

Register your product and get support at

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

PFL3108H

---

ET Kasutusjuhend

**PHILIPS**

# Sisu

<b>1</b>	<b>Tähtis</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Spetsifikatsioon</b>	<b>39</b>
	Ohutus	3		Toide ja vastuvõtt	39
	Hooldus	4		Ekraan ja heli	39
	Õiguslik teave	5		Ekraani lahutusvõime	39
	Säästvus	7		Multimeedia	40
	Spikker ja tugi	8		Ühenduvus	40
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine</b>	<b>9</b>		Kasutusjuhendi versioon	40
	Teleri juhtseadised	9	<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>41</b>
	Teleri vaatamine	10			
	Telekava vaatamine	13			
	Multimeediumi failide esitamine	14			
<b>3</b>	<b>Kasutage oma telerit paremini</b>	<b>16</b>			
	Teleteksti vaatamine	16			
	Lukkude ja taimerite seadistamine	16			
<b>4</b>	<b>Teleri seadete muutmine</b>	<b>18</b>			
	Pilt ja heli	18			
	Kanalid	19			
	Keeleseaded	22			
	Muud seadistused	23			
	Tarkvara uuendamine	23			
	Kõigi seadete lähtestamine	24			
<b>5</b>	<b>Teleri ühendamine</b>	<b>25</b>			
	Teave kaablite kohta	25			
	Antenni ühendamine	26			
	Seadmete ühendamine	26			
	Muude seadmete ühendamine	31			
	Ühendatud seadmete vaatamine	33			
	EasyLinki seadmete seadistamine	33			
	CAM-i (tingimusjuurdepääsu moodul) ühendamine	34			
<b>6</b>	<b>Veaotsing</b>	<b>36</b>			
	Üldised probleemid	36			
	Kanaliprobleemid	36			
	Pildiga seotud probleemid	37			
	Heliprobleemid	37			
	Ühendusprobleemid	38			
	Philipsiga ühenduse võtmine	38			

# 1 Tähtis

## Ohutus

### Ettevaatusabinõud

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

#### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Teler ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi telerite 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, kaugjuhtimispuldist 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 ei võta vastutust vales seinale paigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.
- Kui teler on vaja hoiule paigutada, monteerige 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 raamaturiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seinale või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastele, et mööbli otsa ronimine telerini ulatumiseks on ohtlik.

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

- Toode või kaugjuhtimispuult võib sisaldada nõõppatareid, mida on võimalik alla neelata. Hoidke patareid alati väljaspool laste käeulast!

#### **Ülekuumenemise oht!**

- Ärge kunagi paigutage telerit piiratud ruumi. Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 4 tolli või 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniasid.

#### **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 kõrvklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

#### **Madalad temperatuurid**

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

---

## **Hooldus**

---

### **Ekraan**

- Teleriekraani kahjustuse oht! Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist seinakontaktist.
- Puhastage teler ja selle korpus õrnalt pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises tarvitatavad 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.


---

### **Asukoha näpunäited**

- 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.

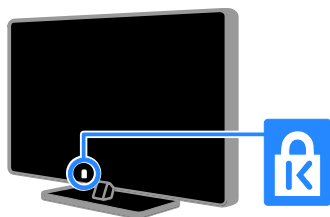
### **Teleri asukoht**

Teleri heliseadeid saate kõige paremini kasutada, kui valite telerile hea asukoha (sein või alustugi).

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[TV asend]**.
4. Valige **[Teleri alusel]** või **[Seinale kinnit.]**, seejärel vajutage **OK**.

## Teleri lukustamine

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



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

### Garantiitingimused

- Garantiitingimused saab alla laadida Philipsi veebisaidilt. Ärge proovige kunagi telerit ise parandada, kuna sellega kaasneb vigastuste, teleri kahjustuste või garantii kehtetuks muutumise oht.
- 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 telerite 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 värvipikslid. Ehkki tootel on efektiivseid pikslid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

### CE-vastavus

Toode on vastavuses direktiivide 2006/95/EÜ (madalpinge) ja 2004/108/EÜ (EMÜ) ja 2011/65/EÜ (ohtlike ainete kasutamise piiramise (ROHS)) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.



## Õiguslik teave

### Märkus

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Kõik õigused kaitstud.

Selle toote tõi turule ettevõtte TP Vision Netherlands B.V. või selle tütar-ettevõtte, selles dokumendis edaspidi TP Vision, kes on toote tootja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärk.

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta eelnevat varustust selle järgi kohandada.

Teleriga kaasasolev kirjalik materjal ja teleri mälus olev või Philipsi veebisaidilt alla laaditud juhend sobivad eeldatavasti süsteemi kasutusotstarbeks. Kui toodet kasutatakse muul eesmärgil, kui on siin kirjeldatud, ei saa TP Vision garanteerida toote õiget toimimist ja selle ohutust.

## Vastavus elektromagnetväljade standarditele

TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale (nagu kõik elektroonilised seadmed).

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

TP Vision 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 ja TP Vision osalevad aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldavad ette näha tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid.

---

## Avatud lähtekoodiga tarkvara

TP Vision Netherlands B.V. nõustub siinsega edastama selles tootes kasutatud autoriõigustega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide terve vastava lähtekoodi koopia, kui sellise taotluse esitab vastava litsentsi omanik. Pakkumine kehtib kolm aastat peale toote ostmist kõigile, kes selle teabe saavad. Lähtekoodi saamiseks kirjutage inglise keeles aadressil

„Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands“.

---

## 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 ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, need on registreeritud ja registreerimistaotlused on esitatud teistes riikides.

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

## Säästvus

### Energiatõhusus

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

- **Energiasäästlikud pildiseaded:** saate rakendada mitmeid energiasäästlikke pildiseadeid. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Energiasääst]**. Seejärel valige pildiseade **[Energiasääst]**.
- **Ekraan väljas:** kui soovite kuulata ainult teleri heli, saate teleriekraani välja lülitada. Muud funktsioonid toimivad tavapäraselt edasi. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Ekraan välja]**.
- **Automaatne väljalülitamine:** energia säästmiseks seadistage teler automaatselt pärast tegevusetust välja lülituma. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Autom. lülitus välja]**. Seejärel valige aeg, mille järel teler välja lülitub.
- **Mitteaktiivsete seadmete väljalülitamine:** lülitab välja EasyLink HDMI-CEC-iga (tarbijapoolne elektrooniline juhtimine) ühilduvad seadmed, mida ei kasutata. Vajutage telerit vaadates nuppu **Roheline nupp** ja valige **[Inaktiivne seade välja]**.

### Ringlussevõtt

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 käidelize vanu tooteid koos olmeprügiga. Toote õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.

Toode sisaldab akusid/patareid, 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.



---

## Energiamärgis

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

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

---

## Spikker ja tugi

---

### Külastage Philipsi veebisaiti

Lisateabe saamiseks 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 prinditavat PDF-vormingus versiooni;
- saata meili konkreetse küsimusega;
- vestelda võrgus Philipsi telerite kasutajatoega (saadaval ainult teatud riikides).

---

## Kasutage Philipsi ühendusjuhendit

Lihtsasti kasutatav ühendusjuhend kirjeldab, kuidas telerit muude seadmetega ühendada. Külastage veebisaiti <http://www.connectivityguide.philips.com>.

---

## 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 telerite 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 leiате teleri tagaküljelt või selle pakendilt.

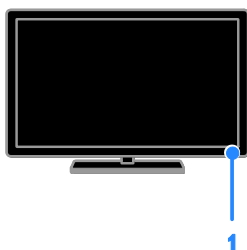


## 2 Teleri kasutamine

### Teleri juhtseadised

#### Sensorid ja näidikud

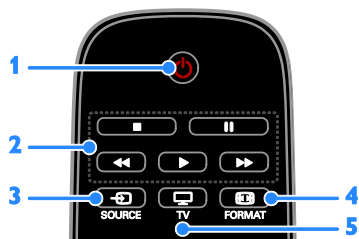
TV



#### 1. Ooterežiimi näidik ja kaugjuhtimispuldi sensor

Ooterežiimi näidik süttib, kui teler on ooterežiimis. Suunake kaugjuhtimispuldi sensori poole. Jälgige, et otse kaugjuhtimispuldi ja teleri vahelisel alal pole takistusi.

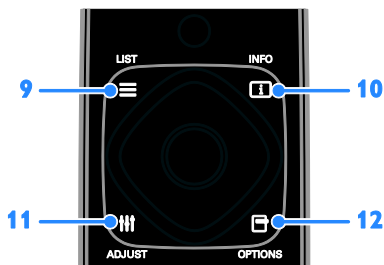
#### Kaugjuhtimispult



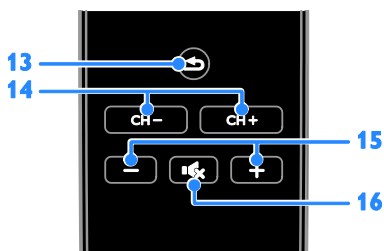
1. **⏻ (Ooterežiim):** teleri sisse- või ootele lülitamine.
2. **Esitamise nupud:** meediumifailide taasesituse juhtimine.
3. **SOURCE:** pääs ühendatud seadmesse.
4. **FORMAT:** pildivormingu muutmine.
5. **TV:** teleri vaatamiseks allika vahetamine.



