

Register your product and get support at

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



PFL43x7H/12

PFL43x7K/12

PFL43x7T/12

---

ET Kasutusjuhend

**PHILIPS**

# Sisu

<b>1</b>	<b>Alustamine</b>	<b>3</b>
	Teleri ülevaade	3
	Teleri juhtseadised	4
	Tähtis informatsioon	6
	Säästvus	10
	Spikker ja tugi	11
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine</b>	<b>12</b>
	Teleri vaatamine	12
	Telekava vaatamine	15
	3D-pildi vaatamine	16
	Meediumi sisu vaatamine	17
	Smart TV sirvimine	19
	Interaktiivne teler	22
<b>3</b>	<b>Kasutage oma telerit paremini</b>	<b>23</b>
	Pause TV	23
	Telesaadete salvestamine	24
	Mängude mängimine	27
	Teleteksti vaatamine	28
	Lukkude ja taimerite seadistamine	29
	EasyLinki kasutamine	30
	Scenea vaatamine	33
<b>4</b>	<b>Teleri seadistamine</b>	<b>34</b>
	Pilt ja heli	34
	Kanali seaded	35
	Satelliidi seaded	38
	Keeleseaded	39
	Universaaljuurdepääsu seaded	40
	Muud seadistused	41
	Tarkvara uuendamine	42
	Tehaseseadete taastamine	42
<b>5</b>	<b>Teleri ühendamine</b>	<b>43</b>
	Teave kaablite kohta	43
	Seadmete ühendamine	44
	Muude seadmete ühendamine	50
	Vaadake külgeühendatud seadme programmi	52
	Võrk ja Internet	53
	Üldliides	55

<b>6</b>	<b>Veaotsing</b>	<b>57</b>
	Üldised probleemid	57
	Kanaliprobleemid	57
	Pildiga seotud probleemid	58
	Heliprobleemid	58
	Ühendusprobleemid	59
	Võrguprobleemid	59
	Philipsiga ühenduse võtmine	60
<b>7</b>	<b>Toote spetsifikatsioon</b>	<b>61</b>
	Toide ja vastuvõtt	61
	Ekraan ja heli	61
	Ekraani lahutusvõime	61
	Multimeedia	62
	Ühenduvus	63
	Toetatud teleri kinnitused	64
	Kasutusjuhendi versioon	64
<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>65</b>

# 1 Alustamine

## Teleri ülevaade

### Kõrglahutusega teler

Teie teleril on kõrglahutusega (HD) ekraan, et saaksite vaadata HD-videoid järgmistel ja teistelgi viisidel:

- Blu-ray plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud Blu-ray plaadimängija,
- DVD-plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud kvaliteetne DVD-mängija,
- eetri kaudu HD edastaja (DVB-T või DVB-T2 MPEG4),
- HDMI-kaabliga ühendatud kaablivõrgu või satelliidi kaudu HD-sisu edastav digitaalne HD-vastuvõtja,
- HD-mänge mängiv HDMI-kaabliga ühendatud HD-mängukonsool.

### Vaadake HD-demoklippi

HD-teleri oivalise teravuse ja pildikvaliteedi nägemiseks vaadake kodumenüüs saadaolevat HD-videoklippi.

Vajutage **▲** > **[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**.

Lisateabe saamiseks teie riigis saadaolevate HD-kanalite kohta võtke ühendust Philipsi edasimüüjaga või vaadake veebisaiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 3D-teler

Saadaval ainult teatud mudelitel.

See on 3D-teler. Selle teleriga saate 3D-filme ja -saateid vaadata täis-HD eraldusvõimega. Kui käivitute ühendatud 3D Blu-ray-plaadimängijas 3D-filmi või häälestate telekanalile, mis edastab 3D-saateid, lülitub teler 3D-le.

Lisateavet leiate jaotisest **Teleri kasutamine** > **Ambilight**.

## Smart TV

Smart TV rakenduste komplektiga saate teleri oma digimaailma keskuseks muuta.

- Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate koduvõrgus olevast arvutist või meediaserverist filme, pilte ja muusikat jagada.
- Kui ühendate teleri Internetiga, saate YouTube'i ja teiste Smart TV rakenduste abil vaatamiseks edastada filme ja pilte, kuulata muusikat ja teha palju muud.
- Digikanali vaatamisel saate teleri igal ajal peatada ja ülekannet hiljem vaadata. Ülekanne salvestatakse USB-kõvakettale või edastatakse vahelejäädud telesaadete rakendusega Smart TV-s.
- Kui ühendate teleri Internetiga, saate oma lemmiktelessaate salvestada USB-kõvakettale.
- Saate oma iPhone'i või Androidi telefonis teleri juhtimiseks kasutada Philipsi nutitelefoni juhtelementi.

## Meediumi sisu taasesitus

Kui ühendate oma teleri USB-mäluseadmega, saate laiekraantelerist nautida suurepärase heliga filme, muusikat ja pilte.

Saate HDMI- või VGA-kaabli abil teleriga ühendada ka arvuti.

## Telekavad

Praegu ja järgmisena näidatavate saadete või kaheksa päeva EPG-st (elektroonilisest telekavast) saate vaadata, mis on parasjagu eetris ja mis on tulemas.

Telekavad saadakse edastajatelt või Interneti teel. Kui ühendate teleri Internetiga, näete saadete kohta täpsemat teavet.

---

## EasyLink

Kui ühendate teleri seadmega, kus on lubatud HDMI-CEC (tarbijapoolne elektrooniline juhtimine), nagu Blu-ray-mängija või kodukinoga, saate neid samal ajal ühe kaugjuhtimispuldiga juhtida. Lihtsalt lülitage pärast ühendamist sisse EasyLink.

---

## Intuiitiivsed menüüd

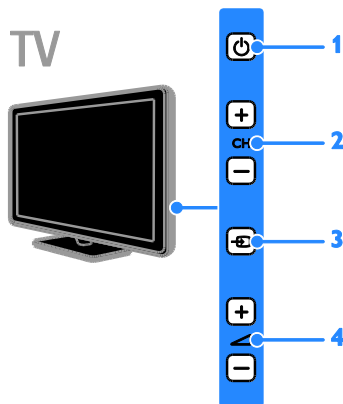
Teleri intuiitiivsete menüüde abil pääsete lihtsalt soovitud kanalile või meediumifaili juurde või saate teleri seadeid vastavalt oma vajaduste järgi kohandada.

---

## Teleri juhtseadised

---

### Tagumised juhtseadised

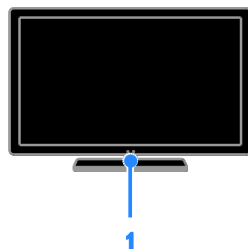


1. : teleri sisse- või ootele lülitamine.
2. : järgmisele või eelmisele kanalile lülitamine.
3. : ühendatud seadme valimine.
4. : helitugevuse suurendamine või vähendamine.

---

## Sensorid

TV

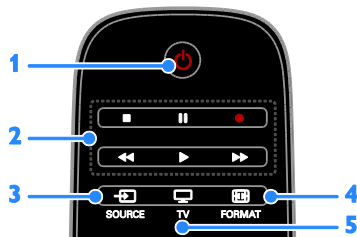


### 1. Kaugjuhtimispuldi sensor

Suunake kaugjuhtimispult sensori poole. Jälgige, et otse kaugjuhtimispuldi ja teleri vahelisel alal poleks takistuseks mööblit ega muid objekte.

---

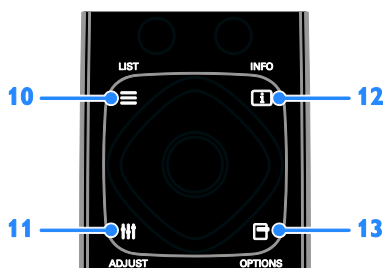
### Kaugjuhtimispult



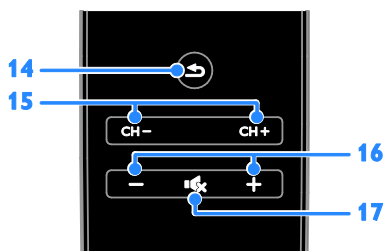
1. (Ooterežiim): teleri sisse- või ootele lülitamine.
2. Esitamise nupud: meediumifailide taasesituse juhtimine.
3. SOURCE: pääs ühendatud seadmesse.
4. FORMAT: pildivormingu muutmine.
5. TV: teleri vaatamiseks allika vahetamine.



6. **⬆️ (Algusesse):** juurdepääs kodumenüüle.  
 7. **OK:** sisestuse või valiku kinnitamine.  
 8. **SMART TV:** juurdepääs Smart TV funktsioonidele.  
 9. **⬆️⬅️⬆️ (Noolenupud):** menüüdes navigeerimine ja üksuste valimine.



10. **≡ LIST:** juurdepääs telekanalite loendisse.  
 11. **⏮️ ADJUST:** juurdepääs teleri seadetele.  
 12. **ℹ️ INFO:** praeguse tegevuse kohta teabe kuvamine.  
 13. **⚙️ OPTIONS:** juurdepääs praegu saadaolevate suvandite juurde.



14. **↶️ (Tagantvaade):** eelmisele menüülehele naasmine või telerifunktsioonist väljumine.  
 15. **CH - / CH +:** kanalite vahetamine.  
 16. **+/- (Helitugevus):** helitugevuse reguleerimine.  
 17. **🔊 (Vaigistus):** heli vaigistamine või taastamine.



18. **Värvilised nupud:** toimingute või suvandite valimine.  
 Nupud funktsioneerivad vastavalt edastaja pakutavatele teenustele.  
 19. **SUBTITLE:** subtiitrite sisse- või väljalülitamine.  
 20. **0-9 (Numbrinupud):** telekanalite valimine või teksti sisestamine.  
 21. **TEXT:** teleteksti sisse- või väljalülitamine.

## EasyLinki juhtseadised

**Märkus:** EasyLinki juhtseadised on saadaval, kui ühendatud seade ühildub HDMI-CEC-ga. EasyLinki juhtseadiste abil saate juhtida oma telerit ja muid HDMI-CEC seadmeid ühe kaugjuhtimispuldiga.

### Juurdepääs EasyLinki juhtseadistele

- Vaadates ühendatud HDMI-CEC seadme sisu, vajutage **⚙️ OPTIONS**.
- Valige **[Kuva seadme klahvid]**, seejärel vajutage **OK**.
- Valige EasyLinki juhtnupp ja vajutage seejärel **OK**.

EasyLinki kohta saate rohkem lugeda jaotisest **Teleri parem kasutamine > EasyLinki kasutamine** (Lehekülg 30).

## Nutitelefoni juhtimine

Saate oma nutitelefoni kasutada teise kaugjuhtimispuldi või isegi klaviatuurina. Samuti saate nutitelefonis olevaid pilte teleris slaidiesitusena vaadata. Rakenduse „**Philips My Remote**” (Minu Philipsi kaugjuhtimispult) allalaadimiseks külastage Apple App Store'i või Android Marketit. Järgige rakenduste poes antud juhiseid.

Veenduge, et teie teler ja nutitelefon on ühendatud sama kohaliku võrguga. Võrguühenduste kohta lugege jaotisest **Teleri ühendamise > Võrk ja Internet** (Lehekülj 53).

## Tähtis informatsioon

### Ohutus

Lugege enne oma teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge, et saate neist aru. Kui kahju on põhjustatud juhistest 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 telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte. Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja muud leegid telerist, kaugjuhtimispuldil ja patareidest alati eemal.



- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooniavadesse või muudesse avaustesse.
- Ärge kunagi laske kaugjuhtimispuldil ja akudel/patareidel puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.
- Vältige pistikutele jõu avaldamist. Veenduge, et pistik on täielikult sisestatud pistikupessa. Lahtised pistikud võivad põhjustada kaarlahendust või tulekahjusid.

- Telerit pöörates veenduge, et te ei venita toitejuhet. Toitejuhtme venitamine võib rikkuda ühendust ja põhjustada kaarlahendust.
- Teleri toite lahtiühendamiseks tuleb teleri toitepistik võtta elektrivõrgu seinakontaktist välja. Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte juhtmest. Toitejuhe, -pistik ja elektrivõrgu seinakontakt peavad alati olema kergesti juurdepääsetavad.

#### Teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte 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 teleri seinale, siis kasutage ainult teleri raskust kandvat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline teleri ja seinakinnituse raskust kandma. TP Vision Netherlands B.V. ei võta vastutust vales seinale paigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.
- Kui teler on vaja hoiule paigutada, monteeri alus teleri küljest lahti. Ärge kunagi asetage telerit selili koos alusega.
- Enne teleri ühendamist seinakontakti veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljele trükitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit seinakontaktiga, kui pinge on sellest erinev.
- Mõned toote komponendid võivad olla klaasist. Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks, käideldge ettevaatlikult.

#### 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 ulatu üle aluspinna nurga.

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

#### **Patareide allaneelamise oht!**

- Toode/kaugujuhtimispuhastus võib sisaldada nööppatareid, mida saab alla neelata. Hoidke patareid alati väljaspool laste käeulatus!

#### **Ülekuumenemise oht!**

- Ärge kunagi paigutage telerit piiratud ruumi. Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 4 tolli või 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.
- 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 transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, siis pakkige teler enne seinakontakti ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

- Soovitame vaevuste (nt peapööritus, peavalu, meeltesegadus) vältimiseks 3D vaatamist lühiajaliselt. Vaevuste tundmisel lõpetage 3D vaatamine ja ärge asuge kohe tegelema ohupotentsiaaliga tegevustega (nt auto juhtimine); oodake sümptomite lakkamist. Sümptomite püsimisel ärge jätkake 3D vaatamist enne meditsiinispetsialisti poole pöördumist.
- Lapsevanemad peaksid lapsi 3D vaatamisel jälgima ja tagama, et nad ei tunneks eespool nimetatud vaevusi. 3D ei ole soovitatav noorematele kui kuueaastastele lastele, kuna nende nägemissüsteem on veel täielikult välja arenemata.

---

#### **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.

---

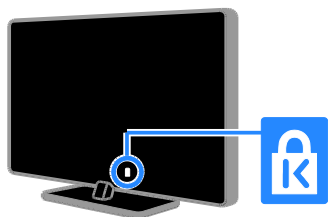
### **3D-alane terviseohu hoiatus**

#### **Saadaval ainult teatud mudelitel.**

- Kui teil või teie pereliikmetel on olnud langetõbi või fotosensitiivsuse hood, pöörduge meditsiinispetsialisti poole enne, kui puutute kokku vilkuvate valgusallikate, kiirete pildijadade või 3D vaatamisega.

## Teleri lukustamine

Teler on varustatud teleripõhjale paigaldatud Kensingtoni turvapesaga. Teleri kaitsmiseks ostke Kensingtoni vargusevastane lukk (müüakse eraldi).



## Märkus

2012 © TP Vision Netherlands B.V. Kõik õigused kaitsitud. Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips Electronics N.V või vastavate kaubamärkide omanikele. TP Vision Netherlands B.V. jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta eelnevat varustust vastavalt kohandada.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision Netherlands B.V. garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid.

TP Vision Netherlands B.V. ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

## Garantiitingimused

- Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht! Ärge kunagi proovige telerit ise parandada.
- Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil.
- Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi kasutajatoega.



- Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

## Pikslite omadused

Sellel vedelkristallekraaniga/LED-idega tootel on suur arv värvipikseleid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseleid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturealne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

## CE-vastavus



Toode on vastavuses direktiivide 2006/95/EÜ (madalpinge) ja 2004/108/EÜ (elektromagnetiline ühilduvus) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.



## Vastavus elektromagnetväljade standarditele

TP Vision Netherlands B.V. toodab ja müüb mitmele tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed.

Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutuslaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal.

Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ja seetõttu saab Philips oma tooted nendega varakult vastavusse viia.

## Kaubamärgid ja autoriõigused

Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.



Toodetud Dolby Laboratoriese litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D-märk on Dolby Laboratoriese kaubamärk.



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



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



Sellele kehtib üks või enam järgmistest USA patentidest: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified® ja seotud logod on ettevõtte Rovi Corporation või selle tütarettevõtete kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC loodud videovorming. See on ametlik sertifikaadiga DivX Certified® seade, mis esitab DivX-videoid. Lisateavet ja tööriistu failide DivX-videoteks teisendamiseks leiate saidilt [divx.com](http://divx.com).

TEAVE DIVX-NÕUDEVIDEKOHTA: DivX-nõudevideo (VOD) esitamiseks peab see sertifikaadiga DivX Certified® seade olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks otsige seadme seadistusmenüüst üles jaotis DivX VOD. Lisateavet registreerimise kohta leiate saidilt [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

## PlayReady lõpptooted

Sisu omanikud kasutavad Microsoft PlayReady™ sisule juurdepääsu tehnoloogiat oma intellektuaalse omandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu, kaitsmiseks. Seade hangib PlayReady tehnoloogia abil juurdepääsu PlayReady tehnoloogiaga kaitstud sisule ja/või WMDRM-i kaitsega sisule. Kui seade ei rakenda õigesti sisu kasutamisele kehtestatud piiranguid, võivad sisu omanikud esitada Microsoftile taotluse, et seadmelt tuleb eemaldada PlayReady kaitsega sisu kasutamise suutlikkus. Selline eemaldamine ei tohiks mõjutada kaitseta sisu või muu sisukaitsetehnoloogiaga kaitstud sisu. Sisu omanikud võivad nõuda sisule juurdepääsu võimaldamiseks PlayReady täiendamist. Kui te keeldute täiendamisest, ei saa te juurdepääsu täiendamist nõudvale sisule.

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

---


## Säästvus

---

### Energiatõhusus

See teler on loodud energiatõhususe funktsioonidega. Nende funktsioonide kasutamiseks vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu **Roheline nupp**.

- **Energiasäästlikud pildiseaded:** saate rakendada mitmeid energiasäästlikke pildiseadeid. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Energiasääst]**.
- **Ekraan väljas:** kui soovite kuulata ainult teleri heli, saate teleri ekraani välja lülitada. Muud funktsioonid toimivad tavapäraselt edasi.
- **Valgussensor:** kui ümbritsev valgus hämardub, alandab sisseehitatud ümbritseva valguse sensor teleri ekraani eredust.

- **Väike ooterežiimi energiatarve:** täiustatud toiteplokk vähendab teleri voolutarbimist eriti madalale tasemele ilma pideva ooterežiimi funktsionaalsust kaotamata.
- **Toitehaldus:** täiustatud toitehaldus aitab teleri energiatarbimist vähendada. Personaalsete teleriseadistuste mõju teleri suhtelisele energiatarbele näete, kui vajutate nuppu  ja seejärel valite **[Seadistamine] > [Demode vaatamine] > [Active Control]**.

---

## Kasutamise lõpetamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ringlusse võtta ning 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 käidelve 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.



## EL-i energiamärgis

Euroopa energiamärgisel on näidatud toote energiatõhususe klass. Mida rohelisem on toote energiatõhususe klass, seda vähem energiat see tarbib.

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi, keskmise voolutarbimise töötava toote korral ja 1 aasta keskmise energiatarbe. Toote voolutarbimise väärtused leiate ka oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressil [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

## Spikker ja tugi

### Spikri kasutamine

Ekraanil kuvatava abi menüü avamiseks vajutage nuppu **Kollane nupp**.

Abi ja teleri menüü vahel lülitumiseks vajutage nuppu **Kollane nupp**.

### Külastage Philipsi veebisaiti

Kui te ei leia vajalikku teavet ekraanil kuvatavas menüüs [**Kasutusjuhend**], külastage Philipsi toe veebisaiti aadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Philipsi toe veebisaidil saate teha ka järgmist:

- leida vastuseid korduma kippuvatele küsimustele (KKK);

- alla laadida selle kasutusjuhendi printitavat PDF-vormingus versiooni;
- saata meili konkreetse küsimusega;
- vestelda võrgus meie tugipersonaliga (saadaval ainult teatud riikides).

## Otsing teleri foorumis

Philipsi telerite kasutajad on teie küsimustele võib-olla juba vastanud. Külastage veebisaiti [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

## Philipsiga ühenduse võtmine

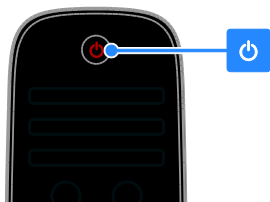
Toe saamiseks võite ühendust võtta Philipsi kohaliku kasutajatoega. Number on saadaval tootega kaasasoleval teabelehel või veebiaadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Enne Philipsiga ühenduse võtmist pange kirja oma teleri mudel ja seerianumber. Selle teabe leiate teleri tagaküljelt või selle pakendilt.

## 2 Teleri kasutamine

### Teleri vaatamine


#### Teleri sisse- või väljalülitamine



TV



#### Lülitage teler sisse.

- Ühendage teler vooluvõrgu pistikupesaga ja vajutage toitelülitit.
- Kui teler on ooterežiimil, vajutage kaugjuhtimispuldil või teleri tagaküljel olevat paneelil nuppu .

