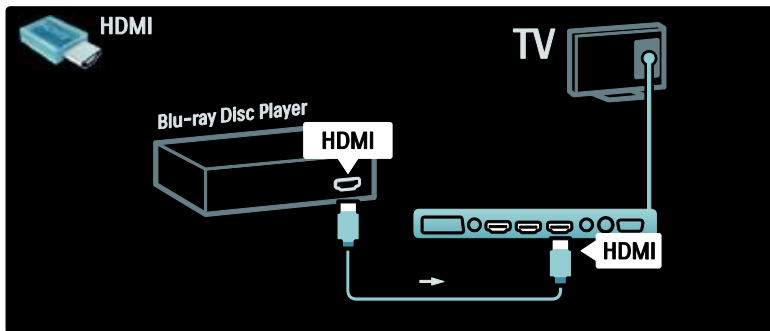
---

## Seadmete ühendamine

---

### Blu-ray mängija

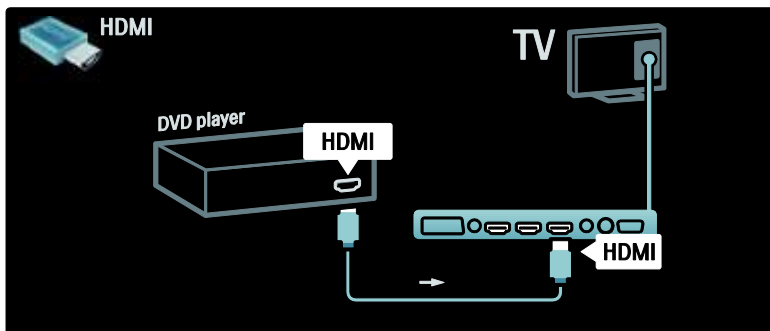
Kasutage Blu-ray-plaadimängija ühendamiseks teleri alaosas asuva HDMI-pistikuga HDMI-kaablit.



---

### DVD-mängija

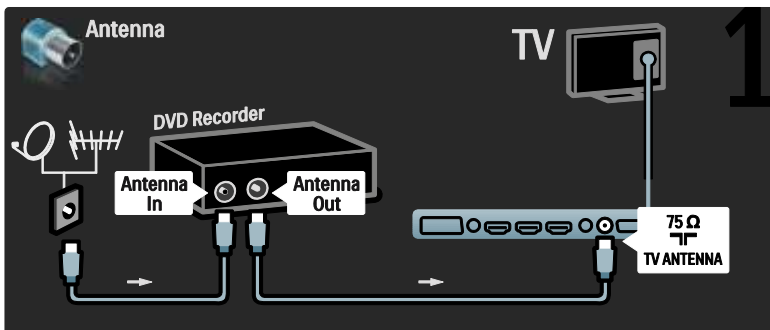
Kasutage DVD-mängija ühendamiseks teleri alaosas asuva HDMI-pistikuga HDMI-kaablit.



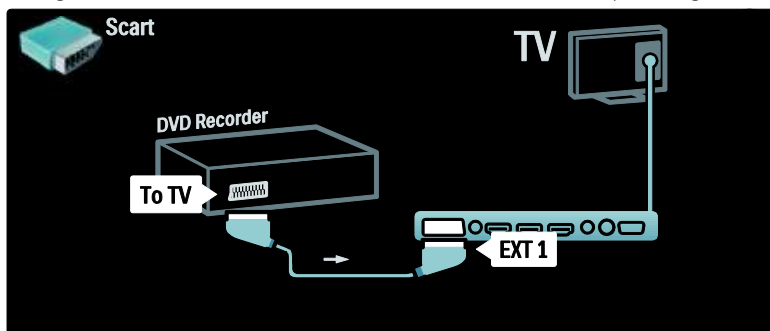
---

### DVD-salvesti

Esmalt kasutage DVD-salvesti ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.

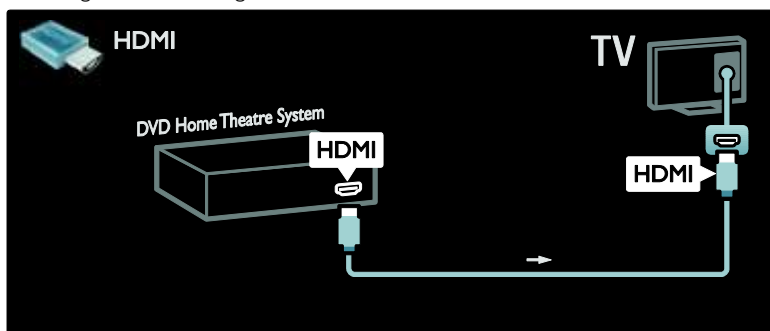


Seejärel kasutage DVD-salvesti ühendamiseks teleri alaosas asuva SCART-pistmikuga SCART-kaablit.

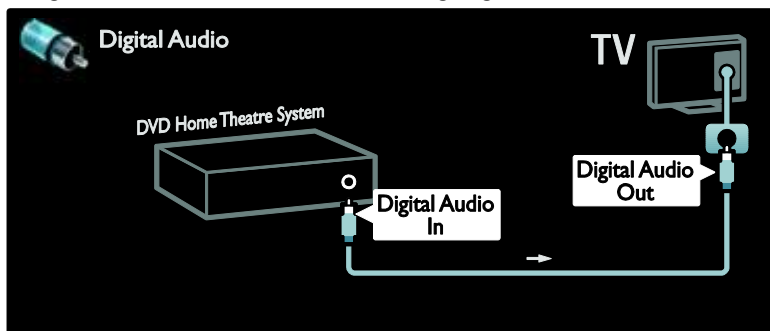


## Kodukino süsteem

Alustuseks kasutage seadme teleriga ühendamiseks HDMI-kaablit.



Lõpuks kasutage kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga digitaalset RCA-helikaablit.



### Heli ja video sünkroonimine (sync)

Kui heli ei ühti ekraanile kuvatud videoga, saate enamikes DVD-kodukinosüsteemides heli ja video ühitamiseks seadistada viiteaja.

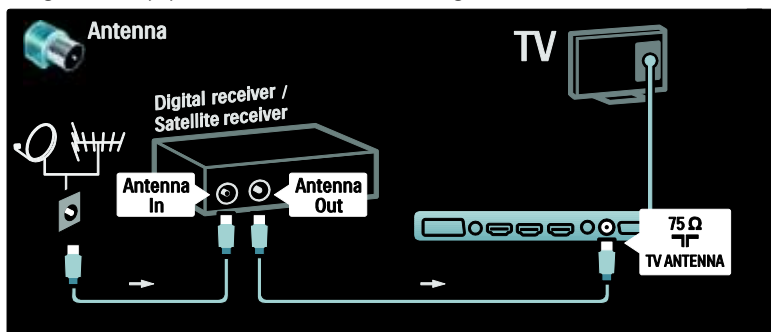
### EasyLink

Teleri kõlarite automaatseks summutamiseks sisu esitamisel kodukinosüsteemist lülitage EasyLink sisse. Lisateabe saamiseks vt jaotist **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine > Teleri kõlarite konfigureerimine** (Lehekülg 63).

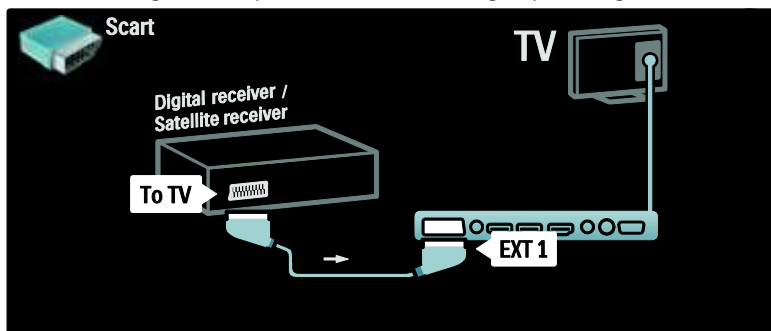
---

## Digitaalne vastuvõtja/ satelliitvastuvõtja

Esmalt kasutage vastuvõtja ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.



