



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozostałe produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Sisukord

1 Märkus	3
2 Tähtis	5
3 Teie toode	8
Toote ülevaade	8
4 Toote kasutamine	10
Teleri sisse-/välja- või ootele lülitamine	10
Kanalite vahetamine	10
Teleri helitugevuse reguleerimine	11
Ühendatud seadmete vaatamine	12
Net TV sirvimine (ainult valitud mudelitel)	13
Teleteksti kasutamine	13
Täustvalgustuse efekti Ambilight kasutamine (ainult valitud mudelitel)	14
5 Kasutage oma toodet rohkem ära	15
Keeleseadete muutmine	15
Juurdepääs kodumenüüle	15
Valikute menüü kuvamine	16
Juurdepääs seadistusmenüüle	16
Pildi- ja heliseadete muutmine	17
Funktsiooni Ambilight seadistuste muutmine (ainult valitud mudelitel)	22
Täiendavate teleteksti funktsioonide kasutamine	22
Lemmikkanalite nimekirjade loomine ja kasutamine	24
Kanalite ümberkorraldamine/ümberpaigutamine ja ümbernimetamine	25
Kanalite peitmine ja peitmise lõpetamine	25
Elektroonilise telekava (EPG) kasutamine	26
Taimerite kasutamine	27
Lapse- ja reitingulukkude kasutamine	28
Subtiitrite kasutamine	29
Teleri kella kasutamine	30
Fotode kuvamine, muusika mängimine ja videote vaatamine	31

Digitaalsete raadiokanalite kuulamine	33
Funktsiooni Scenea kasutamine	34
Teleri tarkvara uuendamine	34
Teleri eelistuste muutmine	35
Televiisori demo käivitamine	36
Televiisori tehasemäärangutele lähtestamine	36
Universaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine (ainult valitud mudelitel)	36

6 Installige kanalid	38
Kanalite automaatne installimine	38
Kanalite käsitsi installimine	39
Kanalite loendi käsitsi uuendamine	40
Digitaalse vastuvõtu testimine	41
Sisselülitamisel kuvatavate teadete seadete muutmine.	41

7 Seadmete ühendamise	42
Tagumised konnectorid	42
Külgmised konnectorid	44
Arvutiga ühendamise	45
Arvutivõrku ühendamise (ainult valitud mudelitel)	47
Tingimusjuurdepääsu mooduli kasutamine	52
Kanalidekoodri määramine.	52
Philips EasyLinki süsteemi kasutamine	53
Kensingtoni luku kasutamine	54

8 Tooteteave	55
Toetatud kuva lahutusvõime	55
Multimeedia	55
Tuuner/vastuvõtt/ülekanne	56
Kaugjuhtimispult	56
Toide	56
Toetatud televiisori kinnitused	56
Elektroonilise telekava (EPG)-teave	57

9	Veaotsing	58
	Üldised teleriga seotud probleemid	58
	Probleemid telekanalitega	58
	Pildiga seotud probleemid	59
	Heliprobleemid	59
	HDMI-ühenduse probleemid	60
	USB-ühenduse probleemid	60
	Arvutiühenduse probleemid	60
	Võtke meiega ühendust	60

10	Universaalse kaugjuhtimispuldi koodid	61
-----------	--	----

11	Indeks	74
-----------	---------------	----

1 Märkus

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kõik õigused kaitstud.

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips Electronics N.V või nende vastavatele omanikele. Philips jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta eelnevat varustust vastavalt kohandada. Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. Philips garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid.

Garantii

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



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

Pikslite omadused

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

Ettevõtte Philips Electronics Singapore Pte Ltd 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 võtke ühendust aadressil open.source@philips.com. Kui te ei soovi e-posti kasutada või kui te pole nädala jooksul pärast sellele e-postiaadressile kirjutamist saanud kinnitust meili kättesaamise kohta, kirjutage palun järgmisele aadressile: „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands”. Kui te ei saa mõistliku aja jooksul kinnitust kirja kättesaamise kohta, saatke meil ülaltoodud e-postiaadressile. Litsentside ja avatud lähtekoodiga tarkvara kinnitused, mida selles tootes kasutatakse, on lisatud ka eraldi lehele.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele

Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed.

Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on tagada meie toodete puhul kõik vajalikud tervise ja turvanõuded, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. Philips kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on need olemasoleva teadusliku tõendusmaterjali kohaselt turvalised. Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ja seetõttu saab Philips oma tooted nendega varakult vastavusse viia.

Võrgukaitse (ainult Suurbritannias)

Sellel teleril on heakskiidetud vormitud pistik. Kui võrgukaitse vahetamine peaks vajalikuks osutuma, tuleb see välja vahetada pistikul näidatud väärtusega kaitsme vastu (näide 10A).

- 1** Eemaldage kaitsme kate ja kaitse.
- 2** Vahetuskaitse peab vastama standardile BS 1362 ja kandma ASTA tüübikinnitusmärki. Kui kaitsme kaotate, võtke õige tüübi kontrollimiseks ühendust edasimüüjaga.
- 3** Asetage kaitsme kate uuesti kohale. EMÜ direktiivile vastavuse tagamiseks ei tohi selle toote võrgukaitset võrgujuhtmest eraldada.

Autoriõigused



VESA, FDMI ja VESA Mounting Compliant'i logo on ettevõtte Video Electronics Standards Association kaubamärgid.

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

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



DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifitseerimismärgid. Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Toodetud BBE Sound, Inc litsentsi alusel.

Litsentseerija BBE, Inc ühe või mitme järgmise USA patendi alusel: 5510752, 5736897. BBE ja BBE sümbol on BBE Sound Inc'i registreeritud kaubamärgid.

2 Tähtis

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

Ohutus

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Teler ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske telerit enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte. Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja muud leegid telerist, kaugjuhtimispuldil ja patareidest alati eemal.



- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooniavadesse või muudesse avaustesse.
- Telerit pöörates vältige toitejuhtme venitamist. Toitejuhtme venitamine võib rikkuda ühendust ja põhjustada kaarlahendust.

Lühise või tulekahju oht!

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

Vigastuse või televiisori kahjustumise oht!