**Märkus:** teler reageerib väikese viivitusega.

**Näpunäide:** kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles ja soovite televiisori ooterežiimist sisse lülitada, vajutage televiisori tagaküljel ükskõik millist nuppu.

#### Teleri ooterežiimi lülitamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil või teleri tagaküljel nuppu .

Teleri kaugjuhtimispuldi sensor muutub punaseks.

#### Teleri väljalülitamine.

Lülitage toitelüliti välja.

Teler lülitatakse välja.

**Märkus:** ooterežiimis või väljalülitatud teler tarbib väga vähe energiat, kuid kasutab seda mingil määral siiski. Kui te ei kavatse telerit pikemat aega kasutada, siis ühendage see toitekontaktist lahti.

#### Automaatne väljalülitamine

Teleri energiatõhususe seadete abil saate voolu säästa. Seaded on vaikimisi sisse lülitatud, nii et kui neli tundi ei toimu mingisugust kasutaja tegevust (näiteks kaugjuhtimispuldi nupu või tagapaneeli juhtnupu vajutamine), lülitub teler automaatselt ooterežiimile.

#### Automaatse väljalülitamise keelamine


1. Vajutage teleri vaatamisel kaugjuhtimispuldi nuppu **Roheline nupp**.

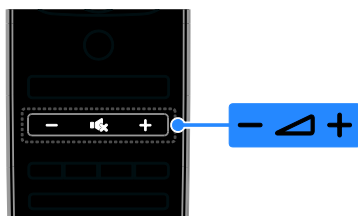
2. Valige [**Automaatne väljalülitus**], seejärel vajutage **OK**.

Kuvatakse kinnitusteade.

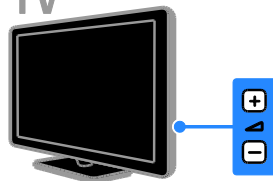
### Teleri helitugevuse reguleerimine

#### Teleri helitugevuse suurendamine või vähendamine



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



TV



#### Teleri heli vaigistamine või aktiveerimine

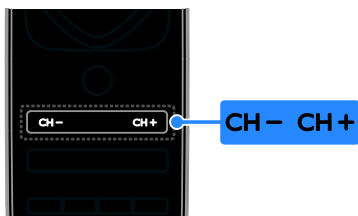
- Vajutage teleri vaigistamiseks nuppu .
- vajutage heli taastamiseks uuesti .

## Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine

1. Vajutage **▲** > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Heli]**.
2. Valige **[Kuularite helitugevus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**.

## Telekanalite valimine

- Vajutage kaugjuhtimispuldi või teleri nuppu **CH +/-**.
- Vajutage kanali numbri sisestamiseks **Numbri-nupud**.



TV



## Lemmikute haldamine

Saate vaadata kõiki kanaleid või ainult lemmikkanalite loendit nende kiiremaks leidmiseks.

Vajutage kanalite nimekirjale juurdepääsemiseks **≡ LIST**.

### Lemmikkanalite nimekirja loomine

1. Vajutage **≡ LIST**.
2. Valige lemmikuks märgitav kanal, seejärel vajutage nuppu **☑ OPTIONS**.
3. Valige **[Märgi lemmikuks]**, seejärel vajutage **OK**.

Valitud kanal tähistatakse tähekesega.

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige **[Kustuta lemmikute hulgast]** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

## Kanalite nimekirja valimine

1. Vajutage nuppe **≡ LIST** ja **☑ OPTIONS**.
2. Lemmikute nimekirja kanalite kuvamiseks valige **[Valikuloend]** > **[Lemmikud]** või kõigi kanalite kuvamiseks valige **[Kõik]**.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

## Kanalite nimekirja haldamine

Pärast kanalite installimist saab neid hallata.

- Kanalite ümbenimetamine
- Kanalite ümberkorraldamine
- Digitaalsete raadiojaamade kuulamine

### Kanalite ümbenimetamine

Saate kanaleid ümber nimetada. Nimi kuvatakse, kui kanalid on valitud.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekirja.
2. Valige ümbenimetatav kanal ja vajutage seejärel **☑ OPTIONS**.
3. Valige **[Nimeta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Iga tähemärgi valimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

### Näpunäited

- Võite sisestusekraanil vajutada nuppu **OK**, et lubada funktsioon **Onscreen Keyboard** (Ekraaniklaviatuur).
- Suurtähtede ja väiketähtede vahel vahetamiseks vajutage nuppu **[ABC]** või **[abc]**.


5. Kui olete lõpetanud, valige **[Tehtud]**, seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
6. Väljumiseks vajutage **↵**.

### Kanalite ümberkorraldamine

Pärast kanalite installimist saate kanalite loendi ümber korraldada.



1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**. Kuvatakse kanalite nimekirja.
2. Valige ümberkorraldatav kanal ja vajutage nuppu **☑ OPTIONS**.
3. Valige **[Paiguta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vajutage **Noolenupud**, et viia esiletõstetud kanal mõnda teise asukohta, ja vajutage seejärel **OK**.
5. Valige üks järgmistest valikutest ja vajutage seejärel **OK**.

- **[Lisage]:** sisestage kanal soovitud asukohta.
- **[Vahetage]:** vahetage asukoht mõne teise kanaliga.

6. Kui see on tehtud, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige seejärel **[Välju]**.

### Digitaalsete raadiojaamade kuulamine

Kui digitaalsed raadiokanalid on saadaval, saate neid kuulata. Need installitakse automaatselt telekanalite installimisel.

1. Vajutage telerit vaadates  **LIST**.  
Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Vajutage  **OPTIONS**.
3. Valige **[Valikuloend] > [Raadio]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Valige raadiokanal, seejärel vajutage **OK**.


## Allika valimine

Ühendatud seadme sisu saate vaadata ühel järgmistest viisidest.

- Lisage selle ikoon kodumenuisse.
- Valige allika menüüst.

**Märkus:** kui ühendate teleriga HDMI-CEC-ühilduva seadme, lisatakse see automaatselt kodumenuisse.

### Uue seadme lisamine


1. Ühendage seade külge ja lülitage see sisse.
  2. Vajutage .
  3. Valige **[Lisa oma seade]**, seejärel vajutage **OK**.
  4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teil palutakse valida teleriühendus, valige konnektor, mida see seade kasutab.


### Kodumenuüst vaatamine

Kui olete uue seadme kodumenuisse lisanud, saate seadme kasutamiseks valida selle ikooni.

1. Vajutage .
2. Valige kodumenuüst seadme ikoon.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

### Allika menüüst vaatamine

Konnektorite nimede loendi kuvamiseks võite vajutada ka  **SOURCE**. Valige konnektor, millega seade teleriga ühendada.

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Konnektori valimiseks loendist vajutage **Noolenupud**.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.


## Smart-seadete kasutamine

Teie teleril on piltide ja heli Smart-seaded. Saate neid seadeid rakendada või kohandada.

### Valige oma eelistatud pildiseaded

1. Vajutage telerit vaadates  **ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas pilt]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Isiklik]:** kohandatud pildiseadistuste rakendamine.
  - **[Elav]:** rikkalikud ja dünaamilised seadistused, sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
  - **[Loomulik]:** loomulikud pildiseadistused.
  - **[Kino]:** parimad seadistused filmide vaatamiseks.
  - **[Mäng]:** parimad seadistused mängude mängimiseks.
  - **[Energiasääst]:** kõige energiasäästlikumad seadistused.
  - **[Tavasaated]:** vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja videotüüpidega.
  - **[Foto]:** parimad seadistused fotode vaatamiseks.
  - **[Kohandatud]:** isikliku pildiseadistuse kohandamine ja salvestamine.

### Valige oma eelistatud heliseaded

1. Vajutage telerit vaadates  **ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas heli]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Isiklik]:** kohandatud heliseadete rakendamine.
  - **[Tavasaated]:** vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja helitüüpidega.
  - **[Uudised]:** parimad seadistused kõne, nt uudiste jaoks.
  - **[Film]/[3D-film]\*:** parimad seadistused filmide vaatamiseks.
  - **[Mäng]:** parimad seadistused mängude mängimiseks.
  - **[Draama]:** parimad seadistused seriaalide jaoks.

- **[Spordialad]:** parimad seadistused spordisaadete jaoks.

\* Saadaval ainult teatud mudelitel.

## Pildivormingu muutmine

Saate pildivormingut video allika järgi muuta.

1. Vajutage **III ADJUST**.
2. Valige **[Pildi kuvasuhe]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige pildi kuvasuhe, seejärel vajutage kinnitamiseks **OK**.

Saadaolevad pildi kuvasuhted olenevad videoallikast.

- **[Automaatne täitmine]:** pildi suurus häälestatakse ekraani täitvaks (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Automaatne suumimine]:** pilt suurendatakse ekraani täitvaks. Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Ülisuur suumirežiim]:** 4:3 kuvasuhtega eemaldatakse ülekannete külgedelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]:** 4:3 vorming mastaabitakse olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Laiekraan]:** 4:3 vorming suurendatakse olekusse 16:9.
- **[Mastaapimata]:** maksimaalne detailsus arvuti jaoks. Saadaval ainult siis, kui pildimenüüs on valitud arvutirežiim.

## Telekava vaatamine

### Edastajalt

Saate digitaalsete telekanalite teavet vaadata edastajate pakutavatest telekavadest. See teave võib sisaldada järgmist:

- kanali ajakava praeguse päeva (nüüd ja järgmisena) või kuni 8 päeva kohta, kui teie edastaja seda toetab
- saadete lühikokkuvõtted

**Märkus:** telekavad on saadaval ainult teatud riikides.

### Telekava seadistamine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadeid.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Telekava]**.
3. Valige **[Sisuteenuse pakkujalt]**, seejärel vajutage **OK**.

### Telekava avamine

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

### Telekava valikute kasutamine

Kuvatavat teavet saate kohandada tegema järgmist.

- Meelde tuletama, kui saated algavad
- Kuvama ainult eelistatud kanaleid

1. Vajutage telekavas **☐ OPTIONS**.
2. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Seadista meeldetuletus]:** saadete meeldetuletuste seadmine.
- **[Kustuta meeldetuletus]:** saadete meeldetuletuste tühistamine.
- **[Muuda päeva]:** kuvatava päeva valimine.
- **[Lisateave]:** saate teabe kuvamine.
- **[Otsi žanri järgi]:** telesaadete otsimine žanri järgi.
- **[Ajastatud meeldetuletused]:** saadete meeldetuletuste kuvamine.

## Internetist

Kui teler on Internetiga ühendatud, saate Internetist telekavasid. Interneti telekavades sisalduvad:

- saatekavad
- saadete lühikokkuvõtted


**Märkus:** Interneti telekavade saadavus sõltub edastajast.

### Telekava seadistamine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadeid.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Telekava]**.
3. Valige **[Võrgust]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

## Telekava avamine

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

**Märkus:** kui vaatate telekava esimest korda, järgige kava värskendamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

## Telekava valikute kasutamine

Telekavasid saate kasutada järgmistel eesmärkidel:

- saadete salvestamise plaanimiseks;
- kanalite tuvastamiseks;
- subtiitrite lubamiseks, kui need on saadaval;
- ekraanil ilmuva kaugjuhtimispuldi kuvamiseks.

1. Vajutage telekavas  **OPTIONS**.

2. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Salvesta]:** määratud salvestamise seadmine.
- **[Märgista kanal]:** kanali teabe käsitsi värskendamine.
- **[Vali päev]:** kuvatava päeva valimine.
- **[Käsitsi salvestus]:** käsitsi salvestamise seadmine.
- **[Näita kaugjuhtimispulti]:** ekraanil ilmuva kaugjuhtimispuldi kuvamine.
- **[Laadi lehekülg uuesti]:** lehekülje kuva värskendamine.
- **[Suuri lehekülge]:** lehekülje kuva suuri taseme muutmine.
- **[Turvateave]:** saate turvateabe kuvamine.
- **[Subtiitrid]:** subtiitrite lubamine või keelamine, kui need on saadaval.

## 3D-pildi vaatamine

### Mis on vajalik

Saadaval ainult teatud mudelitel.

Teil on 3D-teler. Enne 3D-pildi vaatamist lugege terviseohu teavet jaotises **Alustamine**

> **Tähtis teave** > **3D-alane terviseohu hoiatus** (Lehekülg 7).

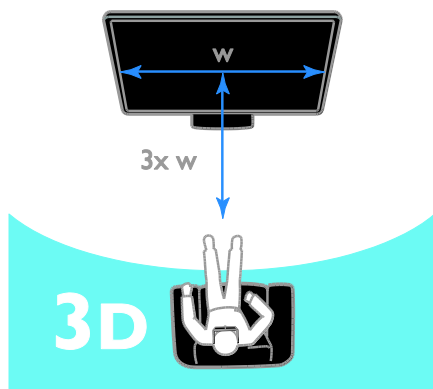
Teleris 3D-pildi vaatamiseks vajate Philips Easy 3D-passiivprille, mis on selle teleriga kaasas. Täiendavaid Philipsi 3D-prille PTA416 (saadaval eraldi) saate osta kohalikult edasimüüjalt.

### Märkus.

- Teiste tootjate 3D-passiivprillid ei pruugi toimida või võivad pakkuda optimaalsest halvemat 3D-pilti.
- Ärge kasutage 3D-prille muuks kui 3D-teleri vaatamiseks.

3D-saadete vaatamisel parima 3D-efekti saavutamine.


- Ärge vaadake telerit otsese päikesevalguse käes.
- Istuge sellisel kõrgusel, et teleriekraani keskosa oleks teie silmadega samal tasemel.
- Istuge kaugusel, mis võrdub vähemalt teleriekraani kolmekordse laiusuga (w). Ärge istuge kaugemal kui 6 m.



### Vaadake sisu

#### Allika valimine 3D-ga

3D-plaatide puhul.

1. Esitage plaati 3D Blu-ray-plaadimängijaga, mis on ühendatud teleri HDMI-liitmikuga.
2. Vajutage nuppu , seejärel valige 3D Blu-ray-plaadimängija.

3D-teleasaadete puhul.

Valige **[Teleri vaatamine]** ja lülitage telekanalile, mis edastab 3D-sisu.



### 3D sisselülitamine

Kui teler tuvastab esmakordselt 3D-signaali, palutakse teil ekraanil kuvatava teatega valida eelistused.

- Kui soovite, et teler lülituks 3D-le automaatselt, valige **[Automaatne]**.
- Kui soovite, et teid esmalt teavitataks, valige **[Teata]**.
- Kui te teavitamist ei soovi, valige **[3D puudub]**.

### 3D-funktsiooni käivitamine

Teler tuvastab, kui 3D on saadaval ja palub teil 3D-prillid ette panna. Kui teler ei suuda puuduva 3D-signaalimärgise tõttu 3D-signaali tuvastada, kuvab see kattuvad pildid.

Kattuvate piltide 3D-le lülitamiseks muutke 3D-vormingut.

1. Vajutage **⏏ ADJUST**.

2. Valige **[3D]**.

- Kui teler kuvab vertikaalselt kattuvad pildid, valige **[3D - kõrvuti]**.
- Kui teler kuvab horisontaalselt kattuvad pildid, valige **[3D - ülevalt alla]**.

**Märkus:** kui tavalise vorminguga kuvatakse kummalised 3D-efektid, valige ümberpööratud vorming, kui see on saadaval.

### Lülitage 3D välja

Kui lülitate teleri teisele kanalile või ühendatud seadme sisendile, lülitub teler taas tavalisele telepildile.

3D-saate vaatamisel saate 3D välja lülitada.

1. Vajutage **⏏ ADJUST**.

2. Valige **[3D-sügavus sees/väljas] > [Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

Saade kuvatakse 2D-pildiga, näidates ainult 3D-pildi vasakut poolt.

## Meediumi sisu vaatamine

### Mida te teha saate

Saate esitada videoid, fotosid ja muusikat järgmistelt seadmetelt.

- Arvutiühendus koduvõrgu kaudu
- Teleriga ühendatud USB-seade

### Failide esitamine arvutist

#### Mis on vajalik

- Traadiga või traadita koduvõrk, mis on ühendatud universaalse isehäälstuva (uPnP) marsruuteriga.
- Philipsi traadita USB-adapter (PTA01) Wi-Fi-valmidusega mudelitele või LAN-kaabel, mis ühendab teleri koduvõrguga
- Arvutis töötav meediumiserveri programm.
- Arvuti tulemüüri sobivad seaded, mis lubavad meediumiserveri programmi käitada.

#### Võrgu seadistamine

1. Ühendage teler ja arvuti samasse koduvõrku. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet (Lehekülj 53)**.

2. Lülitage arvuti ja ruuter sisse.

#### Meediumi sisu jagamise seadistamine

1. Installige meediumifailide jagamiseks oma arvutisse meediumiserveri programm. Mõned saadaolevad meediumiserveri programmid on järgmised.

- **Arvutile:** Windows Media Player 11 (või uuem) või TVersity
- **Macile:** Twonky

2. Lülitage meediaserveri abil oma arvutis sisse meediumi jagamine. Lisateavet meediaserveri seadistamise kohta vaadake meediaserveri veebisaidilt.

#### Failide esitamine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **🏠**.

2. Valige **[Teie võrk]**, seejärel vajutage **OK**. Kui algab võrgu installimine, järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

3. Valige sisubrauserist fail, seejärel vajutage esitamiseks **OK**.

4. Esitamise juhtimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe **Esitamise nupud**.

---


## Failide esitamine USB-lt

USB-mäluseadmel olevaid pilte, videoid ja muusikafaili saab teleris esitada.

### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta USB-salvestusseadme toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-mäluseadme, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

### USB sisu vaatamine






1. Ühendage USB-seade teleri USB-peatse.
2. Vajutage , valige **[Sirvi USB-liideseid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige sisubrauserist fail, seejärel vajutage esitamiseks **OK**.
4. Esitamise juhtimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe **Esitamise nupud**.

---

## Esituse suvandid

### Video vaatamine

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

- Video seiskamiseks vajutage nuppu .
- Video peatamiseks vajutage nuppu .
- Videos edasi- või tagasisuunas otsimiseks vajutage  või .
- Eelmisele või järgmisele videole liikumiseks vajutage nuppu **CH - / CH +**.
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu .

### Video taasesituse suvandid






Video esitamise ajal vajutage  **OPTIONS**, et pääseda ligi järgmistele videosuvanditele.

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


- **[Näita teavet]**: kuvab faili teabe.

### Muusika kuulamine

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

- Peatamiseks vajutage .
- Lõpetamiseks vajutage .
- Muusikapalas edasi- või tagasisuunas otsimiseks vajutage nuppu  või .
- Eelmisele või järgmisele loole liikumiseks vajutage nuppu **CH - / CH +**.
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu .

### Muusika taasesituse suvandid




Järgmistele muusikasuvanditele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage .

#### OPTIONS.

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

### Piltide vaatamine

Pildi valimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage slaidiesituse alustamiseks **OK**.

- Peatamiseks vajutage .
- Lõpetamiseks vajutage .
- Slaidiseansi peatamiseks või lõpetamiseks vajutage nuppu **OK**.
- Eelmise või järgmise faili juurde liikumiseks vajutage nuppu **CH -** või **CH +**.
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu .

### Piltide slaidiesituse suvandid

Järgmistele pildisuvanditele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage  **OPTIONS**.

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

- **[Lehitsemine väljas] / [Lehitsemine sees]:** lubab või keelab slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Slaidiesituse kiirus]:** seadistab slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse siire]:** seadistab ülemineku ühelt pildilt teisele.
- **[Seadista Scenea]:** seadistab valitud pildi teleri taustapildiks. Vt jaotist **Teleri parem kasutamine > Scenea vaatamine > Laadi teleri taustapilt** (Lehekülg 33).

## Smart TV sirvimine

### Mida te teha saate

Interneti-rakenduste abil, mis on teie teleri jaoks spetsiaalselt kohandatud Interneti veebisaidid, saate nautida järgmisi funktsioone ja muudki.

- Lugeda ajaleheartiklite pealkirju
- Vaadata ja laenutada videoid
- Kontrollida ilmateadet
- Vahelejäanud telesaadete vaatamine

Smart TV teenuste kohta leiate rohkem teavet Smart TV foorumi veebisaidilt [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Märkus.