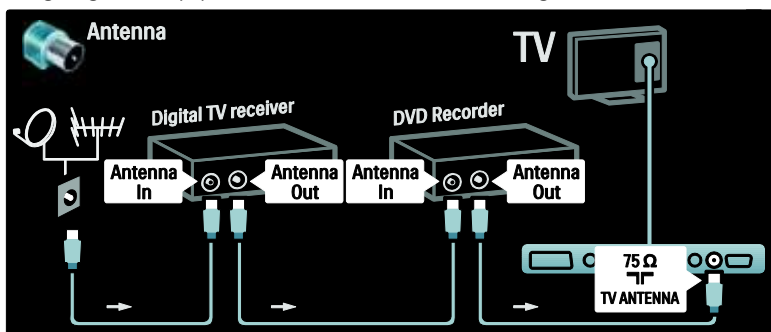
Viimase sammuna kasutage vastuvõtja ühendamiseks teleri tagakülje liidesega SCART-kaablit.



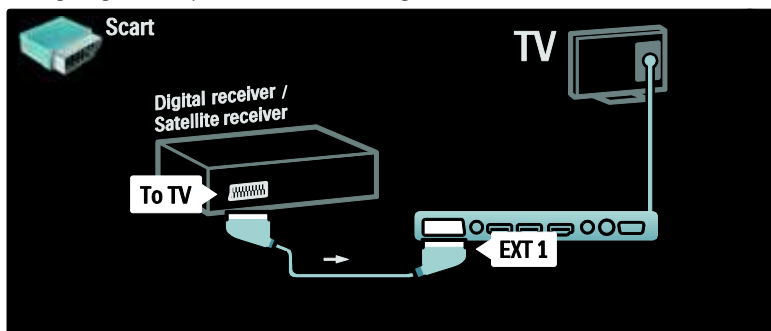
---

## Digitaalne vastuvõtja ja DVD-salvesti

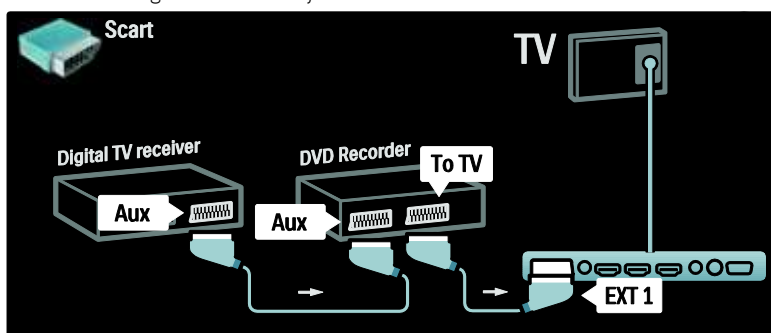
Esmalt kasutage digivastuvõtja ja DVD-salvesti ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks teleriga SCART-kaablit.

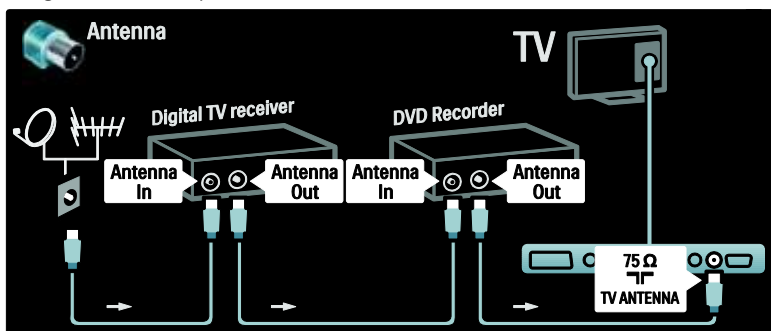


Viimase sammuna kasutage kahe seadme ja teleri ühendamiseks kahte SCART-kaablit.



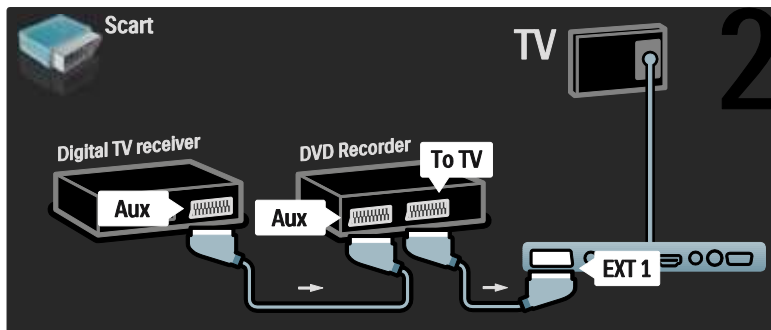
## Digitaalne vastuvõtja, DVD-salvesti ja HTS

Esmalt kasutage kahe seadme ja teleri ühendamiseks kolme antennikaablit.

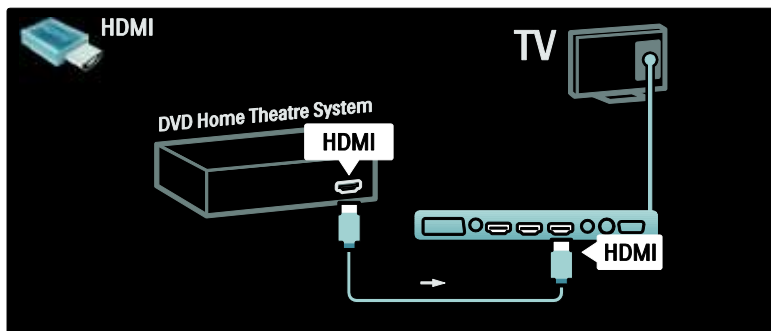




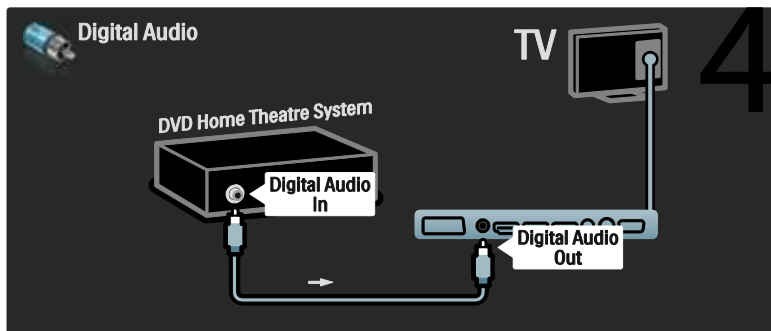
Seejärel kasutage digivastuvõtja ühendamiseks DVD-salvestiga ja DVD-salvesti ühendamiseks teleriga kahte SCART-kaablit.



Seejärel kasutage kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.

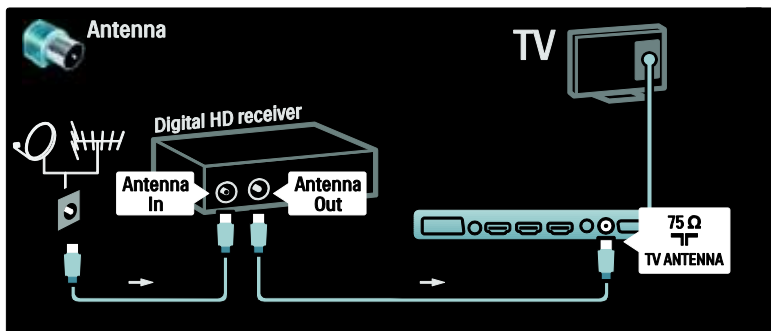


Viimase sammuna kasutage kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga digitaalset RCA-helikaablit.