- Rohkem kui 25 kg 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. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust valest seinale paigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

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.

Ülekuumenemise oht!

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

Teleri kahjustamise oht!

- Enne teleri ühendamist seinakontakti veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljele trükitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit seinakontaktiga, kui pinge on sellest erinev.

Vigastuse, tulekahju või toitejuhtme kahjustuse oht!

- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Teleri toitejuhtme lihtsaks lahtiühendamiseks seinakontaktist veenduge, et toitejuhe on teile alati täielikult kättesaadav.
- Kui toitejuhet kontaktist lahti ühendate, tõmmake alati pistikust ja mitte juhtmest.
- Ühendage teler enne äikesevihma seinakontaktist ja antenni küljest lahti. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antenni kaabli osasid.

Kuulmiskahjustuse oht!

- Vältige kõrvaklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

- Kui telerit transporditakse temperatuuridel alla 5 °C, siis pakkige teler lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga, enne kui teleri seinakontakti ühendate.

Ekraanihooldus

- Võimaluse korral vältige liikumatuid kujutisi. Liikumatud kujutised on kujutised, mis jäävad pikaks ajaks ekraanile. Näiteks: ekraanimenüüd, mustad ribad ja ajakuvad. Kui peate liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraanikahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.
- Eemaldage teler enne puhastamist seinakontaktist.
- Puhastage telerit ja selle korpust pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises tarvitavad puhastusvahendid.
- Teleriekraani kahjustuse oht! Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi esemega.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.

Vana toote ja akude/patareide käitlemine



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



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

ECO-roheline



- Suur energiatõhusus
- Väike ooterežiimi energiatarve
- Disainitud nii, et oleks hõlbus ringlusse võtta

Philips püüab pidevalt vähendada oma innovaatiliste tarbekaupade mõju keskkonnale. Suuname oma jõupingutused keskkonnakaitse parandamisele tootmisel, kahjulike ainete vähendamisele, energiatõhusale kasutusele, kasutusest kõrvaldamise juhiste koostamisele ja toodete ringlussevõtmisele.

Rakendatud keskkonnakaitse meetmete tõttu on seda telerit auhinnatud lille kujutava sildiga „European Ecolabel“, vt www.ecolabel.eu Üksikasjalikku teavet selle teleri ooterežiimi energiatarve, garantiipoliitika, varuosade ja teleri ringlussevõtu kohta vt oma riigi Philipsi veebisaidilt www.philips.com.

Sellel teleri tehnilised omadused panustavad energiatõhusale kasutusele. Keskkonda kaitsvate omaduste tõttu autasustati seda telerit ja omistati silt „European Ecolabel“.

Energiatõhusust parandavad omadused

- **Ümbritseva valgustugevuse sensor**
Energiasäästuks vähendab sisseehitatud ümbritseva valgustugevuse sensor teleri ekraani heledust, kui ümbritsev valgus muutub hämaramaks.
- **Energiasääst**
Teleri [**Tavasaated**]-seadistus ühendab teleri mitut seadistust, mis annab tulemuseks energiasäästu. Vt valikut [**Nutikad seaded**] menüüs [**Seadistamine**].

• Väike ooterežiimi energiatarve

Oma klassi parim ja eriti täiuslik toiteplokk vähendab teleri energiatarvet eriti madalale tasemele ilma pideva ooterežiimi funktsionaalsust kaotamata.

Toiterežiimi haldus

Selle teleri täiustatud toiterežiimi haldus tagab energia kasutuse erilise tõhususe. Võite kontrollida, kuidas teleri isikustatud seadistused, ekraanilekuvatava pildi heledus ja ümbritsevad valgustustingimused mõjutavad teleri suhtelist energiatarvet.

Vajutage **DEMO**, seejärel valige [**Active Control**] ja vajutage **OK**. Televiisori praegune seade tõstetakse esile. Vastava väärtuse kontrollimiseks võite valida muu seade.

Kasutamise lõpetamine

Teavet teleri või akude/patareide kõrvaldamise kohta leiate kasutusjuhendi (vt 'Vana toote ja akude/patareide käitlemine' lk-l 6) jaotisest Vana toote ja akude/patareide käitlemine.

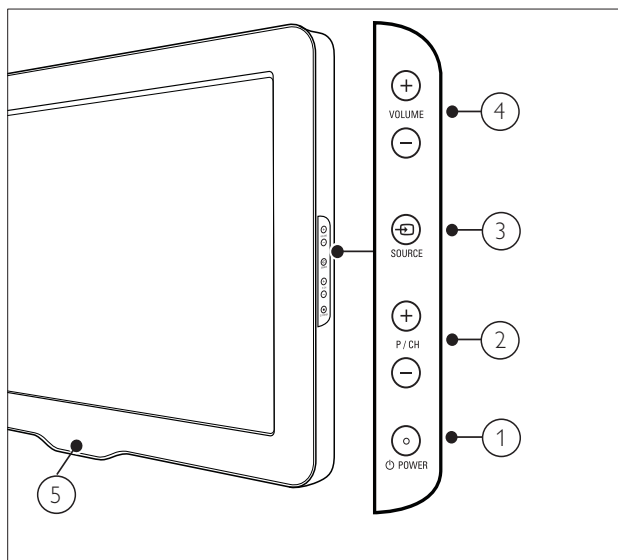
3 Teie toode

Palju õnne ostu puhul ja tere tulemast Philips!
Et saada täielikku kasu toest, mida Philips pakub, registreerige oma toode veebilehel www.philips.com/welcome.