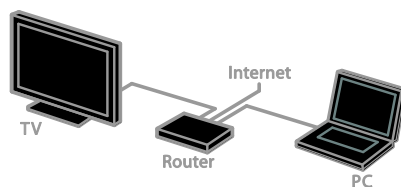
- Smart TV teenused ja rakendused erinevad riigiti.
- Vahelejäanud telesaadeteid vaadata võimaldavate rakenduste ja nende telesaadete saadavas sõltub riigiseadete teie teleris. Pakutavate telesaadete kohta teabe saamiseks avage telekava rakenduses.
- Smart TV näitab ühte lehte korraga ja täisekraanil.
- Teler ei pruugi kõiki veebisaitide täielikult näidata. Lisandmooduleid nõudvad funktsioonid ei pruugi saadaval olla.
- TP Vision Netherlands B.V. ei kanna mingit vastutust sisuteenuse pakujate poolt edastatava sisu ja sisu kvaliteedi eest.

## Mis on vajalik


1. Ühendage teler koduvõrgus Interneti.
2. Konfigureerige teleris Smart TV.
3. (Valikuline) Registreeruge Philipsi veebisaidil, et nautida eksklusiivseid eeliseid ja saada teavet toodete värskenduste kohta. Saate registreeruda teile sobival ajal.

### Teleri ühendamine Internetiga

1. Ühendage kiire ühendusega ruuter oma koduvõrgus Interneti.
2. Lülitage ruuter sisse.
3. Installige võrk. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet** (Lehekülg 53).



### Käivitage Smart TV

1. Vajutage nuppu , valige **[Smart TV]**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse kasutamistingimused.
2. Järgige registreerumise lõpetamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.

Smart TV juurde pääsemiseks võite kaugjuhtimispuldil vajutada ka nuppu **SMART TV**.

**Märkus:** Smart TV esmakordsel käivitamisel küsitakse teilt, kas soovite täiskasvanutele mõeldud rakenduste lukustamiseks lubada vanemliku järelevalve. Kui lukustate täiskasvanutele mõeldud rakenduse, saab reklaamidele ja veebilehtedele, mida pole Smart TV jaoks kohandatud, siiski juurde pääseda.

## Smart TV rakenduste avamine

Rakendustele saate juurde pääseda läbi Smart TV avalehe. Sellel lehel olevad ikoonid näitavad teie telerisse installitud rakendusi.

- Juurdepääsetava rakenduse valimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

- Avalehele täiendavate rakenduste lisamiseks valige **[App galerii]**.
- Sirvige võrgurakendustega veebisait.
- Lisateavet leiate Smart TV avalehel olevast kirjuhendist.

### Rakenduste lisamine

1. Valige **[App galerii]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Rakenduste otsimiseks kasutage üksust **Noolenupud**.
3. Valige rakendus, seejärel vajutage selle avalehele lisamiseks nuppu **OK**.

### Näpunäited

- Saate otsida teistes riikides saadaolevaid rakendusi.
- Smart TV avalehele naasmiseks vajutage nuppu **≡ LIST**.

**Märkus:** Smart TV teenuseid värskendatakse automaatselt. Uusimate värskenduste vaatamiseks muutke **[Kõik teenused]** väärtusele **[Uus]** menüüs **[App galerii]**.

### Juurdepääs veebisaitidele

1. Valige võrgurakendus, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige veebiaadressi väli, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Ekraanile ilmub klaviatuur.

3. Veebiaadressi tähemärkide sisestamiseks vajutage nuppu **Noolenupud** ja **OK**.

**Näpunäide:** veebiaadressi sisestamiseks võite kasutada ka teleri kaugjuhtimispuldil olevat nuppu **Numbrinupud**.

### Suuri lehekülge

Veebilehel sisse ja välja suumimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **☰ OPTIONS**, seejärel valige **[Suuri lehekülge]**.
2. Suurendusastme seadistamiseks kasutage liuguririba.
3. Esiletõstetud üksuste vahel liikumiseks ja veebilehe kerimiseks kasutage nuppu **Noolenupud**.

### Lehtede kerimine

Vajutage veebilehel üles ja alla kerimiseks nuppe **P+** ja **P-**.

### Laadi lehekülge uuesti

Kui leht ei laadi korralikult, siis vajutage nuppu **☰ OPTIONS**, seejärel valige **[Laadi lehekülge uuesti]**.

### Turvateabe vaatamine

Turvateabe lehekülje vaatamiseks vajutage nuppu **☰ OPTIONS**, seejärel valige **[Turvateave]**.

---

## Smart TV suvandid

Vajutage nuppu **☰ OPTIONS** ja minge rakenduste muutmiseks Smart TV avalehel mis tahes järgmise üksuse juurde.

- **[Eemalda App]**
- **[Lukusta App]**
- **[Vabasta App]**
- **[Liiguta App]**

### Smart TV mälu kustutamine

Smart TV mälu, sh lemmikud, vanemakontrolli koodi, paroolid, küpsised ja ajaloo, saab täielikult kustutada.

**Hoiatus:** see suvand lähtestab Smart TV mälu täielikult. See kustutab ka teiste interaktiivsete rakenduste, nagu MHEG, HbbTV ja MHP, seadistused.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Võrguseaded]**.
3. Valige **[Rakenduste mälu kustutamine]**, seejärel vajutage **OK**.

## Internetis videote laenutamine

### Mida te teha saate

Selle teleriga saate Smart TV-s võrgupõhisest videopoe rakendusest laenutada videoid. Video saate laenutada järgmiselt.

1. Avage videopoe rakendus. Selleks peate võib-olla registreeruma või sisestama oma sisselogimisteabe.
2. Valige video.
3. Tasuge interneti kaudu.
4. Laadige video vaatamiseks alla.
5. Vaadake videot.

### Mis on vajalik

- Veenduge, et teler on kiire lairibaühendusega Internetiga ühendatud. Vt jaotist (Lehekülg 53).
- Ühendage teleriga kiire USB-kõvaketas, mille maht on vähemalt 4 GB. Kõrglahutusega videote vaatamiseks kasutage kiiret kõvaketast mahuga vähemalt 8 GB.

**Märkus:** saate videote salvestamiseks, peatamiseks ja laenutamiseks kasutada ka ühte salvestusseadet. Ühendage vähemalt 250 GB mahuga USB 2.0-ga ühilduv kõvaketas (HDD), mille edastuskiirus on vähemalt 30 MB sekundis. Vt jaotist **Teleri parem kasutamine > Telesaadete salvestamine > USB-kõvaketta installimine.**

### Kiire USB-kõvaketta vormindamine

Enne laenutatud videote allalaadimist tuleb USB-kõvaketas vormindada. Kõik USB-kõvaketad on failid kustutatakse.

1. Lülitage teler sisse.
2. Ühendage kiire USB-kõvaketas teleri USB-portsa.
3. Vajutage ketta vormindamiseks nuppu **II**.
4. Pärast vormindamist jätke USB-kõvaketas teleriga ühendatuks.

### Juurdepääs videopoele

1. Vajutage nuppu **🏠 > [Smart TV]**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Võite ka kaugjuhtimispuldil vajutada nuppu **SMART TV**.

2. Minge teenusesse **[App galerii]**, et otsida teie riigis saadaolevaid videopoe rakendusi.

3. Vajutage **Noolenupud**, et valida pood, seejärel vajutage kinnituseks **OK**.

Videopoe ikoon lisatakse kodulehele.

4. Poe vaatamiseks valige selle ikoon ja vajutage nuppu **OK**.

### Videoalaenusus

Video laenutamiseks avage videopoe rakendus ja leidke video. Video laenutamiseks, selle eest maksmiseks ja allalaadimiseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

**Märkus:** video valimise ja laenutamise viis sõltub poest. Lisateavet leiate videopoe veebisaidilt.

### Maksmine

Pood palub teil sisse logida või uus konto avada, 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 krediitkaardi või väärtuskoodi.

### Video allalaadimine

Pärast maksmist saate video videomälusse alla laadida. Allalaadimise ajal saate jätkata telesaadete vaatamist, kuni teler teatab, et on video esitamiseks valmis.

Kui allalaadimise tühistate, saate video siiski laenusperioodi lõpuni alla laadida.

### Video vaatamine

1. Vajutage Smart TV juurde pääsemiseks kaugjuhtimispuldil nuppu **SMART TV**.

Avalehel kuvatakse installitud videopood.

2. Valige videopood, kust video laenutasite, ja vajutage **OK**.

3. Sisenege oma sisselogimisteavet kasutades võrgupõhisesse videopoodi.

4. Valige alla laaditud videote nimekirjast soovitud video ja vajutage esitamiseks **OK**.

---

## Interaktiivne teler

---

### Mida te teha saate

Interaktiivse teleriga saate vaadata digi-TV edastajate pakutavat lisateavet või meelelahutuslehekülgi. Tõelist interaktiivsust kogete digitaalsele sisule otse vastates.

**Märkus:** selle funktsiooniga ei saa faile telerisse alla laadida.

Edastajad kasutavad erinevaid interaktiivse TV süsteeme, nt:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)
- iTV (Interactive TV — MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive)

Teie asukohariigis saadaolevate interaktiivsete süsteemide kohta lisateabe saamiseks külastage edastaja veebisaiti.

Siin on mõned näited interaktiivsetest tegevustest, mida nautida saate.

- Teabe nägemine telesaadete kohta
- Viktoriini või võistlusega liitumine
- Mängude mängimine
- Internetis ostmine
- Tellitava videosaate (VOD) eest maksmine
- Hääletamine
- Vestlemine

---

### Mis on vajalik

Selle teenuse nautimiseks vajate järgmist:

- digikanaleid interaktiivsete teenustega;
- traadiga või traadita koduvõrku, mis on ühendatud universaalse isehäälestuva ruuteriga (uPnP).

Võrguga ühendamiseks vt jaotist **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet** (Lehekülg 53).

---


## Juurdepääs interaktiivsele telerile

Enamik interaktiivseid teenuseid pakkuvaid kanaleid paluvad interaktiivse programmi avamiseks vajutada nuppu **Punane nupp** või **OK**.


1. Lülitage interaktiivsete teenustega digitaalsele kanalile.  
Rakenduse laadimisel kuvatakse vilkuv sümbol. Kui rakendus on laaditud, kuvatakse ikoon.

2. Interaktiivse rakenduse käivitamiseks vajutage nuppu **Punane nupp** või **OK**.

3. Järgige ekraanile ilmuva juhiseid.

4. Interaktiivse lehe sulgemiseks vajutage nuppu  või ekraanil kuvatud nuppu.

**Interaktiivsetel lehtedel liikumiseks kasutage järgmisi elemente:**

- Noolenupud
- Värvilised nupud
- Numbrinupud
- 

**Videosituse juhtimiseks interaktiivsetel lehtedel vajutage neid nuppe:**

- ► esitamiseks
- || peatamiseks
- ■ lõpetamiseks

**Kanalis HbbTV blokeerimine.**

1. Vajutage  **OPTIONS**.

2. Valige [**HbbTV sellel kanalil**] > [**Väljas**].

**HbbTV blokeerimine kõikides kanalites.**

1. Vajutage .

2. Valige [**Seadistamine**] > [**Teleri seaded**] > [**Eelistused**] > [**HbbTV**] > [**Väljas**].

### 3 Kasutage oma telerit paremini

#### Pause TV

##### Mida te teha saate

Digikanali vaatamise ajal saate telefonikõne või pausi tegemiseks programmi peatada. Ülekanne salvestatakse teleriga ühendatud USB-kõvakettale. Saate igal ajal programmi taasesitust jätkata.

##### Märkus.

- Saate programmi peatada maksimaalselt 90 minutiks.

##### Mis on vajalik

- Häälestage teler digikanalite vastuvõtmiseks. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Kanalite seaded > Automaatne installimine** (Lehekülg 35).
- Ühendage USB 2.0-ga ühilduv vähemalt 32 GB-ne kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 MB sekundis.

##### USB-kõvaketta installimine

Teleri peatamiseks peate USB-kõvaketta teleriga ühendama ja selle vormindama.

Kui teler ei tunne USB-kõvaketast ära, kasutage arvutit, et vormindada see NTFS-failisüsteemi ja seejärel proovige uuesti.

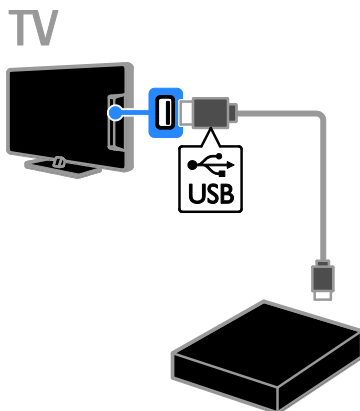
##### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta USB-kõvaketta toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamine eemaldab ühendatud USB-kõvakettalt kõik andmed.
- USB-kõvaketas on vormindatud spetsiaalselt selle teleri jaoks. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna. Te ei pääse USB-kõvaketta sisule ligi teisest telerist või arvutist.

- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

1. Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
2. Veenduge, et teleriga pole ühendatud teisi USB-seadmeid.
3. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui kavatsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.

**Märkus:** ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.

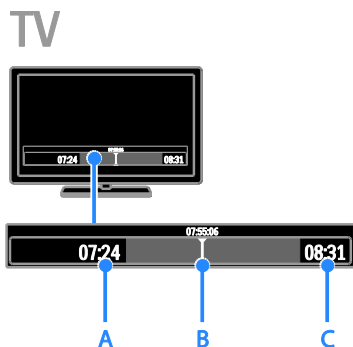


4. Lülitage sisse teler ja kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
5. Lülitage digitaalsele telekanalile.
6. Vormindamise alustamiseks vajutage nuppu **II**.
7. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuva juhiseid.

**Hoiatus:** vormindamine võib aega võtta.

Ärge lülitage telerit välja ega eemaldage USB-kõvaketast, kuni vormindamine on lõpetatud.

## Otseülekande peatamine



1. Digikanalis vajutage telesaate peatamiseks nuppu **II**.
2. Edasi vaatamiseks vajutage **►**.

Olekuribal kuvatakse järgmised ajaindikaatorid.

- A.** Saate esimese peatamise aeg.  
**B.** Peatatud saate praeguse esitamise koht.  
**C.** Otsesaate praeguse esitamise koht.
- Salvestatud ülekande vaatamisel vajutage tagasi- või edasikerimiseks nuppu **◀◀** või **▶▶**.
  - Taasesituskiiruse muutmiseks vajutage korduvalt **◀◀** või **▶▶**.
  - Telesaate otseülekande vaatamiseks vajutage **■**.

**Märkus:** teleülekannet ei saa peatada, kui salvestamine on pooleli.

### USB-kõvakettale salvestatud ülekanne kustutatakse järgmistel juhtudel.

- USB-kõvaketta eemaldamisel.
- Telesaate salvestamise käivitamisel.
- Smart TV-le juurdepääsemisel.
- Teleri lülitamisel ooterežiimi.
- Mõnele teisele kanalile lülitamisel.
- Allika vahetamisel ühendatud seadmelt vaatamiseks (Blu-ray plaadimängija, digivastuvõtja või USB-salvestusseade).

## Telesaadete salvestamine

### Mida te teha saate

Kui teler on ühendatud Internetiga, saate telesaated USB-kõvakettale salvestada. Saate salvestada praeguseid või tulevasi telesaateid.

Käivitage ja hallake salvestusi teleri elektroonilisest saatekavast. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Telekava vaatamine > Internetist** (Lehekülj 15).

### Märkus.

- Salvestamine on toetatud ainult nendes riikides, kus on Interneti-telekavad ja kui teie teler on ühendatud Internetti.
- Põhjamaades on telesaadete lindistamise ajal teleri subtiitrite tugi piiratud.

### Mis on vajalik

Telesaadete salvestamiseks tehke järgmist.

- Häälestage teler digitaalsete telekanalite vastuvõtmiseks (DVB ülekanne või samane). Vt jaotist **Teleri seadistamine > Kanalite seaded > Automaatne installimine** (Lehekülj 35).
- Veenduge, et teler on kiire lairibaühendusega Internetiga ühendatud. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet** (Lehekülj 53).
- Ühendage vähemalt 250 GB mahuga USB 2.0-ga ühilduv kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 MB sekundis.

**Märkus:** telesaadete salvestamiseks ja peatamiseks saate kasutada sama kõvaketast.

Kontrollimaks, kas telekava toetab salvestamist, tehke järgmist.

Vajutage **🏠** ja valige **[Telekava]**. Kui leiate telekava lehel nupu **[Teleri salvestus]**, saate salvestusi seadistada ja hallata.



Kui nupp **[Teleri salvestus]** puudub, siis veenduge, et telekava andmeid värskendatakse võrgu kaudu. Valige **🏠 > [Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Telekava] > [Võrgust]**.

## USB-kõvaketta installimine

Telesaadete salvestamiseks peate USB-kõvaketta teleriga ühendama ja selle vormindama.

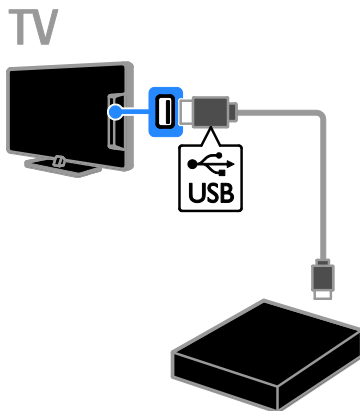
Kui teler ei tunne USB-kõvaketast ära, kasutage arvutit, et vormindada see NTFS-failisüsteemi ja seejärel proovige uuesti.

### Ettevaatust:

- TP Vision ei vastuta kõvaketta toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamisel eemaldatakse ühendatud kõvakettalt kõik andmed.
- USB-kõvaketas on vormindatud spetsiaalselt selle teleri jaoks. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna. Te ei pääse USB-kõvaketta sisule ligi teisest telerist või arvutist.
- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

1. Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
2. Veenduge, et teleriga pole ühendatud teisi USB-seadmeid.
3. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui kavatsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.

**Märkus:** ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.



4. Lülitage sisse teler ja kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
5. Lülitage digitaalsele telekanalile.
6. Vormindamise alustamiseks vajutage nuppu **II**.
7. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**Hoiatus:** vormindamine võib aega võtta.

Ärge lülitage telerit välja ega eemaldage USB-kõvaketast, kuni vormindamine on lõpetatud.

## Salvestuse käivitamine

### Salvestamine ühe puudutusega

Vaadatava saate salvestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi nuppu **●**.

1. Vajutage telerit vaadates **●**. Salvestamine algab kohe. Kuvatakse hüpikaken, kus saate valida salvestamise lõpetamisaja.
2. Valige **[Ajakava]**, seejärel vajutage lõpetamisaja kinnitamiseks nuppu **OK**.



Salvestamise lõpetamiseks mis tahes ajal vajutage nuppu ■.

### Märkus.

- Salvestamisel ei saa telekanaleid vahetada.
- Salvestamisel ei saa teleülekannet peatada.

### Telesaate salvestamise plaanimine

Saate plaanida tulevase saate salvestamise, mis edastatakse täna või kuni kaheksa päeva pärast.

1. Vajutage ja valige **[Telekava]**.
2. Valige salvestatav kanal ja saade.
  - Saadete loendi kerimiseks kasutage nuppu **Noolenupud**.
  - Kanali valimiseks sisestage kanali number.
  - Kuupäeva muutmiseks valige lehe ülaosas kuupäev ja vajutage nuppu **OK**. Valige hüpikaknas kuupäev, seejärel vajutage nuppu **OK**.

3. Valige saade, vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige seejärel **[Salvesta]**.

4. Saate plaanitud lõppemisajast edasi salvestamiseks muutke salvestusaega.
5. Valige **[Ajakava]** ja vajutage nuppu **OK**. Saade on salvestamiseks ajakavasse plaanitud. Kui plaanitavad salvestused kattuvad, kuvatakse hoiatus.

Kui salvestus on plaanitud ajale, kui olete eemal, jätke teler kindlasti ooterežiimi ja hoidke USB-kõvaketas sisselülitatuna.

### Ajastatud salvestuse plaanimine

Saadetega sidumata ajastatud salvestuse plaanimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage ja valige **[Telekava]**.
2. Vajutage nuppu **OPTIONS**, valige **[Käsitsi salvestus]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige dialoogiboksis kanal, kuupäev ja ajavahemik.
4. Valige **[Ajakava]**, seejärel vajutage **OK**.

### Saate teave

Saate kohta täpsema teabe saamiseks valige telekavast saade ja vajutage nuppu **OK**.

Sõltuvalt saate olekust saate alustada selle vaatamist, plaanida selle salvestamist, salvestust taasesitada või seda sellelt lehelt kustutada.

---

### Salvestuste vaatamine

Pärast telesaate salvestamist saate seda vaadata.

1. Vajutage , valige **[Telekava]** > **[{0} salvestist]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse salvestuste loend.
2. Valige loendist salvestus, seejärel vajutage nuppu **OK**. Salvestust hakatakse esitama.

**Märkus.** Kirjes **[{0} salvestist]** muutub sulgudes olev arv saadaolevate lõpetatud salvestuste arvu järgi. Kui näete selle asemel kirjet **[Teleri salvestus]**, pole ükski salvestus lõppenud.