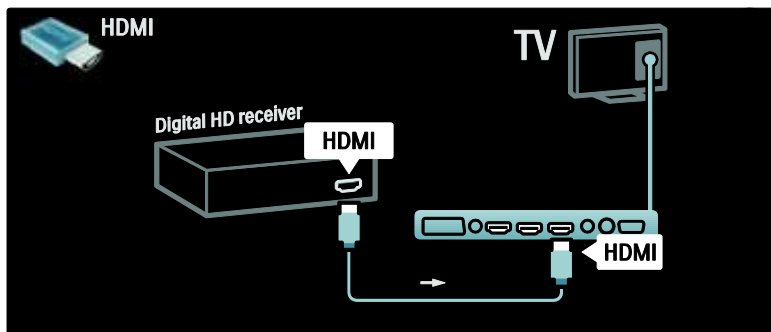


## Digitaalne HD-vastuvõtja

Esmalt kasutage digitaalse HD-vastuvõtja ühendamiseks teleriga kahte antennikaablit.



Kasutage digitaalse HD-vastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



## Muude seadmete ühendamine

### Mängukonsool

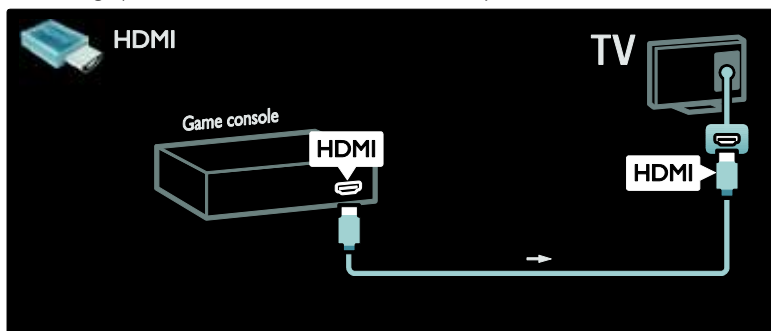
Mängukonsooli kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel. Vajaduse korral on siiski teleri tagaosas saadaval rohkem pistmikke.

### Mängurežiimi sisselülitamine

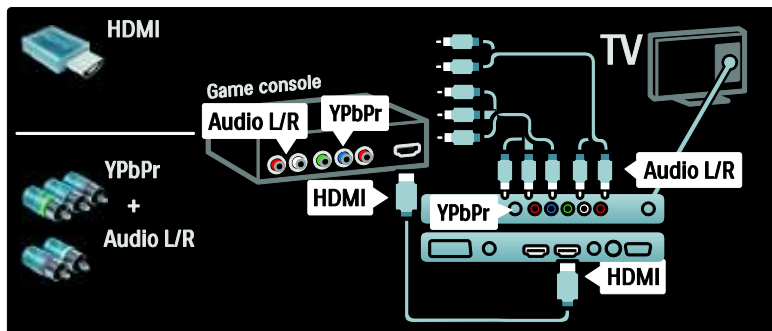
Pildiviite ärahoidmiseks seadistage teler režiimi **[Mäng]**.

1. Vajutage **[Mäng]**.
2. Valige **[Nutikas pilt] > [Mäng]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Väljumiseks vajutage **[Välj]**.

Mängukonsooli kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel.

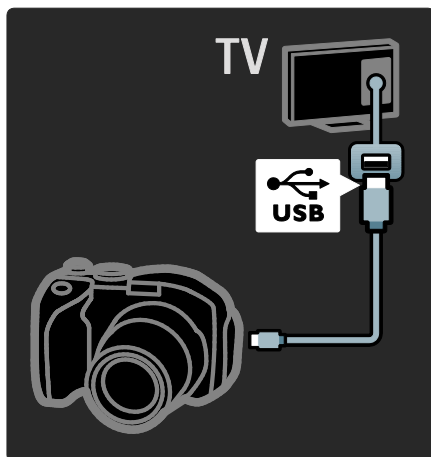


Kui te ei saa kasutada külgmist pistmikku, kasutage mängukonsooli ühendamiseks teleri taga asuvate pistmikega HDMI või EXT2 (YPbPr ja Audio L/R) kaablit. (Teatud mudelitel on EXT2-pistmik nimetatud EXT3).



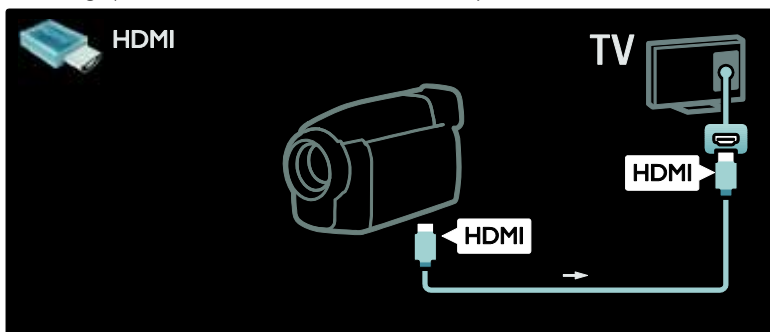
## Digitaalne kaamera

Digikaamera piltide vaatamiseks ühendage see teleri küljel asuva USB-liidesega. Lülitage digikaamera sisse. Kui kaamera sisu ei kuvata automaatselt ekraanile, siis oleks vaja sisse lülitada kaamera pildiedastamisprotokoll (PTP). Juhiste saamiseks vt kaamera kasutusjuhendit.

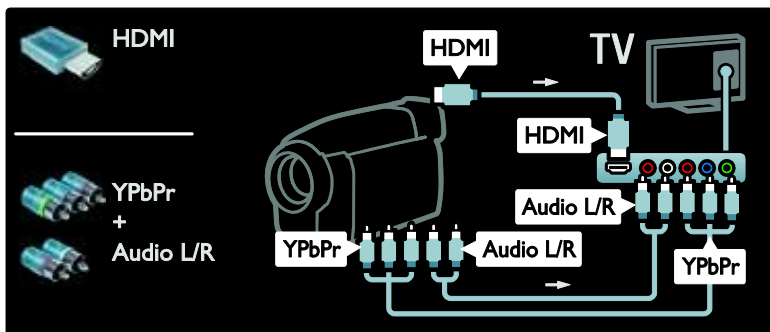


## Digitaalne videokaamera

Videokaamera kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel.



Samas võite videokaamera ühendamiseks teleri taga asuvate pistmikega kasutada HDMI- või komponentvideo kaablit ja helikaablit (YPbPr ja Audio L/R).



---

## Kanali dekooder

Enne SCART-digikanali dekodeeri kasutamist valige dekodeeritav kanal ja kinnistage dekooder SCART-pistmikuga

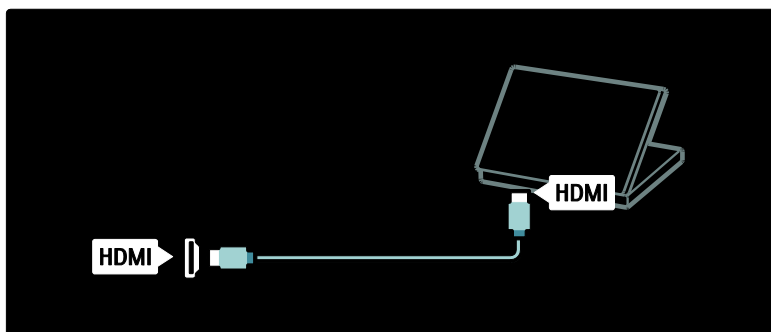
1. Vajutage **🏠**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Kanalite seaded] > [Dekooder] > [Kanal]**.