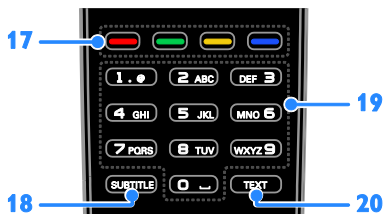
6. **🏠(Home (Algusesse)):** pääs kodumenuüsse.
7. **OK:** sisestuse või valiku kinnitamine.
8. **⬆️⬅️⬇️⬆️ (Noolenupud):** menüüdes navigeerimine ja üksuste valimine.



9. **☰ LIST:** pääs telekanalite loendisse.
10. **ℹ️ INFO:** praeguse tegevuse kohta teabe kuvamine.
11. **⚙️ ADJUST:** teleri sätete reguleerimine.
12. **📄 OPTIONS:** pääs saadaolevate valikute juurde.



13. ➔(Tagantvaade): eelmisele menüülehele naasmine või telerifunktsioonist väljumine.  
 14. CH-/CH+: kanalite vahetamine.  
 15. +/- (Helitugevus): helitugevuse reguleerimine.  
 16. 📴 (Vaigistus): heli vaigistamine või taastamine.



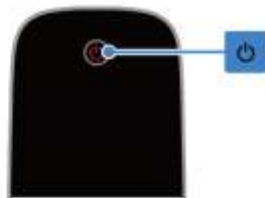
17. **Värvilised nupud:** toimingute või valikute valimine.  
 Nupud funktsioneerivad vastavalt teenusepakkuja pakutavatele teenustele.  
 18. **SUBTITLE:** subtiitrite sisse- või väljalülitamine.  
 19. **0-9 (Numbrinupud):** telekanalite valimine või teksti sisestamine.  
 20. **TEXT:** teleteksti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

## EasyLinki juhtseadised

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

## Teleri vaatamine

### Teleri sisse- või väljalülitamine



#### Lülitage teler sisse.

- Ühendage teler vooluvõrku ja lülitage toide sisse.
- Kui ooterežiimi LED-lamp süttib, vajutage kaugjuhtimispuldil olevat nuppu 📴.

**Märkus.** Teler reageerib väikese viivitusega.

**Näpunäide:** kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles ja soovite telerit ooterežiimist sisse lülitada, vajutage teleril nuppu 📴.

#### Teleri ooterežiimi lülitamine

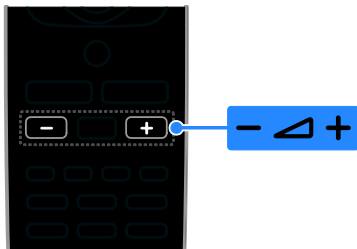
Vajutage kaugjuhtimispuldil 📴.  
 Teleril olev ooterežiimi LED-lamp läheb punaseks.

#### Teleri väljalülitamine.

Vajutage teleril 📴.  
 Ooterežiimi LED-lamp lülitub 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.



## Teleri helitugevuse reguleerimine




### Teleri helitugevuse suurendamine või vähendamine

- Vajutage kaugjuhtimispuldil +/-.

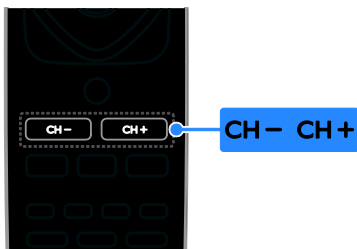
### Teleri heli vaigistamine või taastamine

- Helitugevuse vaigistamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- vajutage heli taastamiseks uuesti .

### Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine

1. Vajutage .
2. Valige [Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Kõrvakl. heli], seejärel vajutage OK.
3. Valige helitugevus.

## Telekanalite valimine




- Vajutage kaugjuhtimispuldil CH +/-.
- Vajutage kanali numbri sisestamiseks Numbrinupud.

## Lemmikkanalite haldamine

Saate vaadata kõiki kanaleid või ainult lemmikkanalite nimekirja.

### Lemmikkanalite nimekirja loomine


1. Vajutage .
2. Kuvatakse kanalite nimekirja.
3. Valige lemmikuks märgitav kanal, seejärel vajutage OPTIONS.

3. Valige [Lisa/eemalda lemmikuid], seejärel vajutage OK.

Valitud kanal on tähistatud tämiga.

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige [Lisa/eemalda lemmikuid] ja vajutage seejärel nuppu OK.

### Lemmikkanalite nimekirja kuvamine

1. Vajutage  LIST, seejärel vajutage OPTIONS.

2. Kanalite kuvamiseks lemmikute nimekirjas valige [Nimekirja] > [Lemmikud].

3. Vajutage kinnitamiseks OK.

### Lemmikkanalite nimekirja ümberkorraldamine

1. Lemmikkanalite nimekirja kuvamisel vajutage nuppu OPTIONS.

2. Tehke valik [Ümberkorraldus] ja vajutage OK.

3. Valige ümberkorraldatav kanal ja vajutage OK.

4. Vajutage navigeerimisnuppe esiletõstetud kanali liigutamiseks teise asukohta ja vajutage seejärel OK.

5. Kui toiming on lõpetatud, vajutage nuppu OPTIONS.


6. Tehke valik [Ümberkorraldamisest väljumine] ja vajutage OK.

## Kanalite nimekirja haldamine

Pärast kanalite installimist saab teha järgmist.

- Kanaleid filtreerida.
- Lülitada antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel.
- Kanaleid ümber nimetada.
- Kanaleid lukustada.
- Digitaalseid raadiojaamu kuulata.

### Kanalite filtreerimine

1. Vajutage telerit vaadates  LIST.
2. Vajutage OPTIONS, seejärel valige [Filter].
3. Valige suvand, seejärel vajutage OK.

- [Digi + analoog]: kuvab kõik kanalite nimekirjas olevad kanalid.
- [Digi-TV kanalid]: kuvab ainult digikanalid.
- [Analoogkanalid]: kuvab ainult analoogkanalid.

- **[Vaba + skrambleeritud]:** kuvab kõik kanalite nimekirjas olevad kanalid.
- **[Vabad kanalid]:** kuvab ainult analoogkanalid.
- **[Skrambleeritud kanalid]:** kuvab ainult skrambleeritud kanalid.

**Märkus.** Filtreerimissuvandid võivad edastajast sõltuvalt erineda.

### Antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel ümberlülitamine

Teleri vaatamise ajal saate lülitada antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel ümber.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Vajutage **[Seadistus]** > **[Kanalid seaded]** > **[Kanalid installimine]** > **[Antenni ühendus]**.
3. Valige **[Antenn (DVB-T)]**, et vaadata antenni kaudu edastatavaid kanaleid, või **[Kaabel (DVB-C)]**, et vaadata kaabli kaudu edastatavaid kanaleid, seejärel vajutage **OK**.

### Kanalite ümbernimetamine

Kanali valimisel kuvatakse selle nimi. Seda nime saate muuta.

1. Vajutage telerit vaadates ≡ **LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Valige ümbernimetatav kanal ja vajutage seejärel **OPTIONS**.
3. Valige **[Ümbernim]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse ekraanil kuvatav klaviatuur.
4. Iga tähemärgi valimiseks vajutage nuppu **Noolenupud**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Kui olete lõpetanud, valige **[Valmis]**, seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

### Kanalite lukustamine

Kanalite lukustamisega saate keelata omavolilise juurdepääsu kanalitele.

1. Vajutage telerit vaadates ≡ **LIST**. Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Valige lukustatav kanal ja vajutage nuppu **OPTIONS**.
3. Valige **[Lukusta kanal]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vastava viiba ilmumisel sisestage PIN-kood. Kanal märgitakse kanalite loendis lukuikooniga.

**Näpunäide:** lukustatud kanali vaatamiseks sisestage PIN-kood, kui ilmub vastav viip.

### 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 **[Filter]** > **[Raadio]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige raadiokanal, seejärel vajutage **OK**.

### Ühendatud seadmete vaatamine

Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle teleriga ühendama.

#### Seadme valimine nupuga SOURCE

1. Vajutage 📺 **SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

#### Seadme valimine kodumenüü kaudu

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Allikas]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

### Pildi ja heli eelseadete kasutamine

Teie teleril on eelmääratletud pildi ja heli seaded. Saate neid seadeid rakendada või kohandada.