Toote ülevaade

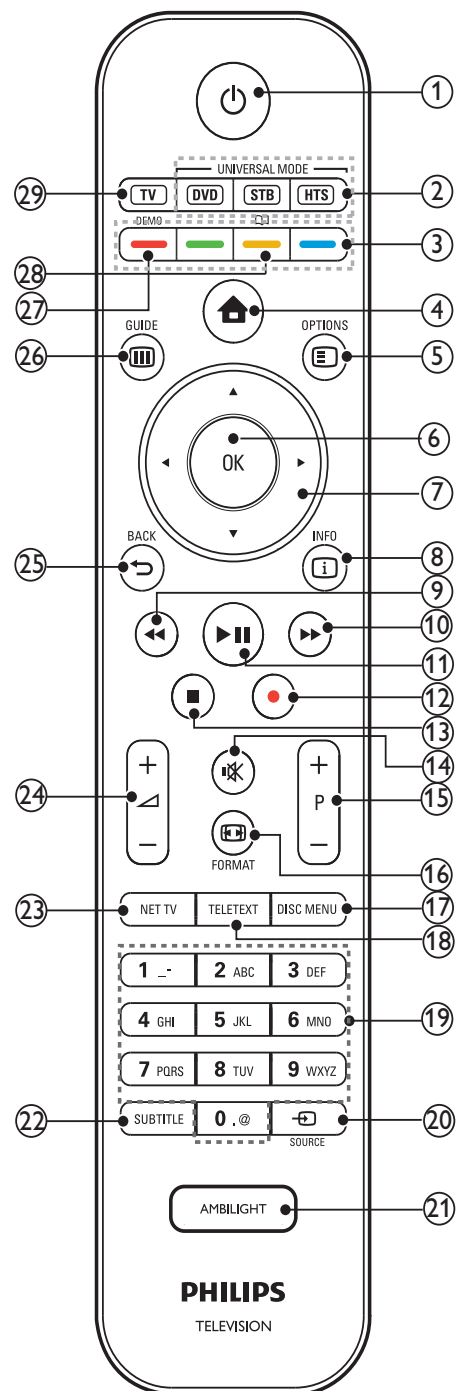
See osa annab tavaliselt kasutuses olevate teleri juhtseadiste ja funktsioonide ülevaate.

Külgmised juhtseadised ja tähised



- ① **POWER:** Lülitab toote sisse või välja. Toote toidet ei lülitata täielikult välja, kui seda toiteallikast lahti ei ühendata.
- ② **P/CH +/-:** Lülitab järgmisele või eelmisele kanalile.
- ③ **SOURCE:** Valib ühendatud seadmed.
- ④ **VOLUME +/-:** Suurendab või vähendab helitugevust.
- ⑤ **LightGuide:** eesmine LED-valgusti

Kaugjuhtimispult



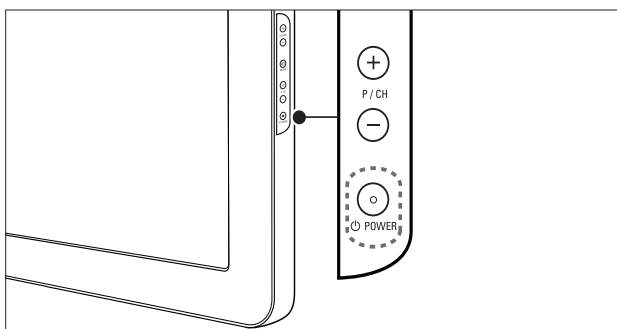
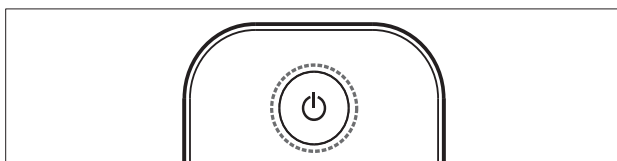
- ① **POWER (Ooterežiim sees)**
 - Lülitab toote ooterežiimi, kui see töötab.
 - Lülitab toote sisse, kui see on ooterežiimis.

- ② **Universaalsed juhtnupud (DVD/STB/HTS)**
*Juhib muid seadmeid, nagu DVD-mängija, teleriboks või kodukino süsteem Philipsilt või teistelt valmistajatelt.
- ③ **Värvilised nupud**
Valib toimingud või suvandid.
- ④ **🏠 (Algusesse)**
Lülitab kodumenüü sisse või välja.
- ⑤ **📄 OPTIONS**
Annab juurdepääsu praeguse tegevuse või valikuga seotud suvanditele.
- ⑥ **OK**
Kinnitab sisestuse või valiku.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Noolenupud)**
Menüüdes liikumiseks.
- ⑧ **📄 INFO**
Kuvab saate andmeid, kui need on saadaval.
- ⑨ **◀◀ (Tagasi)**
**Otsib tagasisuunas.
- ⑩ **▶▶ (Edasi)**
**Otsib edasisuunas.
- ⑪ **▶|| (Esitus/paus)**
**Käivitab või peatab esituse või jätkab seda.
- ⑫ **● (Salvestus)**
**Käivitab või peatab video salvestamise.
- ⑬ **■ (Stopp)**
**Peatab esituse.
- ⑭ **⌂ (Vaigistus)**
Vaigistab või taastab helitugevuse.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Lülitab järgmisele või eelmisele kanalile.
- ⑯ **🖨️ FORMAT**
Valib pildivormingu.
- ⑰ **DISC MENU**
Avab või sulgeb plaadimenüü.
- ⑱ **TELETEXT**
Lülitab teleteksti sisse või välja.
- ⑲ **0-9 (Numbrinupud)**
Kanali või seadistuse valimiseks.
- ⑳ **🔌 SOURCE**
Valib ühendatud seadmed.
- ㉑ **AMBILIGHT**
*Lülitab taustvalgustuse sisse või välja.
- ㉒ **SUBTITLE**
Kuvab või keelab subtiitrid.
- ㉓ **NET TV**
*Võimaldab juurdepääsu Interneti-TV-le.
- ㉔ **📏 +/- (Helitugevus +/-)**
Suurendab või vähendab helitugevust.
- ㉕ **↩ BACK**
Liigub tagasi eelmisesse menüüsse.
- ㉖ **📺 GUIDE**
Avab või sulgeb elektroonilise programmijuhi (EPG) menüü.
- ㉗ **DEMO**
Lülitab demomenüü sisse või välja.
- ㉘ **📖**
*Kuvab elektroonilise kasutusjuhendi.
- ㉙ **TV**
Lülitub tagasi antenniallikale.
- *See funktsioon on saadaval ainult valitud mudelitel.
**Juhib ühendatud EasyLinkiga ühilduvat seadet.

4 Toote kasutamine

Sellest osast leiate teavet põhiliste toimingute tegemiseks.

