

Register your product and get support at

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

22PFL4208H/K/T

24PFL42x8H/K/T

---

ET Kasutusjuhend

**PHILIPS**

# Sisu

<b>1</b>	<b>Tähtis</b>	<b>3</b>
	Ohutus	3
	Hooldus	4
	Õiguslik teave	5
	Säästvus	7
	Spikker ja tugi	9
<b>2</b>	<b>Teleri kasutamine</b>	<b>10</b>
	Teleri juhtseadised	10
	Teleri vaatamine	12
	Telekava vaatamine	16
	Multimeediumi failide esitamine	17
	Smart TV	20
	Interaktiivne teler	22
<b>3</b>	<b>Kasutage oma telerit paremini</b>	<b>23</b>
	Pause TV	23
	Telesaadete salvestamine	24
	Skype™-i kasutamine	27
	Mängude mängimine	30
	Teleteksti vaatamine	31
	Lukkude ja taimerite seadistamine	32
<b>4</b>	<b>Teleri seadete muutmine</b>	<b>34</b>
	Pilt ja heli	34
	Kanalid	36
	Satelliidi seaded	38
	Keeleseaded	40
	Universaaljuurdepääsu seaded	41
	Muud seadistused	42
	Tarkvara uuendamine	42
	Kõigi seadete lähtestamine	43
<b>5</b>	<b>Teleri ühendamine</b>	<b>44</b>
	Teave kaablite kohta	44
	Antenni ühendamine	45
	Seadmete ühendamine	46
	Muude seadmete ühendamine	54
	Ühendatud seadmete vaatamine	57
	EasyLinki seadmete seadistamine	58
	Võrgu ja Internetiga ühendamine	60
	CAM-i (tingimusjuurdepääsu moodul) ühendamine	62

<b>6</b>	<b>Veaotsing</b>	<b>63</b>
	Üldised probleemid	63
	Kanaliprobleemid	64
	Pildiga seotud probleemid	64
	Heliprobleemid	65
	Ühendusprobleemid	65
	Võrguprobleemid	66
	Philipsiga ühenduse võtmine	66
<b>7</b>	<b>Spetsifikatsioon</b>	<b>67</b>
	Toide ja vastuvõtt	67
	Ekraan ja heli	67
	Ekraani lahutusvõime	67
	Multimeedia	68
	Ühenduvus	71
	Kasutusjuhendi versioon	71
<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>72</b>

# 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 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 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 raamaturiiulile) 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/kauguhtimispuult võib sisaldada nõõppatareid, 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 kõrvklappide 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.

---

# 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.

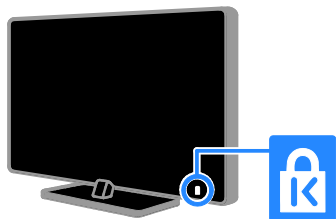
## Teleri asukoht

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).



## Õiguslik teave

### Märkus

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

### Pikslike omadused

Sellel vedelkristallekraaniga/LED-idega tootel on suur arv värvipiksleid. Ehkki tootel on efektiivseid piksleid 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 (EMÜ) ja 2011/65/EÜ (ohtlike ainete kasutamise piiramise (ROHS)) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.



## Vastavus elektromagnetväljade standarditele

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

Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutusalaseid 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 ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

## Avatud lähtekood

See toode sisaldab tarkvara, mis on litsentsitud avatud lähtekoodi litsentsi alusel. Kinnitusi ja litsentsi teksti vaadake elektroonilisest tootesisesest kasutusjuhendist. TP Vision Netherlands B.V. nõustub käesolevaga 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 hankimiseks saatke inglise keeles taotlus koos tootenumbri 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.



DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifitseerimismärgid.



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

DivX Certified® DivX® videote esitamiseks kuni HD 1080p, sh kõrgkvaliteetne sisu.

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 leiате saidilt vod.divx.com.



Skype on ettevõtte Skype Limited või sellega seotud ettevõtete kaubamärk.

### PlayReady lõpptooted


Sisu omanikud kasutavad Microsoft PlayReady™ sisule juurdepääsu tehnoloogiat oma intellektuaalse omandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu, kaitsmiseks. Seade hangib PlayReady tehnoloogiaga 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

### Energiaatõhusus

See teler on loodud energiaatõhususe 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 teleri vaatamise ajal rohelist nuppu ja valige **[Ekraan välja]**.
- **Väike ooterežiimi energiatarve:** täiustatud toiteplokk vähendab teleri voolutarbimise eriti madalale tasemele ilma pideva ooterežiimi funktsionaalsust kaotamata.
- **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 **[Inaktiivsed seadmed välja]**.
- **Toitehaldus:** täiustatud toitehaldus aitab teleri energiatarbimist vähendada. Personaalsete teleriseadistuste mõju teleri suhtelisele energiatarbele näete, kui vajutate nuppu  ja seejärel valite **[Seadistus] > [Vaadake demosid] > [Active Control demo]**.

---

## 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 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.



---

## 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 menüü **[Abi]** avamiseks vajutage nuppu **Sinine nupp**.

Menüüst **[Abi]** väljumiseks vajutage nuppu



## Külastage Philipsi veebisaiti

Kui te ei leia vajalikku teavet ekraanil kuvatavas menüüs **[Abi]**, 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 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

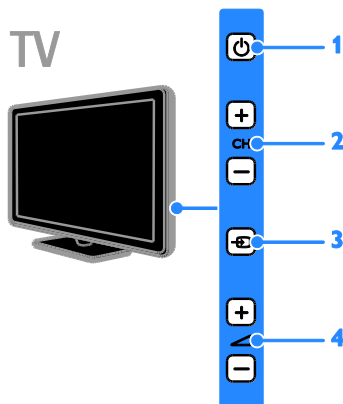
Toe saamiseks võite ühendust võtta Philipsi kohaliku kasutajatoega. Number on saadaval tootega kaasasoleval teabelehel või veebiaadressil [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

## 2 Teleri kasutamine

### Teleri juhtseadised

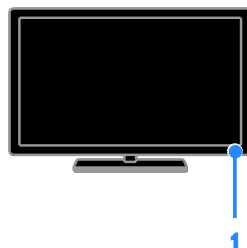
#### Tagumised juhtseadised



1. **⏻ (Ooterežiim):** teleri sisse- või väljalülitamine.
2. **CH +/-:** järgmisele või eelmisele kanalile lülitamine.
3. **📺 (SOURCE):** ühendatud seadme vaatamine.
4. **🔊 +/- (Helitugevus):** helitugevuse suurendamine või vähendamine.

### Sensorid ja näidikud

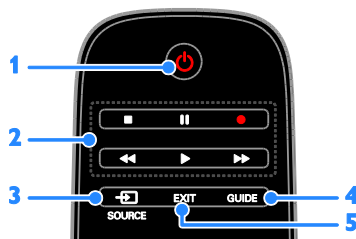
#### TV



#### 1. Ooterežiimi näidik ja kaugjuhtimispuldi sensor

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

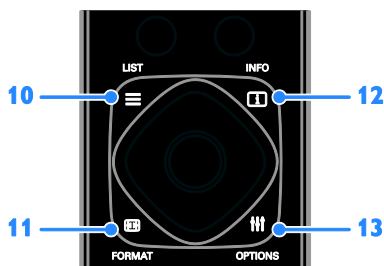
#### Kaugjuhtimispult



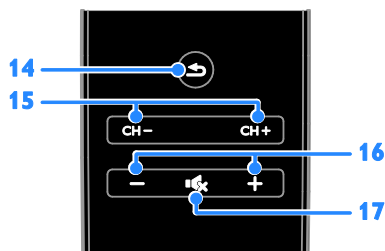
1. **⏻ (Ooterežiim):** teleri sisse- või ootele lülitamine.
2. **Esitamise nupud:** meediumifailide taasesituse juhtimine.
3. **📺 SOURCE:** ühendatud seadme vaatamine.
4. **GUIDE:** telekava vaatamine.
5. **EXIT:** menüüdest või teleri funktsioonidest väljumine.



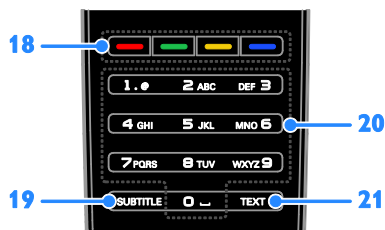
6. **🏠 (Home (Algusesse))**: kodumenüü avamine.  
 7. **OK**: sisestuse või valiku kinnitamine.  
 8. **SMART TV**: juurdepääs Smart TV-le.  
 9. **▲▼◀▶ (Noolenupud)**: menüüdes navigeerimine ja üksuste valimine.



10. **≡ LIST**: juurdepääs telekanalite loendisse.  
 11. **🎬 FORMAT**: pildivormingu muutmine videoallika järgi.  
 12. **ℹ️ INFO**: praeguse tegevuse kohta teabe kuvamine.  
 13. **⋮ OPTIONS**: juurdepääs praegu saadaval olevatele suvandite, pildi ja heli menüüdele.



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



18. **Värvilised nupud**: toimingute või valikute valimine.  
 Nupud funktsioneerivad vastavalt teenusepakkuja 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

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.

Lisateavet Easylinki kohta saate lugeda jaotisest **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Seadmete juhtimine** (Lehekülj 59).

---

## Ekraanil kuvatav kaugjuhtimispult

Ühendatud HDMI-CEC-i toega seadmeid saate juhtida ka muude nuppudega, mis on saadaval ekraanil kuvatava kaugjuhtimispuldi kaudu. Pärast ühendamist veenduge, et Easylink on sisse lülitatud. Lisateavet Easylinki kohta saate lugeda jaotistest **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Seadmete juhtimine** (Lehekülg 59).

**Ekraanil kuvatava puldi kasutamiseks toimige järgmiselt.**

1. Ühendatud seadme vaatamise ajal vajutage **III OPTIONS**.
2. Valige **[Kuva kaugjuhtimispult]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige ekraanil kuvatav nupp, seejärel vajutage nuppu **OK**.

---

## Nutitelefoniga juhtimine

Nutitelefon rakendusega **Philips MyRemote** saate nutitelefon kasutada teise kaugjuhtimispuldina ja isegi klaviatuurina. Samuti saate nutitelefoni olevaid pilte vaadata slaidiesitusena teleris.

**Märkus.** Veenduge, et teler ja nutitelefoni on ühendatud sama kohaliku võrguga. Lisateavet leiate jaotistest **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülg 60).

Rakenduse **Philips MyRemote** allalaadimiseks järgige järgmisi juhiseid.

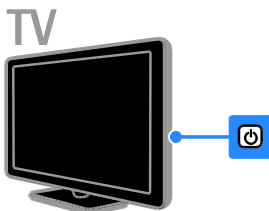
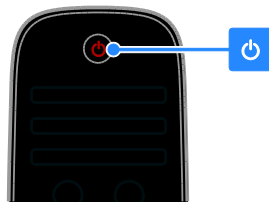
1. Külitage Apple App Store'i või Google Play'd, et rakendus **Philips MyRemote** oma nutitelefon laadida.
2. Järgige rakenduste poes antud juhiseid.

---



## Teleri vaatamine

---

### Teleri sisse- või väljalülitamine




#### Lülitage teler sisse.

- Ühendage teler vooluvõrku ja lülitage toide sisse.
- Kui telerit ei lülitata sisse, ei sütti ooterežiimi LED-lamp. Vajutage teleril .
- Kui ooterežiimi LED-lamp süttib, vajutage kaugjuhtimispuldil olevat nuppu .

**Märkus.** Teler reageerib väikese viivitusega.

**Näpunäide.** Kui te ei leia kaugjuhtimispuldi üles ja soovite telerit ooterežiimist sisse lülitada, vajutage teleril mis tahes 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.

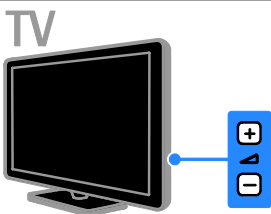
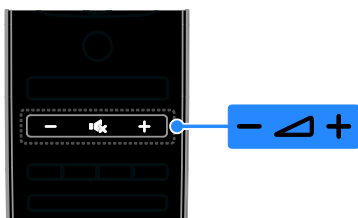
## Automaatne väljalülitamine

Elektrit saate kokku hoida teleri energiatõhususe seadetega, mis on vaikevalikuna lubatud. Kui neli tundi ei toimu mingisugust kasutaja tegevust (näiteks kaugjuhtimispuldi nupu või esipaneeli juhtnupu vajutamine), lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

## Automaatse väljalülitamise keelamine

1. Vajutage teleri vaatamisel kaugjuhtimispuldi nuppu **Roheline nupp**.
2. Valige [**Autom. lülitus välja**], seejärel vajutage **OK**.
3. Kasutage nuppu **Noolenupud**, et valida [**0 mins**], seejärel vajutage nuppu **OK**.

## Teleri helitugevuse reguleerimine



## Teleri helitugevuse suurendamine või vähendamine

- Vajutage kaugjuhtimispuldil +/-.
- Vajutage teleril +/-.

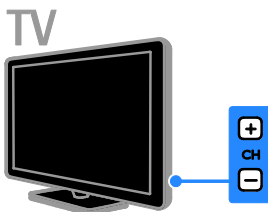
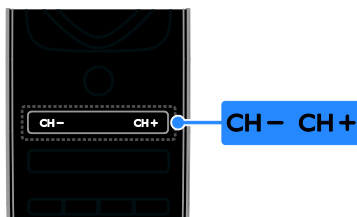
## Teleri heli vaigistamine või taastamine

- 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 kaugjuhtimispuldi või teleri nuppu **CH +/-**.
- Kanalinumbri sisestamiseks on kaugjuhtimispuldil **Numbrinupud**.