#### Valige oma eelistatud pildiseaded

1. Vajutage telerit vaadates **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli]** > **[Pildi stiil]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Isikliik]:** kohandatud pildiseadistuste rakendamine.
- **[Ergas]:** rikkalikud ja dünaamilised seadistused, sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
- **[Loomulik]:** loomulikud pildiseadistused.
- **[Standardne]:** vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja videotüüpidega.
- **[Film]:** parimad seadistused filmide vaatamiseks.
- **[Foto]:** parimad seadistused fotode vaatamiseks.
- **[Energiasääst]:** kõige energiasäästlikumad seadistused.

## Valige oma eelistatud heliseaded

1. Vajutage telerit vaadates **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli]** > **[Heli stiil]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige, seejärel vajutage **OK**.

- **[Isiklik]:** kohandatud heliseadete rakendamine.
- **[Originaal]:** vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja helitüüpidega.
- **[Film]:** parimad seadistused filmide vaatamiseks.
- **[Muusika]:** parimad seadistused muusika kuulamiseks.
- **[Mäng]:** parimad seadistused mängude mängimiseks.
- **[Uudised]:** parimad seadistused kõne, nt uudiste jaoks.

## Pildivormingu muutmine

Saate pildivormingut video allika järgi muuta.

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

Saadaolevad pildi vormingud olenevad videoallikast.

- **[Automaatne]:** reguleerige pildivormingut sisendallika kohaselt.
- **[Super suum]:** 4:3 kuvasuhtega eemaldatakse ülekannete külgedelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Filmi suurus 16:9]:** 4:3 vorming mastaabitakse olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Laiekraan]:** laiekraani vormingus sisu kuvamine seda välja venitamata. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
- **[Mastaapimata]:** maksimaalne detailsus arvuti jaoks. Saadaval ainult siis, kui arvutirežiim on pildimenüüs valitud.
- **[4:3]:** kuvab klassikalise 4:3 vormingu.

## Telekava vaatamine

### Mida te teha saate

Digikanalite telekava ja saadete kokkuvõtete vaatamiseks saate kasutada edastajate telekavasid. Telekavade saadavus sõltub edastajast.

Kanali telekava ei saa vaadata järgmistel juhtudel.

- Kui kanali vanusepiirang on teleris seatud piiranguga võrdne või sellest kõrgem.
- Kui kanal on lukustatud.

### Edastaja kaudu

#### Juurdepääs edastaja telekavale

1. Vajutage **[Kodu]**.
2. Valige **[Telekava]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kui vaatate telekava esimest korda, järgige kava värskendamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

#### Edastaja telekava kohandamine

Kuvatavat teavet saate kohandada järgmistel eesmärkidel.

- Meelde tuletama, kui saated algavad.
- Kuvama ainult eelistatud kanaleid.
- Kuvatava päeva muutmiseks.

**Märkus.** Suvandid võivad olenevalt edastajalt saada olevale saate teabele erineda.

1. Vajutage telekavas **OPTIONS**.
2. Valige, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Telekava värskendamine]:** telekava teabe värskendamine.
  - **[Päeva muutmine]:** telekava kuvamiseks päeva valimine.
  - **[Otsing žanri järgi]:** saadete otsimine žanri järgi.
  - **[Kõik meeldetuletused]:** kõikidest saate meeldetuletustest loendi kuvamine.

---

# Multimeediumi failide esitamine

---

## Mida te teha saate

Saate oma teleril esitada videoid, fotosid, muusikat ja tekstifailide teleriga ühendatud USB-seadmelt.

---


## Failide esitamine USB-seadmelt

USB-mäluseadmel olevaid pilte, videoid ja muusikafailide 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-seadme sirvimine


1. Ühendage USB-seade teleri USB-pessa.
2. Vajutage nuppu  **SOURCE**, valige **[USB]** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige sisubrauserist fail, seejärel vajutage esitamiseks **OK**.
4. Esituse juhtimiseks vajutage nuppu

### Esitamise nupud.

### Nõuanne.

- Valige tüübi järgi failide filtreerimiseks mõni sisusirvijast vasemal asuv suvand.

### Teise USB-seadme valimiseks tehke järgmist.





1. Vajutage nuppu  **SOURCE**, seejärel valige **[USB]**.
2. Valige sirvitav USB-seade ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Esituse suvandid

### Video vaatamine

Vajutage videofaili valimiseks nuppu **Noolenupud** ja seejärel esituse juhtimiseks nuppu **OK**.



- Vajutage sisubrauserist väljumiseks .
- Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Eri kiiruste vahel liikumiseks vajutage nuppu mitu korda.
- Video seiskamiseks vajutage .

### Videoalalikud

Vajutage video esitamise ajal nuppu **OPTIONS**, seejärel vajutage suvandi valimiseks nuppu **OK**.





- **[Subtiitrid]**: valib saadaval olevad subtiitriseaded.
- **[Subtiitrite keel]**: valib subtiitrite keele, kui see on võimalik.
- **[Heli keel]**: valib ühe helikeele.
- **[Kordus]**: valige **[Kordus]**, et videofaili korduvalt esitada või **[Esita korra]**, et seda korra esitada.
- **[Juhuslik sees] / [Juhuslik väljas]**: lubab või keelab lugude juhusliku esituse.
- **[Näita teavet]**: teabe nägemine video kohta.

### Märkus.

Teabe vaatamiseks video kohta (nt esituse järjekord, kestus, pealkiri või kuupäev) valige video ja seejärel vajutage  **INFO**. Teabe peitmiseks vajutage uuesti  **INFO**.

### Muusika kuulamine

Vajutage videofaili valimiseks nuppu **Noolenupud** ja seejärel esituse juhtimiseks nuppu **OK**.

- Vajutage  sisubrauserist väljumiseks.
- Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Eri kiiruste vahel liikumiseks vajutage nuppu mitu korda.
- Muusika seiskamiseks vajutage .

## Muusikavalikud


Vajutage muusika esitamise ajal nuppu

**OPTIONS**, seejärel vajutage valiku

tegemiseks nuppu **OK**.

- **[Kordus]**: valige **[Kordus]** loo või albumi korduversitus või valige **[Esita korra]** loo ühekordne esitus.
- **[Juhuslik sees]** / **[Juhuslik väljas]**: lubab või keelab lugude juhusliku esituse.
- **[Näita teavet]**: teabe nägemine loo kohta.


### Märkus.

Teabe vaatamiseks loo kohta (nt pealkiri, esitaja või kestus) valige lugu ja seejärel vajutage  **INFO**.

Teabe peitmiseks vajutage uuesti  **INFO**.

## Piltide vaatamine

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

- Pildi otsimiseks vajutage nuppe **Noolenupud**.
- Vajutage  sisubrauserist väljumiseks.

## Slaidiesituse suvandid

Vajutage slaidiesituse ajal nuppu **OPTIONS**,

seejärel vajutage suvandi valimiseks nuppu

**OK**.

- **[Slaidiesituse tihedus]**: valib slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse üleminekud]**: valib ülemineku ühelt pildilt teisele.
- **[Kordus]**: valige **[Kordus]**, et slaidiesitust korduvalt vaadata, või **[Esita korra]**, et seda ühe korra vaadata.
- **[Juhuslik sees]** / **[Juhuslik väljas]**: lubab või keelab slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Pööra kujutist]**: pöörab pilti.
- **[Näita teavet]**: teabe nägemine pildi kohta.

### Märkus.

Pildi andmete (nt pealkiri, album, kuupäev, faili suurus või järgmise pildi nimi)

vaatamiseks valige pilt ja vajutage siis nuppu

 **INFO**.

Teabe peitmiseks vajutage uuesti  **INFO**.

# 3 Kasutage oma telerit paremini

---

## 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**.

---

### Teleteksti suvandid

1. Vajutage teleteksti vaatamise ajal **OPTIONS**.
2. Valige suvand:
  - **[Peata lk]** / **[Vabasta lk]**: külmutab või vabastab kuvatud lehekülje.
  - **[Kaksikekraan]** / **[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]** / **[Tavakuva]**: suumib lehte. Vajutage **Noolenupud** suurendatud kuvas liikumiseks.
  - **[Näita]**: peidab või toob nähtavale lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
  - **[Lappa alamlehekülgi]**: kui alalehed on saadaval, näitab kõiki automaatselt.
  - **[Keel]**: lülitab teisele keelerühmale, et erinevaid märgisüsteeme õigesti kuvada.

- **[Teletekst 2,5]**: kuvab teleteksti rohkemate värvide ja parema graafikaga, kui tavalise teleteksti. Kui kanal edastab teleteksti 2,5, lülitatakse see automaatselt sisse.

---

## Teleteksti keel

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

1. Vajutage **▲**.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali 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 numbri kõrvale kuvatud ribal.

Valimiseks vajutage nuppu **◀** või **▶**.

---

## Lukkude ja taimerite seadistamine

---

### Kell

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

#### Teleri kella kuvamine

1. Vajutage telerit vaadates **OPTIONS**.
2. Valige **[Kell]**, seejärel vajutage **OK**. Kell kuvatakse teleriekraani ülemises parempoolses nurgas.