Saate esitamist juhtida kaugjuhtimispuldi nupuga **Esitamise nupud**:


- Esitamiseks või peatamiseks vajutage nuppu või .
- Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu või .
- Esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu .

### Märkus.

- Kui edastaja piirab päevade arvu, mil salvestust saab pärast saate edastamist vaadata, kuvatakse salvestuste loendis päevade arv, mis on jäänud salvestuse aegumiseni.
- Kui salvestus on aegunud või edastaja piirab taasesituse, ei saa salvestust esitada.

## Salvestuste haldamine

Salvestuste haldamiseks vaadake lõppenud ja plaanitud salvestuste loendit.

1. Vajutage nuppu , valige **[Telekava]** > **[{0} salvestist]**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse salvestuste loend.

**Märkus:** loendis **[{0} salvestist]** märgib sulgudes olev number lõppenud salvestuste arvu. Kui näete selle asemel kirjet **[Teleri salvestus]**, pole ükski salvestus lõppenud.

Selles loendis saab teha järgmist.

- Salvestuse valimine vaatamiseks
- Salvestuse kustutamine
- Ajastatud salvestuse plaanimine
- Plaanitud salvestamise tühistamine
- Kõvaketta vaba ruumi kontrollimine

### Plaanitud salvestamise tühistamine

1. Valige salvestus, seejärel vajutage nuppu  **OPTIONS**.

2. Valige **[Tühista salvestus]** ja vajutage **OK**.

### Salvestuse kustutamine

1. Valige salvestus, seejärel vajutage nuppu  **OPTIONS**.

2. Valige **[Kustuta salvestis]**, seejärel vajutage **OK**.

### Ebaõnnestunud salvestused


Kui edastaja takistab määratud salvestamist või salvestamine ei toimu plaanipäraselt, tähistatakse see salvestuste loendis kirjaga **[Ebaõn.]**.

## Mängude mängimine

### Mängukonsooli lisamine

Saate teleriekraanil mängida. Enne alustamist ühendage mängukonsool teleriga. Lugege jaotist **Teleriga ühendamine > Seadmete ühendamine > Mängukonsool** (Lehekülj 47).

Hõlpsaks juurdepääsuks lisage mängukonsool avamenüüsse.


1. Vajutage .
2. Valige **[Lisa oma seade]** > **[Mängukonsool]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Järgige mängukonsooli lisamiseks ekraanijuhiseid.

## Mänguseade

Saate mängimisel pildiviivituste vältimiseks teleriekraani optimeerida suvandiga **[Mäng]** menüü **[Nutikas pilt]** seadistustes.

- Kui lisate mängukonsooli kodumenüüsse seadmena **[Mängukonsool]**, lülitub teler automaatselt mänguseadele.
- Kui teie mängukonsool on automaatselt lisatud kodumenüüsse Blu-ray plaadimängija või DVD-mängijana, määrake enne mängima hakkamist funktsiooni **[Nutikas pilt]** seadeks **[Mäng]**.

### Mänguseadele lülitumine

1. Vajutage  **ADJUST**.

2. Valige **[Nutikas pilt]** > **[Mäng]**, seejärel vajutage **OK**. Teler on mängimiseks valmis.

**Märkus:** mänguseansi lõppedes aktiveerige taas tavaseade **[Nutikas pilt]**.

## Kahe mängijaga mängu alustamine


### Saadaval ainult teatud mudelitel.

Mõnda mängu on võimalik mängida mitme mängijaga ja jagatud kuval. Selle teleri 3D-tehnoloogia abil saate jagatud kuva määrata kuvama kahel täisekraanvaatel. Kaks mängijat vaatavad sama telerit, kuid näevad mängu mängimiseks kaht erinevat kuva. Oma kuva nägemiseks peavad mõlemal mängijal olema oma mänguprillid.

### Mis on vajalik

- Kasutage kahe prillipaariga kahe mängija komplekti PTA436 (saadaval eraldi).
- Ühendage mängukonsool selle teleri HDMI-liitmikusse.

### Kahe mängijaga mängu alustamine

1. Valige avamenüüst mängukonsool ja vajutage nuppu **OK**.
2. Alustage mängukonsoolil mängu ja valige mitme või kahe mängija režiim. Valige jagatud kuvaga vaade.
3. Vajutage teleri kaugjuhtimispuulil nuppu  **ADJUST**, seejärel valige **[2 mängijaga mängimine]**.

4. Valige vorming, milles jagatud ekraaniga mäng kuvatakse: **[Mängukonsool]** või **[Ülevalt alla]**.

5. Vajutage **OK**.

Teler kuvab kaks täisekraanikuva.

Kahe eraldi kuva vaatamiseks panevad mängijad ette eraldi prillid tähistega player 1 ja player 2.

### Tavalise ja jagatud kuva vahel vahetamine

Kahe mängijaga jagatud kuval saate mängumenüü või punktiseisu vaatamiseks lülitada jagatud kuvalt ühendatud kuvale ja vastupidi.

Vaadete vahetamiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu **OK**.

- Kahe mängijaga jagatud kuva lõpetamiseks vajutage nuppu **⬆** ja valige mõni muu tegevus.
- Taas 3D-pildi vaatamiseks DVD-mängijast vajutage nuppu **⏏** **ADJUST**. Valige **[2 mängijaga mängimine]** > **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Teleteksti vaatamine

---

### Lehekülje valimine

Saate näha teleteksti nende kanalite vaatamisel, mis edastavad teleteksti.

1. Valige teleteksti edastav kanal, seejärel vajutage **TEXT**.
2. Lehte on võimalik järgmiste toimingutega valida.

- Sisestades lehekülje numbri **Numbrinupud** abil.
- Järgmise või eelmise lehe kuvamiseks vajutage **CH+/CH-**.
- Vajutades värvikoodiga elemendi valimiseks **Värvilised nupud**.

3. Väljumiseks vajutage **⏏**.

---

## Teleteksti suvandid

1. Vajutage teleteksti vaatamise ajal **⏏** **OPTIONS**.

2. Valige suvand:

- **[Külmuta lehekülj]** / **[Vabasta lehekülj]**: külmutab või vabastab kuvatud lehekülje.
- **[Kaheosaline ekraan]** / **[Täisekraan]**: lubab või keelab teleteksti kaksikekraaniga. Kaksikekraani korral kuvatakse teleri ekraani kahel poolel praegune kanal ja teleteksti ülekanne.
- **[T.O.P. ülevaade]**: lehekülgede tabel (Table Of Pages — T.O.P.) — teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele leheküljenumbreid sisestamata.
- **[Suurenda]** / **[Tavavaade]**: suumib lehte. Vajutage **Noolenupud** suurendatud kuvas liikumiseks.
- **[Too esile]**: peidab või toob nähtavale lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
- **[Tsükliised alamleheküljed]**: kui alalehed on saadaval, näitab kõiki automaatselt.
- **[Keel]**: lülitab teisele keelerühmale, et erinevaid märgisüsteeme õigesti kuvada.

3. Väljumiseks vajutage **⏏** **OPTIONS**.

---

## Teleteksti keel

Digitaalsete telekanalite puhul, mille jaoks edastajad pakuvad erinevaid teleteksti keeli, saate valida eelistatud esmase ja teisese keele.

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

## Alamleheküljed

Kui teleteksti leht sisaldab mitut alamlehte, saate neid järjest vaadata. Need alamleheküljed on näidatud põhilehekülje numברי kõrvale kuvatud ribal.

Kui alamlehed on saadaval, vajutage nende valimiseks ◀ või ▶.

## Otsing

Saate otsida sõna või numbrit, mis leidub praegusel teleteksti lehel.

1. Teleteksti vaadates vajutage nuppu **OK** esimese sõna või numברי esiletõstmiseks.
2. Otsitavale sõnale või numbrile liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
3. Otsingu alustamiseks vajutage **OK**.
4. Otsingust väljumiseks vajutage nuppu ▲, kuni ühtki sõna ega numbrit pole esile tõstetud.

## Digitaalne teletekst

Kui digitaalse telekanali edastaja pakub spetsiaalset digiteksti või interaktiivseid teenuseid, saate vaadata digitaalset teleteksti. Sellistel kanalitel, nagu BBC1, võib olla interaktiivsemate funktsioonidega digitaalne teletekst.

**Märkus:** digiteksti teenused blokeeritakse, kui subtiitreid edastatakse ja sisse lülitatakse. Lugege jaotist **Teleri seadistamine > Keeleseadistused > Subtiitrid digikanalites** (Lehekülg 39).

Kui ollakse digitaalse teleteksti režiimis:

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

## Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 abil saate vaadata tavalisest teletekstist enamate värvide ja parema graafikaga teleteksti. Kui kanal edastab teleteksti 2,5, lülitatakse see automaatselt sisse.

### Teletext 2.5 sisse/välja lülitamine

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

## Lukkude ja taimerite seadistamine

### Kell

Saate teleriekraanil kuvada kella. Kell kuvab aega, mida edastab teie teleteenuste operaator.

### Teleri kella kuvamine

1. Vajutage telerit vaadates **☐ OPTIONS**.
  2. Valige **[Olek]**, seejärel vajutage **OK**.
- Kell kuvatakse teleekraani alumisse parempoolsesse nurka.

### Kella režiimi muutmine

Saate kellarežiimiks määrata automaatse või käsitsirežiimi. Vaikimisi on selleks määratud automaatne režiim, mis sünkroonib kellaaja koordineeritud maailmaajaga (UTC). Kui teie teler ei saa UTC ülekandeid vastu võtta, seadke kellarežiimiks **[Kasutusjuhend]**.

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

### Suveaja sisse- ja väljalülitamine

Saate oma piirkonna järgi suveaega sisse või välja lülitada. Enne suveaja lubamist/keelamist määrake kellarežiimiks **[Riigist sõltuv]**.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Päevavalguse säästmine]** > **[Suveaeg]** või **[Ühtlusaeg]**, seejärel vajutage **OK**. Suveaeg on lubatud või keelatud.

## Teleri kella käsitsi seadistamine

Saate kuupäeva ja kellaega käsitsi määrata. Enne alustamist määrake kellarežiimiks **[Kasutusjuhend]**.

1. Valige menüüst **[Kell]** suvandid **[Kuupäev]** või **[Aeg]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Valiku tegemiseks kasutage nuppe **Noolenupud**.
3. Valige **[Tehud]**, seejärel vajutage **OK**.

## Unetaimer

Saate pärast teatud aja möödumist teleri ootele lülitada. Pöördloenduse ajal määratud ajani saate teleri varem välja lülitada või unetaimeri lähtestada.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Unetaimer]**.
3. Unetaimeri seadistamiseks vajutage **Noolenupud**.

Unetaimeri võite seadistada kümneminutiliste sammudega kuni 180 minutiks. Unetaimeri väljalülitamiseks seadke see nulli peale.

4. Vajutage unetaimeri aktiveerimiseks **OK**. Pärast määratud aja möödumist lülitub teler ootele.

## Lapselukk

Laste kaitsmiseks sobimatute telesaadete eest saate teleri lukustada või vanusepiiranguga saated blokeerida.

### Lapseluku koodi määramine või muutmine

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite seaded]** või **[Sat. 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. Ilmub menüü **[Kanalilukustus]**.
3. Valige lukustatav või vabastatav kanal.

## Vanemakontrolli reiting

Saate seadistada oma teleri kuvama ainult teie lapse eest väiksema vanusepiiranguga saateid. See piirang rakendub ainult nende edastajate digikanalitele, kes määravad oma saadetele vanusepiirangud.

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

Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.

4. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
5. Valige vanusepiirang, seejärel vajutage **OK**. Kõik programmid, mis ületavad valitud vanusepiirangu, blokeeritakse.

Teavet lapseluku koodide kohta vaadake jaotisest **Kasutage oma telerit paremini > Taimerite ja lukkude seadmine > Lapselukk** (Lehekülj 30).

## EasyLinki kasutamine

### Mida te teha saate

Saate maksimaalselt oma HDMI-CEC-ühilduvaid seadmeid kasutada koos Philipsi EasyLinki täiendatud juhtimisfunktsioonidega. Ühendage HDMI-CEC-ühilduvad seadmed HDMI kaudu oma teleriga ja juhtige neid samal ajal teleri kaugjuhtimispuldiga.


**Märkus:** teised kaubamärgid kirjeldavad HDMI-CEC funktsionaalsust teistmoodi. Mõned näited on Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) või BRAVIA Sync (Sony). Kõik kaubamärgid ei ühildu täielikult Philipsi EasyLink süsteemiga.

Pärast Philips EasyLinki sisselülitamist on saadaval järgmised funktsioonid.

### Ühe puutega esitus

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

## Ühe puutega ooterežiim

Kui te vajutate teleri kaugjuhtimispuldil , lülituvad teler ja kõik HDMI-CEC-ühilduvad seadmed ooterežiimi.

## EasyLinki kaugjuhtimispult

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate juhtida mitut HDMI-CEC-ühilduvat seadet.

## Süsteemi heli juhtimine

Kui ühendate HDMI ARC konnektori kaudu teleriga HDMI-CEC-ühilduva seadme, mis sisaldab kõlareid, võite teleri heli hoopis nendest kõlaritest kuulata.

## Heli sünkroonimine

Kui ühendate teleri kodukinoga, saate heli ja videopilti sünkroonida, et pildi ja heli vahel ei tekiks viivitust.

## Pildikvaliteedi säilitamine

Kui teiste seadmete pilditöötlusfunktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, saate pildikvaliteedi säilitamiseks lülitada sisse Pixel Plus Linki.

## Subtiitritega video kuva maksimeerimine

Mõned videote subtiitrid võivad video alla eraldi subtiitrite rea luua, mis piirab video kuvamisala. Video kuvamisala maksimeerimiseks saate lülitada sisse automaatse subtiitrite nihke ja kuvada subtiitreid videopildi kohal.


## Teise seadme sisu kuulamine, kui teler on ooterežiimis

HDMI-CEC-ühilduvat ühendatud seadet saate kuulata teleri kõlaritest, isegi kui teler on ooterežiimis.

## Mis on vajalik

- Ühendage HDMI kaudu vähemalt kaks HDMI-CEC-ühilduvat seadet. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Teave kaablite kohta > HDMI**. (Lehekülg 43)
- Seadistage kõik HDMI-CEC-ühilduvad seaded õigesti
- Lülitage EasyLink sisse


## Lülitage EasyLink sisse

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




## Seadmete üheaegne juhtimine

Kui ühendate mitu seda seadet toetavat HDMI-CEC seadet, saate kõiki neid seadmeid teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.

**Märkus:** see on täiendav seade. Seda seadistust mittetoetavad seadmed ei reageeri teleri kaugjuhtimispuldi käskudele.



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

## Näpunäiteid:

- Teleri juhtimisele tagasilülitamiseks vajutage , seejärel valige **[Teleri vaatamine]**.
- Mõne muu seadme juhtimiseks vajutage  ja valige kodumenüüst seade.
- Väljumiseks vajutage .



## EasyLinki nupud

Saate juhtida HDMI-CEC-ühilduvaid seadmeid järgmiste teleri kaugjuhtimispuldi nuppudega.

- : lülitab teleri ja ühendatud seadme sisse või ooterežiimile.
- **Esitamise nupud:** juhivad videote või muusika esitamist.
- **Numbrinupud:** valib pealkirja, peatüki või loo.
- **OK:** alustab, peatab või jätkab esitamist ühendatud seadmel, aktiveerib valiku või siseneb seadme menüüsse.
- **◀◀/▶▶:** otsib ühendatud seadmes edasi- või tagasisuunas.
- : kuvab teleri kodumenüü.

Seadmeid saate juhtida ka teiste EasyLinki nuppudega, mis on saadaval ekraanil kuvatava kaugjuhtimispuldi (OSRC) kaudu.

## EKKP kasutamine

1. Ühendatud seadmest sisu vaatamiseks vajutage  **OPTIONS**.
2. Valige **[Kuva seadme klahvid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige ekraanil kuvatav nupp, seejärel vajutage **OK**.
4. Väljumiseks vajutage .

---

## Kõlarite väljundi valimine

Kui ühendatud seade on HDMI CEC-iga ühilduv, saate teleri heliväljundi jaoks kasutada HDMI-kaablit. Täiendavad helikaablid ei ole vajalikud. Veenduge, et ühendate seadme teleri HDMI-pistikupessa. Vaadake jaotist **Teleri ühendamine > Teave kaablite kohta > HDMI (Lehekülj 43)**.

### Teleri kõlarite configureerimine

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [Teleri kõlarid]**.
3. Valige, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Väljas]**: lülitab teleri kõlarid välja.
  - **[Sees]**: lülitab teleri kõlarid sisse.
  - **[EasyLink]**: edastab teleri heli ühendatud HDMI-CEC seadme kaudu. Lülitage reguleerimismenüüst teleri heli ühendatud HDMI-CEC heliseadmele.
  - **[EasyLinki autom. käiv.]**: teleri kõlarid lülitatakse automaatselt välja ja teleri heli saadetakse ühendatud HDMI-CEC heliseadmesse.

### Kõlarite väljundi valimine kohandamismenüüst

Kui valitud on **[EasyLink]** või **[EasyLinki autom. käiv.]**, saate teleri heli vahetamiseks avada kohandamismenüü.

1. Vajutage telerit vaadates **⏏ ADJUST**.
2. Valige **[Kõlarid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
  - **[Teler]**: vaikimisi sees.  
Edastab teleri heli läbi teleri ja ühendatud HDMI-CEC heliseadme, kuni ühendatud seade lülitub süsteemi helikontrollile. Pärast seda suunatakse teleri heli ühendatud seadmesse.
  - **[Võimendi]**: edastab heli ühendatud HDMI-CEC seadme kaudu. Kui seadmes ei ole süsteemi helirežiim lubatud, jätkatakse heli edastamist teleri kõlaritest. Kui **[EasyLinki autom. käiv.]** oli valitud, pakub teler võimalust lülitada ühendatud seade süsteemi helirežiimile.

## HDMI ARC-iga ühilduva seadmega

Kui HDMI ARC-iga ühilduv seade ja teler ühendatakse HDMI ARC-i pistikupesa kaudu, saab teleri heli jaoks kasutada HDMI-kaablit. Täiendavat helikaablit ei ole vaja.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[HDMI 1 - ARC]**.
4. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Sees]**: teleri heli tuleb ARC-iga ühilduvast ühendatud seadmest.
  - **[Väljas]**: teleri heli tuleb teleri kõlaritest või seadmest, mis on ühendatud digitaalheli väljundi konnektori kaudu.
5. Taasesitamise juhtimiseks kasutage teleri kaugjuhtimispuldi esitamise nuppe.

---

## Heli sünkroonimine

Kui teler on ühendatud kodukinosüsteemiga (HTS) ning pildi ja heli vahel tekib viivitus, saate need sünkroonida.

- Kui kasutate Philipsi kodukinosüsteemi, sünkroonitakse heli ja video automaatselt.
- Teiste kaubamärkide kodukinosüsteemide korral peate heli ja video sünkroonimiseks sisse lülitama teleri heli sünkroonimise viivituse.

### Heliväljundi viivituse sisselülitamine

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused]**.
3. Valige **[Heliväljundi viivitus] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Pildikvaliteedi säilitamine

Kui teiste seadmete pilditöötlusfunktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, saate sisse lülitada Pixel Plus Linki.

### Pixel Plus Linki sisselülitamine


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



## Video kuvamise maksimeerimine

Mõned subtiitrid loovad video alla eraldi subtiitrite rea, mis piirab video kuvamisala. Video kuvamisala maksimeerimiseks saate sisse lülitada automaatse subtiitrite nihke. Subtiitreid kuvatakse siis videopildi kohal.


### Automaatse subtiitrite nihke sisselülitamine

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

**Märkus:** veenduge, et teleriekraani pildivorming on **[Automaatne vormindamine]** või **[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]**.

## Teise seadme sisu kuulamine, kui teler on ooterežiimis

HDMI-CEC-ühilduvat ühendatud seadet saate kuulata teleri kõlaritest, isegi kui teler on ooterežiimis.

1. Külgeühendatud Philipsi EasyLink-seadme heli vastuvõtuks vajutage  **ADJUST**. Võimalusel lülitatakse sisse ainult heli režiim.
2. Teleri ekraani väljalülitamiseks nõustuge ekraanil kuvatava teatega.
3. Heli taasesituse reguleerimiseks kasutage teleri kaugjuhtimispulti.


## Scenea vaatamine

### Mida te teha saate

Sceneaga saate pildi kuvada teleris taustapildina. Kuvage vaikepilti või laadige taustapildiks oma pilt.

Taustapilti kuvatakse 240 minutit või unetaimeri ajal.

### Sisselülitamine



1. Vajutage .
2. Valige **[Scenea]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse vaikepilt.

**Märkus:** taustapilti kuvatakse 240 minutit või unetaimeri ajal. Teavet unetaimeri kohta vt jaotisest **Kasutage oma telerit paremini > Lukkude ja taimerite seadmine > Unetaimer** (Lehekülg 30).