3. Seadistage dekodeeritav kanal.
4. Valige **[Olek]**, seejärel dekodeeri asukoht.
5. Vajutage **OK**.

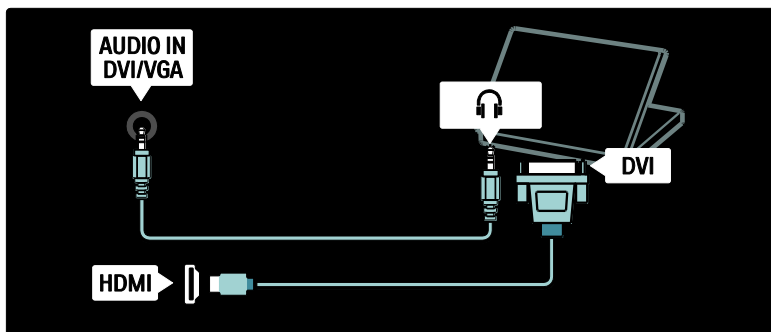
---

## Arvuti

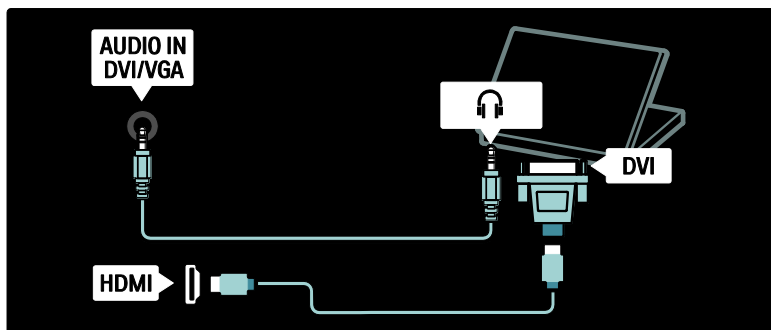
Ühendage arvuti, kasutades üht järgmistest kaablitest:  
**HDMI-kaabel**



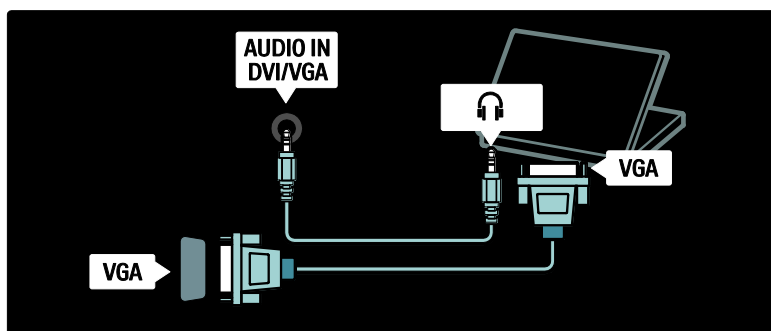
DVI-HDMI-kaabel



## HDMI-kaabel ja HDMI-DVI-adapter



VGA-kaabel



## Philips EasyLink süsteemi kasutamine


### EasyLink'i lubamine või keelamine

Philipsi EasyLink pakub mitmeid funktsioone, mis lubavad teil juhtida HDMI-liidesega ühendatud seadmeid. Ühendatud seadmed peavad toetama HDMI-CEC standardit ja peavad EasyLinki tööks olema õigesti konfigureeritud.

**Märkus:** teistel kaubamärkidel on HDMI-CEC funktsionaalsus tuntud teiste nimede all. Mõned näited on Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) või BRAVIA Sync (Sony). Kõik kaubamärgid ei ühildu täielikult Philipsi EasyLink süsteemiga.

### EasyLinki sisse/välja lülitamine

**Märkus:** ärge aktiveerige Philips EasyLink-funktsiooni, kui te ei kavatse seda kasutada.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[EasyLink]** > **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.


### EasyLinki funktsioonid

Sisselülitatud Philipsi EasyLinki korral on saadaval järgmised funktsioonid:

#### Ühe puutega esitus

HDMI-CEC ühilduvast seadmest sisu esitamisel lülitub teler sisse ooterežiimist ning õigesse allikasse.

## Ühe puutega ooterežiim

Kui ühendate teleri HDMI-CEC ühilduva seadmega ja vajutate  teleri kaugjuhtimispuldil, lülitatakse nii teler kui ka kõik HDMI-liidesega ühendatud seadmed ooterežiimi.

## Süsteemi heli juhtimine

Kui ühendate teleri nt HDMI-CEC ühilduva kodukinosüsteemiga (HTS), summutatakse teleri kõlarid automaatselt ja teleri heli hakatakse edastama HTS-i kaudu.

Lisateabe saamiseks helisüsteemi juhtimise ja muud tüüpi kõlarite konfigureerimise kohta vt jaotist **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine > Teleri kõlarid** (Lehekülg 63).

## EasyLinki kaugjuhtimispult


EasyLinki kaugjuhtimispuldiga saate teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida HDMI-CEC ühilduvaid seadmeid.

EasyLinki kaugjuhtimispuldi sisselülitamise kohta vt jaotist **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine > EasyLink kaugjuhtimispuldi lubamine või keelamine** (Lehekülg 62).

## Pixel Plus Link

Ühendatud Philipsi EasyLink seadmed võivad enne video telerisse edastamist rakendada oma sisemist pildikvaliteedi töötlust. See võib mõjutada teleri kujutiste töötlust. Philipsi EasyLink seadmete pildikvaliteedi töötlemise keelamiseks lülitage Pixel Plus Link sisse.


## Pixel Plus Linki sisselülitamiseks

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [Pixel Plus ühendus] > [Sees]**.
3. Aktiveerimiseks vajutage **OK**.

## Automaatne subtiitrite nihe


Automaatse subtiitrite nijutamise korral kuvatakse Philipsi EasyLink sõsteemiga ühilduva kodukinosüsteemi subtiitrid teleri videokujutise peale. Niisiis venitatakse videokujutised üle terve teleriekraani, ilma et tekiks vajadust luua ekraani allosas eraldi subtiitrite riba.

## Automaatse subtiitrite nihke sisselülitamiseks

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [Automaatne subtiitrite nihe]**.
3. Valige **[Sees]**, seejärel vajutage aktiveerimiseks **OK**.

## Ainult helirežiim

Ainult helirežiim lubab teil esitada ühendatud Philipsi EasyLink seadme heli teleri kõlarite kaudu ajal, kui teler on ooterežiimis.

Külgeühendatud Philipsi EasyLink-seadme heli vastuvõtuks vajutage .

Kui on saadaval, lülitatakse ümber ainult helirežiim.

Ainult helirežiimi sisselülitamiseks nõustuge teleri ekraanile kuvatud teatega.


- Heli taasesitamise juhtimiseks kasutage teleri kaugjuhtimispulti.

---




## EasyLinki kaugjuhtimispuldi sisse/välja lülitamine

**Ettevaatust:** see on täiendav seadistus.

Kontrollige, kas kõik ühendatud HDMI-CEC ühilduvad seadmed toetavad seda seadistust. Seda seadistust mitte toetavad seadmed ei reageeri teleri kaugjuhtimispuldi käskudele.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [EasyLink-kaugjuhtimispult] > [Sees]** või **[Väljas]**.
3. Aktiveerimiseks vajutage **OK**.