#### Kella režiimi muutmine

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



1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]**.
3. Valige **[Kell]** > **[Automaatse kella rež]**.
4. Valige **[Automaatne]**, **[Käsitsi]** või **[Sõltub riigist]**, seejärel vajutage **OK**.

#### Ajavööndi muutmine\*

Kellaandmete ülekandega riikides saate ajavööndit muuta, kui valitud on **[Automaatse kella rež]** > **[Automaatne]** või **[Sõltub riigist]**.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Ajavöönd]**.
2. Valige ajavöönd ja seejärel vajutage **OK**.

#### Määrake suveaeg\*

Kellaandmete ülekandega riikides saate suveaja lubada või keelata, kui valitud on **[Automaatse kella rež]** > **[Automaatne]** või **[Sõltub riigist]**.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Suveaeg]**.
2. Valige **[Standardaeg]** või **[Suveaeg]** ja seejärel vajutage **OK**.

#### Teleri kella käsitsi seadistamine

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

1. Valige menüüst **[Kell]** suvandid **[Kuup.]** või **[Aeg]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Kellaaja või kuupäeva määramiseks on kaugjuhtimispuldil **Noolenupud**.
3. Valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.

\* Saadaval ainult teatud riikides.

#### Une taimer

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

1. Vajutage 🏠.
2. Vajutage **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Unerežiimi taimer]**.
3. Valige unetaimeri kestus. Unetaimeri saab seadistada 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 **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Lapselukk]**.
3. Valige **[Määrake kood]** või **[Muuda kood]**.
4. Sisestage kood **Numbrinupud** abil.

**Näpunäide:** kui valite kanali kanalite nimekirjast, palutakse teil sisestada oma lukukood. Kui olete oma koodi unustanud, sisestage kehtivate koodide tühistamiseks 8888.

#### Kanalite lukustamine ja vabastamine

1. Lapseluku menüüst valige **[Kanali lukk]**.
2. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
3. Valige lukustatav või vabastatav kanal. Luku aktiveerimiseks taaskäivitage teler.

#### Märkus.

Kui valite kanali kanalite loendist, palutakse teil sisestada oma lukukood.

#### Vanusepiirang

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

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]**.
3. Valige **[Lapselukk]** > **[Vanusepiirang]**. Teil palutakse sisestada lapseluku kood.
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 > Lukkude ja taimerite seadistamine > Lapselukk** (Lehekülg 17).

# 4 Teleri seadete muutmine

---

## Pilt ja heli

---

### Pildi seaded

Seadeid saate muuta pildimenüüs.

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige muudetav seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- **[Pildi stiil]:** valib eelmääratletud pildiseade.
- **[Taasta stiil]:** taastab viimati valitud eelmääratatud pildiseade.
- **[Taustavalgustuse kontrastsus]:** reguleerib ekraani tagavalguse heledust.
- **[Värv]:** reguleerib pildi värviküllastust.
- **[Teravus]:** reguleerib pildi teravust.
- **[Müravähendus]:** valib pildi jaoks müravähenduse hulga.
- **[MPEG müraväh.]:** teeb digipildi üleminekud ja hägususe sujuvamaks.
- **[Digit. kristallselge] :** peenhäälestage iga piksel nii, et see sobiks ümbritsevate pikslitega ja tekiks suurepärase kõrglahutusega pilt.
  - **[Suurem teravus]:** võimaldab ülima teravuse, eriti pildi joonte ja kontuuride osas.
  - **[Dün. kontrastsus]:** parendab dünaamiliselt pildi tumedatel, keskmise tumedusega ja heledatel aladel olevaid üksikasju.
  - **[Dün. taustvalg.]:** valib taustavalguse taseme, et optimeerida dünaamilist voolutarbimist ja pildi kontrasti.
  - **[Värvivõimendus]:** parendab dünaamiliselt värvide eredust ja üksikasju.

- **[Täiendatud]:** juurdepääs täiendavatele seadetele, näiteks gamma, tooni seaded ja video kontrastsuse seaded.
  - **[Gamma]:** reguleerib pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarset seadet.
  - **[Varjund]:** muudab värvitasakaalu.
  - **[Kohandatud värvit]:** kohandab värvitasakaalu seadet. Saadaval ainult siis, kui on valitud **[Varjund]** > **[Kohandatud]**.
  - **[Video kontrast]:** reguleerib video kontrasti.
  - **[Heledus]:** reguleerib ekraani heledust.
- **[Mäng või arvuti]:** ühendatud mängukonsoolis oleva sisu vaatamisel valige mänguseadete rakendamiseks suvand **[Mäng]**. Kui HDMI-konnektori kaudu on ühendatud arvuti, valige **[Arvuti]**.
- **[Vorming ja servad]:** juurdepääs täiendavatele seadetele, et juhtida pildi kuvavormingut.
  - **[Pildi vorming]:** pildi kuvavormingu muutmine.
  - **[Ekraani ääred]:** pildi kuvasuuruse muutmine.
  - **[Pildinihe]:** pildi asukoha muutmine, kui on saadaval.

---

### Heli seaded

Seadeid saate muuta helimenüüs.


1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Heli]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige muudetav seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

- **[Heli stiil]:** juurdepääs eelmääratletud heliseadetele.
- **[Taasta stiil]:** taastab viimati valitud eelmääratletud heliseade.
- **[Bass]:** reguleerib kõlarite ja kõrvaklappide bassi taset.
- **[Tiiskant]:** reguleerib kõlarite ja kõrvaklappide kõrgheli taset.
- **[Ruumiline režiim]:** valib ruumilise heli režiimi, et paremat heli pakkuda.
- **[Kõrvakl. heli]:** kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine.

- **[Täiendatud]:** juurdepääs täiendavatele seadetele, et paremat heli pakkuda.
  - **[Automaatne heli ühtlustamine]:** võimaldab vähendada suuri muutusi helitugevuses, näiteks kanalit vahetades.
  - **[TV kõlarid]:** valib eelistatud kõlarid, kust teleri heli esitada. Vt **Teleri ühendamine > EasyLinki seadete seadistamine > Kõlarite väljundi valimine** (Lehekülg 34).
  - **[Clear Sound]:** parandab helikvaliteeti.
  - **[Heliväljundi vorming]:** valib digitaalse heliväljundi konnektori kaudu heliväljundi tüübi. Valige suvandite **[Muplekskanal]** ja **[Stereo]** vahel.
  - **[HDMI 1 – ARC]:** võimaldab heli esitada ARC-ga ühilduvast seadmest, mis on ühendatud pistikuga HDMI 1.
  - **[Heli väljundi viive]:** sünkroonib teleris kuvatava pildi automaatselt ühendatud kodukinosüsteemi heliga. Seda seadet ei pea kasutama, kui ühendate teleri Philipsi kodukinosüsteemiga.
  - **[Heliväljundi nihe]:** reguleerib heliväljundi viivituse sätet. Saadaval, kui valik **[Heli väljundi viive]** on sisse lülitatud.

## Helivorming

Kui analoogtelekanali edastaja voogedastab stereoheli mitmes vormingus, saate valida helivormingu.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded] > [Mono/stereo]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

## Pildi ja heli lähtestamine

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

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [Tehase seaded]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[OK]**, seejärel vajutage **OK**.

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

## Kanalid


### 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

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


1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [Otsige kanaleid] > [Install. kanalid uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige riik, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige võrk, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Antenn (DVB-T)]:** juurdepääs kodeerimata ülekannetele antenni kaudu.
  - **[Kaabel (DVB-C)]:** juurdepääs kaabli kaudu tulevatele ülekannetele.

5. Soovil järgige muude suvandite valimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kuvatakse kanalitsingu algmenüü.

6. Valige **[Start]**, seejärel vajutage **OK**.

7. 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. Saate kanaleid ümber nimetada.

---

## 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 **[Seadistus]** > **[Kanali 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. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Kanali otsimine.
  - Kui teate kanali sagedust, sisestage see nuppudega **Noolenupud** või **Numbrinupud**.
  - Kui te ei tea kanali sagedust, otsige järgmist tugeva signaaliga sagedust. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
5. Pärast õige kanali leidmist valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Valige **[Salvesta uue kanalini]** ja vajutage seejärel uue telerikanali 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 teenusepakkujaga.

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.

3. Valige **[Digitaalne: vastuvõtu test]** > **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vajutage **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus.
5. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui kanal on leitud, valige **[Salvesta]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Analoogkanalite peenreguleerimine

Kui analoogtelekanalite vastuvõtt on halb, saate telekanalit peenhäälestada.

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Peenreguleerimine]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Kanali peenhäälestuseks vajutage ▲ või ▼.
5. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Valmis]** ja seejärel vajutage **OK**.
6. Valige, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Salv. praegune kan.]**: salvestab kanali praeguse kanalinumbriga.
  - **[Salvesta uue kanalini]**: salvestab kanali uue kanalinumbriga.