## Lemmikkanalite haldamine

Saate vaadata kõiki kanaleid või ainult lemmikkanalite nimekirja.

## Lemmikkanalite nimekirja loomine

1. Vajutage **LIST**.
2. Kuvatakse kanalite nimekirja.
3. Valige lemmikuks märgitav kanal, seejärel vajutage **OPTIONS**.
3. Valige [**Lisa/eemalda lemmikuid**], seejärel vajutage **OK**.

Valitud kanal on tähistatud tärniga.

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 [**Nimekirj**] > [**Lemmikud**].
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

## Kanalite nimekirja haldamine

Pärast kanalite installimist saab teha järgmist.

- Kanaleid filtreerida.
- Lülitada antenni ja kaabli kaudu edastatavate kanalite vahel.
- Kanaleid ümber nimetada.
- Kanaleid ümber korraldada.
- 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.
  - **[Free + scrambled]**: 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 kanalid, või **[Kaabel (DVB-C)]**, et vaadata kaabli kaudu edastatavaid kanalid, 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 ümberkorraldamine

Pärast kanalite installimist saate kanalite loendi ümber korraldada.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ LIST**.  
Kuvatakse kanalite nimekiri.
2. Vajutage **⏏ OPTIONS**.
3. Valige **[Ümberkorraldus]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige ümberkorraldatav kanal, seejärel vajutage **OK**.
5. Vajutage nuppu **Noolenupud**, et viia esiletõstetud kanal teise asukohta, ja vajutage seejärel **OK**.
6. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **⏏ OPTIONS**.
7. Valige **[Ümberjärjestamisest väljumine]**, seejärel vajutage **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 ilmunisel 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. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 46).

### 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**.

Ühendatud seadmete lisamiseks või haldamiseks vt: **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine > Seadme seadete muutmine** (Lehekülg 57).


## Pildi ja heli eelseadete kasutamine

Teie teleril on eel määratletud 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**.
- **[Isiklik]**: 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 kuvasuhted olenevad videoallikast.

- **[Automaatne täitmine]**: pildi suurus häälestatakse ekraani täitvaks (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[Automaatne suum]**: pilt suurendatakse ekraani täitvaks. Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
- **[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.

Telekavasid saate vaadata kahel viisil.

- Edastaja kaudu
- Interneti kaudu

Kanali telekava ei saa vaadata järgmistel juhtudel.


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

---


## Edastaja kaudu

### Edastaja telekava valimine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadeid.

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

### Juurdepääs edastaja telekavale

1. Vajutage .
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.
- saadete salvestamise plaanimiseks. Vt **Kasutage oma telerit paremini > Telesaadete salvestamine > Salvestuste plaanimine** (Lehekülg 25).

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

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

- **[EPG andmete hankimine]**: telekava teabe värskendamine.
- **[Päeva muutmine]**: telekava kuvamiseks päeva valimine.
- **[Otsing žanri järgi]**: saadete otsimine žanri järgi.
- **[Kõik meeldetuletused]**: kõikidest saate meeldetuletustest loendi kuvamine.


---

## Interneti kaudu


Veenduge, et teler on kiire lairibaühendusega Internetiga ühendatud. Vt **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülg 60).

### Interneti-telekava valimine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadeid.

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

### Juurdepääs Interneti-telekavale

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

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

### Interneti-telekava kohandamine

Telekavasid saate kasutada järgmistel eesmärkidel.

- saadete salvestamise plaanimiseks. Vt **Kasutage oma telerit paremini > Telesaadete salvestamine > Salvestuste plaanimine** (Lehekülg 26).
- kanalite tuvastamiseks.
- Kuvatava päeva valimiseks.
- Telekava teabe uuestilaadimiseks ja suumimiseks.
- Turvateabe vaatamiseks.

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

1. Vajutage telekavas **III OPTIONS**.
  2. Valige, seejärel vajutage **OK**.
- **[Salvesta]**: määratud salvestamise seadmine.
  - **[Tuvasta kanal]**: kanali teabe käsitsi värskendamine.
  - **[Valige päev]**: kuvatava päeva valimine.



- **[Käsitsi salvestus]:** käsitsi salvestamise seadmine.
- **[Laadi lehekülg uuesti]:** lehekülje kuva värskendamine.
- **[Suumi]:** lehekülje kuva suumi taseme muutmine.
- **[Turvateave]:** saate turvateabe kuvamine.
- **[Pilt ja heli]** teie televiisoril on eel määratletud pildi ja heli seaded. Nende seadete rakendamiseks või nende kohandamiseks vaadake: **Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Eel määratletud pildi- ja heliseadete kasutamine** (Lehekülg 15).
- **[Ekraan välja]:** kui soovite kuulata ainult televiisori heli, saate teleri ekraani välja lülitada. Muud funktsioonid toimivad tavapäraselt edasi.

## Multimeediumi failide esitamine

### Mida te teha saate

Saate esitada videoid, fotosid ja muusikat järgmistelt seadmetelt.

- Koduvõrguga ühendatud arvutist.
- Teleriga ühendatud USB-seadmest.

### Failide esitamine arvutist

#### Mis on vajalik

- Riistvaraline või traadita koduvõrk, mis on ühendatud universaalset isehäälestamist toetava (uPnP) ruuteriga.
- Valikuline: teleri koduvõrku ühendav LAN-kaabel.
- Arvutis töötav meediumiserver.
- Arvuti tulemüüri sobivad seaded, mis lubavad meediumiserveri käitada.

### Võrgu seadistamine

1. Ühendage teler ja arvuti samasse koduvõrku. Vt **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülg 60).

2. Lülitage arvuti ja ruuter sisse.

#### Märkus.

Kui seade ei taastu DLNA-režiimis väliste elektriliste häirete (nt elektrostaatilise laengu) tõttu, on nõutav kasutaja sekkumine.


### Meediumi sisu jagamise seadistamine

1. Installige meediumifailide jagamiseks oma arvutisse meediumiserver. Meediumiserverite hulka kuuluvad näiteks 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  **SOURCE**.
2. Valige **[Sirvi võrku]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige sisubrauserist fail, seejärel vajutage esitamiseks **OK**.
4. Esituse juhtimiseks on kaugjuhtimispuldil **Esitamise nupud**.
5. Valikuline: mõne muu meediumiserveri valimiseks tehke valik **[Meediaserver]**.

#### Näpunäited

- Failide filtreerimiseks tüübi järgi valige ülemine riba.
- Failide korramiseks albumi nime, esitaja või muude väljade järgi valige **[Sorteeri]**.
- Ühenduseta meediumiserverite loendi tühendamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, seejärel valige **[Ühenduseta serverite eemaldamine]** ja vajutage nuppu **OK**.

---


## 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 on kaugjuhtimispuldil **Esitamise nupud**.
5. Valikuline: mõne muu USB-seadme valimiseks tehke teleri ekraani allservas valik **[USB-seade]**.




### Näpunäited




- Failide filtreerimiseks tüübi järgi valige ülemine riba.
- Failide korrastamiseks nime, kuupäeva või muude väljade järgi, valige **[Sorteeri]**.

---


## Esituse suvandid

### Video vaatamine

1. Valige ülemiselt ribalt .
2. Valige video, seejärel vajutage **OK**.
3. Valikuline: kõigi kaustas olevate videote esitamiseks valige video ja seejärel **[Esita kõiki]**.
- Järgmise või eelmise video juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
- Video peatamiseks vajutage **OK**. Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 10 sekundit edasi- või tagasilükkumiseks vajutage nuppu  või .



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

### Videovalikud







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.
- **[Tähemärgikomplekt]**: valib subtiitrite jaoks õige märgistiku.
- **[Heli keel]**: valib ühe helikeele.
- **[Kordus]**: valige **[Kordus]**, et videofaili korduvalt esitada või **[Esita korra]**, et seda korra esitada.
- **[Meediaserver]**: sisu meediumiserverist esitades saate valida teise meediumiserveri.
- **[Juhuslik sees] / [Juhuslik väljas]**: lubab või keelab lugude juhusliku esituse.
- **[DivX® VOD]**: kuvab DivX-i registreerimise ja selle teleri registreerimise tühistamise koodid.

### 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

1. Valige ülemiselt ribalt .
2. Valige lugu ja vajutage **OK**.
3. Valikuline: kõigi kaustas olevate lugude esitamiseks valige lugu ja seejärel **[Esita kõiki]**.
- Järgmise või eelmise video juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
- Video peatamiseks vajutage **OK**. Taasesituse jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 10 sekundit edasi- või tagasilükkumiseks vajutage nuppu  või .
- Edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Eri kiiruste vahel liikumiseks vajutage nuppu mitu korda.
- Muusika seiskamiseks vajutage .

## Muusikavalikud

Vajutage muusika esitamise ajal nuppu **III OPTIONS**, seejärel vajutage valiku tegemiseks nuppu **OK**.

- **[Kordus]:** valige **[Kordus]** loo või albumi korduversitus või valige **[Esita korra]** loo ühekordne esitus.
- **[Meediaserver]:** sisu meediumiserverist esitades saate valida teise meediumiserveri.
- **[Juhuslik sees] / [Juhuslik väljas]:** lubab või keelab lugude juhusliku esituse.

## Märkus.

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

Teabe peitmiseks vajutage uuesti **I INFO**.

## Fotode kuvamine

1. Valige ülemiselt ribalt **📷**.
2. Valige pildi pisipilt, seejärel vajutage **OK**.

## Slaidiesituse käivitamine

Kui kaustas on mitu pilti, valige pilt ja seejärel valige **[Slaidiesitus]**.

- Järgmise või eelmise pildi juurde minemiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.
- Slaidiesituse peatamiseks või foto sulgemiseks vajutage **≡ LIST** või **■**.

## Slaidiesituse suvandid

Vajutage slaidiesituse ajal nuppu **III OPTIONS**, seejärel vajutage suvandi valimiseks nuppu **OK**.

- **[Juhuslik väljas] / [Juhuslik sees]:** lubab või keelab slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Kordus]:** valige **[Kordus]**, et slaidiesitust korduvalt vaadata, või **[Esita korra]**, et seda ühe korra vaadata.
- **[Slaidiesituse aeg]:** valib slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse üleminekud]:** valib ülemineku ühelt pildilt teisele.
- **[Meediaserver]:** sisu meediumiserverist esitades saate valida teise meediumiserveri.

## DivX® VOD-i (tellitav videosaade) esitamine

See teler on sertifikaadiga DivX Certified(R) ja esitab kvaliteetseid DivX-i tellitavaid videosaateid.

DivX VOD-i videote esitamiseks videopoest või arvutist peate kõigepealt teleris DivX VOD-i aktiveerima. Teleri DivX VOD-i aktiveerimine on tasuta.

### Teleri registreerimine

Kui teler ei ole aktiveeritud, kui alustate DivX-i laenutatud video taasesitust, kuvab teler DivX-i registreerimiskoodi, mida on teleri aktiveerimiseks vaja.

Registreerimiseks järgige järgmisi samme.

1. Kui teleril kuvatakse 8- või 10-kohaline registreerimiskood, kirjutage kood üles ja minge aadressile <http://vod.divx.com>.
2. Laadige DivX-mängija tarkvara oma arvutisse ja installige tarkvara.
3. Käivitage DivX-mängija tarkvara ja looge DivX-konto: klõpsake valikut VOD > Create a DivX Account (DivX-konto loomine).
4. Registreerige teler DivX-mängijas teleri registreerimiskoodiga: klõpsake valikut VOD > Register a DivX Certified Device (DivX-sertifikaadiga seadme registreerimine).
5. Viiba ilmunisel laadige ja salvestage registreerimisvideo USB-kõvakettale või ühendatud meediumiserverisse.
6. Avage teleri ja esitage registreerimisvideo oma teleris. See lõpetab registreerimise ja aktiveerib teie teleris DivX-i.

Üksikasjaliku toe saamiseks vaadake DivX-i veebisaiti.

### Teleri registrist kustutamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage **📷 SOURCE**.
2. Valige **[USB sirvimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Vajutage nuppu **III OPTIONS**, valige **[DivX® VOD]** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

---

# Smart TV

---

## Mida te teha saate

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

- Lugea 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).

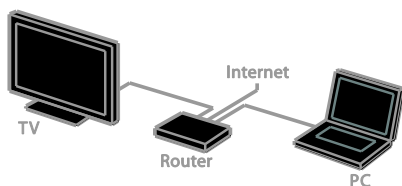
### Märkus.

- Smart TV teenused ja rakendused erinevad riigiti.
- Vahelejäanud telesaateid vaadata võimaldavate rakenduste ja nende telesaadete saadavus sõltub riigisest teie teleris. Pakutavate telesaadete ülevaate leiate rakenduse telekavast.
- Smart TV näitab ühte lehte korraga ja täisekraanil.
- Teler ei pruugi kõiki veebisaiti 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 tootevärskenduste 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 **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülg 60).

### Käivitage Smart TV

1. Vajutage **SMART TV**.

Kuvatakse kasutamistingimused.