Teleri sisse-/välja- või ootele lülitamine



Sisse lülitamiseks

- Kui esikülje LED-näidik on välja lülitatud, vajutage televiisori külje peal **POWER**.
- Kui esikülje LED-näidik on punane, vajutage kaugjuhtimispuldil **⏻** (Ooterežiim sees).

Ootele lülitumiseks

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **⏻** (Ooterežiim sees).
↳ Esikülje LED-näidik süttib punaselt.

Välja lülitamiseks

- Vajutage televiisori külje peal **POWER**.
↳ Esikülje LED-näidik lülitub välja.



Soovitus

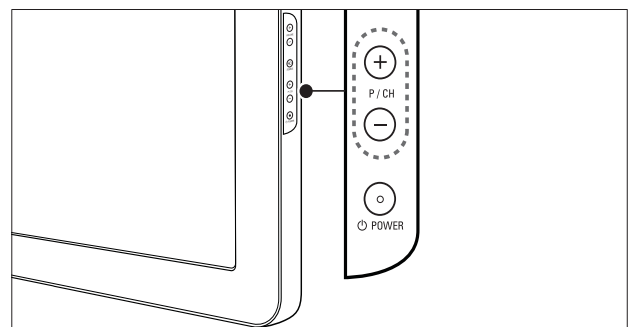
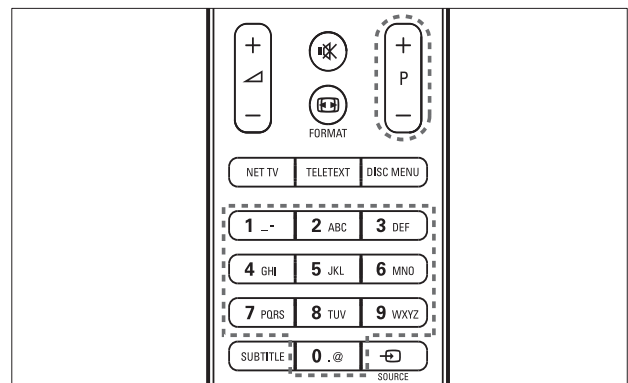
- Kuigi teler tarbib ooterežiimis väga vähe elektrit, jätkub siiski energia tarbimine. Kui telerit pikka aega ei kasutata, eemaldage teleri toitejuhe seinakontaktist.



Märkus

- Kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles ja soovite telerit ooterežiimist sisse lülitada, vajutage teleri küljel nuppu **P/CH +/-**.

Kanalite vahetamine



- Vajutage **P +/-** kaugjuhtimispuldil või **P/CH +/-** televiisori küljel.
- Sisestage kanali number **Numbrinupud** abil.
- Kasutage kanalite võrgustikku (vt 'Vahetage kanaleid kanalite võrgustikku kasutades' lk-l 11).

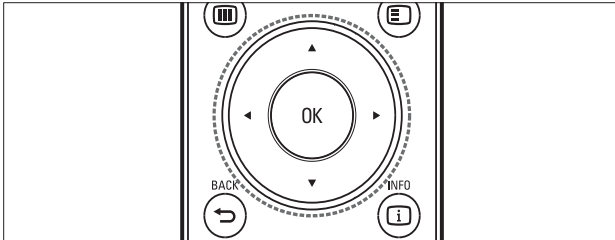


Märkus

- Kui kasutate lemmikute nimekirja, on teil võimalik valida need kanalid nimekirjast.

Vahetage kanaleid kanalite võrgustikku kasutades

Kanalite võrgustik kuvab kõik olemasolevad kanalid võrgustikuvormingus.

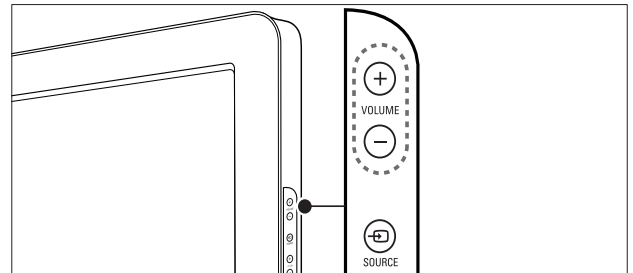
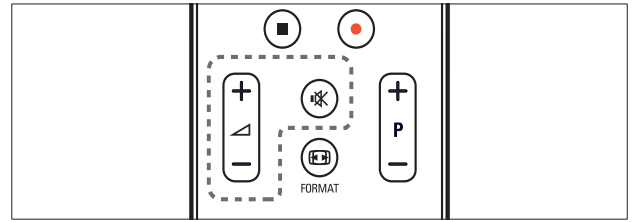


- 1 Vajutage **OK**.
 ↳ Ilmub kanalite võrgustik.



- 2 Kanali valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
 ↳ Ilmub valitud kanal.

Teleri helitugevuse reguleerimine



Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks

- Vajutage **+/-**.
- Vajutage **VOLUME +/-** televiisori küljel.

Heli vaigistamiseks või vaigistuse tühistamiseks

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



Märkus

- Kasutage menüüd **[Heli]**, et reguleerida kõrvaklappide helitugevust (vt 'Heliseadete käsitsi reguleerimine' lk-l 21).

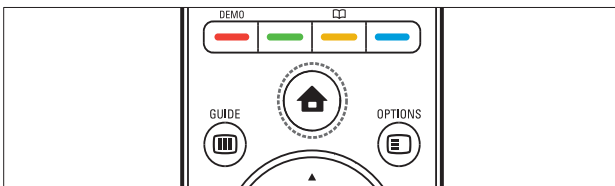
Ühendatud seadmete vaatamine

Märkus

- Lihtsamaks juurdepääsuks lisage kodumenüüsse uued seadmed enne nende valimist.

Kodumenüüsse seadme lisamine

Ühendage seadmed ja lülitage need enne kodumenüüsse lisamist sisse.



- 1 Vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.