## Märkused.

- Kui te ei saa väljuda külgeühendatud seadme menüüst, vajutage .
- Teleri juhtimisele tagasilülitamiseks vajutage  ja valige **[Teleri vaatamine]**.
- Mõne muu seadme juhtimiseks vajutage  ja valige kodumenüüst seade.
- Kokkuvõtte EasyLink-nuppudest, mida võite teleri kaugjuhtimispuldiga kasutada, on saadaval jaotises **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink süsteemi kasutamine > EasyLinki nupud** (Lehekülg 63).

## EasyLinki nupud

Juhtige HDMI-CEC ühilduvaid seadmeid järgmiste teleri kaugjuhtimispuldi nuppudega.

- **OK:** ühendatud seadme taasesituse käivitamine, pausi tegemine või taasesituse jätkamine. Ka aktiveeritakse valik või sisenetakse seadme menüüsse.
- **◀ (Eelmine) / ▶ (Järgmine):** otsib ühendatud seadme menüüs edasi/tagasi suunas.
- **Numbrinupud:** EasyLinki sisselülitamisel valitakse pealkiri, peatükk või pala.
- **☐ (Valikud):** kuvatakse ühendatud seadme menüü. Kui olete **★** alla vajutanud, kuvatakse ekraanile teleri menüü.
- **🔌 (Ooterežiim):** vajutage ühe-puute ooterežiimi sisselülitamiseks. See lülitab teleri ja ühendatud seadme ooterežiimi.

Muud EasyLinki nupud on saadaval ekraanilekuvatava kaugjuhtimispuldi (OSRC) kaudu.

### EKKP kasutamine

1. Külgeühendatud seadme vaatamise ajal vajutage **☐**.
2. Valige **[Näita kaugjuhtimispuldi]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Ekraanile kuvatava nupu valimiseks ja kasutamiseks kasutage **Noolenupud** ja **OK**.
4. Väljumiseks vajutage **🔌**.

## Teleri kõlarite konfigureerimine

Tavaliselt ühendatakse teler HDMI-CEC ühilduva seadmega (nt HTS), kasutades HDMI-kaablit video esitamiseks ja digitaalset helikaablit heli jaoks. Teleri heli saate edastada ainult HDMI-kaabliga tingimusel, et nii teler kui ka seade on HDMI ARC ühilduvad (vt **Teleri ühendamine > Philipsi EasyLink-süsteemi kasutamine > HDMI ARC kasutamine** (Lehekülj 63)).

### Teleri kõlarite konfigureerimine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [Teleri kõlarid]**.
3. Valige üks järgmistest suvanditest, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Väljas]:** lülitage teleri kõlarid välja.
  - **[Sees]:** lülitage teleri kõlarid sisse.
  - **[EasyLink]:** teleri kõlaritest jätkatakse teleri heli edastamist. Lülitage teleri heli ühendatud HDMI-CEC heliseadmele kogemusmenüü kaudu.
  - **[EasyLinki autom. käiv.]:** teleri kõlarid lülitatakse automaatselt välja ja teleri heli saadetakse ühendatud HDMI-CEC heliseadmesse.

### Teleri heli lülitamine kogemusmenüüst

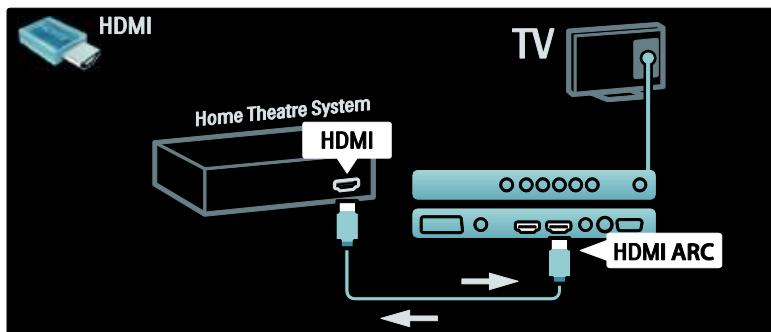
Kui on valitud **[EasyLink]** või **[EasyLinki autom. käiv.]**, sisenege teleri heli lülitamiseks kogemusmenüüsse.

1. Telerit vaadates vajutage **🔌**.
2. Valige **[Kõlarid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Teler]:** vaikimisi sees. Edastab teleri heli teleri kõlarite kaudu, kuni ühendatud HDMI-CEC heliseade lülitatakse süsteemi helihaldusele. Pärast seda suunatakse teleri heli ühendatud seadmesse.
  - **[Võimendi]:** edastab heli ühendatud HDMI-CEC seadmesse kaudu. Kui süsteemi helirežiim ei ole seadmel sisse lülitatud, jätkatakse heli edastamist teleri kõlaritest, kui on valitud **[EasyLink]**. Kui **[EasyLinki autom. käiv.]** oli sisse lülitatud, pakub teler võimalust lülitada ühendatud seade süsteemi helirežiimile.



## HDMI ARC-kasutamine


HDMI 1 pistmik on HDMI heli tagasikanaliga (ARC) ühilduv. Kasutage seda digiheli väljundsignaali edastamiseks kodukinosüsteemi.



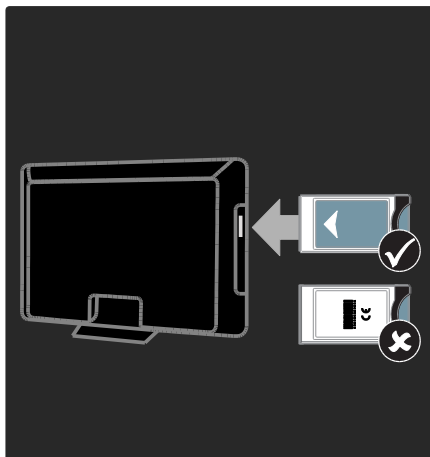
HDMI ARC lubab teil kasutada Philipsi EasyLinki telesaate heli edastamiseks otse ühendatud heliseadmesse, ilma et oleks vaja kasutada täiendavat digitaalset helikaablit. Veenduge, et seade oleks HDMI-CEC ja ARC ühilduv ja et teler on ühendatud seadmega HDMI ARC pistmikku sisestatud HDMI-kaabli kaudu.

### HDMI ARC-sisse/välja lülitamine

**Märkus:** HDMI ARC sisselülitamine lisab seadme automaatselt kodumenüüsse.

1. Vajutage .
2. Valige [Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Sees] või [Väljas].
3. Aktiveerimiseks vajutage OK.

- Vaadake oma teleteenuse operaatorilt saadud dokumentidest, kuidas sisestada kiipkaarti Conditional Access Module'isse.



## CAM-mooduli kasutamine

### CAM-i sisestamine ja aktiveerimine


**Ettevaatust:** järgige kindlasti alltoodud juhiseid. Conditional Access Module'i (CAM) väär sisestamine võib kahjustada nii CAM-i kui ka teleri.

#### Märkused.

- See teler toetab nii CI kui ka CI+ liidest. CI+ võimaldab teenuse operaatoril pakkuda esmaklassilisi kõrgtasemelise koopiakaitsega HD-digisaateid.

1. Lülitage teler välja.
2. Järgige CAM-ile trükitud juhiseid ja sisestage CAM ettevaatlikult teleri küljel asuvasse CI-pessa.
3. Lükake CAM sisse niikaugele kui võimalik ja oodake, kuni CAM aktiveeritakse. Selleks võib kuluda mitu minutit. Ärge eemaldage kasutatavat CAM-i pesast, vastasel juhul digiteenused deaktiveeritakse.

## Juurdepääs CAM-teenustele

1. Peale CAM-i sisestamist ja aktiveerimist vajutage .
2. Valige **[Liides Common interface]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige CAM-teenuse pakkuja ja vajutage **OK**.