### Teleri taustapildi laadimine

Saate taustapildiks ühendatud USB-salvestusseadmest või arvutist laadida ka oma pildi.

**Märkus:** uue pildi laadimisel kirjutatakse olemasolev pilt üle.

1. Ühendage USB-salvestusseade teleriga või looge ühendus võrguga.
2. Vajutage .
3. Valige **[Sirvi USB-liideseid]** või **[Your network]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Seadistage pilt, seejärel vajutage  **OPTIONS**.
5. Valige **[Seadista Scenea]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Valige **[Jah]**, seejärel vajutage **OK**.
7. Scenea-režiimist väljumiseks vajutage mis tahes nuppu.

# 4 Teleri seadistamine


---

## Pilt ja heli

---

### Seadete abi


Saate pildi- ja heliseadeid valida seadete abilise abil, mis näitab kohe valitud seade mõju.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Pildi ja heli kiirseadistamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Käivita]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Eelistatud seadete valimiseks järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.

---

### Rohkem pildiseadeid

Seadeid saate muuta pildimenüüs.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige reguleeritav seade, seejärel vajutage **OK**.

**Märkus:** suvandid märgiga \* on saadaval ainult teatud mudelitel.

- **[Nutikas pilt]:** juurdepääs eelmääratletud Smart-pildiseadetele.
- **[Lähtesta]:** tehase vaikeseadetele lähtestamine.
- **[Taufavalguse kontrastsus]:** teleri tagantvalgustuse kontrasti reguleerimine.
- **[Heledus]:** tumedate alade intensiivsuse ja üksikasjade reguleerimine.
- **[Värv]:** värviküllastuse taseme reguleerimine.
- **[Värvus]:** NTSC-kodeeringuga ülekannete värvierinevuste kompenseerimine.
- **[Teravus]:** pildi teravuse reguleerimine.
- **[Mürasummutus]:** pildi müra filtreerimine ja vähendamine.
- **[Toon]:** värvi tasakaalu reguleerimine.
- **[Kohandatud värvitoonid]:** tooni seadistuse kohandamine.

- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]\*:** täpsemate seadistuste juhtimine iga piksli peenhäälestamiseks, et see sobiks ümbritsevate pikslitega. See seade kuvab särava kõrglahutusega pildi.
  - **[HD Natural Motion]\*:** Vähendab liikumisest tingitud värisemist ja muudab liikumise sujuvaks.
  - **[Clear LCD]\*:** liikumise teravam kujutamine, parem musta värvi tase, suurem kontrast ilma võbeluseta ja rahuliku pildiga ning suurem vaatenurk.
  - **[Ülikõrge eraldusvõime]:** ülima teravuse tagamine, eriti pildi joonte ja kontuuride osas.
  - **[Dünaamiline kontrastsus]:** taseme määramine, kus teler parandab automaatselt pildi tumeda, keskmise ja heleda ala üksikasju.
  - **[Dünaamiline taustavalgustus]:** voolutarbimise vähendamine, tuhmistades teleri tagantvalgustust toa valgustatuse järgi.
  - **[MPEG-artefakti vähendamine]:** pildi digitaalsete üleminekute silumine.
  - **[Värvivõimendus]:** värvide muutmine eredamaks ja erksate värvide korral üksikasjade eraldusvõime parandamine.
  - **[Gamma]:** pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seade.
  - **[Video kontrast]:** heledate alade intensiivsuse muutmine, jättes tumedad alad muutmataks.
- **[Arvutirežiim]:** pildiseadete muutmise lubamine, kui arvuti on HDMI kaudu teleriga ühendatud. Kui on sisse lülitatud, saate valida **[Pildi kuvasuhe]** > **[Mastaapimata]**, mis annab arvuti sisu kuvamisel maksimaalse üksikasjalikkuse.
- **[Valgussensor]:** seadete dünaamiline reguleerimine vastavalt valgustingimustele.
- **[Pildi kuvasuhe]:** pildi kuvasuhte muutmine.
- **[Ekraani servad]:** pildi suuruse muutmine.

- **[Pildi nihe]:** pildi asukoha liigutamine. Seda seadet ei saa valida, kui pildivorminguks on valitud **[Automaatne täitmine]**, **[Automaatne suumimine]** või **[Laiekraan]**.
- **[3D]\*:** muutke 3D-pildivormingut.
- **[3D-sügavus sees/väljas]\*:** lubage või keelake 3D.
- **[Aktiveerige 3D]\*:** määrake viis, kuidas teler lülitub 3D-le.

## Rohkem heliseadeid

Seadeid saate muuta helimenüüs.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Heli]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige häälestatav seade:
  - **[Nutikas heli]:** juurdepääs eelmääratletud Smart-heliseadetele.
  - **[Lähtesta]:** tehase vaikeseadetele lähtestamine.
  - **[Bass]:** bassi taseme reguleerimine.
  - **[Tämber]:** kõrgete sageduste taseme reguleerimine.
  - **[Ruumiline heli]:** ruumilise heli lubamine.
  - **[Kuuarite helitugevus]:** kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine.
  - **[Automaatne helitugevuse taseme htlustamine]:** äkiliste helitugevuse muutuste automaatne reguleerimine, näiteks kanalite vahetamisel.
  - **[Tasakaal]:** vasak- ja parempoolse kõlari tasakaalu reguleerimine.
  - **[Digiväljundi vormindus]:** valib digitaalse heliväljundi konnektori kaudu heliväljundi tüübi. Stereoeheli puhul valige **[Stereo]**, kodukinosüsteemi heli saatmiseks valige **[Mitme kanaliga]**

## Helivormingu valimine

Kui digitaalse telekanali edastaja edastab heli mitmes vormingus, saate valida helivormingu.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded] > [Keeled]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- **[Eelistatud helivorming]:** standardse helivormingu (MPEG) või täiustatud helivormingute (AAC, EAC-3 või AC-3, kui on saadaval) määramine.
- **[Mono/stereo]:** mono- või stereoeheli valimine, kui stereoedastus on saadaval.

## Pildi ja heli lähtestamine

Saate taastada pildi ja heli vaikeseaded, jättes kanali installimise seaded samaks.

1. Vajutage telerit vaadates **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Tehaseseaded]**, seejärel vajutage **OK**.

Kõik teleri seaded (v.a kanali seadistused) lähtestatakse tehase vaikeseadetele.

## Kanali seaded

### Automaatne installimine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Keele ja riigi muutmiseks ning kõikide saadaolevate telekanalite uuesti installimiseks saate uuesti teha täisinstallimise.

#### Installimise alustamine

1. Vajutage **⬆**.
  2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite otsimine] > [Install. kanalid uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
- Kuvatakse riigi menüü.
3. Valige riik, seejärel vajutage **OK**.
  4. Valige võrk, seejärel vajutage **OK**.
    - **[Antenn (DVB-T)]:** juurdepääs kodeerimata antennist vastuvõetavatele kanalitele või DVB-T digikanalitele.
    - **[Kaabel (DVB-C)]:** juurdepääs kaabellevi kanalitele või DVB-C digikanalitele.

5. Soovil järgige muude suvandite valimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kuvatakse kanalitsingu algmenüü.

6. Käivitage kanalite otsing.

- Kui teie kanalite edastaja soovitab seaded muuta, valige **[Seadistused]**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Seadistuste värskendamiseks järgige edastaja juhiseid.

- Vastasel juhul valige **[Käivita]**, seejärel vajutage **OK**.

7. Kui kanalite otsing on lõpetatud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

8. Kui kanalite otsing on lõpetatud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

**Näpunäide:** kanalite nimekirja vaatamiseks vajutage **≡ LIST**.

**Märkus:** kui leitakse digikanaleid, võivad installitud kanalite loendis ilmuda tühjad kanalinumbrid. Neid kanaleid saate ümber nimetada, uuesti järjestada või eemaldada.

---

## Analoogkanalite installimine

Analoogkanaleid saate ühekaupa otsida ja salvestada.

### Samm 1: valige süsteem

**Märkus:** Jätke see toiming vahele, kui süsteemiseaded on õiged.

1. Vajutage telerit vaadates **▲**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Süsteem]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige kohaliku riigi või piirkonna süsteem ja vajutage seejärel **OK**.

### Samm 2: uute telekanalite otsimine ja salvestamine

1. Menüüst **[Analoog: käsitsi installimine]** valige **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Kanali otsimine.
  - Kui teate kanali sagedust, sisestage see nuppudega **Noolenupud** või **Numbrinupud**.
  - Kui te ei tea kanali sagedust, otsige järgmist tugeva signaaliga sagedust: valige **[Otsi]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

3. Pärast õige kanali leidmist valige **[Tehtud]**, seejärel vajutage **OK**.

4. Valige **[Salvesta uue kanalina]** ja vajutage seejärel uue kanali salvestamiseks **OK**.

**Märkus:** halva vastuvõtu korral asetage antenn vastuvõtu parandamiseks teise kohta ja korrake toimingut.

---

## Digikanalite installimine

Kui teate installitavate kanalite sagedust, saate digikanaleid ühekaupa otsida ja salvestada. Parimate tulemuste saavutamiseks võtke ühendust edastaja või professionaalse installijaga.

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

**Märkus:** kui teie kaabellevi pakkuja ei anna DVB-C-kanalite kindlat sümbolikiiruse väärtust, valige **[Automaatne]** menüüs **[Sümbolikiiruse režiim]**.

---

## Analoogkanalite peenreguleerimine

Kui analoogtelekanalite vastuvõtt on halb, saate telekanalit peenhäälestada.

1. Vajutage **▲**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Peenhäälestus]** ja vajutage seejärel **OK**.
4. Kanali peenhäälestuseks vajutage **▲** või **▼**.
5. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Tehtud]** ja vajutage seejärel **OK**.
6. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Salvesta praegune kanal]:** salvestage kanal praeguse kanalinumbriga.
- **[Salvesta uue kanalina]:** salvestage kanal uue kanalinumbriga.

---

## Kanalite nimekirja uuendamine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Kui kanalite loendites on muudatusi, on vaikimisi määratud, et teler värskendab need automaatselt. Saate automaatse värskendamise ka välja lülitada või kanaleid käsitsi värskendada.


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

### Automaatne värskendamine

Digikanalite automaatseks lisamiseks või eemaldamiseks jätkke teler ooterežiimile. Teler värskendab ja salvestab uusi kanaleid iga päev. Tühjad kanalid eemaldatakse kanalite nimekirjast.

### Kanalite värskendamise teate väljalülitamine


Pärast kanalite värskendamist kuvatakse sisselülitamisel ekraanile teade. Saate selle teate välja lülitada.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]**.
3. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanali värskendusteade]**.
4. Valige **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

### Automaatsete värskenduste väljalülitamine

Menüüst **[Kanali installimine]** valige **[Automaatne kanali uuendus]** > **[Väljas]**.

### Kanalite käsitsi värskendamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite otsimine]** > **[Värskenda kanalid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kanalite värskendamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

## Kanalite kopeerimine

**TÄHELEPANU:** see funktsioon on mõeldud edasimüüjatele ja teeninduspersonalile.

USB-mäluseadme kaudu saate kanalite nimekirju ühest Philipsi telerist teise kopeerida. Te ei pea teises teleris kanaleid otsima ega uuesti installima. Kanalite nimekiri on piisavalt väike, et mahtuda mis tahes USB-mäluseadmesse.

### Mis on vajalik

Kaks Philipsi telerit, millel on need omadused:


- sama riigi seade;
- sama aastakäik;
- sama DVB-tüüp, mida näitab mudeli nime liide (H, K, T või D/00);
- samad seadistused satelliitkanalitele, sh LNB-satelliitide arv;

- sama riistvara tüüp, mis on näidatud teleri tagaküljel oleval kleebisel (näiteks Qxxx.xx.Lx);
- ühilduvad tarkvaraversioonid.


Kui kanalite loendit ei saa teise telerisse kopeerida, kuvatakse teade.

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

### 1. samm: kontrollige riigi seadet


1. Lülitage esimene teler sisse (kanalitega, mis soovite kopeerida teise telerisse).
2. Vajutage .
3. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite otsimine]** > **[Installeer kanalid uuesti]** ja vajutage seejärel **OK**. Kuvatakse riigi menüü.

4. Märkige praegune seade üles.

5. Vajutage .

6. Väljumiseks vajutage **[Tühista]**.


### 2. samm: kopeerige kanalite loend USB-le

1. Ühendage USB-mäluseade esimese teleriga (millele kanalid on installitud).
2. Vajutage .
3. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige USB-seadmesse]**, seejärel vajutage **OK**.

Kanalite nimekiri kopeeritakse USB-mäluseadmesse.

4. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kui teise telerisse ei ole kanaleid installitud

1. Lülitage teine teler sisse (kuhu soovite kanalite loendi kopeerida). Algab esialgne installimine.
2. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja valige sama riik, mis on valitud teleris, mille kanalite loendi soovite kopeerida.
3. Jätke kanalite otsimine vahele.
4. Ühendage USB-salvestusseade.
5. Vajutage .
6. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Kanalite nimekiri kopeeritakse telerisse.
7. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kui teise telerisse on kanalid installitud

1. Lülitage teine teler sisse (kuhu soovite kanalite loendi kopeerida).
2. Vajutage **▲**.
3. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite otsimine] > [Installi kanalid uuesti]** ja vajutage seejärel **OK**.
- Kuvatakse riigi menüü.
4. Veenduge, et riigi seade on sama, mis esimeses teleris.
5. Vajutage **↵**.
6. Väljumiseks vajutage **[Tühista]**.
7. Kui riigi seade on erinev, installige teine teler uuesti, et see vastaks esimese teleri riigi seadele. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Vaikeseadistuste taastamine** (Lehekülg 42).
8. Ühendage USB-salvestusseade teise teleriga.
9. Vajutage **▲**.
10. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Kanaliloendi koopia] > [Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- Kanalite loend kopeeritakse teise telerisse.
11. Eemaldage USB-salvestusseade.

---

## Satelliidi seaded

---

### Mida te teha saate

#### Satelliitkanalite vaatamine

**Märkus:** saadaval ainult teatud mudelitel.

**[Satelliitkanalite otsimine]** on ainult siis saadaval, kui teler toetab DVB-S-saateid. Satelliitkanalite signaali vastuvõtmiseks ühendage teleri SAT-konnektor satelliiditaldriku antenniga.

#### LNB-d

See teler saab 4 erinevast sagedusmuundurist (LNB-st) signaale vastu võtta. LNB paigaldatakse paraboolantenni külge ja see püüab kinni satelliidilt tulevad signaalid.

---

## Satelliitkanalite installimine

1. Vajutage telerit vaadates **▲**.
  2. Valige **[Seadistamine] > [Satelliitkanalite otsimine] > [Installi kanalid uuesti]**.
  3. Installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
  4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.
- #### Ühendustüübi valimine
- Satelliitkanalite installimisel peate määrama ühendustüübi. Ühenduse tüüp määrab taldriku antenni LNB-de arvu ja installitavate satelliidikanalite arvu.
1. Pärast valikut **[Installi kanalid uuesti]** valige **[Seadistused]** ja vajutage seejärel **OK**.
  2. Valige **[Ühenduse tüüp]**.
  3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
- **[Üks LNB]:** valige, kui teil on vaid üks LNB.
  - **[DiSeqC Mini (2 LNBs)]:** valige, kui teil on kaks LNB-d.
  - **[DiSeqC 1.0 (3-4 LNBs)]:** valige 3 või 4 LNB puhul.

#### Signaali tugevuse kontrollimine

Kui installimisel jäetakse vahele kanal või transponder, saate satelliidi signaali tugevust kontrollida või uue kanali lisada.

1. Vajutage telerit vaadates **▲**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Satelliitkanalite otsimine] > [Käitsi installimine]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige LNB.
4. Kui teate transpondri sagedust (mis võib sisaldada mitut kanalit), valige **[Sagedus]** ja sisestage see.
5. Valige **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui leitakse uus sagedus, vajutage **[Salvesta]** uue transponderi lisamiseks koos selle kanalitega.

#### Satelliitkanalite värskendamine


1. Vajutage telerit vaadates **▲**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Satelliitkanalite otsimine] > [Värskenda kanalid]**.
3. Installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

## Satelliitide lisamine ja eemaldamine

Saate igal ajal satelliite lisada või eemaldada ja uutelt satelliitidelt kanaleid installida.


**Märkus:** enne satelliitide lisamist veenduge, et ühendustüüp on õige. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Satelliidi seaded >**

**Satelliitkanalite installimine** (Lehekülg **Error! Bookmark not defined.**).

1. Vajutage nuppe  > **[Seadistamine]** > **[Satelliitkanalite otsimine]** ja seejärel nuppu **OK**.
2. Valige **[Lisa satelliit]**, seejärel vajutage **OK**. Teler otsib esimeselt vabalt LNB-lt satelliiti. Selleks võib kuluda mitu minutit. Kui satelliiti ei leita, kontrollige antenni ühendusi ja paraboolantenni asendit.
3. Kui satelliiti ei leita, valige uuesti otsimiseks **[Otsi]** või järgmisele LNB-le minemiseks **[Järgm. LNB]**.
  - Kui vabasid LNB-sid ei ole, eemaldage esmalt satelliit.
  - Kui olete lisatud satelliidiga rahul, installige kanalid.


4. Kõikide kanalite installimiseks valige **[Installeeri]**. Installimiseks võib kuluda mitu minutit.

### Satelliidi eemaldamine

1. Vajutage  > **[Seadistamine]** > **[Satelliitkanalite otsimine]**.
2. Valige **[Eemalda satelliit]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige eemaldatav satelliit ja vajutage nuppu **OK**.  
Satelliit ja selle kanalid eemaldatakse installimisest.


## Keeleseaded

### Menüükeel

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


## Heli keel

Kui telekanal edastab mitut helikeelt, saate valida eelistatud helikeele.


1. Vajutage telerit vaadates  **OPTIONS**.
2. Valige suvand, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Helikeel]**: valige digikanalite helikeel.
  - **[Kaksikrežiim I-II]**: valige analoogkanalite helikeel.

### Digikanalite helikeeled



Mitme helikeelega digikanalite puhul saate valida vaikimisi edastatava helikeele.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Keeled]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Põhiline helivorming]**: kui edastatakse seda keelt, on see vaikimisi valitud.
  - **[Lisaheli]**: kui peamist helikeelt ei edastata, valige see keel.

## Analoogkanalite subtiitrid

1. Analoogtelekanali vaatamisel vajutage **TEXT**.
2. Sisestage subtiitrite lehe kolmekohaline number (tavaliselt „888”).  
Subtiitrid lülitatakse sisse, kui need on saadaval.
3. Vajutage  teletekstist väljumiseks.

## Digikanalite subtiitrid

1. Digitelekanali vaatamisel vajutage  **OPTIONS**.
2. Valige **[Subtiitrid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Subtiitrid sees]**, **[Subtiitrid väljas]** või **[Summutamise ajal sees]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kui valite suvandi **[Summutamise ajal sees]**, kuvatakse subtiitrid ainult siis, kui vajutate heli vaigistamiseks .

**Märkus:** subtiitreid ei kuvata, kui MHEG-rakendus on aktiveeritud.

---

## Subtiitri keel

Kindlate digikanalite korral saate muuta subtiitrite keelt.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige [Seadistamine] > [Kanalite seaded] või [Sat. kanalite seaded] > [Subtiitri keel].
3. Eelistatud keele jaoks valige [Põhilised subtiitrid] või [Lisasubtiitrid].
4. Vajutage kinnitamiseks OK.

**Näpunäide:** vajutage kindla kanali subtiitrite keele muutmiseks **☑️ OPTIONS** > [Subtiitri keel].

---

## Universaaljuurdepääsu seaded

---

### Sisselülitamine

Osadel digitaalsete telesaadete pakkujatel on nägemis- ja kuulmispuudega inimestele spetsiaalsed heli- ja subtiitrite funktsioonid. Saate neid funktsioone sisse või välja lülitada.

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

---

### Juurdepääs vaegkuuljatele

**Näpunäide:** veendumaks, et vaegkuuljatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **☑️ OPTIONS**, seejärel valige [Helikeel]. Kõrva ikooniga tähistatud keeled toetavad vaegkuuljatele mõeldud heli.

**Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamiseks toimige järgmiselt.**

1. Vajutage telerit vaadates **☑️ OPTIONS**.
2. Valige [Universaalne juurdepääs] > [Halvenenud kuulmine].
3. Valiku tegemiseks vajutage vastavat nuppu.
  - **Punane nupp** - [Väljas]: lülitab vaegkuuljatele mõeldud funktsioonid välja.
  - **Roheline nupp** - [Sees]: lülitab sisse vaegkuuljatele mõeldud heli ja subtiitrid.
4. Väljumiseks vajutage ➡️.