2. Järgige registreerumise lõpetamiseks ekraanil kuvatud juhiseid.

**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.

Rakenduse avamiseks valige rakendus ja seejärel vajutage kinnituseks nuppu **OK**.

### Rakenduste lisamine

1. Valige [**App galerii**], seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige rakendus, seejärel vajutage selle avalehele lisamiseks nuppu **OK**.
3. Järgige rakenduse lisamiseks ekraanijuhiseid.

### Näpunäited

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

**Märkus.** Smart TV teenuseid värskendatakse automaatselt. Uusimate värskenduste vaatamiseks suvandis [**App galerii**] valige [**Kõik teenused**] ja seejärel [**Uus**].

## Juurdepääs veebisaitidele

1. Valige võrgurakendus, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige veebiaadressi väli, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- Ekraanile ilmub klaviatuur.
3. Valige veebiaadressi tähemärgid ja seejärel vajutage **OK**.

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

## Suumi lehekülge

Veebilehel sisse ja välja suumimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **III OPTIONS**, seejärel valige **[Suumi]**.
2. Suurendusastme seadistamiseks kasutage liuguriba.
3. Esiletõstetud üksuste vahel liikumiseks ja veebilehe kerimiseks kasutage nuppu **Noolenupud**.

## Lehtede kerimine

Vajutage veebilehel üles- ja allakerimiseks nuppe **Noolenupud ▲ ja ▼**.

## Laadi lehekülg uuesti

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

## Turvateabe vaatamine

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

## Smart TV suvandid

### 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. Peale selle kustutab see teiste interaktiivsete rakenduste seaded, nt DTVi omad.

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Seadistus] > [Võrgu seaded]**.
3. Valige **[Kustuta Interneti-mälu]**, seejärel vajutage **OK**.

## Internetis videote laenutamine

### Mis on vajalik

Veenduge, et teler on kiire lairibaühendusega Internetiga ühendatud. Vt **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülg 60).

### Juurdepääs videopoele

1. Vajutage **SMART TV**.
2. Minge teenusesse **[App galerii]**, et otsida teie riigis saadaolevaid videopoe rakendusi.
3. Valige pood, seejärel vajutage kinnitamiseks **OK**.
- Videopoe ikoon lisatakse kodulehele.
4. Poele juurdepääsemiseks valige selle ikoon ja vajutage nuppu **OK**.

### Videolaenutus

Video laenutamiseks ja vaatamiseks järgige ekraanijuhiseid.

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

---

## 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 on teil vaja järgmist.

- Digikanaleid interaktiivsete teenustega.
- Traadiga või traadita koduvõrku, mis on ühendatud universaalse isehäälestuva ruuteriga (uPnP).

Lisateavet võrguühenduse kohta vt **Teleri ühendamise > Võrgu ja Internetiga ühendamise** (Lehekülg 60).

---

## Juurdepääs interaktiivsele telerile

Interaktiivseid teenuseid pakkuvad kanalid saate tuvastada teate järgi, mis palub interaktiivsele programmile juurdepääsuks 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. Interaktiivsetel lehtedel liikumiseks järgige ekraanijuhiseid ja kasutage kaugjuhtimispulti.

### 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 **Teleri seadete muutmine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülg 36).
- Ühendage USB 2.0-ga ühilduv vähemalt 4 GB-ne kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 Mbit sekundis. Parimaks toimivuseks kasutage kõvaketast, kus on 32 GB kettaruumi.

#### USB-kõvaketta installimine

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

Kui teler ei tunne USB-kõvaketast ära, kasutage arvatult, et vormindada see NTFS- või FAT32-süsteemi ja seejärel proovige uuesti.

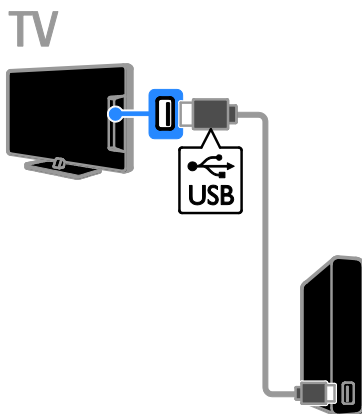
##### Ettevaatust:

- 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. USB-kõvaketta sisule ei pääse teisest telerist või arvutist juurde.

- 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.

##### Märkus.

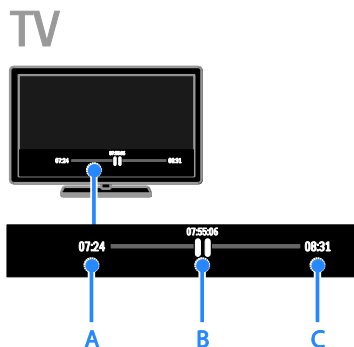
- Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
- Ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.



1. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui kavatsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.
2. Lülitage sisse teler ja USB-kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
3. Lülituge digitaalsele telekanalile.
4. Vajutage nuppu **III**, et käivitada USB-kõvaketta vormindamine.
5. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanijuhiseid.

**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.** Salvestamise ajal ei saa ülekannet peatada.

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

- USB-kõvaketta eemaldamisel.
- Telesaate salvestamise käivitamisel.
- Smart TV-le juurdepääsemisel.
- Teleri lülitamisel ooterežiimi.
- Mõnele teisele kanalile lülitamisel.
- Vahetage allikat, et vaadata sisu ühendatud seadmelt, nt Blu-ray plaadimängijalt või digivastuvõtjalt.

## Telesaadete salvestamine

### Mida te teha saate

Kui teleril on telekavad saadaval, saate telesaateid USB-kõvakettale salvestada. Salvestada saab nii käimasolevaid telesaateid kui ka tulevasi.

### Märkus.

- Salvestamist toetatakse vaid riikides, kus on saadaval Interneti-telekavad.
- Põhjamaades on telesaadete lindistamise ajal teleri subtiitrite tugi piiratud.

### Mis on vajalik

- Häälestage oma teler selliste digikanalite saamiseks nagu DVB leviedastused. Vt **Teleri seadete muutmine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülj 36).
- Ühendage USB 2.0-ga ühilduv vähemalt 32 GB-ne kõvaketas, mille edastuskiirus on vähemalt 30 Mbit sekundis. Parimaks toimivuseks kasutage kõvaketast, kus on 250 GB kettaruumi. Telesaadete salvestamiseks ja peatamiseks saab kasutada sama USB-kõvaketast.

### 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- või FAT32-süsteemi 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. USB-kõvaketta sisule ei pääse teistest telerist või arvutist juurde.

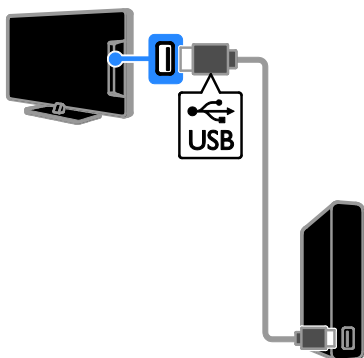


- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

#### Märkus.

- Veenduge, et teler ja USB-kõvaketas on välja lülitatud.
- Ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga teisi USB-seadmeid.

TV

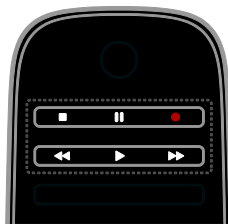


1. Ühendage USB-kõvaketas otse teleriga või kui katsete edaspidi ka teisi USB-seadmeid ühendada, ühendage USB-kõvaketas USB-jaoturi kaudu.
2. Lülitage sisse teler ja USB-kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
3. Lülitage digitaalsele telekanalile.
4. Vajutage nuppu **II**, et käivitada USB-kõvaketta vormindamine.
5. Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanijuhiseid.

**Hoiatus:** vormindamine võib aega võtta.

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

## Salvestuse käivitamine



### Salvestamine ühe puudutusega

Saate, mida praegu vaatate, saate salvestada ühe nupuvajutusega.

1. Vajutage telerit vaadates **●**.
2. Salvestamine algab kohe. Kuvatakse hüpikaken, mis näitab saate lõppaega.
3. Valikuline: kasutage salvestuse lõppaja tähistamiseks nuppe **Noolenupud**.
3. Valige **[Kinnitage]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Salvestamise lõpetamiseks vajutage nuppu **■**.

#### Märkus.


- Salvestamise ajal saate telekanaleid vahetada või teleülekande peatada.
- Kui telekava teave pole saadaval, määratakse salvestamise vaikeajaks 30 minutit. Vajaduse korral saate seda muuta.

---

## Salvestuste plaanimine

### Saate teabe vaatamine

Olenevalt saate olekust saate hakata seda vaatama või planeerida salvestamise.



1. Vajutage .
2. Valige **[Telekava]**.
3. Valige kanal ja saade, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse saate teave.


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

### Telesaate salvestamise plaanimine


Saate plaanida tulevase saate salvestamise, mis edastatakse täna või kuni kaheksa päeva pärast. Samuti saate plaanida ajastatud salvestuse, mis ei ole seotud ühegi saatetega, kui saatetava teave pole saadaval.

1. Vajutage  ja valige **[Telekava]**.
2. Valige salvestatav kanal ja saade.
3. Valikuline: mõnel muul päeval eetris oleva saate salvestamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **[Päeva muutmine]** ja valige seejärel mõni muu päev.
4. Valige **[Salvesta]**.  
Kuvatakse hüpikaken.
5. Valige ja muutke salvestuse üksikasju nuppudega **Numbrinupud** ja **Noolenupud**.
6. Valige **[Kinnitage]**, seejärel vajutage **OK**.

### Plaanitud salvestuse muutmine


1. Vajutage .
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse plaanitud salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Seadista kellaaega]**.
4. Muutke salvestusaega vastavalt vajadusele ja valige seejärel **[Kinnitage]**.

### Plaanitud salvestamise tühistamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Eemalda]**.  
Plaanitud salvestus tühistatakse.

---



## Salvestuste vaatamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.

3. Valige loendist salvestus, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Salvestust hakatakse esitama.

### Salvestuste sortimine

1. Vajutage .
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Vajutage  **OPTIONS**.
4. Valige suvand, et sortida nime, kuupäeva, aegumiskuupäeva või tüübi järgi, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.


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

---

## Salvestuste kustutamine

Saate vaadata kõigi salvestuste loendit ja USB-kõvaketta vaba ruumi. Kettaruumi vabastamiseks kustutage salvestusi.

1. Vajutage .
2. Valige **[Salvestised]**, seejärel vajutage **OK**.  
Kuvatakse salvestuste loend.
3. Valige salvestus ja seejärel **[Eemalda]**.

# Skype™-i kasutamine

## Mida te teha saate

- Rääkige Skype'is tasuta.ükskõik kellega ja kus iganes maailmas.
- Helistage odavalt tavatelefonidele ja mobiilidele. Vajalik on Skype'i konto. Külastage veebisaiti [www.skype.com](http://www.skype.com).
- Võtke osa konverentsikõnedest.
- Saatke ja võtke vastu kõneposti.
- Suunake kõne edasi.
- Hallake olekut, olekuteateid ja profiililandmeid.



## Märkus.

- Skype'iga ei saa teha hädaabikõnesid. Skype ei asenda tavapärasest telefoniteenust ja seda ei saa kasutada hädaabikõnede tegemiseks.
- Sellel teleril on Skype eelinstallitud ja kasutamiseks valmis. Skype'i kasutamiseks ei ole vaja mingeid faile installida ega alla laadida. Skype'i kasutamiseks ühendage lihtsalt Philipsi teleri videokaamera.


## Mis on vajalik

- Philipsi teleri videokaamera PTA317/00 (müüakse eraldi) sisesehitatud mikrofoniga. Vt **Teleri ühendamine > Muude seadmete ühendamine > Videokõne kaamera** (Lehekülj 56).
- Interneti-ühendus.
- Traadiga või traadita koduvõrk. Lisateavet võrguühenduse kohta vt **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülj 60).
- Skype'i konto. Skype'i konto saate luua teleris või arvutis.

**Näpunäide:** kui teleriga on ühendatud USB-klaviatuur, saate teksti selle abil sisestada. Klaviatuuri ühendamise kohta vt **Teleri ühendamine > Muude seadmete ühendamine > Klaviatuur ja hiir** (Lehekülj 56).

## Skype'i käivitamine

### Kontole sisselogimine

1. Vajutage nuppu , seejärel valige **[Skype]**.
2. Sisestage oma **[Skype-nimi:]** ja **[Salasõna:]**. Teksti sisestamiseks valige iga väli eraldi ja vajutage nuppu **OK**, et ekraanil kuvatavale klaviatuurile juurde pääseda.
3. Valige **[Logi sisse]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse Skype'i menüü.

**Näpunäide:** kui olete parooli unustanud, käivitage Skype arvutis. Parooli taastamiseks külastage veebisaiti [www.skype.com](http://www.skype.com).

### Konto loomine

Kui teil ei ole Skype'i nime ja parooli, saate konto telekas luua.

1. Valige **[Sul pole Skype-nime?]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Lugege Skype'i lõppkasutaja litsentsilepingut, kasutustingimusi ja privaatsuspoliitikat. Kui konto on loodud, valige **[Nõustu]** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Viiba ilmumisel sisestage oma nimi, Skype'i nimi, parool ja meiliaadress.
4. Kui konto on loodud, valige **[Konto loomine]** ja vajutage nuppu **OK**.

Uus konto võetakse vastu ja teid logitakse sisse.

Viiba ilmumisel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et sisestusi muuta.