### CAM-teenuse vaatamine

Sisestatud CAM-i ja makstud tellimistade korral näitab teler digiteleviseiooni teenusepakkuja saateid. Rakendused, funktsioonid, sisu ja ekraanilekuvatavad sõnumid on erinevatel CAM-teenuste pakketel erinevad.

## SD-kaardi sisestamine

### Mälu suurus

Net TV-st laenatud videote allalaadimiseks sisestage SD-mälukaart teleri SD-kaardi pesa. Kui kaart on vormindatud, jätke see püsivalt pesa.

### SD-mälu maht

Kasutage tühja SD-mälukaarti. SD-kaardi mälumaht peab olema vähemalt 4 GB. Kõrglahutusliku video jaoks veenduge, et kasutate SD-kaarti, mille mälumaht on vähemalt 8 GB.

**Ettevaatust:** veenduge, et järgite jaotises

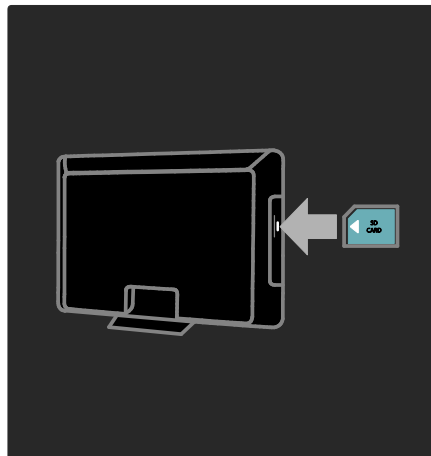
**Teleri ühendamine > SD-kaardi sisestamine**

**> Sisestamine ja vormindamine** (Lehekülg

65) kirjeldatud juhiseid. SD-kaardi väär sisestamine võib kaarti kahjustada. Enne laenatud videote allalaadimist kustutatakse kogu SD-kaardile salvestatud sisu.

**Märkus:** sellel teleril on standardne SD-kaardi pesa ning SD-kaart on vajalik ainult videopoe kasutamiseks.

## Sisestamine ja vormindamine



1. Lülitage teler sisse.
2. Enne SD-mälukaardi sisestamist eemaldage telerist CAM.
3. Sisestage tühi SD-mälukaart SD-kaardi pesasse nii, et kaardi esikülje silt jääks ettepoole. Teler alustab automaatselt vormindamist.
4. Jätke SD-kaart alaliselt pesa.

# 6 Veaotsing

---

## Võtke meiega ühendust

Kui probleemi ei õnnestu lahendada, vaadake selle teleri kohta käivat KKK jaotist saidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Kui probleem sellest hoolimata ei lahene, võtke ühendust selle tootega kaasaantud teabelehel nimetatud oma riigi Philipsi klienditeenindusega.

Enne Philipsiga ühenduse võtmist märkige üles oma teleri mudel ja seerianumber. Need numbrid on trükitud teleri tagaküljele ja pakendile.

**Hoiatus:** ärge proovige televiisorit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi televiisorile või teie garantii tühistamise.

---

## Üldised teleriga seotud probleemid

**Teler ei lülitu sisse.**

- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Oodake üks minut ja ühendage see uuesti.
- Kontrollige, et toitekaabel on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, kas teleri alaosas/taga asuv **toitelüliti** on sisse lülitatud.

**Televiisor ei reageeri kaugjuhtimispuldile või külgmistele juhtseadistele, kui see on sisse lülitatud**

Teler vajab käivitumiseks natuke aega. Selle aja jooksul ei reageeri televiisor kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

**Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt:**

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Oodake enne toitejuhtme uuesti ühendamist, kuni teler maha jahtub. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi kasutajatoega.

**Unustasite lapseluku funktsiooni vabastamise koodi:**

Sisestage „8888“.

**Teleri menüü on vales keeles:**

Muutke teleri menüü soovitud keelde.


Lisateabe saamiseks vt jaotist **Teleri seadistamine > Keeleseadistuste muutmine > Menüükeel** (vt "Menüükeel" lk-l 40).

**Kui lülitate teleri sisse/välja/ooterežiimile, kuulete teleri korpusel kriiksuvat heli:**

Midagi ei ole vaja ette võtta. Kriiksuv heli on normaalne teleri paisumine seadme jahtumise ja soojenemise käigus. See ei mõjuta seadme funktsioneerimist.

**Kui televiisor on ooterežiimis, kuvatakse sisselülitamisel tervituskuvat ja seejärel jätkatakse ooterežiimis:**

See on normaalne käitumine. Käivitusekraan kuvatakse, kui televiisor seinakontaktist lahti ühendada ja uuesti ühendada.

Teleri ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil  nuppu või vajutage ükskõik millist teleri külgmist klahvi.

---

## Probleemid telekanalitega

**Eelnevalt installitud kanalid ei ilmu kanalite loendis.**

Kontrollige, et valitud on õige kanalite loend.

**Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.**

Kontrollige, kas teler toetab teie riigi maapealset digi- (DVB-T), kaabeldigi- (DVB-C) või satelliitdigisaateid (DVB-S). Vaadake riikide nimekirja televiisori tagaküljel.

---

## Pildiga seotud probleemid

**Teleri on sisse lülitatud, kuid sellel puudub pilt või pilt on moonutatud.**

- Kontrollige, kas antenn on televiisoriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, et televiisori allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas välisseade- või allikas on ühendatud õigesti.

**Heli on kuulda, aga pilti ei kuvata:**

Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

**Televisori vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb:**

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

**Ühendatud seadmete pildikvaliteet on halb:**

- Kontrollige, kas seadmed on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

**Televiisor ei salvestanud teie pildiseadeid:**

Kontrollige, kas televiisori asukohaks on määratud kodu. See režiim võimaldab teil seadeid muuta ja salvestada.

**Pilt ei sobi ekraanile; see on liiga suur või väike:**

Proovige kasutada teist kuvasuhet.

**Pildi asend on vale:**

Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. Kontrollige seadme signaali väljundit.

**Telekanalite pilt virvendab.**

Sisule juurdepääsemiseks peate kasutama Conditional Access Module'it (tingimusjuurdepääsu moodul). Pöörduge oma operaatori poole.

**Teleri ekraanile kuvatakse teavet kuvav „e-klleebis“:**

Teler on **[Pood]** režiimis. Eemaldage e-klleebis järgmisel viisil: esmalt seadke teler **[Kodu]** režiimile ning seejärel taaskäivitage see. Vt lisateavet **Teleri seadistamine >**

**Muude seadistuste muutmine > Teleri asukoht** (Lehekülj 45).

**Televiisori arvutiekraani kuva ei ole stabiilne:**

- Kontrollige, et teie arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.
- Määrake televiisori pildiformaadiks reguleerimata suurus.

---

## Heliprobleemid

**Teler kuvab pilti, kuid heli ei kostu:**

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

- Kontrollige, et kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, et helitugevuseks ei ole määratud 0.
- Kontrollige, et heli ei ole vaigistatud.
- Kontrollige, et televiisori kõlarid on heli menüüs seadistatud sisse lülitatuks.
- Kontrollige, et televiisori heliväljund on ühendatud HDMI CEC lubatud / EasyLink-ühilduva HTS-seadmega. Heli peaks kostuma HTS-kõlaritest.

**Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal:**

Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

**Pilt kuvatakse, kuid heli kostub ainult ühest kõlarist:**

Kontrollige, et helitasakaal on määratud keskele.

---

## HDMI-ühenduse probleemid

**HDMI-seadmete kasutamisel tekivad probleemid:**

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige vahetada allikas teise seadme vastu ning uuesti tagasi.

- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadete õigsust.
- Kui kasutate on HDMI-DVI-adapterit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO L/R või AUDIO IN (ainult minipesa) on ühendatud eraldi helikaabel.

#### **Te ei saa EasyLinki funktsioone kasutada.**

Kontrollige, et HDMI-seadmed on HDMI-CEC-ga ühilduvad. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-ga ühilduvate seadmetega.

**Kui teleriga on ühendatud HDMI CEC ühilduv heliseade ja teler ei kuva helitugevuse summutusel, suurendamisel või vähendamisel helisummutuse või helitugevuse ikooni.**

See on normaalne, kui HDMI CEC heliseade on ühendatud.

---

## **Probleemid võrguühendusega**

**(Kehtib ainult osade mudelite korral.)**

### **Net TV ei toimi**

Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

### **Arvuti või Net TV sirvimine on aeglane.**

Vt ruuteri kasutusjuhendist teavet edastuskiiruse ja teiste signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta  
Ruuteri jaoks on vaja kiiret internetiühendust.

---

## **USB-ühenduse probleemid**

### **USB-seadme andmeid ei kuvata:**

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

### **Heli- ja pildifaile ei esitata või kuvata sujuvalt:**

USB-salvestusseadme edastamiskiirus võib piirata andmete edastamise kiirust telerisse, põhjustades halba taasesitust.

# 7 Tehnilised andmed

## Ülevaade

Tooteinformatsioon võib etteteatamata muutuda. Üksikasjalikku teavet toote kohta leiate saidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Toide ja vastuvõtt

### Toide

- Elektrivõrgu toide: vahelduvvool 220–240 V~, 50–60 Hz
- Ooterežiimi energiatarve: < 0,15 W
- Ümbritsev temperatuur: 5–40 °C.
- Energiatarbe kohta vt toote spetsifikatsiooni saidilt (<http://www.philips.com/support>).

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- TV-süsteem: DVB COFDM 2K/8K
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- Digitelevisioon: MPEG-4, DVB-T (maaside), DVB-C (kaabelside), DVB-S\* (satelliitside), MHP (Multimedia Home Platform, multimeedia rakenduste süsteem - saadaval ainult Itaalias).
- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba
- Saadaval ainult teatud mudelitel.

## Ekraan ja heli

### Pilt/ekraan

- Ekraani tüüp: LCD, täis-HD, W-UXGA
- Diagonaali suurus:
  - 32 tolli / 81 cm
  - 37 tolli / 94 cm
  - 40 tolli / 102 cm
  - 46 tolli / 117 cm

- Kuvasuhe: laiekraan 16:9
- Ekraani lahutusvõime: 1920 × 1080p, 100 Hz
- Pixel Precise HD täiustatud pildirežiim
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz töötlus
- 100 Hz LCD-ekraan

### Heli

- Väljundvõimsus (efektiivne): 20 W
- Incredible Surround režiim
- Clear Sound
- Madalate sageduste dünaamilise täiustamise režiim
- Mono/Stereo/NICAM režiim

## Ekraani lahutusvõime

### Arvutivormingud - HDMI

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 — 60 Hz  
 800 × 600 — 60 Hz  
 1024 × 768 — 60 Hz  
 1360 × 768 — 60 Hz  
 1280 × 1024 — 60 Hz  
 1600 × 1200 - 60 Hz  
 1920 × 1080 — 60 Hz

### Arvutivormingud - VGA

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 — 60 Hz  
 800 × 600 — 60 Hz  
 1024 × 768 — 60 Hz  
 1360 × 768 — 60 Hz  
 1280 × 1024 — 60 Hz  
 1600 × 1200 - 60 Hz  
 1920 × 1080 — 60 Hz

### Video vormingud

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

480i — 60 Hz  
 480p — 60 Hz  
 576i — 50 Hz  
 576p — 50 Hz  
 720p — 50 Hz, 60 Hz  
 1080i — 50 Hz, 60 Hz  
 1080p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

# Multimeedia

## Toetatud multimeediaühendused

- USB (FAT- või DOS-vormindatud, massmälu klassiga ühilduv)
- SD-kaardi pesa
- Ethernet UTP5

## Toetatud kujutise failivormingud

- JPEG (\*.jpg)

## Toetatavad heli-/videofailivormingud\*

AVI (\*.avi):

video: MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP

heli: MPEG Layer 2/3, AC3

MPEG (\*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

video: MPEG-1, MPEG-2

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

heli: MPEG-1, Layer 2, MPEG-1, Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

video: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF, L4-HD)

heli: AAC-LC, HE-AAC

WMV (\*.wmv):

video: WMV9/VC1

WMA (\*.wma):

heli: WMA (v2 kuni v9.2)

MKV (\*.mkv):

video: H.264

heli: HE-AAC, AC3

- **Multimeediafailide nimede pikkus ei tohi ületada 128 tähemärki.**

## Toetatud DLNA-ühilduv meediaserveri tarkvara

- Windows Media Player (Microsoft Windowsi jaoks)
- Twonky Media (Microsoft Windowsi ja Mac OS X jaoks)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windowsi jaoks)
- TVersity (Microsoft Windowsi jaoks)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP jaoks)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP jaoks)
- Fuppes (Linux'i jaoks)
- uShare (Linux'i jaoks)

## Toetatavad DLNA heli-/videofailid

WMV (\*.wmv):

video: WMV9/VC1

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

heli: MPEG-1, Layer 2, MPEG-1, Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

video: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF),

MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)

heli: AAC-LC, HE-AAC

MKV (\*.mkv):

video: H.264

heli: HE-AAC, AC3

---

# Ühenduvus

## Tagaosas

- EXT 2: SCART (RGB/CVBS)
- EXT 3: komponent (Y Pb Pr), Audio L/R
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipistik
- SERV.U: teenindusliides
- Võrk: Ethernet

## Alt

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI(1) ARC: HDMI heli tagasikanal
- HDMI(2)/(3): HDMI
- DIGIHELI VÄLJUND: koaksiaalkaabel
- HELISISEND: DVI/VGA stereo 3,5 mm minipistik
- Antenn: 75-oomine koaksiaalkaabel
- VGA: arvutisend

## Küljel

- HDMI
- USB
- SD-kaart
- Common Interface: CI

## Mõõtmed

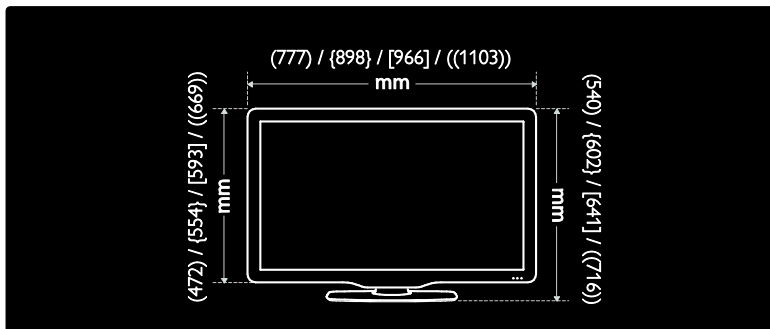
**Märkus:** mõõtmete ja kaalu väärtused on umbkaudsed Toote disaini ja tehnilisi andmeid võib ette teatamata muuta.