---

## Kanalite nimekirja uuendamine

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


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

### Automaatne värskendamine

Digikanalite automaatselt lisamiseks või eemaldamiseks jätke 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 **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]**.
3. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanali uuenduse sõnum]**.
4. Valige **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

## Automaatsete värskenduste väljalülitamine

Menüüst **[Kanali installimine]** valige **[Automaatne kanaliuuendus]** > **[Väljas]**.

## Kanalite käsitsi värskendamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Otsige kanaleid]** > **[Kanalite uuendamine]**, 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 nimekirja 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 järellide (H, K, T või D/00);
- sama riistvara tüüp, nagu on näidatud teleri tagaküljel oleva kleebisel. Näiteks: TPM10.1E LA.
- ühilduvad tarkvaraversioonid.

**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 **[Seadistus]** > **[Otsige kanaleid]** > **[Install. 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 **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]**.
  4. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige USB-seadmesse]**, seejärel vajutage **OK**.
- Kanalite nimekirja kopeeritakse USB-mäluseadmesse.
5. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kopeerige kanalid telerisse, kuhu ei ole kanaleid installitud

1. Lülitage sisse teine teler, 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 **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]**.
  7. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage **OK**.
- Kanalite nimekirja kopeeritakse telerisse.
8. Eemaldage USB-salvestusseade.

### 3. samm: kopeerige kanalid telerisse, kus on kanaleid eelinstallitud

1. Lülitage sisse teine teler, kuhu soovite kanalite loendi kopeerida.
  2. Vajutage .
  3. Valige **[Seadistus]** > **[Otsige kanaleid]** > **[Install. 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 **Teleri seadete muutmise > Kõigi seadete lähtestamine** (Lehekülg 24).

8. Ühendage USB-salvestusseade teise teleriga.

9. Vajutage .

10. Valige [**Seadistus**] > [**Kanali seaded**]

11. Valige [**Kanali installimine**] >

[**Kanaliloendi koopia**] > [**Kopeerige telerisse**], seejärel vajutage **OK**.

Kanalite loend kopeeritakse teise telerisse.

12. Eemaldage USB-salvestusseade.

---

## Keeleseaded

---

### Menüükeel

1. Vajutage telerit vaadates .

2. Vajutage [**Seadistus**] > [**TV seaded**] > [**Üldised seaded**] > [**Menüü keel**].

3. Valige loetelust keel, seejärel vajutage **OK**.

---

### Heli keel

Kui telekanal edastab mitut või kahte helikeelt, saate valida eelistatud helikeele.

1. Vajutage telerit vaadates **OPTIONS**.

2. Digikanalite puhul valige [**Heli keel**].  
Analoogkanalite puhul valige [**Dual I-II**].  
Valiku kinnitamiseks valige **OK**.

3. Valige saadaolevate keelte hulgast, seejärel vajutage **OK**.

Saate määrata oma eelistatud esmase ja teisese helikeele, mida kuulete, kui need saadaval on.

1. Vajutage telerit vaadates .

2. Valige [**Seadistus**] > [**Kanali seaded**] > [**Keeled**].

3. Valige [**Esmane heli keel**] või [**Teisene heli keel**] ja valige saadaval olevate keelte hulgast.

4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

---

## Analoogkanalite subtiitrid

1. Analoogtelekanali vaatamisel vajutage **TEXT**.

2. Sisestage subtiitrite lehe kolmekohaline number, mis on tavaliselt „888”.  
Subtiitrid lülitatakse sisse, kui need on saadaval.

---

## Digikanalite subtiitrid

1. Digitelekanali vaatamisel vajutage **OPTIONS**.

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

3. Valige [**Subtiitrid välja**], [**Subtiitrid sisse**] või [**Automaatne**], seejärel vajutage **OK**.

---

## Subtiitri keel

Kui keeled on saadaval, saate digikanalite subtiitrite keelt vahetada.

1. Vajutage telerit vaadates **OPTIONS**.

2. Valige [**Subtiitrite keel**], seejärel valige olemasolevate keelte hulgast ja vajutage nuppu **OK**.

Kanali subtiitrite keel muutub.

Saate määrata oma eelistatud esmase ja teisese subtiitrite keele, mis kuvatakse, kui need saadaval on.

1. Vajutage telerit vaadates .

2. Valige [**Seadistus**] > [**Kanali seaded**] > [**Keeled**].

3. Valige [**Esmane subtiitrite keel**] või [**Teisene subtiitrite keel**] ja valige saadaval olevate keelte hulgast.

4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

## Muud seadistused

### Teleri demo

Teleri funktsioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake demo.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige [**Seadistus**] > [**Kuva demo**], seejärel vajutage **OK**.
3. Valige demo, seejärel vajutage **OK**.

### Kodurežiim

Mõned teleri seaded ei pruugi **poerežiimis** saadaval olla. Veendumaks, et rakenduvad õiged teleri seaded, saate teleril aktiveerida **kodurežiimi**.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige [**Seadistus**], seejärel vajutage **OK**.
3. Valige [**TV seaded**] > [**Üldised seaded**] > [**Asukoht**].
4. Valige [**Kodu**] või [**Pood**], seejärel vajutage **OK**.
5. Taaskäivitage teler.

## Tarkvara uuendamine

### Versiooni kontrollimine

1. Vajutage 🏠.
2. Valige [**Seadistus**] > [**Tarkvarasätted**] > [**Kasutatava tarkvara**], seejärel vajutage **OK**.

Kuvatakse praeguse tarkvara versioon.

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

Tarkvara värskendamiseks kasutage üht järgmistest meetoditest.

- USB-salvestusseadmega värskendamine
- digiteleviiooni kaudu värskendamine

## Värskendamine USB-liidese kaudu

### Mis on vajalik

- 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.
- Faili arhiveerimise programm, mis toetab ZIP-failivormingut; nt WinZip® Microsoft® Windowsi® või Stuffit® Macintoshi® puhul.

**Märkus.** Ärge kasutage USB-kõvaketast.

### Uusima tarkvara allalaadimine

1. Ühendage USB-kõvaketas arvutiga.
2. Käivitage arvutis brauser, näiteks Internet Explorer® või Safari®, ja minge veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Leidke oma teler ja otsige sellele saadaval olev tarkvara ning draiverid. Tarkvara värskendus on saadaval tihendatud failina (\*.zip).
4. Kui tarkvara versioon on teleri omast uuem, klõpsake tarkvara uuendamise lingil.
5. Nõustuge litsentsilepinguga ja laadige ZIP-fail USB-kõvaketale.

**Märkus.** Mõned Interneti-brauserid, näiteks Mozilla® Firefox® või Google® Chrome®, võivad ZIP-faili otse arvutisse laadida. Sellisel juhul kopeerige fail USB-kõvaketale.

**6. Internet Exploreri puhul:** ekstraktige allalaaditud ZIP-failist arhiveerimisprogrammiga fail autorun.upg. Ärge kopeerige ega viige lahti pakitud faili kausta.

**6. Safari puhul:** kui fail on alla laaditud, ekstraktitakse fail autorun.upg automaatselt ZIP-failist arvutisse. Kopeerige fail USB-kõvaketale. Ärge kopeerige ega viige lahti pakitud faili kausta.



7. Väljutage USB-kõvaketas.

### Värskendage teleri tarkvara

#### Ettevaatust:

- Ärge lülitage tarkvara värskendamise ajal telerit välja ega eemaldage USB-mäluseadet.

- Kui värskendamise ajal esineb elektrikatkestus, ärge eemaldage USB-mäluseadet teleri küljest. Teler jätkab värskendamist kohe, kui toide taastub.
- Kui uuendamise ajal esineb rike, korrake uuendust algusest peale. Kui rike kordub, võtke ühendust Philipsi telerite kasutajatoega.

1. Eemaldage teleri küljest kõik USB-seadmed (nt Wi-Fi-adapter) ja lülitage teler seejärel sisse.
2. Ühendage USB-kõvaketas teleriga. Tarkvara värskendamine algab automaatselt. Värskendamine on valmis, kui ekraanil kuvatakse teade.
3. Enne teleri taaskäivitamist eemaldage USB-kõvaketas.
4. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Vajutage nuppu  vaid ühe korra. Teler lülitub välja ja seejärel uuesti sisse. Värskendamine on lõpetatud.
5. Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks ühendage USB-kõvaketas uuesti arvutiga ja kustutage fail autorun.upg.


---

## Digiteleviiooni 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.


Kui te ei uuenda teleri tarkvara värskenduse saamisel, kuvatakse viip värskendusfaili salvestamiseks. Tarkvara värskendamiseks hiljem toimige järgmiselt.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Tarkvarasätted]** > **[Kohal. uuendused]**.
3. Valige allalaaditud fail ja järgige värskenduse lõpetamiseks ekraanijuhiseid.