### Skype'ist väljalogimine

Valige **[Logi välja]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.

---

## Kontaktide haldamine

Saate lisada ja vaadata kontakte, kes on võrgus või väljas. Valitud kontaktid saate blokeerida või blokeeringu tühistada.

### Kontakti lisamine

1. Valige **[Kontaktid]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage nuppu **III OPTIONS**, seejärel valige **[Lisa Skype'i kontakt]** või **[Lisa SkypeOut'i kontakt]**.
3. Vajutage nuppu **OK**, et kuvada ekraanil kuvatav klaviatuur.
4. Üksikasjade sisestamiseks järgige ekraanijuhiseid.
- Kuvatakse profiilide loend.
5. Valige kontakt ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

Kontaktile saadetakse kutse. Kontakti nimi kuvatakse võrgust väljas, kuni kontakt kutse vastu võtab.

### Kontaktitaotluse vastuvõtmine

Teised Skype'i kasutajad saavad teid oma kontaktide loendisse lisada. Teid teavitatakse nende taotlusest, mille saate vastu võtta või sellest keelduda.

### Kontakti nime muutmine

1. Valige **[Kontaktid]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige kontakt ja vajutage **III OPTIONS**.
3. Valige **[Ümbernim]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Teabe muutmiseks järgige ekraanijuhiseid.

### Kontakti blokeerimine

1. Valige **[Kontaktid]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige kontakt ja seejärel vajutage **III OPTIONS**.
3. Valige **[Blok.]**, seejärel vajutage **OK**. Viiba ilmutisel valige **[Jah]**, seejärel vajutage **OK**.

### Kontakti blokeeringu tühistamine

1. Skype'i menüüs valige **[Seaded] > [Blokeeritud kontaktid]**.
2. Valige blokeeritud kontakt ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. Järgige kontakti blokeeringu tühistamiseks ekraanijuhiseid.

## Kontakti teave

Kontakti üksikasjade vaatamiseks valige kontakt. Kontakti üksikasjad kuvatakse teleriekraani paremal poolel.

### Kontakti ajalugu

Valige **[Arhiiv]**, et vaadata kontaktiga tehtud kõnesid.

Eelmiste vestluste vaatamiseks vajutage vestlusel ja seejärel nuppu **OK**.

**Märkus.** Kui logite teleris sisse teise Skype'i kontole, kustutatakse eelmise konto ajalugu.

### Ühenduse olek

Vaatamaks, kas kontakt on võrgus, kontrollige kontakti kõrval olevat ühenduse oleku ikooni. Kontaktide lehel kuvatakse ka teie ühenduse olek.

Ühenduse oleku muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Skype'i menüüs valige oma Skype'i nimi ja seejärel vajutage **OK**.
2. Valige **[online staatuse järgi]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige olek ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

---

## Hääl- ja videokõnede tegemine

### Häälkõne tegemine

Skype'iga saate ilma videot kasutamata helistada.

**Märkus:** veenduge, et videokaamera on ühendatud ka häälkõnede jaoks.

1. Skype'i menüüs valige **[Kontaktid]** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Valige kontakt ja seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Helista]**, seejärel vajutage **OK**.

### Häälkõne suvandid

Kõne ajal vajutage nuppu **III OPTIONS**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele:

- **[Vaigistus]:** vaigistab mikrofoni.
- **[Ootele]:** paneb kõne ootele.
- **[Lõpeta kõne]:** lõpetab kõne.
- **[Valimisklahvistik]:** juurdepääse valimisklahvistikule.
- **[Alusta video]:** käivitab videokaamera.

## Videokõne tegemine

Videokõnega saate telekas otsevideoga kontaktidega tasuta näost näkku rääkida.

1. Valige **[Kontaktid]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige kontakt ja seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Videokõne]**, seejärel vajutage **OK**.

### Täisekraani vaade

Kui kontaktil on kaamera ühendatud ja ta võtab kõne vastu, näete teda täisekraanil oma teleris. Kui tahate kontrollida, mida kontakt näeb, vaadake teleris oleva väikese ekraani kuva.

1. Vajutage **III OPTIONS** kõne ajal.
2. Valige **[Täisvaade]**, seejärel vajutage **OK**.

### Video suumimine ja paanimine

1. Menüüs **[Täisvaade]** valige sisse või välja suumimiseks **[Suumi]+/-**.

Videokuva kohale ilmub suumimise ja paanimise ikoon.

2. Kaamera paanimiseks või kallutamiseks kasutage puldi nuppe **Noolenupud**.

### Videokõne suvandid

Videokõne ajal vajutage nuppu

**III OPTIONS**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **[Täisvaade]**: kontakt kuvatakse täisekraanil.
- **[Valimisklahvistik]**: juurdepääse valimisklahvistikule.
- **[Ootele]**: paneb kõne ootele. Täisekraan lülitatakse välja.
- **[Tummaks]**: vaigistab mikrofoni.
- **[Peata video]**: peatab video esituse kontakti ekraanil.

### Telefonile helistamine

Skype'iga saate helistada tavatelefonidele ja mobiilidele.

### Märkus.

Skype'iga ei saa teha hädaabikõnesid. Skype ei asenda tavapärasest telefoniteenust ja seda ei saa kasutada hädaabikõnede tegemiseks.

Enne telefonile helistamist peate ostma Skype'i krediiti või arvutis Skype'i kuupaketi. Lisateavet vt **Kasutage oma telerit paremini**.

> **Skype'i kasutamine** > **Skype'i seaded**.

(Lehekülj 30)

1. Valige **[Telefonikõned]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **[Valimisklahvistik]**, et saada juurdepääs ekraanil kuvatavale valimisklahvistikule või sisestage telefoninumber nuppudega **Numbrinupud**.
3. Kui number on sisestatud, valige **[Helista]** ja seejärel vajutage kõne alustamiseks nuppu **OK**.
4. Valikuline: mikrofoni vaigistamiseks kõne ajal vajutage nuppu **III OPTIONS** ja valige seejärel **[Tummaks]**.
5. Häälkõne lõpetamiseks valige **[Lõpeta kõne]** ja seejärel vajutage **OK**.

### Kõnele vastamine

Kui olete Skype'i sisse loginud, teavitatakse teid teleri vaatamise ajal sissetulevatest kõnedest.

1. Ekraanil kuvatakse teade helistaja nimega. Valige **[Vasta]**, seejärel vajutage **OK**. Video lubamiseks valige **[Vasta videoga]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

2. Keeldumiseks valige **[Keeldu]** ja seejärel vajutage **OK**.

### Märkus.

Kui võtate kõne vastu saate peatamise ajal, kui telesaate salvestamine on peatatud või kui vaatate laenutatud filme, katkestab Skype pooleli oleva toimingu.

- Peatatud telesaade lõpetatakse ja programmi salvestus läheb kaduma.
- Telesaate salvestamine lõpeb. Pärast kõne lõpetamist peate salvestamist jätkama.
- Laenutatud filmide taasesitus lõpeb. Laenutatud filmi vaatamise jätkamiseks peate minema tagasi videopoodi või edastaja teenusesse. Mõned videopood ei -teenused ei luba filmi uuesti vaadata.



---

## Kõneposti haldamine

Kui keegi helistab teie Skype'i, kui olete võrgust väljas, saavad nad Skype'i kõneposti häälsõnumi jätta.

Enne kõneposti kuulamist peate Skype'i kontol kõneposti aktiveerima. Seda saab ainult arvutis teha.

### Kõneposti kuulamine

1. Valige **[Arhiiv]** Skype'i menüüst ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **[Voicemails]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige kõnepost ja seejärel vajutage nuppu **OK**, et seda esitada.

### Kõneposti kustutamine

1. Valige loendist kõnepost ja vajutage nuppu **III OPTIONS**.
2. Valige **[Kustuta kõnepost]**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

---

## Skype'i seaded

### Skype'i krediit

Skype'i krediidiga saate telerist helistada tavatelefonidele ja mobiilidele. Skype'i krediidi ostmiseks peate arvutis Skype'i kontole sisse logima. Ostetud Skype'i krediit kuvatakse teleris, kui seal Skype'i kontole sisse logite.

### Automaatne sisselogimine

1. Valige **[Seaded]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **[Üldised seaded]** > **[Logi mind Skype'i avamisel sisse]**, seejärel vajutage **OK**.

### Profilipildi muutmine

1. Skype'i menüüs valige oma **Skype'i nimi** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **[Profilipilt]**, seejärel vajutage ►.
3. Valige pilt, valige **[Rakenda]** ja seejärel vajutage **OK**.

### Skype'i parooli muutmine

1. Valige **[Seaded]** Skype'i menüüst, seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **[Salasõna muutmine]**, seejärel vajutage ►.
3. Praeguse ja uue parooli sisestamiseks järgige ekraanijuhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Rakenda]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## Mängude mängimine

---

### Mida te teha saate

Selle teleriga saate mängida tavalisi mängu täisekraanil mängude jaoks optimeeritud pildiseadetega.

---

### Mis on vajalik



- Ühendage mängukonsool teleriga. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine > Mängukonsool** (Lehekülg 50).  
Kui teler lisab mängukonsooli automaatselt allikate menüüsse, rakendatakse ka mängu alustamisel mänguheli eelseaded (ainult teatud mudelitel).

---

### Mängimise alustamine

1. Vajutage **⏻ SOURCE**.
2. Valige mängukonsool, seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Vajaduse korral sisestage mängukonsooli mängu plaati ja seejärel valige mäng.
4. Mängimise alustamiseks järgige ekraanijuhiseid.

---

### Mänguseaded

#### Mängude pildiseaded

Teleriekraani saab mängimiseks optimeerida, et vältida pildi nihet.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Mäng või arvuti]** > **[Mäng]**.

## Mängude heli eelseaded

Heliefektid saab mängimiseks optimeerida.

1. Vajutage **III OPTIONS**.

2. Valige **[Pilt ja heli] > [Heli stiil] > [Mäng]**, seejärel vajutage **OK**.

Teler on mängimiseks valmis.

**Märkus.** Mänguseansi lõppedes aktiveerige taas tavaline heliseade.

## 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 **III 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 teisese keele.

1. Vajutage **▲**.

2. Valige **[Seadistus] > [Kanali seaded]** või **[Satelliidi 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 kõrval kuvatud ribal.

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

### Otsing

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

1. Teleteksti vaadates vajutage nuppu **OK** esimese sõna või numbri 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. Vt **Teleri seadete muutmise > Keeleseaded > Digikanalite subtiitrid** (Lehekülg 40).

Kui ollakse digitaalse teleteksti režiimis:

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

---

## Lukkude ja taimerite seadistamine

---

### Kell

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

#### Teleri kella kuvamine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Kell]**, seejärel vajutage **OK**.

Kell kuvatakse teleriekraani ülemises parempoolses nurgas.

#### Kella režiimi muutmise

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 muutmise

Riikides, kus on saadaval kella ülekande andmed, saate ajavööndit muuda, kui valitud on **[Automaatse kella rež] > [Automaatne]** või **[Sõltub riigist]**.

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

#### Suveaja määramise

Kella edastusandmetega 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**.

---

### 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]** või **[Satelliidi 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]** või **[Satelliidi 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 32).

# 4 Teleri seadete muutmine

## Pilt ja heli


### Seadistamisabi

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

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

### Rohkem pildiseadeid

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 eelnevalt valitud pildiseaded.
- **[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.
- **[Pixel Plus HD]** / **[Digit. kristallselge]**: peenhäälestab iga pikslit, et need sobiksid ümbritsevate pikslitega ja moodustaksid suurepärase kõrglahutusega pildi.
  - **[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]**: reguleerub 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.
  - **[Toon]**: kompenseerib NTSC-kodeeringuga ülekannete värvierinevusi.
- **[Mäng või arvuti]**: ühendatud mängukonsoolis oleva sisu vaatamisel valige mänguseadete rakendamiseks suvand **[Mäng]**. Kui HDMI-konnektori kaudu on ühendatud arvuti, valige **[Arvuti]**. Maksimaalselt üksikasjalikuks vaatamiseks veenduge, et valitud on **[Vorming ja servad]** > **[Pildi vorming]** > **[Mastaapimata]**.
- **[Vorming ja servad]**: juurdepääs täiendavatele seadetele, et juhtida pildi kuvavormingut.
  - **[Pildi vorming]**: pildi kuvavormingu muutmine.
  - **[Ekraani ääred]**: pildi kuvasuureuse muutmine.
  - **[Pildinihe]**: pildi asukoha muutmine, kui on saadaval.

## Rohkem heliseadeid

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.
- **[Automaatne Incredible Surround 3D]:** valib ruumilise heli režiimi, et 3D-režiimis paremat heli pakkuda. Teatud mudelitel.
- **[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** (Lehekülj 59).

- **[Clear Sound]:** parandab helikvaliteeti.

- **[Heliväljundi vorming]:** valib digitaalse heliväljundi konnektori kaudu heliväljundi tüübi. Valige suvandite **[Multiplekskanal]** ja **[Stereo]** vahel.

- **[Heliväljundi tasandamine]:** määrab stereoheli väljunditaseme. Valige **[Vähem]**, et saada teatud intensiivsuse kadu või signaali tugevus. Valige **[Rohkem]**, et mitte kasutada intensiivsuse kadu või signaali tugevust.

- **[HDMI 1 – ARC]:** võimaldab heli esitada ARC-ga ühilduvast seadmest, mis on ühendatud HDMI 1 konnektoriga.