---

## Juurdepääs vaegnägijatele

**Näpunäide:** veendumaks, et vaegnägijatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **☑️ OPTIONS**, seejärel valige [Helikeel]. Kõrva ikooniga tähistatud keeled toetavad vaegnägijatele mõeldud heli.

**Vaegnägijatele mõeldud heli sisselülitamine**

1. Vajutage telerit vaadates **☑️ OPTIONS**.
2. Valige [Universaalne juurdepääs].
3. Vajutage nuppu **Roheline nupp**, et valida [Halvenenud nähtavusega].
4. Valiku tegemiseks vajutage vastavat nuppu.
  - **Punane nupp** - [Väljas]: vaegnägijatele mõeldud heli väljalülitamine.
  - **Roheline nupp** - [Sees]: vaegnägijatele mõeldud heli sisselülitamine.
5. Väljumiseks vajutage ➡️.

**Märkus:** kui EasyLinki kaugjuhtimispult on sisse lülitatud, ei saa te valida nuppu **Roheline nupp**. EasyLinki väljalülitamiseks vt jaotist **Kasutage oma telerit paremini** > **EasyLinki kasutamine** > **Mis on vajalik?** (Lehekülg 31).

**Heli esitamine kõlaritest või kõrvaklappidest**

Saate valida, kas soovite kuulda vaegnägijatele mõeldud heli telerikõlaritest, kõrvaklappidest või mõlemast.

1. Vajutage 🏠.
2. Valige [Seadistamine] > [Kanalite seaded] > [Keeled] > [Halvenenud nähtavusega] > [Kõlarid/kuularid].
3. Valige seade, seejärel vajutage OK.
  - **[Kõlarid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli ainult kõlaritest.
  - **[Kuularid]**: kuulete heli vaegnägijatele ainult kõrvaklappidest.
  - **[Kõlarid + kuularid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli nii kõlaritest kui ka kõrvaklappidest.

**Vaegnägijatele mõeldud helitugevuse muutmine**

1. Menüüs [Universaalne juurdepääs] vajutage nuppu **Kollane nupp**, et valida [Segatud heli].
2. Vajutage helitugevuse muutmiseks nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage OK.
3. Väljumiseks vajutage ➡️.



## Vaegnägijate heli tagasiside

Saate seadistada teleri nii, et see esitaks piiksu, kui vajutate kaugjuhtimispuldil või teleril mõnd nuppu.

1. Menüüs **[Universaalne juurdepääs]** vajutage **Sinine nupp**, et valida **[Klahvi toon]**.
2. Heli tagasiside sisselülitamiseks vajutage nuppu **Roheline nupp** või väljalülitamiseks nuppu **Punane nupp**.
3. Väljumiseks vajutage ➡.

## Heliefektide lubamine

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Keeled]** > **[Halvenenud nähtavusega]** > **[Audioefektid]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

- **[Sees]:** lubab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.
- **[Väljas]:** keelab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.

## Kõnetüübi valimine

1. Vajutage 🏠.
  2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Keeled]** > **[Halvenenud nähtavusega]** > **[Kõne]**.
  3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
- **[Kirjeldav]:** kuulete vaegnägijatele mõeldud kirjeldavat teksti.
  - **[Subtiitrid]:** kuulete vaegnägijatele mõeldud subtiitreid.

## Muud seadistused

### Teleri demo

Saate teleri funktsioonide kohta lisateabe saamiseks käivitada demorežiimi.

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

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige demorežiim, seejärel vajutage **OK**.
4. Väljumiseks vajutage ➡.

## Asukoht

Veendumaks, et rakendatakse õigeid teleri seadeid, saate valida teleri kasutamise asukoha.

### Kaupluse või kodu režiim

Valige režiim **[Kodu]** kõikidele teleri seadetele juurde pääsemiseks. Režiimis **[Pood]** pääsete juurde ainult piiratud arvule seadetele.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]**.
3. Valige **[Asukoht]** > **[Kodu]** või **[Pood]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Taaskäivitage teler.

## Paigutus

- Enne teleri paigaldamist lugege kõik ohutuseeskirjad läbi. Vt **Alustamine> Tähtis > Ohutus** (Lehekülg 6).
- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Teleri õige vaatamiskaugus on ekraani diagonaali kolmekordne pikkus. Näiteks kui teleriekraani diagonaali suurus on 81 cm / 32 tolli, on õige vaatamiskaugus umbes 2,5 m / 92 tolli ekraanist.
- Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

### Alustoele või seinale paigaldamine

Saate rakendada teleri parimaid seadeid, valides seinale või alustoele paigaldamise.


1. Menüüst **[Eelistused]** valige **[TV asend]**.
2. Valige **[Teleri alusel]** või **[Seinale kinnitatav]** ja seejärel vajutage **OK**.

---

## Tarkvara uuendamine

---

### Versiooni kontrollimine

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

Kuvatakse praegune tarkvaraversioon.

**Ettevaatust:** ärge installige vanemat tarkvaraversiooni kui see, mis on tootesse praegu installitud. TP Vision ei vastuta probleemide eest, mida võivad põhjustada vanemad tarkvaraversioonid.

Tarkvara värskendamiseks kasutage üht järgmistest meetodidest.

- USB-salvestusseadmega värskendamine
- digitelevisiooni kaudu värskendamine
- Interneti kaudu värskendamine


---

### Värskendamine USB-liidese kaudu

Enne tarkvara värskendamist veenduge järgmise olemasolus.

- Vähemalt 256 megabaidi salvestusruumiga USB-mäluseade, mis on FAT- või DOS-vormindatud ja mille kirjutuskaitse on välja lülitatud.
- Juurdepääs USB-konnektori ja Interneti-ühendusega arvutile.

**Märkus:** ärge kasutage USB-kõvaketast.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvara värskendus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[USB]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Värskenduse käivitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**Märkus:** värskenduse abi juhatab teid Philipsi toe veebisaidile. Värskenduse lõpetamiseks vt veebisaidilt leitavaid installimisjuhiseid.


---

## Digitelevisiooni kaudu värskendamine

Teler võib saadaolevaid tarkvaravärskendusi digiedastuse kaudu vastu võtta.

Tarkvaravärskenduse vastuvõtmisel palutakse teil tarkvara värskendada. Me soovime teil kindlasti tarkvara uuendada, kui teil seda teha palutakse.


Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**Märkus:** hiljem tarkvara värskendamiseks valige  > **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Kohalikud tootevärskendused]**.

---

### Interneti kaudu

Saate teleri tarkvara värskendada ka otse Internetist, ühendades teleri Internetiga. Vt jaotist (Lehekülg 53).

1. Vajutage nuppe  > **[Seadistamine]** > **[Tarkvara värskendus]** ja seejärel nuppu **OK**.
2. Valige **[Internet]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Värskenduse käivitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.


Kui värskendamine on lõpetatud, lülitub teler automaatselt ooterežiimi ja uuesti sisse. Oodake, kuni teler tagasi sisse lülitub. Ärge telerit ise sisse lülitage.

**Märkus:** kui teler on ühendatud Internetiga, siis kuvatakse sisselülitamisel ekraanile teave uue saadaoleva tarkvara kohta.

---

## Tehaseadete taastamine

Saate kõiki teleri pildi- ja heliseadeid lähtestada ning kõiki telekanaleid uuesti installida.

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

# 5 Teleri ühendamine

## Teave kaablite kohta

### Kaabli kvaliteet

#### Ülevaade

Enne kui ühendate seadmed teleriga, kontrollige seadmel olemasolevaid pistikke. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Hea kvaliteediga konnektorid edastavad pildi ja heli paremini.

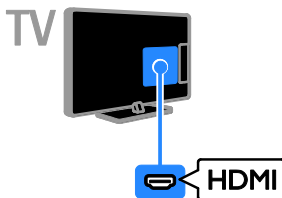
Selles kasutusjuhendis näidatud ühendused on ainult soovituslikud. Võimalikud on ka teised lahendused.

**Näpunäide:** kui teie seadmel on ainult komposiit- või RCA-konnektorid, kasutage komposiitkaablit (CVBS), et ühendada seade teleri konnektoriga Y Pb Pr.

### HDMI

HDMI-ühendus on parima pildi ja heli kvaliteediga.

- HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale. Ühendage HDMI kõrglahutusliku (HD) telesignaali vastuvõtmiseks ja EasyLinki sisselülitamiseks.
- HDMI heli tagasikanali (ARC) pistmik võimaldab edastada teleri väljundisse HDMI ARC-iga ühilduva seadme heli.
- Ühendage vähem kui 5 meetrit / 16,4 jalga pikad HDMI-kaablid.

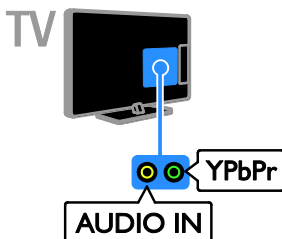


### Y Pb Pr

Komponentvideo (Y Pb Pr) edastab ainult videot. Seadmete ühendamiseks kasutage kaasasolevat Y Pb Pr-adaptorkaablit. Heli jaoks kasutage helikaablit (pole kaasas), mille saab ühendada pessa AUDIO IN.

**Näpunäide:** soovitame kasutada täisnurkset helikaablit.

Y Pb Pr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



---

## SCART

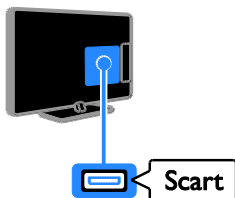
SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaale. Kasutage seadmete ühendamiseks kaasasolevat SCART-adapterikaablit.

SCART-pistmikud võivad edastada RGB-videosignaale, kuid ei edasta kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



---

TV



---

## VGA

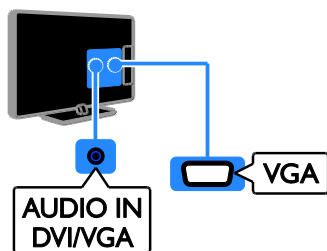
Saate teleris arvuti sisu kuvamiseks ühendada VGA.

VGA edastab ainult video. Heli saamiseks ühendage ka AUDIO IN.



---

TV



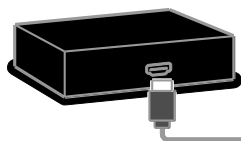
---

## Seadmete ühendamine

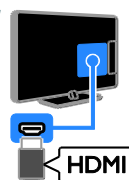
---

### Blu-ray- või DVD-mängija

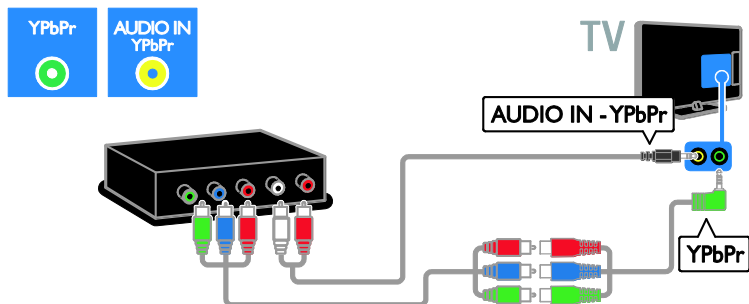
Ühendage plaadimängija teleriga HDMI-kaabli abil.



TV

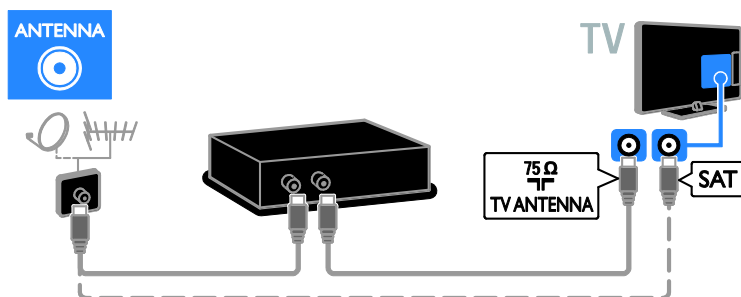


Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit DVD-mängija ühendamiseks teleriga.

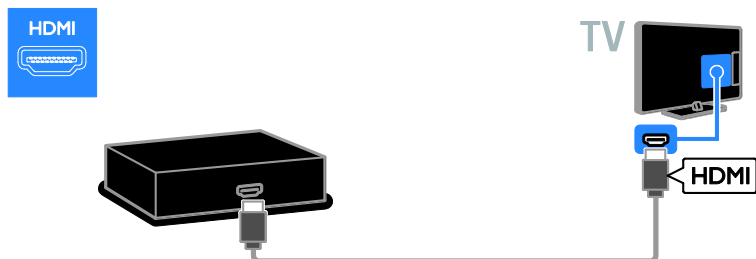


## Teleri vastuvõtja

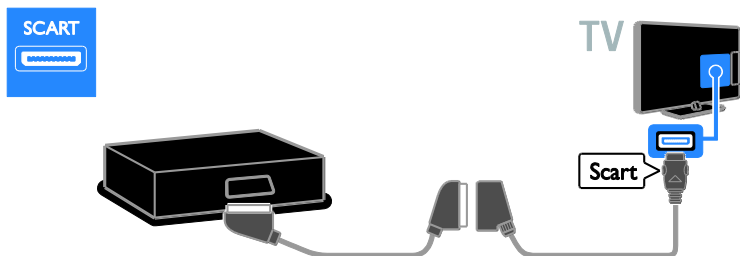
Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga antennikaabli abil. (SAT on saadaval ainult teatud mudelitel.)



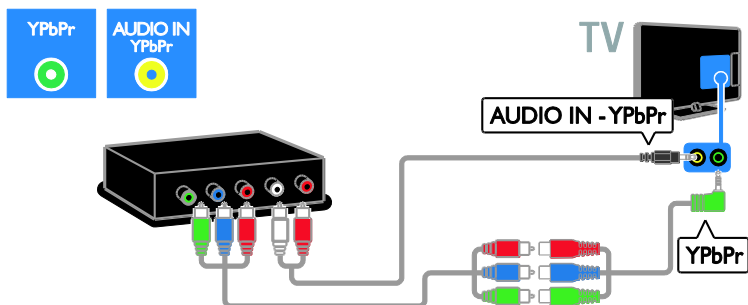
Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.



Satelliit- või digi-TV vastuvõtja ühendamiseks teleriga kasutage kaasasolevat adapterikaablit koos SCART-kaabliga.

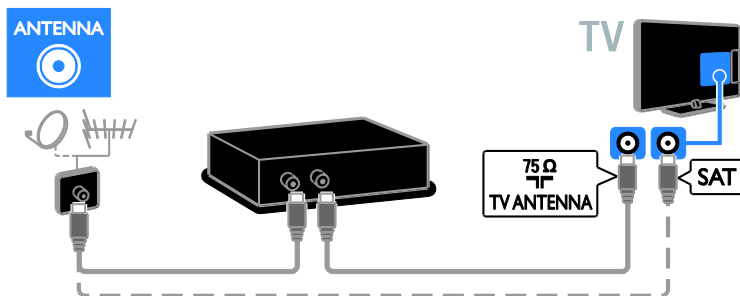


Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit vastuvõtja ühendamiseks teleriga.

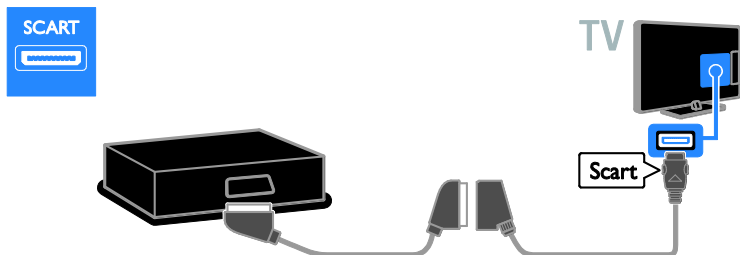


## Videosalvesti

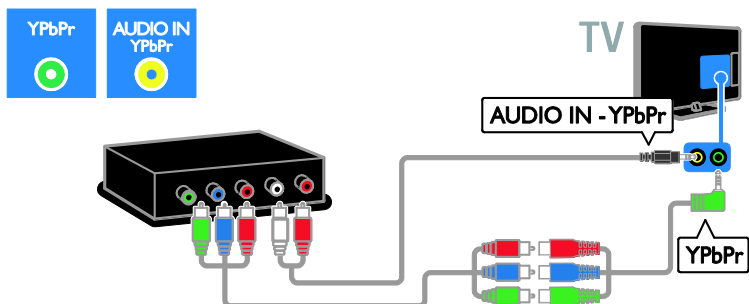
Ühendage salvesti antennikaabliga teleri külge. (SAT on saadaval ainult teatud mudelitel.)



Salvestaja teleriga ühendamiseks kasutage kaasasolevat adapterikaablit koos SCART-kaabliga.

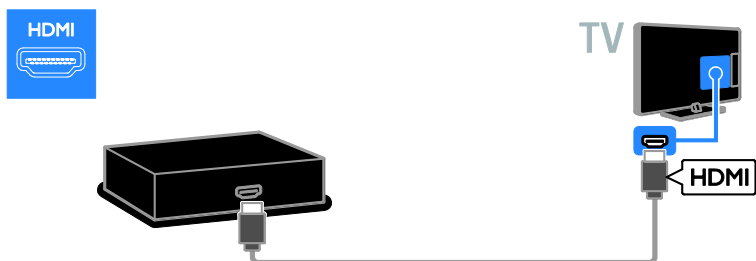


Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit salvesti ühendamiseks teleriga.

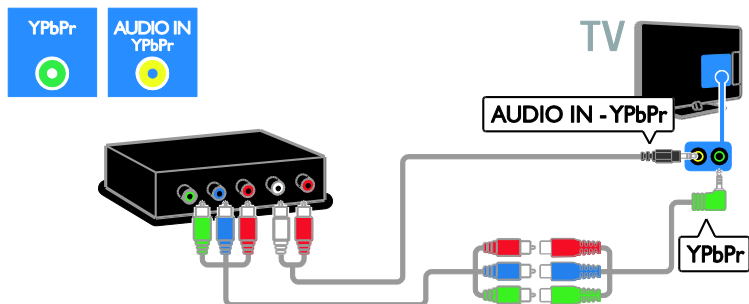


## Mängukonsool

Ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.

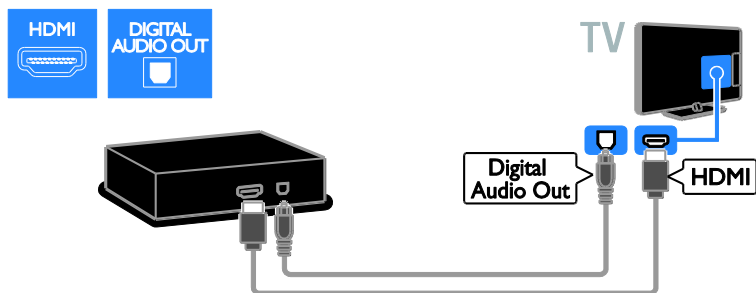


Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit mängukonsooli ühendamiseks teleriga.

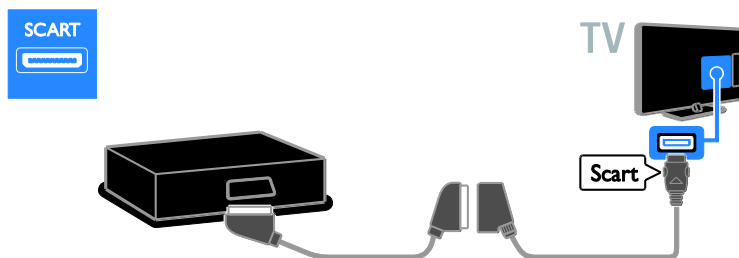


## Kodukino

Ühendage kodukino HDMI-kaabliga ja optiline kaabel teleriga.

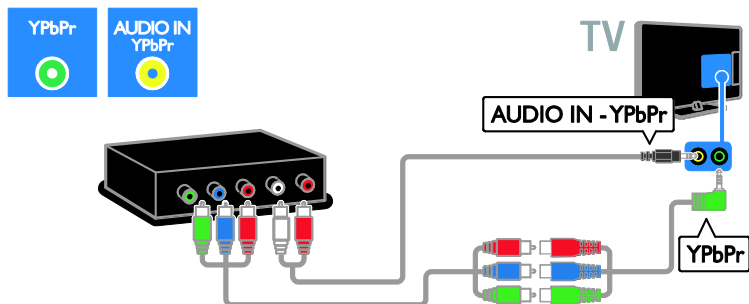


Kodukinosüsteemi teleriga ühendamiseks kasutage kaasasolevat adapterikaablit koos SCART-kaabliga.