---

## Kõigi seadete lähtestamine

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

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[Taasinstall. TV]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.



# 5 Teleri ühendamine

## Teave kaablite kohta

### Kaabli kvaliteet

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. Rohkem näiteid leiате, külastades veebisaiti

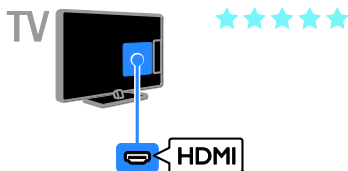
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

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

### HDMI

HDMI-ühendus on parima pildi ja heli kvaliteediga.

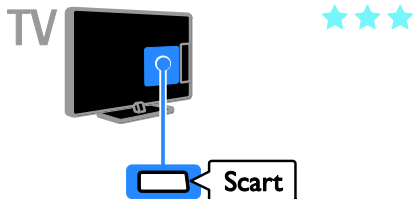
- HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale. Ühendage HDMI kõrglahutusliku (HD) telesignaali vastuvõtmiseks ja EasyLinki sisselülitamiseks.
- HDMI heli tagasikanali (ARC) pistmik võimaldab edastada teleri väljundisse HDMI ARC-iga ühilduva seadme heli.
- Ühendage vähem kui 5 meetrit / 16,4 jalga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



### SCART

SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaale.

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

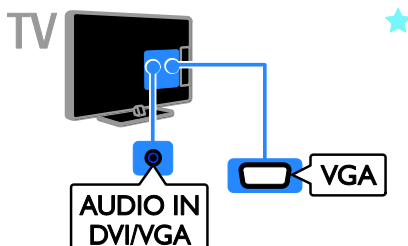


### VGA

Ainult teatud komplektide korral.

Saate teleris arvuti sisu kuvamiseks ühendada VGA.

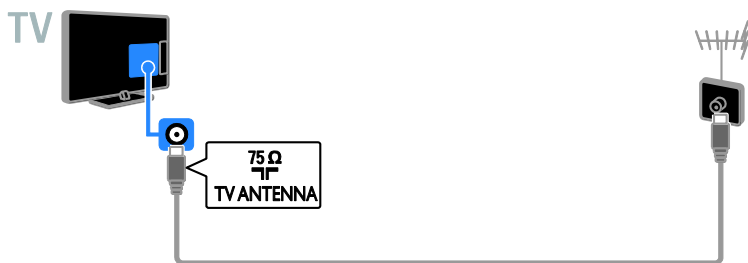
VGA edastab ainult video. Heli saamiseks ühendage ka AUDIO IN.



---

## Antenni ühendamine

Ühendage antenn teleriga.

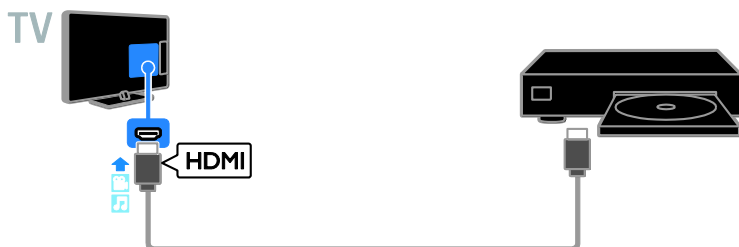


---

## Seadmete ühendamine

### Blu-ray- või DVD-mängija

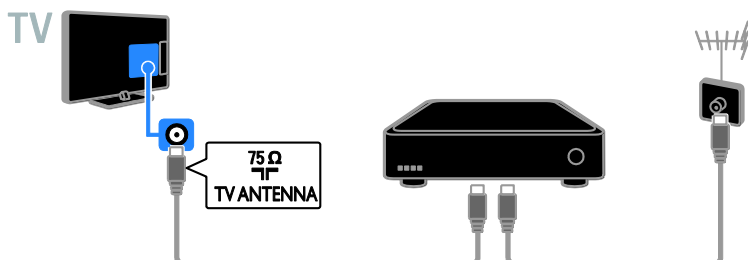
Ühendage plaadimängija teleriga HDMI-kaabli abil.



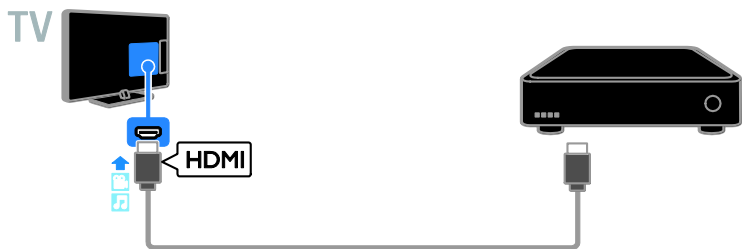
---

### Teleri vastuvõtja

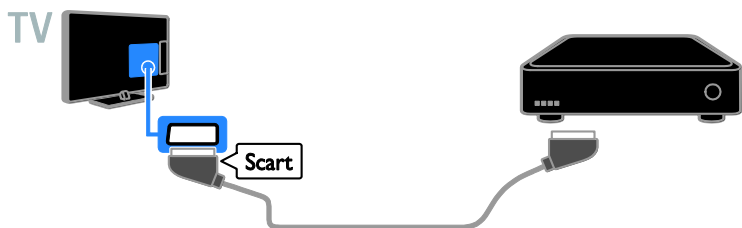
Ühendage digi-TV vastuvõtja teleriga antennikaabli abil.



Ühendage digi-TV vastuvõtja ja teler omavahel HDMI-kaabliga.



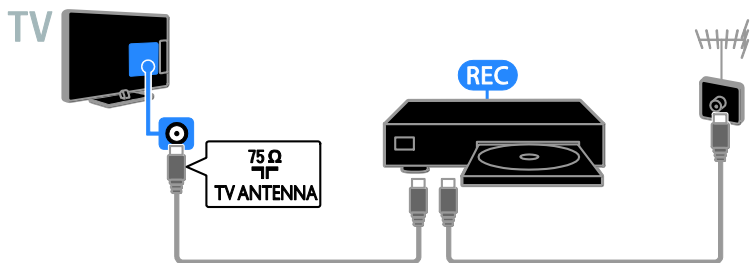
Ühendage digi-TV vastuvõtja SCART-kaabli abil teleriga.



---

## Videosalvesti

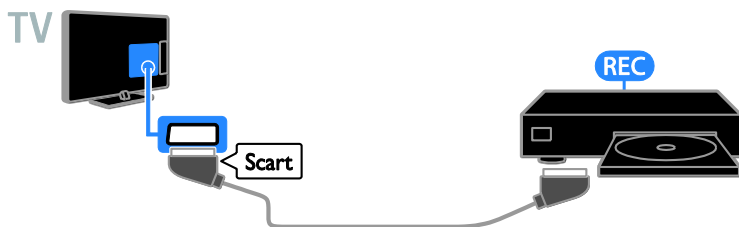
Ühendage salvesti antennikaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti SCART-kaabliga teleri külge.



---

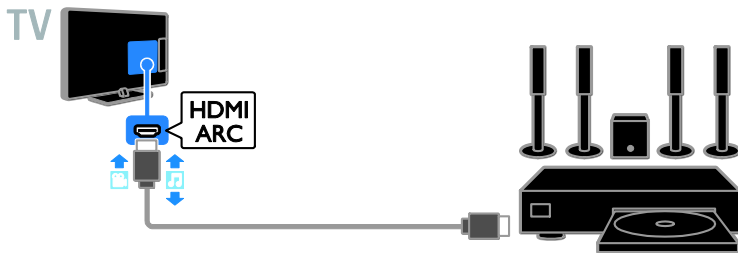
## Mängukonsool

Ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.

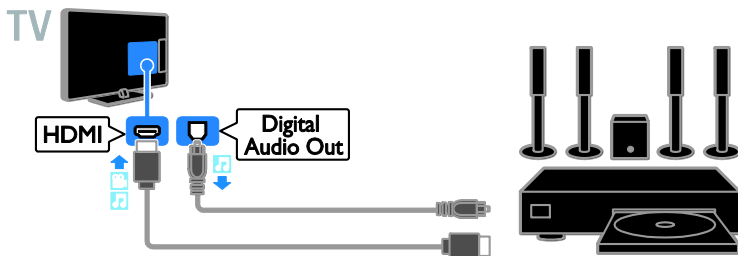


## Kodukino

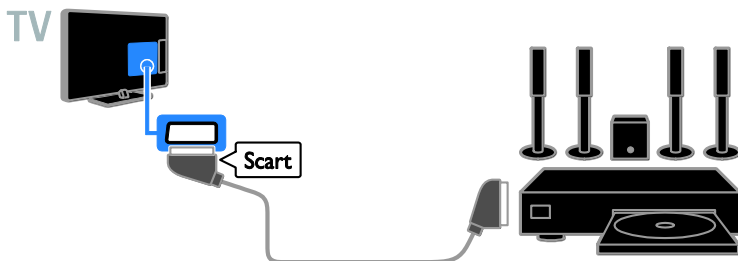
Ühendage HDMI-ARC-ga ühilduv kodukino HDMI-kaabli abil teleriga.