- **[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 seadet. Saadaval, kui valik **[Heli väljundi viive]** on sisse lülitatud.

## Helivorming

### Digikanalid

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


1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]** > **[Keeled]** > **[Eelistatud helivorming]**.

3. Valige suvand, seejärel vajutage **OK**.

- **[Standardne]:** võtab vastu standardse helivormingu (MPEG).
- **[Täiendatud]:** võtab vastu keerukamaid helivorminguid, kui need on saadaval (AAC, Dolby Digital või Dolby Digital Plus).

### Analoogkanalid

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

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi 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 vaikeseadetele.

---

# 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 ilmutavaid juhiseid.
- Kuvatatakse 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. Neid kanaleid saate ümber nimetada või korraldada.


---

## 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 vaikimisi 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 automaatseks 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]** või **[Satelliidi 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 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 järeliide (H, K, T või D/00);
- samad seadistused satelliitkanalitele, sh LNB-satelliitide arv;
- sama riistvara tüüp, nagu on näidatud teleri tagaküljel oleva kleebisel. Näiteks: TPM10.3E 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]** või **[Satelliidi 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]** või **[Satelliidi 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 muutmine** > **Kõigi seadete lähtestamine**.
8. Ühendage USB-salvestusseade teise teleriga.

9. Vajutage **⬆**.

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

11. Valige **[Kanali installimine]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage **OK**.

Kanalite loend kopeeritakse teise telerisse.

12. Eemaldage USB-salvestusseade.

---

## Satelliidi seaded

---

### Mida te teha saate

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

#### Märkus.

- Satelliidi vastuvõtja on saadaval ainult teatud mudelitel. **[Satelliidi otsimine]** on ainult siis saadaval, kui teler toetab DVB-S-saateid.
- Satelliitkanalite vastuvõtmiseks ühendage satelliidi vastuvõtja teleri SAT-konnektorisse.

---

### Satelliitkanalite installimine

#### Satelliitide uuestiinstallimine

1. Vajutage telerit vaadates **⬆**.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Satelliidi otsimine]** > **[Installe satelliidid 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. Paraboolantenni küljes olevate LNB-de arv määrab kindlaks installitavate satelliitkanalite arvu.

1. Satelliite installides valige **[Seaded]** ja seejärel vajutage **OK**.
2. Valige **[Ühenduse tüüp]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[1 satelliit (üksik LNB)]**: valige, kui teil on vaid üks LNB.

- **[2 satelliiti (DiSEqC Mini)]:** valige, kui teil on kaks LNB-d.
- **[3 või 4 satelliiti (DiSEqC 1.0)]:** valige 3 või 4 LNB puhul.
- **[Unicable ühele satelliidile]:** valige, kui teil on 1 satelliidiga Unicable'i häälestus.
- **[Unicable kahele satelliidile]:** valige, kui teil on 2 satelliidiga Unicable'i häälestus.

### Käsitsiinstallimine

Kui transponder jäetakse installimisel vahele, saate transponderi signaalitugevust kontrollida või uue transponderi lisada.

1. Vajutage telerit vaadates **🏠**.
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine]** > **[Käsitsi installimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige LNB.
4. Kui teate transpondri sagedust (mis võib sisaldada mitut kanalit), valige **[Sagedus]** ja sisestage sagedus.
5. Valige **[Otsing]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui leitakse uus sagedus, vajutage **[Salvesta]** uue transponderi lisamiseks koos selle kanalitega.

### Satelliitkanalite värskendamine

1. Vajutage telerit vaadates **🏠**.
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine]** > **[Kanalite uuendamine]**.
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 **Teleri seadete muutmine > Satelliidi seaded > Satelliitkanalite installimine** (Lehekülg 38).

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Lisa satelliit]**, seejärel vajutage **OK**. Teler otsib esimeselt vabalt LNB-lt satelliiti. Selleks võib kuluda mitu minutit.
4. Kui satelliiti ei leita, kontrollige antenni ühendusi ja paraboolantenni asendit ning seejärel valige **[Otsige uuesti]**.
5. Kui olete lisatud satelliidiga rahul, valige kõikide satelliidikanalite installimiseks suvand **[järgmine]**.  
Installimiseks võib kuluda mitu minutit.

### Satelliidi eemaldamine


1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Seadistus] > [Satelliidi otsimine]** > **[Eemalda satelliit]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige eemaldatavad satelliidid, valige seejärel **[Eemalda]** ja vajutage **OK**.

---

## Keeleseeded

---


### 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]** või **[Satelliidi 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]** või **[Satelliidi seaded]** > **[Keeled]**.
3. Valige **[Esmane subtiitrite keel]** või **[Teisene subtiitrite keel]** ja valige saadaval olevate keelte hulgast.
4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.



# 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 **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]**.
3. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

## Heli tagasiside

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

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Klahvi heli]** > **[Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

## Juurdepääs vaegkuuljatele

Veendumaks, et vaegkuuljatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **III OPTIONS**, seejärel valige **[Heli keel]**. Keeled, mis toetavad vaegkuuljate heli, on märgistatud kõrvakujulise ikooniga.

### Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Kuulmispuudega]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Väljas]**: lülitab vaegkuuljatele mõeldud funktsioonid välja.
  - **[Sees]**: lülitab vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisse.

## Juurdepääs vaegnägijatele

Veendumaks, et vaegnägijatele mõeldud helikeel on saadaval, vajutage **III OPTIONS**, seejärel valige **[Heli keel]**. Keeled, mis toetavad vaegnägijate heli, on märgistatud silmakujulise ikooniga.


## Kõlarite või kõrvaklappide valimine

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


1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Nägemispuudega]**.
3. Valige seade, seejärel vajutage nuppu **OK**.
  - **[Kõlarid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli ainult kõlaritest.
  - **[Kõrvaklapid]**: kuulete heli vaegnägijatele ainult kõrvaklappidest.
  - **[Kõlarid + kõrvaklapid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud heli nii kõlaritest kui ka kõrvaklappidest.
  - **[Väljas]**: heli vaegnägijatele lülitatakse välja.

**Märkus.** Kui EasyLinki kaugjuhtimispult on sisse lülitatud, ei saa te valida rohelist nuppu . EasyLinki väljalülitamiseks vaadake **Teleri ühendamine > Easylinki seadmete seadistamine > Mis on vajalik?** (Lehekülj 58)

### Vaegnägijatele mõeldud helitugevuse muutmine

1. Vajutage telerit vaadates **III OPTIONS**.
  2. Valige **[Univ. ligipääs]** > **[Segaheli]**.
  3. Vajutage helitugevuse muutmiseks nuppe **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.
- ### Heliefektid
1. Vajutage .
  2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
  3. Valige **[Keeled]** > **[Nägemispuudega]** > **[Heliefektid]**.
  4. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
    - **[Sees]**: lubab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.
    - **[Väljas]**: keelab vaegnägijatele mõeldud heli heliefektid.

### Kõne tüüp

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Kanali seaded]** või **[Satelliidi seaded]**.
3. Valige **[Keeled]** > **[Nägemispuudega]** > **[Kõne]**.
4. Valige seade, seejärel vajutage **OK**.
  - **[Kirjeldav]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud kirjeldavat teksti.
  - **[Subtiitrid]**: kuulete vaegnägijatele mõeldud subtiitreid.

---

## Muud seadistused

---

### Teleri demo

Teleri funktsioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake demo.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistus]** > **[Vaadake demosid]**, 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]** > **[Tarkvarasätteid]** > **[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
- digiteleviseiooni kaudu värskendamine
- Interneti 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-kõvakettale.

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

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-kõvakettale. 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 värskendamise ajal ilmneb viga, proovige otsast peale värskendada. Kui rike kordub, võtke ühendust Philipsi klienditeeninduskeskusega.


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.

## Digiteleviseiooni 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]** > **[Tarkvarasätteid]** > **[Kohal. uuendused]**.
3. Valige allalaaditud fail ja järgige värskenduse lõpetamiseks ekraanijuhiseid.

## Interneti kaudu värskendamine

Saate teleri tarkvara värskendada ka otseselt Internetist, ühendades teleri Internetiga. Vaadake **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine** (Lehekülj 60).

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Tarkvara uuendamine]** > **[Teler koos Internetiga]**, 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, kuvatakse sisselülitamisel teleriekraanile teave uue saadaoleva tarkvara kohta.
- Philips võib aeg-ajalt Interneti kaudu telerile tarkvaravärskenduse anda. Teleri tarkvara uuendamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## 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. Valige **[Jah]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

# 5 Teleri ühendamine

## Teave kaablite kohta

### Kaabli kvaliteet

Enne kui ühendate seadmed teleriga, kontrollige seadmel olemasolevaid pistmikke. 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 leiate, külastades veebisaiti

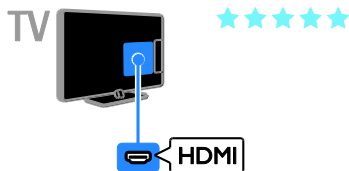
<http://www.connectivityguide.philips.com>.

**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.

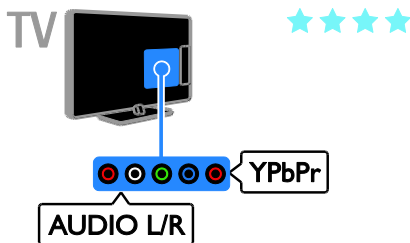
- HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale. Ühendage HDMI kõrglahutusliku (HD) telesignaali vastuvõtmiseks ja EasyLinki sisselülitamiseks.
- HDMI heli tagasikanali (ARC) pistmik võimaldab edastada teleri väljundisse HDMI ARC-iga ühilduva seadme heli.
- Ühendage vähem kui 5 meetrit / 16,4 jalga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



### Y Pb Pr

Komponentvideo (Y Pb Pr) edastab ainult videot. Heli saamiseks ühendage ka Audio Left/Right.

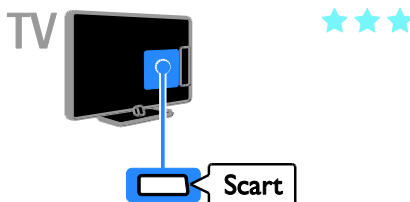
- Y Pb Pr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.
- Sobitage Y Pb Pr-pistmiku värvused kaablipistikutega värvusega.



### SCART

SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaale.

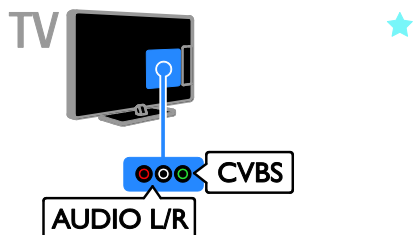
SCART-pistmikud võivad edastada RGB-videosignaale, kuid ei edasta kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



## CVBS

CVBS edastab ainult video. Heli saamiseks ühendage ka Audio Left/Right.

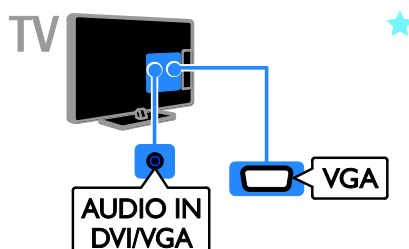
CVBS-ühendused pakuvad standardset pildikvaliteeti.



## VGA

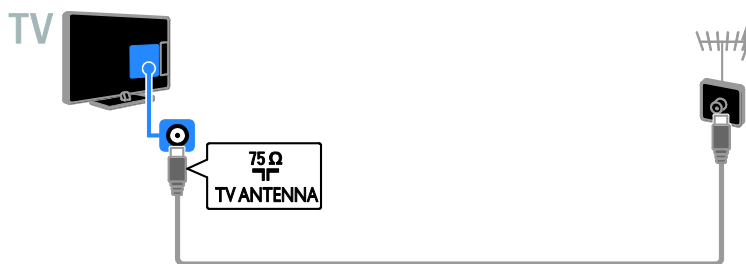
Saate teleris arvuti sisu kuvamiseks ühendada VGA.

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



## Antenni ühendamine

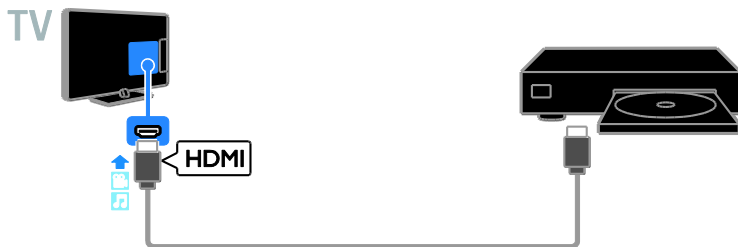
Ühendage antenn teleriga.



# Seadmete ühendamine

## Blu-ray- või DVD-mängija

Ühendage plaadimängija teleriga HDMI-kaabli abil.



Ühendage plaadimängija komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.



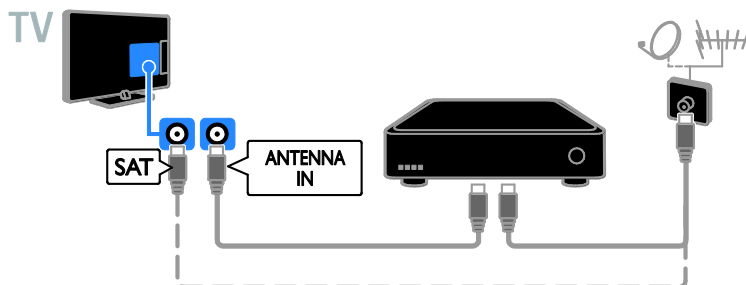
Ühendage plaadimängija komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R kaabel teleriga.