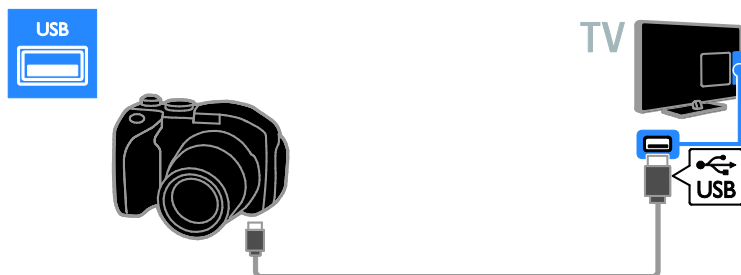


Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit kodukino ühendamiseks teleriga.



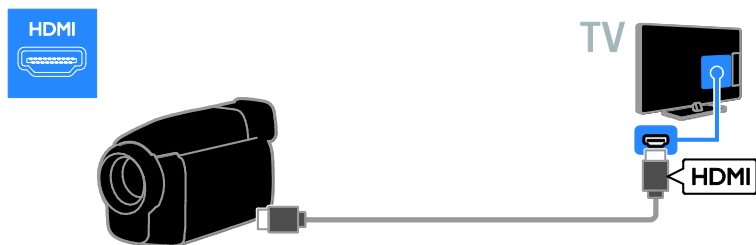
## Digikaamera

Ühendage digikaamera USB-kaabliga teleri külge.

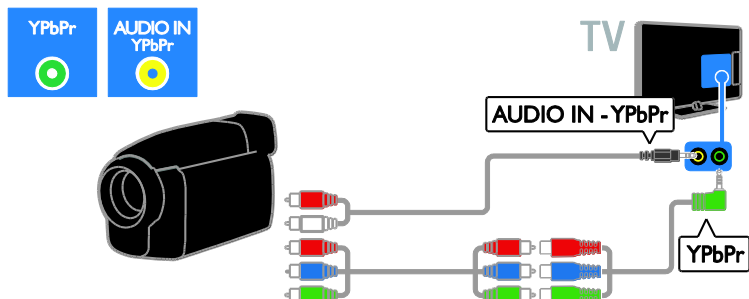


## Digitaalne videokaamera

Ühendage digitaalne videokaamera teleriga HDMI-kaabli abil.



Kasutage helikaablit ja kaasasolevat komponentvideo (Y Pb Pr) kaabliga adapterikaablit videokaamera ühendamiseks teleriga.



---

## Muude seadmete ühendamine

---

### USB-kõvaketas

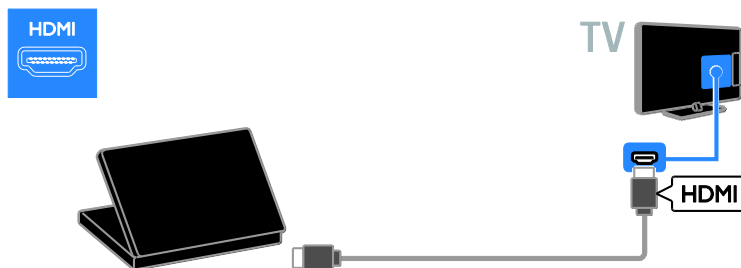
Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.



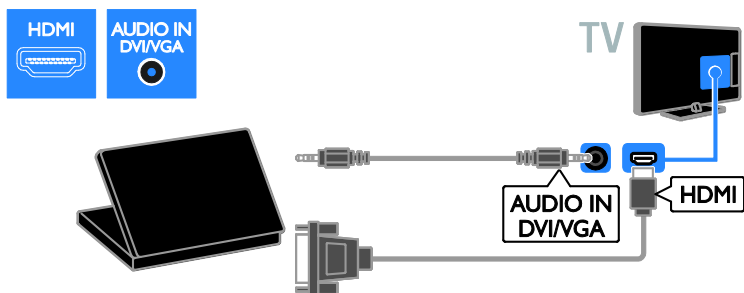
---

### Arvuti

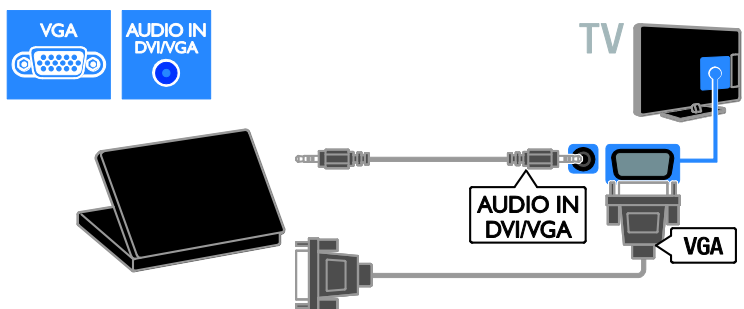
Ühendage arvuti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



Ühendage arvuti VGA-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



## Klaviatuur ja hiir

### USB-klaviatuur

Saate ühendada USB-klaviatuuri, et sisestada teksti, nt telerisse seadmete nimesid või Smart TV rakendustele teksti.

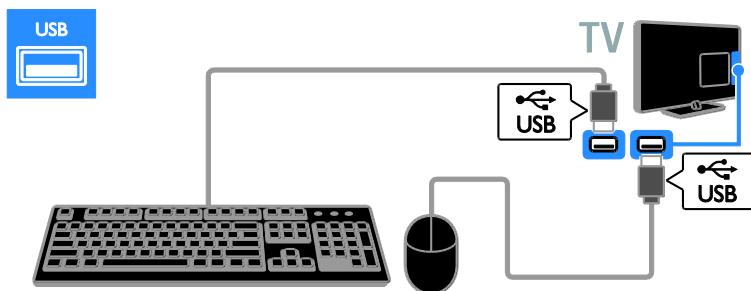
### USB-hiir

Saate ühendada USB-hiire, et Internetis hõlpsalt lehtedel liikuda ja linkidel klõpsata.

### Märkus.

- Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit. Saate USB-hiire ühendada ka ühendatud USB-klaviatuuriga.
- Saate USB-hiire ühendada ka ühendatud USB-klaviatuuriga.

Ühendage klaviatuur ja hiir USB-kaabli abil teleriga.



Kui teler tuvastab klaviatuuri, saate valida klaviatuuripaigutuse ja katsetada oma valikut. Kui valisite esmalt kirillitsa või kreeka klaviatuuripaigutuse, saate valida ka teise klaviatuuri ladinakeelse paigutusega.

Klaviatuuripaigutuse muutmiseks vajutage nuppe **↗** > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[USB-hiir/klaviatuur]** > **[Klaviatuuri seaded]** ja seejärel nuppu **OK**.

#### Teleriklahvid teie klaviatuuril

Teksti sisestamiseks kasutage järgmisteid klahve:

- **Enter**↵: sisestuse kinnitamine
- **Backspace**←: enne kursorit oleva tähemärgi kustutamine
- **Navigeerimisklahvid**: tekstiväljal liikumine
- **Alt + Shift**: klaviatuuripaigutuste vahetamine, kui seadistatud on mitu paigutust

#### Smart TV klahvid teie klaviatuuril

- **Enter**↵: sisestuse kinnitamine
- **Backspace**←: eelmisele lehele naasmine
- **Navigeerimisklahvid**: järgmisele väljale liikumine
- **Tab: Järgmine**
- **Tab ja Shift: Eelmine**
- **Home**: lehe ülaossa kerimine
- **End**: lehe allossa kerimine
- **Page Up**: ühe lehe võrra üles liikumine
- **Page Down**: ühe lehe võrra alla liikumine

- **+/-**: ühe astme võrra suurendamine või vähendamine
- **\***: laiusoga sobitamine

Kui teler tuvastab hiire, määrake selle liikumiskiirus. Liikuge katsealasse, et kontrollida kiirust.

#### USB-hiire kasutamine teleriga

- Vasak hiirenupp (vasakklõps): **OK**
- Parema hiirenupp (paremklõps): **↩ (Tagantvaade)**
- Kerimisratas: veebilehel üles ja alla kerimiseks.

#### Märkus.

USB-hiirega ei saa liikuda Smart TV rakendustes ega teleri menüüdes.

---

## Vaadake külgeühendatud seadme programmi

---


### Uue seadme lisamine

Ühendatud seadme sisu saate vaadata ühel järgmistest viisidest.

- Lisage selle ikoon lihtsaks juurdepääsuks kodumenüüsse.
- Valige allika menüüst.



**Märkus:** kui ühendate teleri HDMI-CEC-ühilduvate seadmetega HDMI-konnektori kaudu ja lülitate seadme sisse, lisatakse seade automaatselt kodumenüüsse.

## Uue seadme lisamine

1. Ühendage seade külge ja lülitage see sisse.
  2. Vajutage .
  3. Valige **[Lisa oma seade]**, seejärel vajutage **OK**.
  4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teil palutakse valida teleriühendus, valige konnektor, mida see seade kasutab.

## Seadme ümbernimetamine

Pärast uue seadme lisamist kodumenüüsse saate selle ümber nimetada.

1. Vajutage .
  2. Valige kodumenüüst seadme ikoon.
  3. Vajutage  **OPTIONS**.
  4. Valige **[Nimeta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.
- Ilmub tekstisisestusaken.
5. Vajutage nime valimiseks ja sisestamiseks nuppe **Numbrinupud** ja **Noolenupud**.
  6. Kui olete lõpetanud, valige **[Tehatud]**, seejärel vajutage **OK**.


## Allika valimine


### Kodumenüüst

Kui olete kodumenüüs uue seadme lisanud, saate selle sisu vaatamiseks valida uue seadme ikooni.

1. Vajutage .
2. Valige kodumenüüst seadme ikoon.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.



### Allika menüüst

Konnektorite nimede loendi kuvamiseks võite vajutada ka  **SOURCE**. Valige konnektor, millega seade teleriga ühendada.

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Konnektori valimiseks loendist vajutage **Noolenupud**.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

## Seadme eemaldamine

Kui seade pole enam teleriga ühendatud, saate selle kodumenüüst eemaldada.

1. Vajutage .
2. Valige kodumenüüst seadme ikoon.
3. Vajutage  **OPTIONS**.
4. Valige **[Eemalda see seade]**, seejärel vajutage **OK**.

Valitud seade eemaldatakse kodumenüüst.

## Võrk ja Internet

### Mida te teha saate

#### Meediumi sisu vaatamine

Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate arvutist pilte, muusikat ja videoid esitada. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Meediumi sisu vaatamine** (Lehekülg 17).

#### Smart TV

Kui ühendate teleri Interneti-ühendusega koduvõrguga, saate Smart TV-d sirvida. Smart TV pakub teleri jaoks kohaldatud Interneti-teenuseid ja veebisaita. Saate esitada muusikat ja videoid, leida teavet ja meelelahutust, laenutada filme ning teha veel palju muud. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Smart TV sirvimine** (Lehekülg 19).

#### Interaktiivne teler

Kui ühendate teleri Internetiga, saate täiel määral nautida interaktiivse teleri hüvesid. Süsteemid, nagu HbbTV, MHP, DTVi, kasutavad teleriga suhtlemiseks Interneti. Nende süsteemide saadavus sõltub teie kohalikust edastajast.

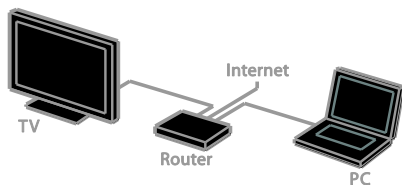
### Mis on vajalik

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

- Etherneti kaabel
- Arvutivõrk, mis sisaldab:
  - a) universaalset isehäälestumise (UPnP) ruuterit ja
  - b) arvutit, millel on üks nendest operatsioonisüsteemidest: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X või Linux.

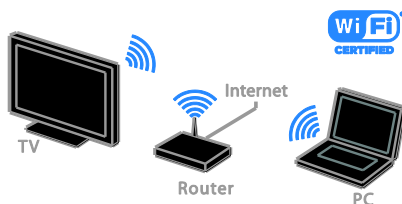
- Teleri ühendamiseks arvutiga on vaja ka meediaserveri tarkvara, mis on seatud faile teleriga jagama. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Meediumi sisu vaatamine** (Lehekülg 17).
- Teleri ühendamiseks Internetiga on vaja ka kiiret Interneti-ühendust.

## Ühendamine



Selle teleri saate ühendada koduvõrguga juhtmetega või juhtmevabalt ehk traadita.

- Traatidega ühendamise teavet vt jaotises **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet > Traatidega ühendamine** (Lehekülg 54).



- Wi-Fi-valmidusega ühenduse teavet vt jaotises **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet > Wi-Fi-valmidus** (Lehekülg 54).

## Juhtmetega ühendamine

1. Lülitage ruuter ja selle DHCP-seade sisse.
2. Ühendage ruuter ethemeti kaabli abil teleriga.
3. Vajutage ja valige **[Seadistamine]**.
4. Valige **[Loo ühendus võrguga]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Võrgu installimiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
6. Oodake, kuni teler leiab võrguühenduse.
7. Küsimisel nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

## Wi-Fi-valmidus

See jaotis käib ainult **Wi-Fi-valmidusega telerite** kohta.

Philipsi traadita USB-adaptori PTA01 (müüakse eraldi) abil saate teleri traadita ühenduse kaudu koduvõrku ühendada. Saate Smart TV teenuste kaudu nautida parimat, mida Internetil on pakkuda, ja SimplyShare-d kasutades jagada ühendatud seadmete vahel nende sisu.

### Märkus.

traadita võrk kasutab sama 2,4 GHz sagedusspektrit nagu tavalised koduseadmed, näiteks Dect-telefonid, mikrolaineahjud või Bluetooth-seadmed, mis võivad põhjustada Wi-Fi häiringuid. Liigutage need seadmed telerist eemale.

- Võrguliikluse vähendamiseks lülitage välja koduvõrgus olevad võrguseadmed, mida te ei kasuta.
- Vastuvõtu kvaliteet sõltub traadita ruuteri asukohast ja kohalikust Interneti-teenuse pakkujast.
- Traadita koduvõrgus video esitamiseks soovime kasutada ruuterit IEEE 802.11 N. Ühenduse kiirus võib erineda sõltuvalt traadita koduvõrgu kasutuskeskkonnast.

### Käivitage traadita võrgu häälestus.

1. Lülitage oma traadita võrgu ruuter sisse.
2. Ühendage Philipsi USB-adaptori PTA01 teleri USB-konnektoriga.

Traadita installimine käivitub automaatselt.

3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**Näpunäide:** säilitage traadita USB-adaptori ja teleri ühendus.

### WPS — Wi-Fi-kaitsstud häälestus

1. Kui ruuteril on WPS-i (Wi-Fi-kaitsstud häälestus) tugi, vajutage ruuteril WPS-i nuppu.
2. Pärast 2 minutit valige teleris **[WPS]**, seejärel vajutage **OK**.

Teler ühendub võrguga. See võtab aega umbes 2 minutit.

Enamikel uutel traadita ruuteritel on WPS-süsteem ja WPS-logo. WPS-süsteem kasutab WPS-turbekrüptimist ja see ei ühildu võrguseadmetega, mis kasutavad WEP-i (Wired Equivalent Privacy) turbekrüptimist.

Kui vajate siiski seda WEP-seadet oma võrku, installige see valikutega **[Skanni]** > **[Kohandatud]**.

### Ruuterite skannimine

Kui teil on võrgus mitu ruuterit, saate valida vajaliku võrgu.

1. Kindla võrguruuteri valimiseks vajutage esimesel installimislehel nuppu **[Skanni]**. WPS-iga ja kõige tugevama signaaliga ruutereid näidatakse ekraanil olevas nimekirjas esimestena.
2. Valige vajalik ruuter, seejärel vajutage **OK**.
  - WPS-ruuteri ühendamiseks valige teleris **[WPS]**.
  - Kui tahate ruuteri tarkvaras määrata ühendamiseks PIN-koodi, valige **[WPS-kood]** ja pange kood kirja.
  - Krüptovõtme käsitsi sisestamiseks valige **[Tavasaated]** ja sisestage vajaduse korral võti.

### WEP-krüptiga turvalise ühenduse seadistamine

1. PIN-koodiga turvalise ühenduse määramiseks valige **[WPS-kood]** ja vajutage **OK**.
2. Kirjutage teleris näidatav 8-kohaline PIN-kood üles ja sisestage see arvutis olemasolevasse ruuteri tarkvarasse. PIN-kood sisestamise asukohta vaadake ruuteri juhendist.

### WPA-krüptiga turvalise ühenduse seadistamine

Kui ruuter kasutab WPA (Wi-Fi-kaitsstud juurdepääs) turvet, sisestage pääsufraas kaugjuhtimispuldi abil.

1. Krüptimisvõtme (turvavõti) käsitsi sisestamiseks valige **[Tavasaated]** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Ekraanil kuvatava klaviatuuri juurde pääsemiseks valige tekstisistetusväli, seejärel vajutage **OK**.

### WEP-krüptiga turvalise ühenduse seadistamine

Kui teie ruuteril on WEP turve, peate sisestama telerisse WEP krüptovõtme kuueteistkümnendsüsteemis.

1. Leidke arvutis ruuteri tarkvaras kuueteistkümnendsüsteemis võti ja pange kirja esimene võti WEP võtmete loendist.

2. Ruuteri ühendamiseks sisestage turbevõti kaugjuhtimispuldi abil telerisse.

3. Kui teilt küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

## Televõrgu nimi

Kui teie koduvõrgus on enam kui üks teler, saate selle teleri ümber nimetada, et anda sellele ainulaadne nimi.

1. Vajutage nuppe **⬆** > **[Seadistamine]** > **[Võrguseaded]** ja valige seejärel **[TV-võrgu nimi]**.
2. Nime sisestamiseks vajutage ekraani klaviatuuri avamiseks nuppu **OK** või kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahvistikku.

## Üldliides

### Mida te teha saate

Saate skrambleeritud digi-TV kanaleid vaadata tingimusjuurdepääsu mooduli (CAM-i) abil. Saadet saate vaadata, kui CAM on sisestatud ja tellimustasud makstud.

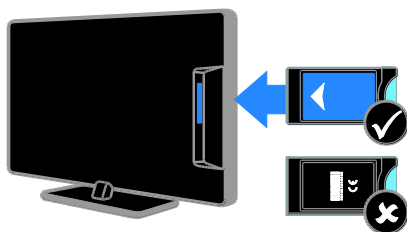
See teler toetab nii CI kui ka CI+ liides. CI+ toetab kvaliteetseid HD-digiprogramme, millel on kõrge tasemel koopiakaitse.

**Märkus:** rakendused, funktsioonid, sisu ja ekraanil kuvatavad teated sõltuvad CAM-i teenusepakkujast.

### Mis on vajalik

**Ettevaatust:** CAM-i kaitsmiseks kahjustuste eest sisestage CAM juhistes kirjeldatud viisil.

**Märkus:** vaadake oma teleteenuse operaatorilt saadud dokumentidest, kuidas sisestada Smart-kaart tingimusjuurdepääsu moodulisse.



1. Lülitage teler välja.
2. Järgige CAM-ile trükitud juhiseid, et sisestada CAM teleri küljel asuvasse CI-pessa. Suruge CAM nii sügavale kui võimalik.
3. Lülitage teler sisse ja oodake, kuni CAM aktiveeritakse. See kestab mõne minuti. Digi-TV krüptitud kanalitele juurdepääsu säilitamiseks jätke CAM pessa.

---

## CAM-teenuste vaatamine

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



# 6 Veaoatsing

## Üldised probleemid

### Teler ei lülitu sisse.

- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Oodake üks minut ja ühendage see uuesti.
- Kontrollige, et toitekaabel on korralikult ühendatud.

### Sisselülitatud teler ei reageeri kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele


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

### Kui lülitate teleri sisse/välja/ooterežiimi, kuulete teleri korpuses kriiksuvat heli:

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

### Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse sisselülitamisel tervituskuva ja jätkatakse seejärel ooterežiimis.

See on normaalne käitumine. Kui teler on elektrivõrgust lahti või sellega uuesti ühendatud, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivitamisel.

Teleri ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või vajutage mis tahes klahvi teleril.

### Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt.

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Enne toitekaabli uuesti ühendamist oodake, kuni teler maha jahtub. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi kasutajatoega.

### Unustasite 4-kohalise koodi, millega vabastada kanali lukustamine (lapselukk):

Sisestage „8888“.

### Teleri või Smart TV menüü on vales keeles.

Muutke menüü soovitud keelde. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Keeleseadistused > Menüükeel** (Lehekülj 39).

### Teleri tarkvara uuendamine

Külastage veebilehte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja laadige alla oma teleri uusim tarkvarapakett. Veebisaidil on saadaval ka tarkvara installimisjuhised ja väljalaskemärkmed, kus on kirjas, mida on värskendatud. Teleri tarkvara uuendamise täielikud juhised on saadaval ka jaotises **Teleri seadistamine > Tarkvara värskendamine**.