Ühendage kodukino HDMI-kaabliga ja optiline helikaabel teleriga.



Ühendage kodukino SCART-kaabliga teleri külge.



---

## Digikaamera

Ühendage digikaamera USB-kaabliga teleri külge.



---

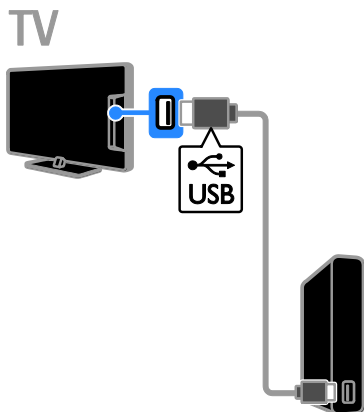
## Digitaalne videokaamera

Ühendage digitaalne videokaamera teleriga HDMI-kaabli abil.

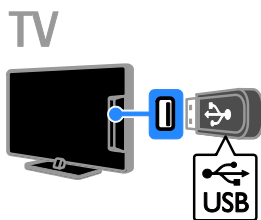


## Muude seadmete ühendamine

### USB-mäluseade



Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.



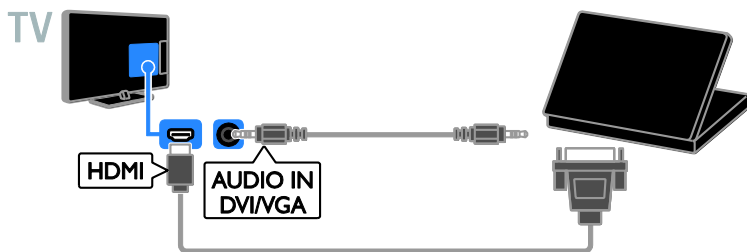
Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.

### Arvuti

Ühendage arvuti HDMI-kaabliga teleri külge.



(Ainult teatud komplektide korral.) Ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabliga ja helikaabel teleriga.






## Ühendatud seadmete vaatamine


### Seadme valimine

Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle teleriga ühendama. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 26).

#### Seadme valimine nupuga SOURCE

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

#### Seadme valimine kodumenüü kaudu

1. Vajutage .
2. Valige **[Allikas]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.

## EasyLinki seadmete seadistamine

### 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.

### Mis on vajalik

- Ühendage HDMI-CEC-iga ühilduv seade teleriga. Ühendada saab rohkem kui ühe HDMI-CEC-i seadme. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 26).
- Seadistage kõik HDMI-CEC-iga ühilduvad seaded õigesti.
- Lülitage EasyLink sisse.


### Lülitage EasyLink sisse

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[EasyLink] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.



### Seadmete 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 **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [EasyLink] > [EasyLinki kaugjuhtimine]**.
3. Valige **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

### Näpunäited

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

## 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.
- : kuvab teleri kodumenüü.

---

## Kõlarite väljundi valimine


Kui ühendatud seade ühildub HDMI heli tagasikanaliga (HDMI ARC), saate teleri heli edastada HDMI-kaabliga. Täiendavad helikaablid ei ole vajalikud. Veenduge, et ühendate seadme teleri HDMI ARC-i pistikupessa. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Teave kaablite kohta > HDMI**. (Lehekülg 25)

### Lülitage HDMI ARC sisse

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Täiendatud] > [HDMI 1 – ARC]**.
3. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Sees]:** teleri heli tuleb HDMI-ARC-ga ühilduvalt ühendatud seadmest.
  - **[Väljas]:** teleri heli tuleb teleri kõlaritest või seadmest, mis on ühendatud digitaalheli väljundi konektori kaudu.

**Märkus:** veenduge, et HDMI-CEC seaded on ühendatud seadmes õigesti seadistatud.

### Teleri kõlarite seadistamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus] > [TV seaded] > [Heli] > [Täiendatud] > [TV kõlarid]**.
3. Valige, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Väljas]:** lülitab teleri kõlarid välja.
  - **[Sees]:** lülitab teleri kõlarid sisse.
  - **[EasyLink]:** lülitab teleri kõlarid välja ja teleri heli saadetakse ühendatud HDMI-CEC-i heliseadmesse.

- **[EasyLinki autom. käiv.]:** kui teleriga on ühendatud HDMI-CEC-i heliseade, lülitab automaatselt teleri kõlarid välja ja saadab teleri heli seadmesse.

### Teleri heli esituse muutmine

Heli esituse saab vahetada teleri kõlarite ja ühendatud võimendi vahel.

1. Vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Pilt ja heli] > [Kõlarid]**.
3. Valige üks järgmistest, seejärel vajutage **OK**.

- **[Televiisor]:** 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.

---

## CAM-i (tingimusjuurdepääsu moodul) ühendamine

---

### Mida te teha saate

Saate skrambleeritud digi-TV kanaleid vaadata tingimusjuurdepääsu mooduli (CAM-i) abil. Pärast CAM-i sisestamist ja abonenditasu maksmist saate programme vaadata.

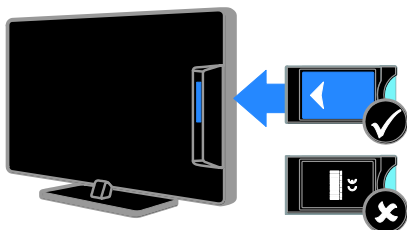
See teler toetab nii liidest CI (Common Interface) kui ka liidest CI+. CI+ toetab kvaliteetseid HD-digiprogramme, millel on kõrgel tasemel koopiakaitse.

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

## Mis on vajalik

**Ettevaatus:** 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.

## Juurdepääs CAM-teenustele

1. Pärast CAM-i sisestamist ja aktiveerimist vajutage **OPTIONS**.
2. Valige **[Common Interface]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige CAM-i teenusepakkuja, seejärel vajutage **OK**.

# 6 Veatsing

---

## Üldised probleemid

Teler ei lülitu sisse.

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

**Kui lülitate teleri sisse/välja/ooterežiimi, kuulete teleri korpusese kriiksuvat heli:**

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


**Sisselülitatud teler ei reageeri kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele.**

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

Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, vaadake selle sensorit läbi digikaamera. Kui vajutate kaugjuhtimispuldi mis tahes nuppu ja näete sensori juures punast vilkumist, siis pult töötab, aga telerit peab kontrollima Philipsi telerite kasutajatugi. See tõrkeotsinguprotseduur ei kehti kaugjuhtimispultidega, mis on teleriga seotud traadita.

**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 või teleril nuppu .

**Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt.**

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

**Teleri heli on vales keeles:**

Kui valite helikeele nupu **OPTIONS** abil, lähtestub teler kanalite vahetamisel või teleri väljalülitamisel vaikekeelele. Valitud keele säilitamiseks muutke audio keelt, vajutades  ja valides seejärel **[Seadistus] > [Kanaliseaded] > [Keeled] > [Esmane heli keel]** või **[Teisene heli keel]**.

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

Muutke menüü soovitud keelde. Lisateabe saamiseks vt **Teleri seadete muutmise > Keeleseaded > Menüü keel** (Lehekülge 22).

**Unustasite 4-kohalise koodi, millega vabastada kanali lukustamine (lapselukk):** Sisestage „8888“.

**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 seadete muutmise > Tarkvara uuendamine** (Lehekülge 23).

---

## Kanaliprobleemid

**Soovite telekanalid installida.**

Vt **Teleri seadete muutmise > Automaatne installimine** (Lehekülge 19), et lugeda juhiseid analoog- või digikanalite installimise kohta.

**Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.**

- Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d või DVB-C-d, vaadake tehnilisi andmeid.
- 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 nimekirja haldamine** (Lehekülg 11).

## 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, neoonvalgustus, 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.**

Kontrollige, kas teleri asukoht on seatud režiimi **Kodu**. Selles režiimis saate seadeid muuta ja salvestada.

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

Valige muu pildivorming.

**Pildivorming muutub kanalid vahetades** Pildivormingu [**Automaatne**] asemel valige teine pildivorming.

**Pildi asend on vale.**

Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige seadme signaaliväljundit.

**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 **Teleri seadete muutmise > Muud seaded > Kodurežiim** (Lehekülg 23).

**Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.**

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus. Vt **Spetsifikatsioon > Ekraani lahutusvõime** (Lehekülg 39).
- 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 **OPTIONS**, valige [**Pilt ja heli**] > [**Kõlarid**] ja seejärel valige [**Televiisor**].
- 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 aktiveeritud, kuid heli pole ikka kuulda, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM-i (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasasolevatest dokumentidest.

### Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal.

Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

---

## 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 pilt 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 -kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipesa) on ühendatud lisa helikaabliga.