## Teleri vastuvõtja

Ühendage satelliit\*- või digi-TV vastuvõtja teleriga antennikaabli abil.

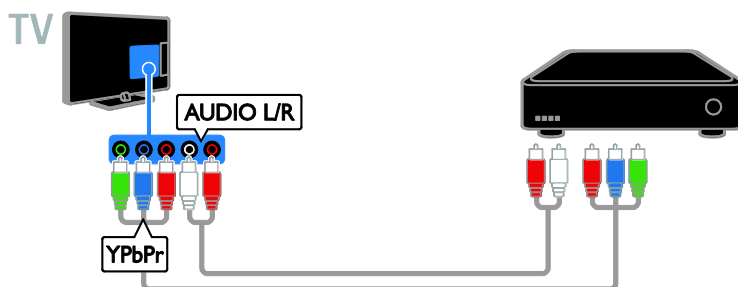
\*Saadaval ainult teatud mudelitel.



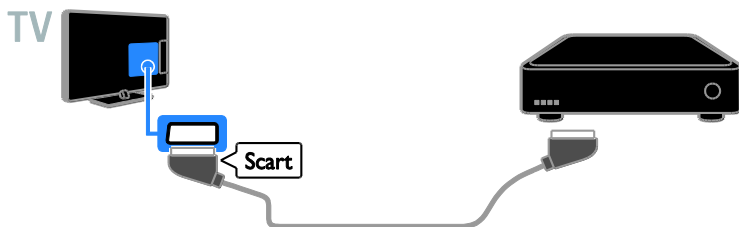
Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.



Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabliga teleriga.



Ühendage digi-TV vastuvõtja SCART-kaabli abil teleriga.



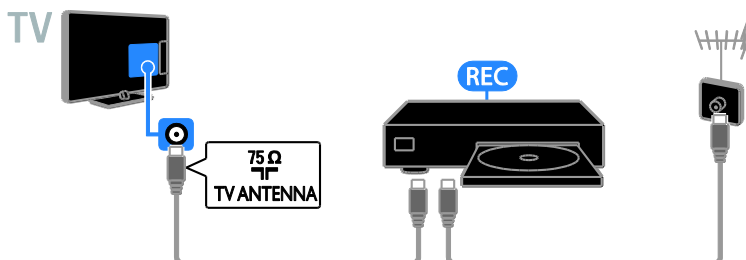
Ühendage digi-TV vastuvõtja komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R-i kaabliga teleriga.



---

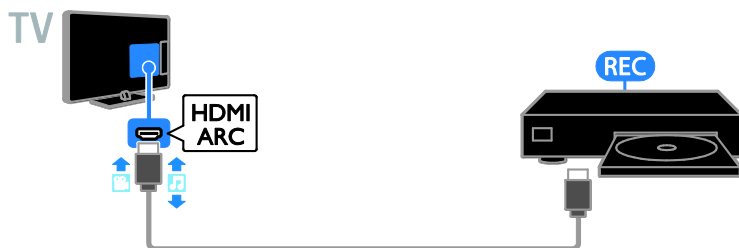
## Videosalvesti

Ühendage salvesti antennikaabliga teleri külge.





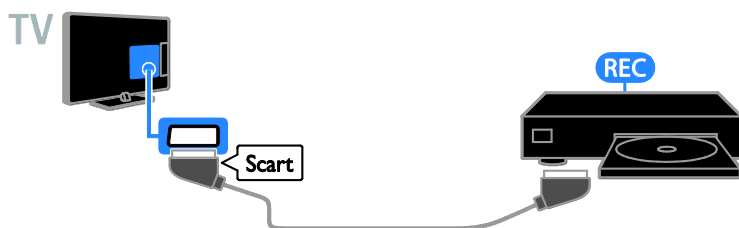
Ühendage salvesti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R-kaabel teleriga.



Ühendage salvesti SCART-kaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R kaabel teleriga.

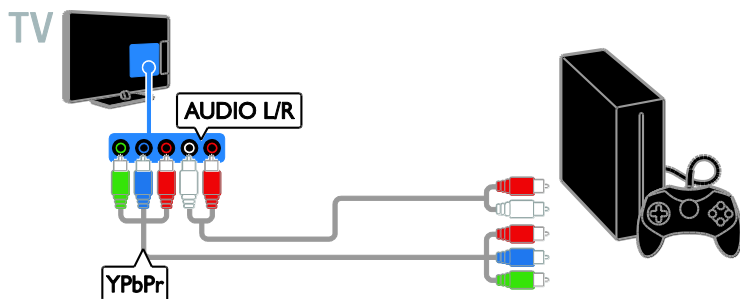


## Mängukonsool

Ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage mängukonsool komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.

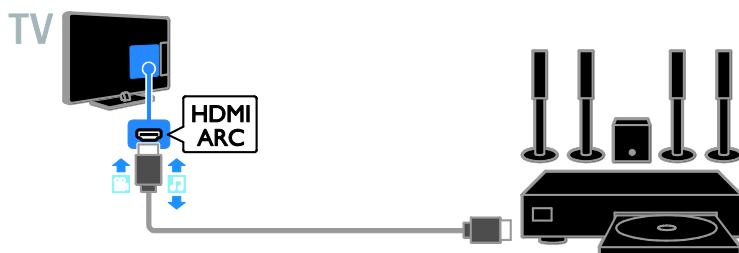


Ühendage mängukonsool komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R kaabel teleriga.

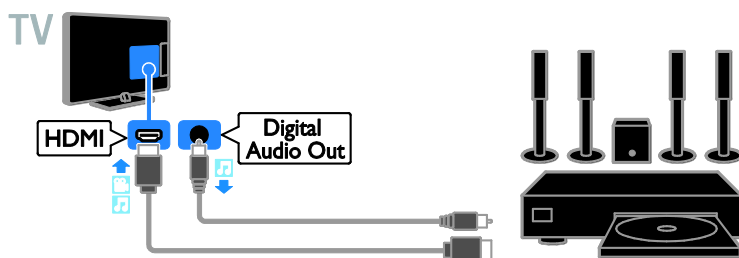


## Kodukino

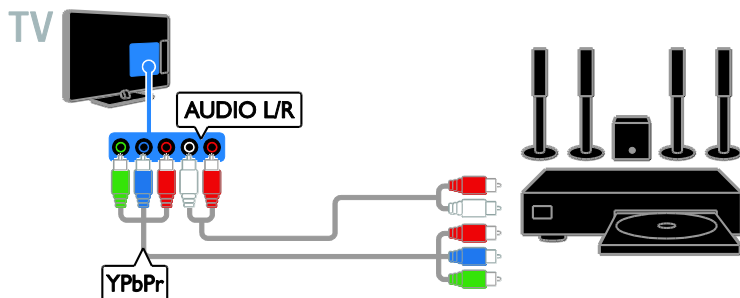
Ühendage HDMI-ARC-ga ühilduv kodukino HDMI-kaabli abil teleriga.



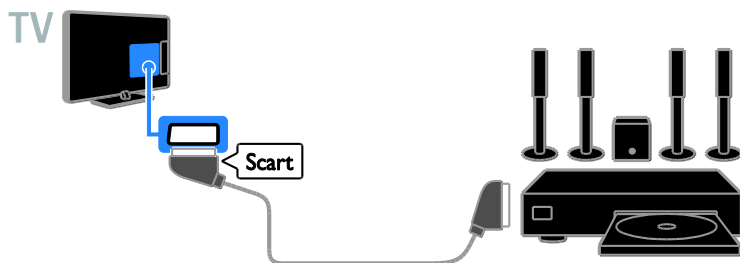
Ühendage kodukino HDMI-kaabli ja audiokaabli abil teleriga.



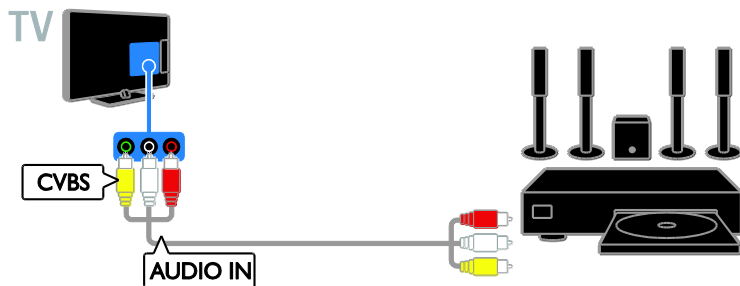
Ühendage kodukino komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.



Ühendage kodukino SCART-kaabliga teleri külge.

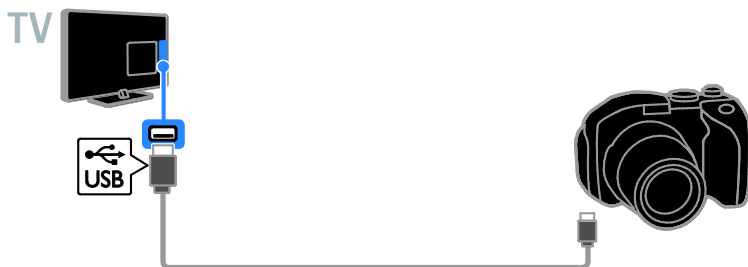


Ühendage kodukino komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R kaabel teleriga.



## Digikaamera

Ühendage digikaamera USB-kaabliga teleri külge.



## Digitaalne videokaamera

Ühendage digitaalne videokaamera teleriga HDMI-kaabli abil.



Ühendage digitaalkaamera komponentvideo kaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.



Ühendage digitaalne videokaamera komposiitkaabliga (CVBS) ja Audio L/R kaabel teleriga.

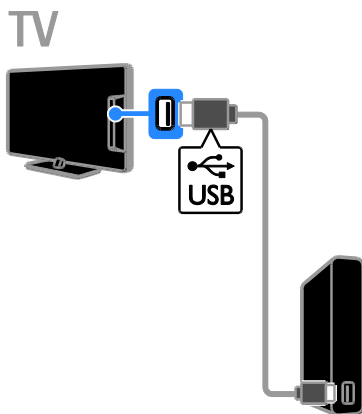


---

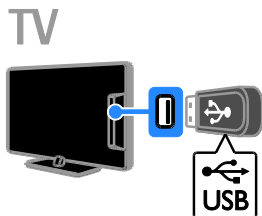
## Muude seadmete ühendamine

---

### USB-mäluseade



Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.



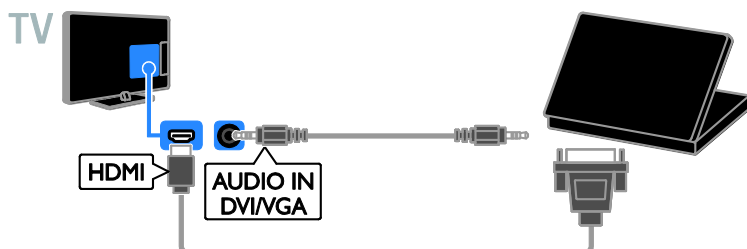
Ühendage USB-kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.

## Arvuti

Ühendage arvuti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



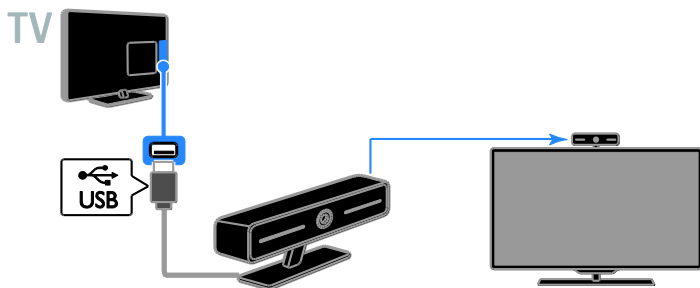
Ühendage arvuti VGA-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



---

## Videokõne kaamera

Ühendage Philipsi teleri videokaamera PTA317 (müüakse eraldi) USB-kaabliga teleri külge.



---

## Klaviatuur ja hiir

### USB-klaviatuur

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

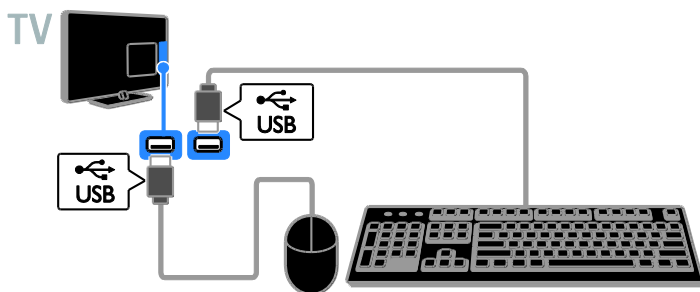
### USB-hiir

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

### Märkus.

- Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit.
- 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.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [USB-klaviatuuri seaded]**.
3. Muutke klaviatuuri seadeid.

### Teleriklahvid teie klaviatuuril

Teksti sisestamiseks kasutage järgmisi klahve:

- **Enter** **↵**: kinnitab sisestuse.
- **Backspace** **←**: kustutab enne kursorit oleva tähemärgi.
- **Navigeerimisklahvid**: liigub tekstiväljal.
- **Alt + Shift**: vahetab klaviatuuripaigutusi, kui seadistatud on mitu paigutust.