## Kanaliprobleemid

### Soovite telekanalid installida.

Analoog- või digikanalite installimise juhiseid vt jaotisest **Teleri seadistamine > Kanali seaded** (Lehekülj 35). Satelliitkanalite installimiseks vt jaotist **Teleri seadistamine > Satelliidi seaded** (Lehekülj 38).

### Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigi maapealset digi- (DVB-T), kaabeldigi- (DVB-C) või satelliitdigiteleviseooni (DVB-S).
- Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

### Eelnevalt installitud kanalid ei ilmu kanalite loendis.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite nimekiri.

### Kanalite loendi ümberkorraldamine või järjestuse muutmine

Pärast kanalite installimist kuvatakse neid kanalite loendis. Kanalite loendi haldamise, sh kanalite ümberkorraldamise teavet vt jaotisest **Teleri vaatamine > Kanalite loendi haldamine**.

---

## Pildiga seotud probleemid

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

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

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

Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

**Teleri vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb.**

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlarid, maandamata heliseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad vastuvõtu kvaliteeti mõjutada. Kui võimalik, siis proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid telerist 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.

**Teler ei salvestanud teie pildiseadeid.**

Veenduge, et teleri asukohaks on määratud **[Kodu]**. Selles režiimis saate seadeid muuta ja salvestada.

**Pilt ei sobi ekraanile, see on liiga suur või väike.**

Proovige kasutada mõnda muud kuvasuhet.

**Pildivorming muutub kanaleid vahetades**

Proovige rakendada teatud pildivorming suvandi **[Automaatne suumimine]** asemel.

**Pildi asend on vale.**

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

**Telekanalite pilt virvendab.**

Sisule juurdepääsemiseks võite vajada moodulit Conditional Access Module (tingimusjuurdepääsu moodul). Võtke ühendust oma operaatoriga.

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

Teler on **[Pood]** režiimis. E-kleebise eemaldamiseks seadke teler režiimi **[Kodu]** ja taaskäivitage seejärel teler. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Muud seadistused > Asukoht** (Lehekülj 41).

**Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.**

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus. Vt jaotist **Toote andmed > Ekraani lahutusvõime** (Lehekülj 61).
- Määrake televiisori pildivorminguks **[Mastaapimata]**.

---

## Heliprobleemid

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

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

- Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas heli ei ole summutatud ega määratud nullile.
- Kontrollige, kas teleri kõlarite seade on valitud. Vajutage nuppu **III ADJUST**, valige **[Kõlarid]** ja seejärel valige **[TV]**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud HDMI-CEC-d lubava või EasyLinkiga ühilduva kodukino seadme helisisendiga. Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.
- Mõne seadme puhul peate võib olla HDMI heliväljundi käsitsi sisse lülitama. Kui HDMI heli on juba sisse lülitatud, kuid heli pole ikka kuulda, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasas olevatest dokumentidest.

### Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal.

Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

### Pilt kuvatakse, kuid heli kostub ainult ühest kõlarist.

Kontrollige, kas helitasakaal on määratud keskele.

- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

### USB-mäluseadmel olevaid heli- ja pildifaile ei esitata või kuvata sujuvalt

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

## Ühendusprobleemid

### 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 ühe seadme allikas teise vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadete õigsust.
- Kui kasutate HDMI–DVI-adapterit või HDMI–DVI-kaablit, veenduge, et täiendav helikaabel on ühendatud pessa AUDIO IN — Y/Pb/Pr või AUDIO IN — DVI/VGA (ainult minipistik).

### Te ei saa EasyLinki funktsioone kasutada.

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

### Kui teleriga on ühendatud HDMI-CEC-ühilduv heliseade, ei kuva teler helitugevuse vaigistamisel, suurendamisel või vähendamisel helivaigistuse või helitugevuse ikooni.

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

### USB-seadme andmeid ei kuvata:

- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub standardiga **Mass Storage Class** (massmälu klass), nagu on kirjeldatud salvestusseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub teleriga.

## Võrguprobleemid

### Traadita ühenduse loomine teleri ja koduvõrgu vahel

Juhiseid teleri traadita ühendamise kohta koduvõrguga vt jaotisest **Teleri ühendamine > Võrk ja Internet > Wi-Fi-valmidus** (Lehekülg 54).

### Smart TV ei tööta.

Veenduge, et ruuter on korralikult teleriga ühendatud ja ruuteril on vaba juurdepääs Internetile. Kui ruuteril on tulemüür või turbeseaded, siis veenduge, et see lubab Smart TV andmeid edastada. Üksikasju vt ruuteri dokumentidest.

### Avatud Interneti-juurdepääs Smart TV kaudu on aeglane.

- Kui kasutate traadita Interneti-ühendust, siis proovige parandada ruuteri ja teleri vahelist signaali. Lisateavet vt ruuteri dokumentidest.
- Võimalusel kasutage alati kiiret lairibaühendust.
- Optimaalse sirvimiskiiruse tagamiseks värskendage teleri tarkvara uusimale versioonile.

### Teie võrk on aeglane.

Traadita ühenduse puhul vt ruuteri dokumentidest teavet ruuteri ja teleri vahelise signaali parandamise kohta.

### Traadita võrk on moonutatud või pole leitav.

- Kontrollige, kas traadita võrku ei sega mikrolaineahi, DECT-telefon ega muu lähedal asuv Wi-Fi seade.
- Kui traadita võrk ei tööta, proovige kaabelvõrku ühendamist.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad teleri traadita ühendust.

---

## Philipsiga ühenduse võtmine

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

Kui probleemi ei õnnestu lahendada, vaadake selle teleri kohta käivat KKK jaotist saidilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Saate Philips TV kogukonnast nõu küsida ja sellesse oma panuse anda aadressil [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Kui tahate Philipsi esindajaga rääkida või talle meili saata, võtke ühendust oma riigi Philipsi kasutajatoega. Kontaktandmed leiate teleri teabelehel või aadressilt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

# 7 Toote spetsifikatsioon

## Toide ja vastuvõtt

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

### Toide

- Elektrivõrgu toide: vahelduvvool 220–240 V~, 50–60 Hz
- Voolutarbimine ooterežiimis: <0,15 W
- Ümbritsev temperatuur: 5–40 °C
- Energiatarbe kohta vt toote spetsifikatsiooni saidilt

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

Toote andmesildile märgitud võimsustarve näitab selle toote energiatarvet tavalise koduse kasutuse juures (IEC 62087 2. väljaanne). Maksimaalne võimsustarve on näidatud sulgudes elektriõhutuse tagamiseks (IEC 60065 väljaanne 7.2).

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- Telerisüsteem: DVB COFDM 2K/8K
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- Digi-TV: MPEG-4, DVB-T (maapealne), DVB-T2\*, DVB-C (kaabel), DVB-S/S2\* (satelliit).
- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba

\* Saadaval ainult teatud mudelitel.

## Ekraan ja heli

### Pilt ja ekraan

- Ekraani tüüp: LED-tagantvalgustus, täis-HD
- Diagonaali suurus:
  - 107 cm / 42 tolli
  - 119 cm / 47 tolli
- Kuvasuhe: 16:9 (laiekraan)
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080 p

- Pildiparandus: Pixel Plus HD / Pixel Precise HD\*
- Täiuslik liikumiskiirus (PMR): 200 Hz
- HD Natural Motion
- 3D: Easy 3D Clarity

\* Saadaval ainult teatud mudelitel

### Heli

- Väljundvõimsus (efektiivväärtus) 10% harmooniliste summaarse moonutusteguri juures: 20 W
- Incredible Surround režiim
- Clear Sound
- Madalate sageduste dünaamilise täiustamise režiim
- Mono/stereo/NICAM-i režiim

## Ekraani lahutusvõime

### Arvutivormingud - HDMI

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

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

### Arvutivormingud - VGA

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

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

### Videovormingud

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

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

# Multimeedia

## Toetatud kujutise failivormingud

- JPEG (\*.jpg)

## Toetatud multimeediaühendused

- USB: NTFS, FAT 16, FAT 32.  
Ühendage ainult kuni 500 mA energiatarbega USB-seadmeid.
- Etherneti LAN RJ-45

## Toetatavad heli-/videofailivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

AV CLASS													
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Simply Share	CE-HTML	HTMLS	HbbTV/MPEG/ MHP	Video Store	YTLB
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO
		MPEG-2	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO
		H.264	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	HE-AAC(v1&v2),	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO
.ts	TS	MPEG-2	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
		H.264	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	HE-AAC(v1&v2),	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	AC3, E-AC3,	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264 HP	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	Dolby Pulse	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264 MP	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	AAC/HE-AAC	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
.mkv	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	(v1&v2), AC3,	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264 HP	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	E-AC3	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
		H.264 MP	1920x1088	25p,30p,50p,60p,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO

## Toetatavad heli-/videofailivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

AV CLASS													
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Simply Share	CE-HTML	HTMLS	HbbTV/MPEG/ MHP	Video Store	YTLB
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-2 L3, AAC/	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO
		WMV9/VC1 SP	1920x1088	30p,60i	20 Mbps	HE-AAC(v1&v2),	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO
		WMV9/VC1 MP	1920x1088	30p,60i	20 Mbps	LPCM, AC3,	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO
		WMV9/VC1 AP	1920x1088	30p,60i	20 Mbps	WMA	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO
.avi .xvid	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO
		DivX 3.11	1920x1088	30p,60i	20 Mbps	MPEG-2 L3, AC3,	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO
.flv	FLV	On2 VP6	-	-	-	LPCM, WMA	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES
		Sorenson H.263	-	-	-	MPEG-2 L3, AAC	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	-	-	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES
.dmp (DMX)	DMF (DMX)	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p,30p,50i,60i	20 Mbps	MPEG-1(L1&L2),	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO
		DivX 3.11	1920x1088	30p,60i	20 Mbps	MPEG-2 L3, AC3,	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO

## Toetatavad heli-/videofailivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

AUDIO ONLY CLASS													
File Extensions	Container	Video codec	Maximum Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Simply Share	CE-HTML	HTML5	HbbTV/MPEG/ MHP	Video Store	YTLB
.mp3	MP3	-	-	-	384 kbps	MPEG-2 L3	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
.wma .asf	WMA (V2 upto V9.2)	-	-	-	192-768 kbps	WMA	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO
.lpcm (PC) .pcm (pc)	LPCM	-	-	-	768 kbps	LPCM	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO
.wav (PC)	LPCM	-	-	-	768 kbps	LPCM	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO
.aac .m4a .m4s	AAC	-	-	-	384 kbps 512 kbps 640 kbps 1024 kbps 3200 kbps	AAC, HE-AAC (v1&v2), AAC3, E-AAC3	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO

## Toetatavad subtiitrivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

SUBTITLE FORMATS										
File Extension	Format	USB	Simply Share	CE-HTML	HTML5	HbbTV/MPEG/ MHP	Video Store		YTLB	Character encoding
							Downloading	Streaming		
.srt	SRT	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Windows-1252 (CP-1252) -Superset of ISO 8859-1 -Western Europe (Latin script or alphabet)
.sub	SUB	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
.ami .sami	SAMI	YES	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	
.avi .divx	XSUB, XSUB+	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	-

## Toetatud meediaserveri tarkvara

- Twonky Media (Microsoft Windowsi ja Mac OS X jaoks)
- Windows Media Player (Microsoft Windowsi 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 (Linuxi jaoks)
- uShare (Linuxi jaoks)
- AwoX
- CyberLink
- JVC meediaserver
- MediaTomb
- Buffalo LinkStation Live

- Y/Pb/Pr ja AUDIO IN (Y/Pb/Pr): komponentvideo ja heli L/R miniadapterid
- SERV.U: teenindusliides
- VGA: arvutisisesed
- SCART (RGB/CVBS): SCART-miniadapter
- HDMI(1) ARC: HDMI heli tagasikanal
- HDMI 2/3: HDMI
- TV ANTENNA: 75-oomine koaksiaalkaabel
- SAT: F-pin (satelliit) (saadaval ainult teatud mudelitel)
- USB

## Küljel

- CI: ühisliides
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipistik
- DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL): optiline
- USB
- HDMI SIDE

## Ühenduvus

### Tagaosas

- VÕRK: Etherneti LAN RJ-45
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereo-minipistik

---

## Toetatud teleri kinnitused

Saate ühilduva teleri kinnituse abil (müüakse eraldi) teleri seinale paigaldada. Valige teleri kinnituse tüüp teleri ekraani suuruse järgi.

**107 cm / 42 tolli:** 400 mm x 400 mm, M6

**119 cm / 47 tolli:** 400 mm x 400 mm, M6

**Hoiatus:** järgige kõiki teleri kinnitusega kaasasolevaid juhiseid. TP Vision

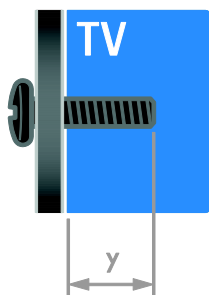
**Netherlands B.V. ei võta vastutust valest seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.**

Kaablite ja pistmike vigastuste vältimiseks jätke teleri tagaossa vähemalt 5,5 cm / 2,2 tolli vaba ruumi.

Enne teleri seinale paigaldamist leidke kinnitamiseks sobiva pikkusega kruvid.

Sobiva kruvipikkuse leidmiseks liitke seinakinnitus paksus kruvipikkusele (y), nagu joonisel näidatud.

**42- ja 47-tolline mudel:** 15–18 mm



---

## Kasutusjuhendi versioon

UMv 313913705423 - 20120831



## 8 Indeks

### 3

- 3D - 16
- 3D, 2D 3D-ks - 16
- 3D, lülita välja - 17
- 3D, muuda vormingut - 16
- 3D-alane terviseohu hoiatus - 7

### A

- analoogkanalid, installimine - 36
- analoogkanalid, peenhäälestus - 36
- analoogkanalid, subtiitrid - 39
- arvuti, failide esitamine - 17
- arvuti, kuva lahutusvõime - 61
- arvuti, ühendamine - 50
- asend - 41
- asukoht, alustoele või seinale paigaldamine - 41
- asukoht, kodu või pood - 41

### C

- CAM, sisestamine - 55
- CAM, sisselülitamine - 56
- CAM, vt Conditional Access Module (tingimusjuurdepääsu moodul) - 55

### D

- demo - 41
- digikaamera - 49
- digikanalid - 36
- digikanalid, subtiitrid - 39
- digitaalkanalid, installimine - 36
- digitaalne videokaamera - 49
- digitaalraadio - 13
- DTV-i - 22

### E

- EasyLink - 30
- EasyLink, ekraanilt juhtimine - 5
- EasyLink, funktsioonid - 30
- EasyLink, juhtseadised - 31
- EasyLink, kaugjuhtimispuldi nupud - 31
- EasyLink, sisselülitamine - 31
- EasyLink, teleri kõlarid - 32
- eemaldamine, ühendatud seade - 53
- ekraanihooldus - 7
- ekraanisäästur - 33
- Elektrooniline telekava - 3
- elektrooniline telekava, edastaja - 15
- elektrooniline telekava, Internet - 15
- Energiamärgis - 11
- energiatõhusus, seaded - 10

### H

- HbbTV - 22
- HDMI - 43
- HDMI ARC - 43
- heli keel - 39
- heli sünkroonimine - 32
- heliseaded, lähtestamine - 35
- helitugevus - 12

### I

- Interaktiivne teler - 22

### K

- kanalid - 13
- kanalid, installimine (automaatne) - 35
- kanalid, installimine (digitaalne) - 36
- kanalid, installimine (käsi) - 36
- kanalid, installimine (satelliit) - 38
- kanalid, lemmikud - 13
- kanalid, lüliti - 13

kanalid, peenhäälestus (analoog) - 36  
kanalid, uuesti installimine - 42  
kanalid, värskendamine - 36  
kanalid, ümberjärjestamine - 13  
kanalid, ümbenimetamine - 13  
kanalite installimine, automaatne - 35  
kanalite loend, kopeerimine - 37  
kanalite nimekiri - 13  
kanalite ümbenimetamine - 13  
kasutusest kõrvaldamine - 10  
kasutusjuhend, ekraanil - 11  
kaubamärgid ja autoriõigused - 9  
kaugjuhtimispuul - 4  
keel, menüü - 39  
keel, subtiitrid - 40  
kell - 29  
kensingtoni lukk - 8  
kodukinosüsteem, ühendamine - 48  
kodurežiim - 41  
koduvõrk - 53  
kontaktteave, Internetist - 11  
kuva - 61  
kuva lahutusvõime - 61  
kõrglahutus (HD), sisu - 3

---

## L

lapselukk - 30  
lemmikkanalid, loend - 13

---

## M

meediumiserveri programm - 17  
Multimedia Home Platform (MHP) - 22  
multimeedia, failide esitamine - 17  
multimeedium, toetatud vormingud - 62  
mängud - 27  
mängud, kaks mängijat - 27  
mängukonsool - 47

---

## N

nutitelefoniga juhtimine - 5  
nägemispuudega - 40

---

## O

ohutus - 6  
ooterežiim - 12

---

## P

pildi seaded - 34  
pildiseaded, lähtestamine - 35  
pildivorming - 15  
pistikud - 43  
Pixel Plus link - 32  
plaadimängija, ühendamine - 44  
poorežiim - 41

---

## R

režiim, kodu või pood - 41  
ringlussevõtt - 10

---

## S

salvestamine, telesaated - 24  
salvestamine, USB-seade - 24  
salvesti, ühendamine - 46  
salvestused, haldamine - 27  
salvestused, plaanimine - 25  
salvestused, vaatamine - 26  
satelliit, kanalite installimine - 38  
satelliit, lisamine või eemaldamine - 39  
satelliit, seaded - 38  
SCART - 44  
Scenea, sisselülitamine - 33  
Scenea, taustapildi laadimine - 33  
seaded, helivorming - 35  
seaded, mäng - 27  
seadistused, abiline - 34

seadistused, heli - 35  
 seadistused, pilt - 34  
 seadmed - 44  
 seadmed, lisamine - 52  
 seadmed, vaatamine - 53  
 seadmete ühendamine - 43  
 seinale kinnitamine - 63  
 sensorid - 4  
 Smart TV - 3  
 Smart TV, rakendused - 20  
 Smart TV, sirvimine - 19  
 Smart TV, võrk - 53  
 Smart-seaded - 14  
 Spikker, versioon - 64  
 subtiitrid, analoog - 39  
 subtiitrid, digitaalne - 39  
 subtiitrid, keel - 40  
 säästvus - 10

---

## T

tagumised juhtseadised - 4  
 tarkvara, digitaalne värskendamine - 42  
 tarkvara, Internet - 42  
 tarkvara, USB - 42  
 tarkvara, versiooni kontrollimine - 42  
 taustapilt - 33  
 teleri kõlarid, vaigistus - 12  
 teleri peatamine - 23  
 teleri sisse-, väljalülitamine - 12  
 teleri vastuvõtja, ühendamine - 45  
 teletekst 2.5 - 29  
 teletekst, alamleheküljed - 29  
 teletekst, digitekst - 29  
 teletekst, kaksikekraan - 28  
 teletekst, keel - 28  
 teletekst, lehekülgede tabel - 28  
 teletekst, otsing - 29

teletekst, suurendamine - 28  
 Tingimusjuurdepääsu moodul - 55  
 toide - 61  
 tootetugi - 11  
 traadita, pordilukk - 54

---

## U

unetaimer - 30  
 universaaljuurdepääs, sisselülitamine - 40  
 universaalne juurdepääs, vaegkuuljad - 40  
 universaalne juurdepääs, vaegnägijad - 40  
 USB-hiir - 51  
 USB-kaviatuur - 51  
 uuesti installeerimine - 42

---

## V

vaegkuulmisega - 40  
 vanusepiirang - 30  
 VGA - 44  
 võimendi, väljundi valimine - 32  
 võrk, teleri nimi - 55  
 võrk, ühenduse loomine - 53  
 võtke ühendust Philipsiga - 11  
 väline kõvaketas - 50

---

## Ü

ühendamine, arvuti - 50  
 ühendamine, digikaamera - 49  
 ühendamine, digitaalne videokaamera - 49  
 ühendamine, hiir - 51  
 ühendamine, klaviatuur - 51  
 ühendamine, kodukinosüsteem - 48  
 ühendamine, koduvõrk - 54  
 ühendamine, mängukonsool - 47  
 ühendamine, plaadimängija - 44  
 ühendamine, salvesti - 46  
 ühendamine, teleri vastuvõtja - 45  
 ühendamine, USB - 18

ühendamine, väline kõvaketas - 50  
ühendatud seade, eemaldamine - 53  
ühendatud seade, lisamine - 52  
ühendatud seade, ümbenimetamine - 53  
üldliides - 55  
ümbenimetamine, ühendatud seade - 53

---

## Y

YouTube - 20  
YPbPr, komponentvideo - 43



© 2012 TP Vision Netherlands B.V.  
All rights reserved.  
Document order number 313913705422