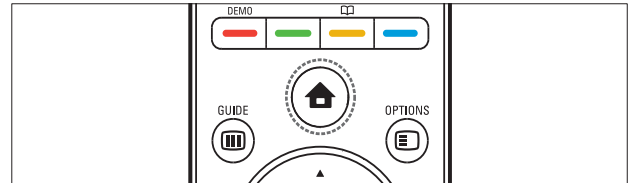
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Lisa oma seade**].
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub teade [**Käivita**], mis palub teil käivitada uue seadme lisamise juhend.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Järgige ekraanil olevaid juhiseid seadme tüübi ja ühenduskoha valimiseks. Kui kõik juhised on täidetud, lisatakse kodumenüüsse uue seadme ikoon.



Soovitus

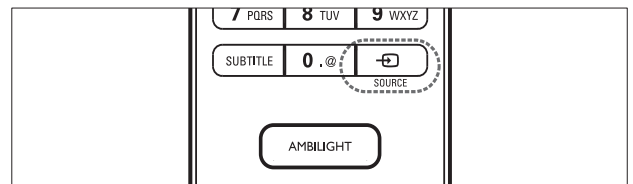
- Vältimaks segadust ekraanil, eemaldage seadmed kodumenüüst, kui need ei ole enam ühendatud (vt 'Kodumenüüst seadmete eemaldamine' lk-l 16).

Seadme valimine kodumenüü kaudu



- 1 Vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Seadme valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Televiisor lülitub ümber valitud seadmele.

Allikate loendi abil seadme valimine



- 1 Vajutage **SOURCE**.
↳ Ilmub allikate loend.
- 2 Vajutage seadme valimiseks **Noolenupud**.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Televiisor lülitub ümber valitud seadmele.

Net TV sirvimine (ainult valitud mudelitel)

Kui televiisor on ühendatud Internetiga, saate videotele, piltidele, muusikale, teabele, mängudele ja teistele võrguteenustele juurdepääsemiseks kasutada Net TV-d.

Märkus

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastuta Net TV teenusepakujate edastatud sisu eest.

Net TV avamine

Märkus

- Ühendage televiisor enne Net TV avamist arvutivõrku.

- Vajutage **NET TV**.
→ Ilmub Net TV koduleht.

Net TV-s liikumine

Vajutage:

- Net TV-sse või veebilehtedele liikumiseks **Noolenupud**;
- mõne üksuse kuvamiseks või valimiseks **OK**;
- eelmisele lehele naasmiseks **↩ BACK**;
- Net TV-st väljumiseks ja kodumenüüsse naasmiseks **⬆ (Algusesse)**.

Net TV lemmiklehtede määramine

Hõlpsaks juurdepääsuks saate Net TV lehti või teenuseid lemmikuteks määrata.

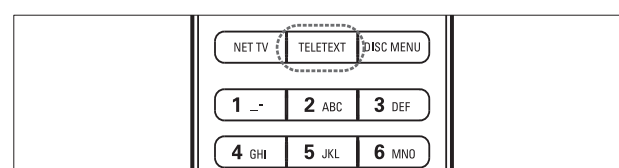
- Vajutage Net TV-s **Noolenupud**, et valida **[Märgi lemmikuks]**.
- Vajutage **OK**.
- Vajutage **Noolenupud**, et liikuda märgitavale lehele, seejärel vajutage **OK**.
- Kui valmis, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**; seejärel vajutage **OK**.

Sirvimisajaloo tühjendamine

Paroolide, küpsiste ja sirvimisandmete eemaldamiseks oma televiisorist tühjendage sirvimisajalugu.

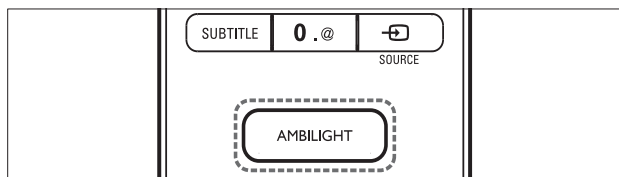
- Vajutage **⬆ (Algusesse)**.
→ Ilmub kodumenüü.
- Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
→ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Kustuta InternetiTV mälu]**.
→ Paroolid, küpsised ja muu sirvimisajalugu eemaldatakse teie televiisorist.

Teleteksti kasutamine



- Vajutage **TELETEXT**.
→ Ilmub teleteksti menüü.
- Valige lehekülg:
 - Sisestades lehekülje number **Numbrinupud** abil,
 - Vajutades **P +/-** või **Noolenupud** järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks,
 - Vajutades **Värvilised nupud** värvikoodiga elemendi valimiseks,
 - Eelnevalt vaadatud leheküljele tagasipöördumiseks **↩ BACK** vajutades.
- Vajutage teletekstist väljumiseks **TELETEXT**.

Taustvalgustuse efekti Ambilight kasutamine (ainult valitud mudelitel)



- 1 Vajutage **AMBILIGHT**.
↳ Taustvalgustus lülitub sisse.
- 2 Taustvalgustuse väljalülitamiseks vajutage
uesti **AMBILIGHT**.



Soovitus

- Saate kasutada taustvalgustust puhketoa valgustusena, vajutades **AMBILIGHT**, kui televiisor on ooterežiimis. Vajutage värvide muutmiseks **OK**.

Taustvalgustuse aktiivrežiimi määramine

Saate määrata kiiruse, millega taustvalgus reageerib ekraanikujutistele.

- 1 Vajutage **AMBILIGHT** ning hoidke seda vähemalt kolm sekundit.
↳ Ilmub riba [**Aktiivrežiim**].
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et liigutada liugurit sujuvamaks taustvalgustuse reageerimiseks taseme [**Lõõgast.**] poole või kiiremaks reageerimiseks taseme [**Dünaamil.**] poole.
- 3 Vajutage väljumiseks ↶ **BACK**.



Märkus

- Saate muuta taustvalgustuse aktiivrežiimi seadet ainult siis, kui taustvalgustus [**Värvus**] on seadud olekusse [**Aktiivrežiim**]. Lisateave selle ja teiste taustvalgustuse täiustatud funktsioonide kohta on saadaval.

5 Kasutage oma toodet rohkem ära

Keeleseadete muutmine



Märkus

- Jätke see toiming vahele, kui keeleteadused on õiged.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Keeled] > [Menüü keel]**.
↳ Ilmub keelte loend.
- 4 Menüü keele valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 5 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Menüüs rakendatakse valitud keel.