## Smart TV klahvid teie klaviatuuri

- **Enter**↵: kinnitab sisestuse.
- **Backspace**←: naaseb eelmisele lehele.
- **Navigeerimisklahvid**: liigub väljade vahel.
- **Tab**: läheb järgmisel lehele.
- **Tab ja Shift**: naaseb eelmisele väljale.
- **Home**: kerib lehe ülaossa.
- **End**: kerib lehe allossa.
- **Page Up**: naaseb eelmisele lehele.
- **Page Down**: läheb järgmisel lehele.
- **+/-**: suumib sisse või välja.
- **\***: mahutab lehe laiusesse.

Kui teler tuvastab hiire, määrake selle liikumiskiirus.

1. Vajutage **⬆**.
2. Vajutage **[Seadistus] > [TV seaded] > [Üldised seaded] > [Kursori/hiire seaded]**.
3. Muutke hiire seadeid.

## USB-hiire kasutamine teleriga

- **OK**: vasak hiirenupp (vasakklõps).
- **↶ (Tagantvaade)**: parem hiirenupp (paremklõps).
- **Kerimisratas**: veebilehel üles- ja allakerimiseks.

**Märkus.** USB-hiirega ei saa teleri menüüdes liikuda.

# Ühendatud seadmete vaatamine

## Seadme valimine

Enne ühendatud seadme vaatamist peate selle teleriga ühendama. Vt **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 46).

### 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**.

## Allikate loendi värskendamine

Kui lisate või eemaldate allika, peate allikate loendit värskendama.

1. Vajutage **⌂ SOURCE**.
2. Vajutage **⌂ OPTIONS**.
3. Valige **[Ühenduste otsimine]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.

## Seadme seadete muutmine

### Seadme tüübi muutmine

Seadme tüüpi saab muuta, et sellele allikate menüüst hõlpsalt juurde pääseda.

1. Vajutage **⌂ SOURCE**.
2. Valige seade, seejärel vajutage **[Seadme tüüp]**.
3. Valige sobiv seadme tüüp, seejärel vajutage **OK**.

### Seadme ümbernimetamine

Seadme saab ümber nimetada, kui see on teleriga ühendatud.

1. Vajutage **⌂ SOURCE**.
2. Valige konnektor, seejärel vajutage **[Ümbernim]**.
3. Kasutage uue nime sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri.
4. Kui olete lõpetanud, valige **[Valmis]**, seejärel vajutage **OK**.

### Seadme seadete lähtestamine

Seadme tüübi ja nime saate lähtestada vaikeseadetele.

1. Menüüs **[Allikas]** valige seade ja vajutage **⌂ OPTIONS**.
2. Valige **[Algne nimi ja ikoon]**, 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.

### Mitteaktiivsete seadmete automaatne väljalülitamine

Kui HDMI-CEC-iga ühilduv seade on mõnda aega tegevusetu olnud, lülitub see 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.

### 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.

---

## 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 46).
- 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 **[TV vaatamine]**.
- 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.

## Ühendatud seadmete väljalülitamine

Teleri saab seada välja lülitama ühendatud HDMI-CEC-iga ühilduvaid seadmeid, kui need pole aktiivseks allikaks. Teler lülitab ühendava seadme ooterežiimile, kui see pole 10 minutit aktiivne olnud.

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

## 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 pistikupesasse. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Teave kaablite kohta > HDMI**. (Lehekülj 44)

### 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 ühilduvast ühendatud seadmest.
  - **[Väljas]**: teleri heli tuleb teleri kõlaritest või seadmest, mis on ühendatud digitaalheli väljundi konnektori 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**.
  - **[Televisior]**: 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.

## Pildikvaliteedi säilitamine

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

### Pixel Plus Linki sisselülitamine


1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[EasyLink]**.
3. Valige **[Pixel Plus Link]** > **[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 **[Seadistus]** > **[TV seaded]** > **[Üldised seaded]** > **[EasyLink]**.
3. Valige **[Autom. subtiitrite nihe]** > **[Sees]**, seejärel vajutage OK.

---

## Võrgu ja Internetiga ühendamine

---

### Mida te teha saate

#### Meediumi sisu vaatamine

Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate arvutist pilte, muusikat ja videoid esitada. Vt **Teleri kasutamine > Multimeedia failide esitamine** (Lehekülg 17).

#### Smart TV

Kui ühendate teleri Interneti-ühendusega koduvõrguga, saate Smart TV-d sirvida. Smart TV pakub teleri jaoks kohaldatud Interneti-teenuseid ja veebisaitide. Saate esitada muusikat ja videoid, leida teavet ja meelelahutust, laenutada filme ning teha veel palju muud. Vt **Teleri kasutamine > Smart TV** (Lehekülg 20).

---

### Mis on vajalik

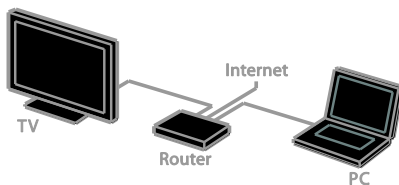
**Hoiatus.** See teler vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivile ainult siis, kui kasutate varjestatud Cat5 Etherneti kaablit.

- 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 arvutitega peate arvutisse installima ja seal konfigureerima meediumiserveri. Vt **Teleri kasutamine > Multimeedia failide esitamine** (Lehekülg 17).
- Teleri ühendamiseks Internetiga on vaja ka kiiret Interneti-ühendust.

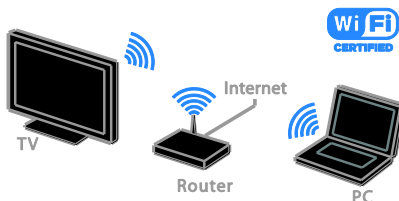
---

### Ühendamine



Selle teleri saate ühendada koduvõrguga juhtmetega või juhtmevabalt ehk traadita.


- Traadiga ühendamise teavet vt **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine > Traadiga ühendus** (Lehekülg 60).



- Traadita ühenduse kohta vt: **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine > Integreeritud Wi-Fi** (Lehekülg 61).

---

### Juhtmetega ühendamine

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

## Integreeritud Wi-Fi


See jaotis käib ainult integreeritud Wi-Fi-ga telerite kohta .

Saate teleri ühendada traadita oma koduvõrguga.

### Märkus.

- Traadita võrk kasutab sama 2,4 GHz sagedusspektrit nagu tavalised koduseadmed, näiteks Dect-telefonid, mikrolaineahjud või Bluetooth-seadmed, mis võivad põhjustada Wi-Fi häireid. Liigutage need seadmed telerist eemale.
- Wi-Fi parimaks toimivuseks paigutage teler traadita ruuterist kuni 10 m kaugusele. Vaadake, et ruuteri ja teleri vahele ei jää takistusi, nt betoonseinu.
- Vastuvõtu kvaliteet sõltub traadita ruuteri asukohast ja kohalikust Interneti-teenuse pakkujust.
- Võrguliikluse vähendamiseks lülitage välja koduvõrgus olevad võrguseadmed, mida te ei kasuta.
- Traadita koduvõrgus video esitamiseks soovitate 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. Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil .
3. Valige **[Seadistus]** > **[Ühendage võrguga]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

### WPS — Wi-Fi-kaitstud häälestus

1. Kui ruuteril on Wi-Fi-kaitsega häälestuse (WPS) 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 **[Standardne]** 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 olevasse ruuteri tarkvarasse. PIN-kood sisestamise asukohta vaadake ruuteri juhendist.

### WPA-krüptiga turvalise ühenduse seadistamine

Kui ruuter kasutab Wi-Fi-kaitsega juurdepääsu (WPA) turvet, sisestage pääsufrakas kaugjuhtimispuldi abil.

1. Krüptovõtme käsitsi sisestamiseks valige **[Standardne]** ja vajutage **OK**.

2. Ekraanil kuvatava klaviatuuri juurde pääsemiseks valige tekstisisestusväli, seejärel vajutage **OK**.

### WEP-krüptiga turvalise ühenduse seadistamine

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


1. Leidke arvutis ruuteri tarkvaras kuuteistkümnendsüsteemis võti ja pange kirja esimene võti WEP võtmete loendist.
2. Ruuteri ühendamiseks sisestage turbevõti kaugjuhtimispuldi abil telerisse.
3. Kui teilt küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

---

## Võrguseaded


### Televõrgu nimi

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

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Võrgu seaded]** > **[Televõrgu nimi]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kasutage nime sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri või kaugjuhtimispuldi klahvistikku.

### Miracasti sisselülitamine

Sellel teleril on Miracasti sertifikaat. Wi-Fi-seadme sisu sujuvaks kuvamiseks oma teleris lülitage Miracastile.


1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Võrgu seaded]** > **[Wi-Fi Miracast]**.
3. Valige **[Sees]**, seejärel vajutage **OK**, et Miracast lubada.

**Näpunäide:** kõigi Wi-Fi Miracasti seadmete ajaloo tühistamiseks valige **[Seadistus]** > **[Võrgu seaded]** > **[Wi-Fi Miracasti seadmete kustutamine]**.

### Kaugsalvestuse sisselülitamine

See teler toetab Wi-Fi-seadme abil planeeritud kaugsalvestust.

**Märkus.** Kui lülitate kaugsalvestuse sisse, tarbib teler rohkem energiat kui ooterežiimil.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistus]** > **[Võrgu seaded]** > **[Rakenduse MyRemote salvestus]**.
3. Valige **[Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

---

## 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.

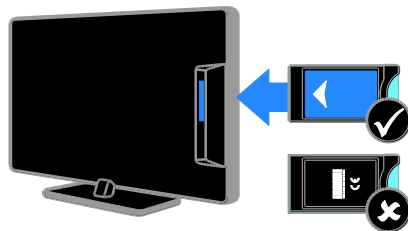
**Märkus.** Rakendused, funktsioonid, sisu ja ekraanil kuvatavad teated sõltuvad CAM-i teenusepakkujast.

---

### Mis on vajalik

**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.

---

### 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 Veaotsing

## 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 korpuses kriiksuvat heli:

Midagi ei ole vaja ette võtta. Kriiksuv 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 käivitumiseks natuke aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, vaadake kaugjuhtimispuldi sensorit digikaamera kaudu – kui vajutate kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu ja märkate sensoril punast virvendust, siis kaugjuhtimispult küll töötab, kuid telerit peab kontrollima Philipsi klienditeenindus. See tõrkeotsinguprotseduur ei kehti kaugjuhtimispultidega, mis on teleriga seotud traadita.

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



See on normaalne käitumine. Kui teler on elektrivõrgust lahti või sellega uuesti ühendatud, kuvatakse tervitusküla 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.

### Teleri heli on vales keeles:

Kui valite helikeele nupu  **OPTIONS** abil, lähtestub teler kanalite vahetamisel või teleri väljalülitamisel vaikekeelele. Valitud keele säilitamiseks muutke helikeelt, vajutades  ja valides seejärel **[Seadistus] > [Kanaliseaded], [Satelliidi seaded] > [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 muutmine > Keeleseaded > Menüü keel** (Lehekülj 40).

**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 muutmine > Tarkvara uuendamine** (Lehekülj 42).

---

## Kanaliprobleemid

**Soovite telekanalid installida.**

Vt **Teleri seadete muutmine > Automaatne installimine** (Lehekülg 36), et lugeda juhiseid analoog- või digikanalite installimise kohta. Satelliitkanalite installimiseks vt: **Teleri seadete muutmine > Satelliidi seaded** (Lehekülg 38).

**Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.**

- Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d, DVB-C-d või DVB-S-i, vt tehnilisi andmeid.
- Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

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

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite nimekirj.

**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 13).

---

## 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.**

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 kanaleid vahetades**

Pildivormingu [**Automaatne suum**] asemel valige teine pildivorming.

**Pildi asend on vale.**

Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. 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-kllebis“:**

Teler on [**Pood**] režiimis. E-kllebase eemaldamiseks seadke teler režiimi [**Kodu**] ja taaskäivitage seejärel teler. Vt **Teleri seadete muutmine > Muud seaded > Kodurežiim** (Lehekülg 42).

**Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.**

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus. Vt **Spetsifikatsioon > Ekraani lahutusvõime** (Lehekülg 67).
- 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 **III 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 helisendisega. 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 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, kontrollige, kas liidesega AUDIO L/R või AUDIO IN (ainult minipesa) on ühendatud eraldi helikaabel.

**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 kehva taasesitust.

---

## Võrguprobleemid

### Traadita ühenduse loomine teleri ja koduvõrgu vahel

Juhiseid teleri traadita koduvõrguga ühendamise kohta vt: **Teleri ühendamine > Võrgu ja Internetiga ühendamine > Integreeritud Wi-Fi** (Lehekülj 61).

### Smart TV ei toimi

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 vaadake ruuteri dokumentidest.

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

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

### Teie võrk on aeglane.

Traadita ühenduse korral arvutiga 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 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 kasutajatoega. Kontaktandmed leiate teleri teabelehelst 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 elektriohutuse tagamiseks (IEC 60065 väljaanne 7.2).