### 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.
- 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 kehvaa taasesitust.

---

## Philipsiga ühenduse võtmine

**Hoiatus: ärge proovige televiisorit ise parandada. See võib põhjustada tõsisaid 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 telerite kasutajatoega. Kontaktandmed leiate teleri teabelehelte 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 Spetsifikatsioon

## Toide ja vastuvõtt

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

### Toide

- Elektrivõrgu toide: vahelduvvool 220–240 V (50–60 Hz).
- Voolutarbimine ooterežiimis: <0,3 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 elektrihoituse tagamiseks (IEC 60065 väljaanne 7.2).

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- Telerisüsteem: DVB COFDM 2K/8 K
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- Digitaalne teler: MPEG-4, DVB-T (antenn), DVB-C (kaabel)
- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba

## Ekraan ja heli

### Pilt ja ekraan

- Ekraani tüüp: LED taustvalgusega HD/täis-HD
- Diagonaali suurus:
  - 51 cm / 20 tolli
  - 56 cm / 22 tolli
  - 61 cm / 24 tolli
- Kuvasuhe: 4:3 / 16:9 (laiokraan)
- Ekraani lahutusvõime:
  - 20 tolli: 1600 × 900
  - 22 tolli: 1920 × 1080
  - 24 tolli: 1366 × 768
- Pildiparandussüsteem: Digital Crystal Clear

### Heli

- Väljundvõimsus (ruutkeskmise 10% THD juures): 4W
- Incredible Surround režiim
- Clear Sound
- Mono / stereo

## Ekraani lahutusvõime

### Arvutivormingud - HDMI

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 – 60 Hz  
 800 × 600 – 60 Hz  
 1024 × 768 – 60 Hz  
 1280 × 720 – 60 Hz  
 1280 × 768 – 60 Hz  
 1280 × 1024 – 60 Hz  
 1360 × 768 – 60 Hz  
 1600 × 900 – 60 Hz\*  
 1680 × 1050 – 60 Hz\*  
 1920 × 1080 – 60 Hz\*

### Arvutivormingud - VGA

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 × 480 - 60 Hz  
 800 × 600 - 60 Hz  
 1024 × 768 - 60 Hz  
 1280 × 1024 - 60 Hz  
 1360 × 768 - 60 Hz  
 1600 × 900 - 60 Hz\*  
 1600 × 1200 - 60 Hz\*  
 1920 × 1080 - 60 Hz\*

### Videovormingud

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

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

\* Saadaval ainult teatud komplektidel.

## Multimeedia

**Märkus:** multimeediafailide nimede pikkus ei tohi ületada 128 tähemärki.

### Toetatud multimeediaühendused

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS):  
ühendage ainult sellised USB-seadmed, mille elektritarbimine on kuni 500 mA.

### Toetatud kujutise failivormingud

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

### Toetatud heli-/videovormingud

### Toetatud helifailid

- MPEG1: \*.mp3
- Bitisagedus: 32 kbps, 64 kbps, 96 kbps, 128 kbps, 196 kbps, 256 kbps, 320 kbps
- Näidissagedus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Toetatud videofailid

- MPEG1/2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Toetatud subtiitrite vormingud

- SRT: mitme keele tugi

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

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

## Ühenduvus

### Tagaosa pistmikud

**HDMI 1 ARC:** HDMI-heli tagasikanal

**SERV. U:** haldusliides

**TELERI ANTENN:** 75-oomine

koaksiaalkaabel (IEC)

**SCART (RGB/CVBS):** SCART-adapter

**AUDIO IN (DVI):** stereo 3,5 mm

minipesa

**DIGITAALHELI VÄLJUND:** SPDIF

**Kõrvaklapid:** 3,5 mm minipistik

**VGA:** arvutisend

### Külgmised pistmikud

**CI:** üldliides

**USB**

## Kasutusjuhendi versioon

UMv X41G22MV81304\_05\_20130923



# 8 Indeks

## A

- allikas, valimine - 12
- analoogkanalid, installimine - 20
- analoogkanalid, peenhäälestus - 20
- analoogkanalid, subtiitrid - 22
- arvuti, kuva lahutusvõime - 39
- asukoht, alustugi või sein - 4
- asukoht, näpunäited - 4
- automaatne väljalülitamine, seadmed - 33

## C

- CAM - 34
- CAM, sisestamine - 35
- CAM, sisselülitamine - 35
- CI - 34

## D

- demo - 23
- digikaamera - 30
- digikanalid, subtiitrid - 22
- digitaalkanalid, installimine - 20
- digitaalne videokaamera - 30
- digitaalraadio - 11

## E

- EasyLink - 33
- EasyLink, ekraanilt juhtimine - 10
- EasyLink, funktsioonid - 33
- EasyLink, juhtseadised - 33
- EasyLink, kaugjuhtimispult - 33
- EasyLink, sisselülitamine - 33
- EasyLink, teleri kõlarid - 34
- eelseaded, pilt ja heli - 12
- ekraani lahutusvõime - 39
- ekraani tehnilised andmed - 39

- ekraanihooldus - 4
- elektrooniline telekava, edastaja - 13
- Energiamärgis - 8
- energiatõhususe seaded - 7
- esitamine, USB-failid - 14

## H

- HDMI - 25
- HDMI ARC - 25
- heli keel - 22
- heli tehnilised andmed - 39
- heliseaded, lähtestamine - 19
- helitugevus - 11

## I

- Interneti-foorum - 8

## K

- kaablid - 25
- kanalid - 11
- kanalid, installimine (analoog) - 20
- kanalid, installimine (automaatne) - 19
- kanalid, installimine (digitaalne) - 20
- kanalid, lemmikud - 11
- kanalid, logo - 11
- kanalid, lüliti - 11
- kanalid, peenhäälestus (analoog) - 20
- kanalid, peitmine või peidust välja toomine - 11
- kanalid, sortimine - 11
- kanalid, uuesti installimine - 24
- kanalid, värskendamine - 20
- kanalid, ümbenimetamine - 11
- kanalite installimine, automaatne - 19
- kanalite loend, kopeerimine - 21
- kanalite nimekiri - 11
- kanalite ümbenimetamine - 11
- kaubamärgid ja autoriõigused - 6

kaugjuhtimispuht - 9  
keel, menüü - 22  
keel, subtiitrid - 22  
kell - 16  
Kensingtoni lukk - 5  
kodukino, ühendamine - 29  
kodurežiim - 23  
koodid, toetatavad - 40

---

## L

lapselukk - 17  
lemmik kanalid, loend - 11

---

## M

multimeedia, esituse suvandid - 14  
multimeedia, failide esitamine - 14  
multimeedium, toetatud vormingud - 40  
mängukonsool, ühendamine - 28

---

## O

ohutus - 3  
ooterežiim - 10  
Ooterežiimi LED-lamp - 9

---

## P

pildiseaded, lähtestamine - 19  
pildivorming - 13  
pistikud - 25  
plaadimängija, ühendamine - 26  
poerežiim - 23

---

## R

režiim, kodu või pood - 23  
ringlussevõtt - 7

---

## S

salvesti, ühendamine - 27  
SCART - 25

seeded, helivorming - 19  
seadmed, vaatamine - 33  
sensorid - 9  
Spikker, versioon - 40  
subtiitrid, analoog - 22  
subtiitrid, digitaalne - 22  
subtiitrid, keel - 22  
säätvus - 7

---

## T

tarkvara, digitaalne värskendamine - 24  
tarkvara, USB kaudu värskendamine - 23  
tarkvara, versiooni kontrollimine - 23  
telekava, edastaja - 13  
teleri kõlarid, vaigistus - 11  
teleri lukustamine - 5  
teleri sisse-, väljalülitamine - 10  
teleri vastuvõtja, ühendamine - 26  
teletekst 2.5 - 16  
teletekst, alamleheküljed - 16  
teletekst, kaksikekraan - 16  
teletekst, keel - 16  
teletekst, lehekülgede tabel - 16  
teletekst, suurendamine - 16  
Tingimusjuurdepääsu moodul - 34  
toite tehnilised andmed - 39  
tootetugi - 8

---

## U

une taimer - 17  
USB, failide esitamine - 14  
uuesti installeerimine - 24

---

## V

vanusepiirang - 17  
VGA - 25  
võimendi, väljundi valimine - 34  
võtke ühendust Philipsiga - 8

## Ü

- ühendamine, arvuti - 31
- ühendamine, digikaamera - 30
- ühendamine, digitaalne videokaamera - 30
- ühendamine, kodukino - 29
- ühendamine, mängukonsool - 28
- ühendamine, plaadimängija - 26
- ühendamine, salvesti - 27
- ühendamine, teleri vastuvõtja - 26
- ühendamine, USB-seade - 31
- ühendamine, väline kõvaketas - 31
- ühendusjuhend - 8
- ühendus - 40
- Üldliides - 34