Lisaks **[Menüü keel]** saate te järgmisi keeleteaduseid muuta menüü **[Keeled]** kaudu (ainult digikanalitel):

Keeled	Menüü keel	Ceština
Kanali installimine	Põhiline helivorming	Dansk
Eelistused	Lisaheli	Deutsch
Dekooder	Põhilised subtiitrid	Ελληνικά
Kell	Lisasubtiitrid	English
Tehase vaikeseaded	Põhiline teletext	Español
	Lisateletext	Français
	Halvenenud kuulmine	Hrvatski

- **[Põhiline helivorming]/[Lisaheli]**
Valige esmane ja teisene digikanalite heli keel.
- **[Põhilised subtiitrid]/[Lisasubtiitrid]**
Valige esmane ja teisene digikanalite subtiitrite keel.
- **[Põhiline teletext]/[Lisateletext]**
Valige esmane ja teisene digikanalite teletexti keel.
- **[Halvenenud kuulmine]**
Valige **[Sees]**, et kuvada subtiitrid esmases ja teiseses heli keeles.
- **[Halvenenud nähtavusega]**
Kui võimalik, valige täiendav helikommentaar nägemispuudega inimestele, kasutades suvandeid: **[Kõlarid]**, **[Kuularid]** või **[Kõlarid + kuularid]**. Funktsiooni keelamiseks valige **[Väljas]**.
- **[Eelistatud helivorming]**
Valige **[Täiustatud]** parimaks heliedastuseks kodukinosüsteemidest. Valige **[Tavasaated]** parimaks heliedastuseks televiisori kõlaritest ja põhihelisüsteemidest.

Juurdepääs kodumenüüle

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

- 1 Vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.



- 2 Kodumenüü suvandi valimiseks vajutage **Noolenupud**:
- **[Teleri vaatamine]**Lülitub tagasi antenni allikale, kui valitakse teine allikas.
 - **[Seadistamine]**Avab menüüd, mis lubavad teil muuta pildi-, heli- ja teisi seadeid.
 - **[Lisa oma seade]**Lisab kodumenüüsse uued seadmed.
 - **[Sirvi USB-liideseid]**Hangib juurdepääsu ühendatud USB-mäluseadme sisubrauserile.
 - **[Sirvi arvutit]**Hangib juurdepääsu ühendatud arvutivõrgu sisubrauserile.
 - **[Sirvi Net TV-d]**Võimaldab juurdepääsu Interneti-TV-le.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.



Soovitus

- Kodumenüüst väljumiseks võite igal ajal vajutada **▲ (Algusesse)**.
- **[Seadistamine]** menüüst väljumiseks vajutage **↩ BACK**.
- Valikute menüüst väljumiseks vajutage **☰ OPTIONS**.

Kodumenüüst seadmete eemaldamine

Kui seade pole enam teleriga ühendatud, eemaldage see kodumenüüst.

- 1 Vajutage **▲ (Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida eemaldatav seade.
- 3 Vajutage **OPTIONS**.
↳ Kuvatakse loend, milles **[Eemalda see seade]** on valitud.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub teade, mis palub teil seade eemaldada.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub kodumenüü, kus eemaldatud seadet ei kuvata.

Valikute menüü kuvamine

Valikute menüü võimaldab teile kiire juurdepääsu pildi- ja helielamuse ribale ning ka teistele kasulikele funktsioonidele, näiteks **[Olek]**. Menüü **[Olek]** annab teile ülevaate televiisori hetketeabe kohta.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **☰** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.



- 2 Vajutage suvandi valimiseks **Noolenupud**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub valitud suvandi menüü.

Juurdepääs seadistusmenüüle

Menüü **[Seadistamine]** pakub teile juurdepääsu pildi-, heli- ja muudele televiisori seadetele.

- 1 Vajutage **▲ (Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.

Pildi- ja heliseadete muutmine

Muutke pildi-ja heliseadeid vastavalt soovile. Saate määrata eelmääratud seadeid või muuta seadeid käsitsi.

Märkus

- Seadete muutmise paindlikkus on piiratud, kui televiisori asukoht on seatud režiimile **[Pood]**. Seadke televiisori asukoht režiimile **[Kodu]**, et pääseda ligi kõigile televiisori seadetele (vt 'Teleri eelistuste muutmine' lk-l 35).

Smart-seadete kasutamine

Kasutage smart-seadeid, et rakendada eelseadistatud pildi- ja heliseadeid.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **⬆** (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Nutikad seaded]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub Smart seadete loend.



- 6 Vajutage **Noolenupud**, et valida:
 - [Isiklik]** Seadistab televiisori teie eelistatud seadele valiku **[Seadistamine]** menüüdes **[Pilt]** ja **[Heli]**.

- [Elav]** Rakendab rikkalikud ja dünaamilised seadistused sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
- [Loomulik]** Rakendab loomuliku seadistuse.
- [Kino]** Rakendab seadistuse filmide vaatamiseks.
- [Mäng]** Rakendab seadistuse mängimiseks.
- [Tavasaated]** Rakendab kõige energiasäästlikumad seadistused. Tehase standardseaded.

- 7 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Smart-seade on rakendatud.

- 8 Vajutage **↶** **BACK**, et väljuda või vajutage **⬆** (**Algusesse**), et minna tagasi kodumenüüsse.

Märkus

- [Nutikad seaded]** on kättesaadav ka **[Pilt ja heli]** kogemusribalt (vt 'Kasutage pildi ja heli kogemusriba.' lk-l 18).

Seadistamisabi kasutamine

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

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **⬆** (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Pilt]** > **[Seadistamisspikker]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub teade, mis palub teil käivitada seadeabilise.
- 6 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Käivita]**.
- 7 Vajutage **OK**.
↳ Järgige ekraanil ilmutavaid juhiseid, et valida sobivad pildi- ja heliseaded, mida eelistate.

Kasutage pildi ja heli kogemusriba.