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- Telerisüsteem: DVB COFDM 2K/8 K
- 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:
  - 22-tolline LED-tagantvalgustusega täielik HD
  - 24-tolline LED-tagantvalgustusega HD
- Diagonaali suurus:
  - 56 cm / 22 tolli
  - 61 cm / 24 tolli
- Kuvasuhe: 16:9 (laiakraan)

- Ekraani lahutusvõime
  - HD-komplektide puhul: 1366 X 768 p
  - FHD-komplektide puhul: 1920 X 1080 p
- Pildiparandussüsteem: Digital Crystal Clear
- Täiuslik liikumiskiirus (PMR): 200 Hz

### Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 8 W 10% THD juures
- Incredible Surround režiim
- Clear Sound
- Mono / nutikas stereo / teise heli programmeerimine

## 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  
 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 × 1200 - 60 Hz  
 1920 × 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

Märkus: multimeediafailide nimede pikkus ei tohi ületada 128 tähemärki.

## Toetatud multimeediaühendused

- USB: ühendage ainult need USB-seadmed, mis tarbivad voolu 500mA või vähem.
  - NTFS, FAT 16 (kirjutuskaitstud)
  - FAT 32
- Etherneti LAN RJ-45

## Toetatud kujutise failivormingud

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg, \*.mpo
- GIF (87a, 89a): \*.gif
- PNG: \*.png
- BMP: \*.bmp, \*.dib
- JPS: \*.jps
- PNS: \*.pns
- BMS: \*.bms

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), DVD-PCM,Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.as	TS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

## Toetatud heli-/videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.as .m2ts .mts .m2	M2TS TS	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.as .m3ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud heli-videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ism/ismv/ismf .mp4	frag MP4	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes

## Toetatud heli-videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1080		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 30, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9/VC1	1920x1080	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
.m4v .m4hd	MKV	H.264	1920x1080		30		Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud heli-videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9/VC1	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	4	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DxV 3.11	1920x1080	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.webm	WebM	VP8	1920x1080		5	Ogg Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DMF (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DxV 3.11	1920x1080	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

## Toetatud heli-videovormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC/HE-AAC (v18v2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1080	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

## Toetatud helivormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,5 L3	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma .asf	WMA (V2 up to V9.2)	-	-	48	192	WMA	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.lpcm (PC) .pcm (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	No	Yes	No	No	No
.wav (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aif (mac) .aiff (mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pls .m3u	Playlists	-	-	-	-	-	Yes	Yes	No	No	No
.mfa	MFA	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No

## Toetatud helivormingud

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.amr	AMR-NB (SmartTV only)	-	-	8 16	12.8 6.6 8.85 12.45 14.25 15.85 18.25 19.85	AMR	Yes	Yes	No	No	No
.ogg .ogv	Ogg	-	-	48	498	Ogg Vorbis	Yes	Yes	No	No	No

## Toetatavad subtiitrivormingud

Format	File Extension	USB	Media Server	CE+HTML	HTML5	YouTube
SRF	.srt	Yes	No	No	No	No
MOV/SRT	-	Yes	Yes	No	No	No
SUB	.sub	Yes	No	No	No	No
TEXT	.txt	Yes	Yes	No	No	No
Substation alpha V4	.ssa	Yes	Yes	No	No	No
Advanced substation alpha V4+	.ass	Yes	Yes	No	No	No
DVB	-	Yes	Yes	No	No	No
SAH	.smi .smil	Yes	No	Yes	Yes	No
XSUB, XSUB+	.xsi .xsv	Yes	No	No	No	No
TTML	.ttml	No	No	Yes	Yes	No

## Märgikodeering

- Windows –1250 (CP-1250): Kesk-Euroopa ja Ida-Euroopa ladina (tšehhi, ungari, poola, slovakkia, sloveenia, horvaatia, rumeenia, serbia)
- Windows –1251 (CP-1251): kirillitsa
- Windows –1252 (CP-1252): Lääne-Euroopa ladina
- Windows –1253 (CP-1253): kreeka
- Windows –1254 (CP-1254): türgi
- UTF-8: Unicode'i mitmebaidine märgikodeering

## Toetatud DLNA-ühilduv meediaserveri tarkvara

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

## Ühenduvus

### Tagaosas

- SERV. U: hooldusport
- HELISISEND: DVI/VGA (stereo 3,5 mm minipistik)
- VGA: arvutisisend
- Komposiitvideo ja heli (AV IN): CVBS/Y, Audio L/R
- Komponentvideo ja heli: CVBS / Y Pb Pr, Audio L/R
- TV ANTENNA: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC)
- DIGIHELI VÄLJUND: koaksiaalkaabel
- HDMI 1 ARC (helitagastuskanal)
- SCART (RGB/CVBS): SCART-adapter
- NETWORK: Ethernet LAN RJ-45 (teatud mudelitel)
- SAT: F-jalaga satelliit (ainult teatud mudelitel)

### Küljel

- **CI:** Common Interface
- **HDMI**
- **USB 1/2**
- **Kõrvaklapid:** 3,5 mm stereo minipistik

## Kasutusjuhendi versioon

UMv 420812130302 - 20130507

## 8 Indeks

---

### A

allikas, valimine - 15  
allikas, värskendamine - 57  
analoogkanalid, installimine - 36  
analoogkanalid, peenhäälestus - 37  
analoogkanalid, subtiitrid - 40  
arvuti, failide esitamine - 17  
arvuti, kuva lahutusvõime - 67  
asukoht, alustugi või sein - 4  
asukoht, näpunäited - 4  
automaatne subtiitrite nihe - 60  
automaatne väljalülitamine, seadmed - 58

### C

CAM - 62  
CAM, sisestamine - 62  
CAM, sisselülitamine - 62  
CI - 62  
CVBS, komponentvideo - 45

### D

demo - 42  
digikaamera - 53  
digikanalid, subtiitrid - 40  
digitaalkanalid, installimine - 36  
digitaalne videokaamera - 53  
digitaalraadio - 14  
DivX VOD - 19  
DLNA - 17  
DTV-i - 22

---

### E

EasyLink - 58  
EasyLink, ekraanilt juhtimine - 11  
EasyLink, funktsioonid - 58  
EasyLink, juhtseadised - 58  
EasyLink, kaugjuhtimispult - 58  
EasyLink, sisselülitamine - 58  
EasyLink, teleri kõlarid - 59  
eelseaded, pilt ja heli - 15  
ekraani lahutusvõime - 67  
ekraani tehnilised andmed - 67  
ekraanihooldus - 4  
elektrooniline telekava, edastaja - 16  
elektrooniline telekava, Internet - 16  
Energiamärgis - 8  
energiatõhususe seaded - 7  
EPG - 16  
esitamine, arvutifailid - 17  
esitamine, USB-failid - 18

---

### H

HbbTV - 22  
HDMI - 44  
HDMI ARC - 44  
heli keel - 40  
heli tehnilised andmed - 67  
heliseaded - 35  
heliseaded, lähtestamine - 35  
helitugevus - 13

---

### I

integreeritud Wi-Fi, häälestus - 61  
Interaktiivne teler - 22  
Internet, Smart TV - 20  
Internet, ühendamine - 60  
Interneti-foorum - 9



---

**J**

juhtseadised - 10  
 juurdepääs vaegkuuljatele - 41  
 juurdepääs vaegnägijatele - 41

---

**K**

kaablid - 44  
 kanalid - 13  
 kanalid, installimine (analoog) - 36  
 kanalid, installimine (automaatne) - 36  
 kanalid, installimine (digitaalne) - 36  
 kanalid, installimine (satelliit) - 38  
 kanalid, lemmikud - 13  
 kanalid, logo - 14  
 kanalid, lüliti - 13  
 kanalid, peenhäälestus (analoog) - 37  
 kanalid, peitmine või peidust välja toomine - 14  
 kanalid, sortimine - 14  
 kanalid, uuesti installimine - 43  
 kanalid, värskendamine - 37  
 kanalid, ümbenimetamine - 14  
 kanalite installimine, automaatne - 36  
 kanalite loend, kopeerimine - 37  
 kanalite nimekiri - 14  
 kanalite ümbenimetamine - 14  
 kasutusjuhend, ekraanil - 9  
 kaubamärgid ja autoriõigused - 6  
 kaugjuhtimispuul - 10  
 keel, menüü - 40  
 keel, subtiitrid - 40  
 kell - 32  
 Kensingtoni lukk - 5  
 klahvide piiks - 41  
 kodukino, ühendamine - 51  
 kodurežiim - 42

koduvõrk - 60  
 koodid, toetatavad - 68

---

**L**

lapselukk - 33  
 lemmikkanalid, loend - 13

---

**M**

meediumiserveri programm - 17  
 Multimedia Home Platform (MHP) - 22  
 multimeedia, esituse suvandid - 18  
 multimeedia, failide esitamine - 17  
 multimeedium, toetatud vormingud - 68  
 mängukonsool, ühendamine - 50  
 mänguseaded - 30

---

**N**

nutitelefoniga juhtimine - 12

---

**O**

ohutus - 3  
 ooterežiim - 12  
 Ooterežiimi LED-lamp - 10

---

**P**

Philipsi videokaamera - 56  
 pildi seaded - 34  
 pildiseaded, lähtestamine - 35  
 pildivorming - 15  
 pistikud - 44  
 Pixel Plus link - 59  
 plaadimängija, ühendamine - 46  
 plaanimine, salvestused - 26  
 poerežiim - 42

---

**R**

režiim, kodu või pood - 42  
 ringlussevõtt - 8

---

## S

salvestamine, telesaated - 24  
salvesti, ühendamine - 48  
salvestused, kustutamine - 26  
salvestused, plaanimine - 26  
salvestused, vaatamine - 26  
satelliit, kanalite installimine - 38  
satelliit, lisamine või eemaldamine - 39  
satelliit, seaded - 38  
SCART - 44  
seaded, helivorming - 35  
seaded, mäng - 30  
seaded, võrk - 62  
seadistamisabi - 34  
seadistused, heli - 35  
seadistused, pilt - 34  
seadmed, vaatamine - 57  
sensorid - 10  
Skype - 27  
Skype, häälestus - 27  
Skype, häälkõne - 28  
Skype, kontakti blokeerimine - 28  
Skype, kontaktid - 28  
Skype, kõne vastuvõtmine - 28  
Skype, kõnepost - 30  
Skype, seaded - 30  
Skype, sisselogimine - 27  
Skype, videokõne - 28  
Smart TV - 20  
Smart TV, käivitamine - 20  
Smart TV, rakendused - 20  
Smart TV, sirvi - 20  
Smart TV, võrk - 60  
Spikker, versioon - 71  
subtiitrid, analoog - 40  
subtiitrid, digitaalne - 40

subtiitrid, keel - 40

säästvus - 7

---

## T

tagumised juhtseadised - 10  
tarkvara, digitaalne värskendamine - 43  
tarkvara, Interneti kaudu värskendamine - 43  
tarkvara, USB kaudu värskendamine - 42  
tarkvara, versiooni kontrollimine - 42  
telekava - 16  
telekava, edastaja - 16  
telekava, Internet - 16  
Teleri juhtseadised - 10  
teleri kõlarid, vaigistus - 13  
teleri lukustamine - 5  
teleri peatamine - 23  
teleri peatamine, USB-kõvaketas - 23  
teleri sisse-, väljalülitamine - 12  
teleri vastuvõtja, ühendamine - 47  
teleriga salvestamine, USB-kõvaketas - 24  
telesaadete salvestamine, ühe puutega - 25  
teletekst 2.5 - 31  
teletekst, alamleheküljed - 31  
teletekst, digitekst - 32  
teletekst, kaksikekraan - 31  
teletekst, keel - 31  
teletekst, lehekülgede tabel - 31  
teletekst, otsing - 31  
teletekst, suurendamine - 31  
Tingimusjuurdepääsu moodul - 62  
toite tehnilised andmed - 67  
tootetugi - 9

---

## U

une taimer - 32  
 universaaljuurdepääs, sisselülitamine - 41  
 universaalne juurdepääs, vaegkuuljad - 41  
 universaalne juurdepääs, vaegnägijad - 41  
 USB, failide esitamine - 18  
 USB-hiir - 56  
 USB-klaviatuur - 56  
 uuesti installeerimine - 43

---

## V

vanusepiirang - 33  
 VGA - 45  
 video laenutamine, Internetist - 21  
 videokõne kaamera - 56  
 videopood - 21  
 võimendi, väljundi valimine - 59  
 võrguseaded - 62  
 võrguvideo, laenutus - 21  
 võrk, teleri nimi - 62  
 võrk, ühenduse loomine - 60  
 võtke ühendust Philipsiga - 9  
 väline kõvaketas - 54  
 värskendamine, allikate loend - 57

---

## Ü

ühendamine, arvuti - 55  
 ühendamine, digikaamera - 53  
 ühendamine, digitaalne videokaamera - 53  
 ühendamine, hiir - 56  
 ühendamine, Internet - 60  
 ühendamine, klaviatuur - 56  
 ühendamine, kodukino - 51  
 ühendamine, koduvõrk - 60  
 ühendamine, mängukonsool - 50  
 ühendamine, plaadimängija - 46  
 ühendamine, salvesti - 48

ühendamine, teleri vastuvõtja - 47  
 ühendamine, USB-seade - 54  
 ühendamine, videokõne kaamera - 56  
 ühendamine, väline kõvaketas - 54  
 ühendatud seade, ümbemimetamine - 57  
 ühendusjuhend - 9  
 ühenduvus - 71  
 Üldliides - 62  
 ümbemimetamine, ühendatud seade - 57

---

## Y

YouTube - 20  
 YPbPr, komponentvideo - 44