Teleri mõõtmeid tähistavad järgmised legendid:

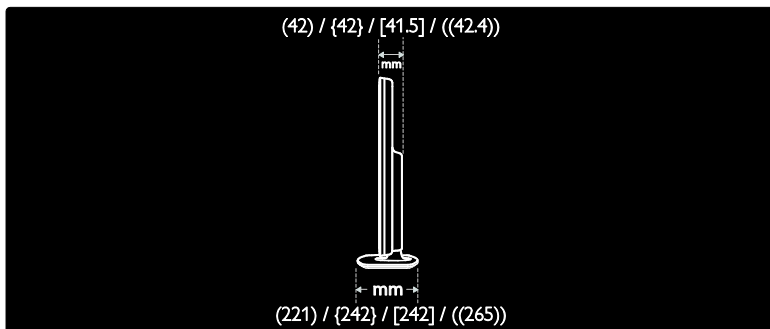
( ) : teleri diagonaal 81 cm / 32 tolli  
 { } : teleri diagonaal 94 cm / 37 tolli  
 [ ] : teleri diagonaal 102 cm / 40 tolli  
 ( ( ) ) : teleri diagonaal 117 cm / 46 tolli

Leidke oma telerile vastav legend. Seejärel liikuge mõõtmete vaatamiseks järgmisele leheküljele.

Kasutage oma teleri mõõtmete (alusega ja ilma aluseta) määramiseks teleri legendi.



Kasutage oma teleri laiuse (alusega ja ilma aluseta) määramiseks teleri legendi.

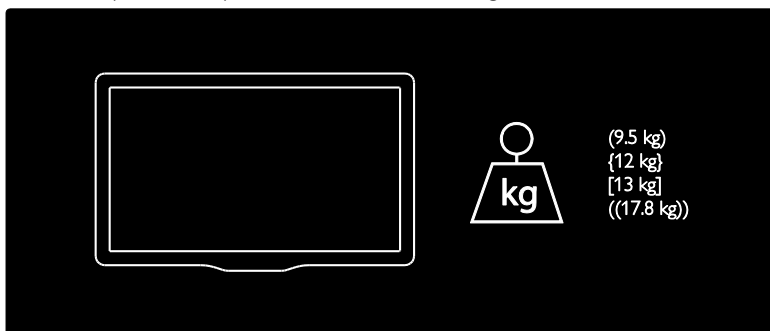




Kasutage oma teleri (koos alusega) kaalu määramiseks teleri legendi.



Kasutage oma teleri (ilma alusega) kaalu määramiseks teleri legendi.



UMv 3139 137 03595 - 20110415

## 8 Indeks

### A

alaosa pistmikud - 50  
 Ambilight - 13  
 Ambilight, reageerimiskiirus - 22  
 Ambilight, sisselülitamine - 22  
 Ambilighti seadistused - 22  
 arvuti, ühendamine - 60  
 arvutivõrgu seadistused - 22  
 arvutivõrk, meediaserver - 42  
 arvutivõrk, niistvaraline - 41  
 asukoht, alustoele või seinale paigaldamine - 45  
 asukoht, kodu või pood - 45

### C

CAM, sisestamine - 64  
 CAM, sisselülitamine - 65

### D

dekooder - 60  
 demo - 36  
 digikanalid, subtiitrid - 31  
 digitaalraadio - 32

### E

EasyLink, funktsioonid - 61  
 EasyLink, nupud - 63  
 EasyLink, RC-koodi edastamine - 62  
 EasyLink, sisselülitamine - 61  
 EasyLink, teleri kõlarid - 63  
 ekraanihooldus - 9  
 EPG, menüü - 29  
 EPG, sisselülitamine - 29  
 EPG, ülevaade - 29

### H

heli keel - 40  
 heliseaded - 36  
 helitugevus, reguleerimine - 20  
 helitugevus, summutamine - 20  
 hooldus - 9  
 huulteliikumise sünkroonimine - 44

### J

juhtseadis, külgmine - 15

### K

kanalid, installimine (käsitsi) - 39  
 kanalid, lemmikud - 29  
 kanalid, peitmine või peidust välja toomine - 37  
 kanalid, värskendamine - 37  
 kanalid, ümberjärjestamine - 37  
 kanalid, ümbenimetamine - 37  
 kanalite installimine (käsitsi) - 39  
 kanalite nimekiri - 18  
 kanalite ümberjärjestamine - 37  
 kanalite ümbenimetamine - 37  
 kasutusest kõrvaldamine - 10  
 kaugjuhtimispult, ekraanilekuvatav - 17  
 kaugjuhtimispult, ülevaade - 15  
 keel, menüü - 40  
 keel, muud - 40  
 kell - 44  
 kensingtoni lukk - 11  
 keskkonnaalased pingutused - 10  
 kiipkaart - 64  
 kodu režiim - 65  
 kodumenüü - 17  
 kuva lahutusvõime - 69  
 külgmised pistmikud - 51

---

## L

lapselukk, vanusepiirang - 30  
lapselukk, ülevaade - 30  
lemmikute nimekiri, lisamine - 29  
lemmikute nimekiri, valimine - 29  
Lounge light - 23

---

## M

menüü, kanalite nimekiri - 18  
menüü, keel - 40  
menüü, kodu - 17  
menüü, seadistamine - 18  
menüü, seadme lisamine - 18  
menüü, sirvimine - 18  
menüü, suvandid - 19  
multimeedia, failide esitamine - 31  
mõõtmed - 71

---

## N

Net TV, ajaloo tühjendamine - 25  
Net TV, sirvimine - 24  
Net TV, veebiTV - 27  
nägemispuudega - 33

---

## O

ohutus - 8  
ooterežiim - 19

---

## P

pildi seaded - 35  
pildivorming - 21  
pistmikud, alaosa - 50  
pistmikud, külgmised - 51  
pistmikud, tagaosa - 50  
poerežiim - 45

---

## R

ringlussevõtt - 10

roheline ökomärgis, seadistused - 10  
roheline ökomärgis, ülevaade - 10

---

## S

Scenea, lounge light - 23  
Scenea, pildi üleslaadimine - 33  
Scenea, sisselülitamine - 33  
SD-kaart - 26, 65  
SD-kaart, mälu suurus - 65  
seadistused, abiline - 35  
seadistused, heli - 36  
seadistused, pilt - 35  
seadme ühendamine - 48  
seadmed, lisamine - 21  
seadmed, vaatamine - 22  
Smart-heli - 21  
Smart-pilt - 20  
spetsifikatsioon - 69  
subtiitrid, analoog - 30  
subtiitrid, digitaalsed - 30  
subtiitrid, keel - 31, 40

---

## T

tagaosa pistmikud - 50  
tarkvara, digitaalne värskendamine - 45  
tarkvara, Interneti kaudu värskendamine - 45  
tarkvara, versioon - 45  
teave, ekraanilekuvatav - 14  
teave, Internetist - 14  
tehase seaded - 36  
tehnilised andmed - 69  
teleri asukoht - 12  
teletekst 2.5 - 29  
teletekst, alamleheküljed - 28  
teletekst, digitekst - 28  
teletekst, kaksikekraan - 28  
teletekst, keel - 40

teletekst, lehekülgede tabel - 28

teletekst, menüü - 28

teletekst, otsing - 28

teletekst, sisselülitamine - 28

teletekst, suurendamine - 28

toide - 69

toote registreerimine - 8

---

## U

unetaimer - 30

universaaljuurdepääs, sisselülitamine - 33

---

## V

vaegkuulmisega - 33

vaigistatud televiisori kõlarid - 20

vaikseaded - 36

valikumenüü - 19

vanusepiirang - 30

veebisaidid - 24

Videopood, SD-kaardi vormindamine - 26,  
65

Videopood, videote rentimine - 26

---

## Ü

ühendamine, antenn - 48

ühendamine, arvuti - 60

ühendamine, arvutivõrk - 40

ühendamine, kanali dekodeer - 60

ühendamine, toide - 48

ühendamine, USB - 31

üldliides - 64