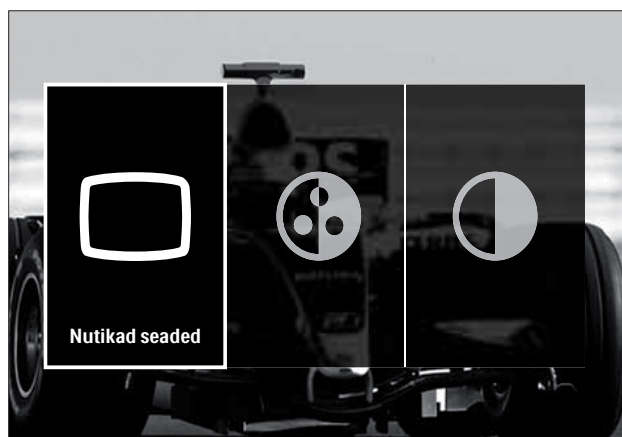
Kasutage **[Pilt ja heli]** kogemusriba, et pääseda ligi hiljuti kasutatud pildi- ja heliseadetele.



Märkus

- Kõik pildiseaded on kättesaadavad menüü (vt 'Pildiseadete käsitsi reguleerimine' lk-l 18)**[Pilt]** kaudu.
- Kõik heliseaded on kättesaadavad menüü (vt 'Heliseadete käsitsi reguleerimine' lk-l 21)**[Heli]** kaudu.

- 1 Telerit vaadates vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Pilt ja heli]**.
↳ Ilmub **[Pilt ja heli]** kogemusriba.



- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida muudetav pildi- või heliseade.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub pildi- või heliseadete menüü.
- 5 Vajutage **Noolenupud**, et kohandada pildi- või heliseadet.
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Pildi- või heliseaded rakendatakse ja taaskuvatakse **[Pilt ja heli]** kogemusriba.
- 7 Väljumiseks vajutage **BACK**.

Järgnevaid seadeid saab muuta **[Pilt ja heli]** kogemusribal.

- **[Nutikad seaded]** Rakendab eelseadistatud pildi- ja heliseaded.
- **[Värv]** Reguleerib värviküllastatust.
- **[Kontrastsus]** Reguleerib heledate alade intensiivsust ning jätab tumedad alad muutumatuks.
- **[Bass]** Reguleerib bassi taset.
- **[Tämber]** Reguleerib kõrgete toonide taset.
- **[Teleri kõlarid]** Lülitab televiisori kõlarid sisse või välja. Kui valitud on **[Automaatne (EasyLink)]**, lülitatakse EasyLink-ühilduva kodukinosüsteemi tuvastamisel televiisori kõlarid välja.
- **[Aktiivrežiim]** Seadistab taustvalgustust sujuva ja dünaamiline taseme vahel. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui taustvalgustus **[Värvus]** on seatud olekusse **[Aktiivrežiim]**.
- **[Ambilight]** Lülitab taustvalgustuse sisse või välja.
- **[Heledus]** Muudab taustvalgustuse valgusväljundit.

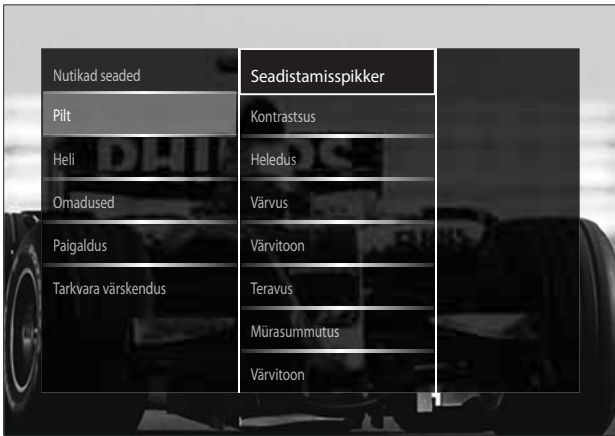


Märkus

- **[Bass]** ja **[Tämber]** ei ole saadaval, kui **[Teleri kõlarid]** on **[Väljas]**.

Pildiseadete käsitsi reguleerimine

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Menüü **Noolenupud** valimiseks vajutage **[Pilt]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Pilt]**.



6 Vajutage **Noolenupud** ja **OK**, et valida ja kohandada pildiseadeid.

7 Väljumiseks vajutage **↩ BACK**.

Võimalik on seadistada järgmisi pildiseadeid. Sõltuvalt pildiallika vormingust ei pruugi mõned pildiseaded võimalikud olla.

- **[Seadistamisspikker]** Kasutage seadeabilist, et valida parimad pildi- ja heliseaded.
- **[Kontrastsus]** Reguleerib heledate alade intensiivsust ning jätab tumedad alad muutumatuks.
- **[Heledus]** Reguleerib tumedate alade intensiivsust ja detaile.
- **[Värv]** Reguleerib värviküllastatust.
- **[Värvus]** Kompenseerib NTSC-kodeeringuga ülekannete värvierinevusi.
- **[Teravus]** Reguleerib pildi teravust.
- **[Mürasummutus]** Filtreerib ja eemaldab pildis olevat müra.
- **[Toon]** Reguleerib pildi värvitasakaalu.

Märkus

- Enne **[Kohandatud värvitoonid]** reguleerimist valige **[Toon] > [Kohandatud]**, siis vajutage suvandi sisse lülitamiseks **OK**.
- **[Kohandatud värvitoonid]** Kohandab värvsuse seadistused.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Rakendab täpsemad seaded:
 - **[Perfect Natural Motion]** Vähendab liikumise sujuvaks kuvamiseks kaadri ja rea värelemist.

- **[100 Hz selge LCD]** Seab televiisori kaadrisageduse maksimaalsele 100 Hz-le, mis annab ülima liikumisteravuse, parema musta taseme, kõrge kontrastsuse, värelemisvaba vaikse kujutise ja suurema vaatenurga.
- **[Täiustatud teravus]** Võimaldab väga hea teravuse, eriti pildi joontel ja kontuuridel.
- **[Dünaamiline kontrastsus]** Parandab kontrastsust.
- **[Dünaamiline taustvalgustus]** Reguleerib teleri taustvalguse heledustaset vastavalt valgustingimustele.
- **[MPEG-artefakti vähendamine]** Muudab digitaalpiltide üleminekud sujuvamaks. Saate selle funktsiooni sisse või välja lülitada.
- **[Värvivõimendus]** Muudab värvid erksamaks ning parandab eredate värvide detaile. Saate selle funktsiooni sisse või välja lülitada.
- **[Arvutirežiim]** Lülitab sisse pildiseadete reguleerimise, kui arvuti on televiisoriga ühendatud HDMI kaudu. Kui on sisse lülitatud, saate valida **[Pildi kuvasuhe] > [Mastaapimata]**, mis annab arvuti sisu kuvamisel maksimaalse detailsuse.
- **[Valgussensor]** Reguleerib seadistusi dünaamiliselt vastavalt valgustingimustele.
- **[Pildi kuvasuhe]** Muudab pildivormingut.
- **[Automaatne vormindamisrežiim]** Seab pildi kuvasuhte, et see täidaks automaatselt ekraani või suurendaks pilti.



Soovitus

- Kui **[Automaatne vormindamisrežiim]** on välja lülitatud, valige selle suvandi sisse lülitamiseks **[Pildi kuvasuhe] > [Automaatne vormindamine]**.
- **[Pildi nihe]** Reguleerige pildi positsiooni.



Märkus

- **[Värv]** ja **[Kontrastsus]** seaded on kättesaadavad ka **[Pilt ja heli]** kogemusriba (vt 'Kasutage pildi ja heli kogemusriba.' lk-l 18) kaudu.

Pildivormingu muutmine

- 1 Vajutage **FORMAT**.
↳ Ilmub pildi kuvasuhete loend.



- 2 Pildi kuvasuhte valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Valitud kuvasuhe aktiveeritakse.



Soovitus

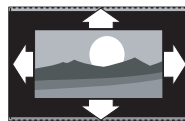
- Pildi kuvasuhted on kättesaadavad ka menüü (vt 'Juurdepääs seadistusmenüüle' lk-l 16)[**Seadistamine**] kaudu.

Valida saab järgmiste pildi kuvasuhete vahel.



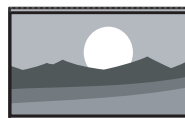
Märkus

- Sõltuvalt pildi allikast, ei ole mõned pildivormingud kättesaadavad ja neid ekraanil ei näidata.
- Enne [**Mastaapimata**] reguleerimist valige [**Pilt**] > [**Arvutirežiim**] > [**Sees**], siis vajutage suvandi sisse lülitamiseks **OK**.



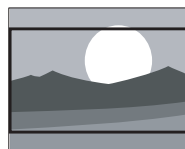
[Automaatne vormindamine]

suurendab pilti, et see täidaks ekraani (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovituslik minimaalse pildimoonutuse jaoks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).



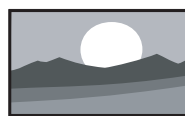
[Ülisuur suumirežiim]

eemaldab 4:3 kuvasuhtega ülekannete külgedelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.



[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]

suurendab klassikalise 4:3 kuvasuhte olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.



[Laiekraan]

laiendab klassikalise 4:3 kuvasuhte olekusse 16:9.

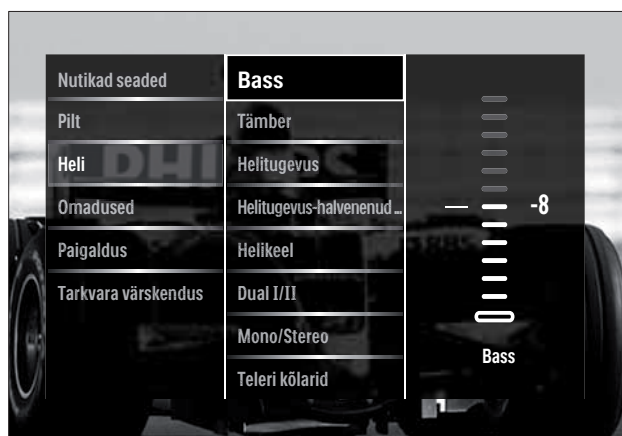


[Mastaapimata]

pakub arvuti kohta maksimaalselt üksikasju. Saadaval ainult siis, kui [**Arvutirežiim**] on lubatud menüüs [**Pilt**].

Heliseadete käsitsi reguleerimine

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **▲** (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Seadistamine**].
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü [**Seadistamine**].
- 4 Menüü **Noolenupud** valimiseks vajutage [**Heli**].
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü [**Heli**].



- 6 Vajutage **Noolenupud** ja **OK**, et valida ja kohandada heliseadeid.
- 7 Väljumiseks vajutage **↩ BACK**.

Võimalik on seadistada järgmisi heliseadeid. Sõltuvalt leviedastusest ei pruugi mõned heliseaded saadaval olla.

- [**Bass**] Reguleerib bassi taset.
- [**Tämber**] Reguleerib kõrgete toonide taset.
- [**Helitugevus**] Reguleerib helitugevust.

Märkus

- Enne [**Helitugevus-halvenenud nähtavusega**] reguleerimist lülitage sisse [**Halvenenud nähtavusega**]. Televiisorit vaadates vajutage **⏏** **OPTIONS** ja valige [**Halvenenud nähtavusega**]. Valige eelistatud suvand ja valige **OK**.

- [**Helitugevus-halvenenud nähtavusega**] Seadistab nägemispuudega inimestele mõeldud heli koos tavalise heliga. Saadavuse korral sisaldab nägemispuudega inimestele mõeldud heli ka ekraanil olevate toimingute kuuldavaid kirjeldusi. Saate selle lubada, vajutades **AD** (**Helikirjeldus**).
- [**Helikeel**] (Ainult digitaalkanalite korral) Valib heli keelte vahel, kui edastatakse mitmekeelset saadet.
- [**Kaksikrežiim I-II**] (Ainult analoogkanalite korral) Valib heli keelte vahel, kui edastatakse kahekeelset saadet.
- [**Mono/stereo**] Valib mono- või stereoheli, kui stereoülekanne on saadaval.
- [**Teleri kõlarid**] Lülitab televiisori kõlarid sisse või välja. Kui valitud on [**Automaatne (EasyLink)**], lülitatakse EasyLink-ühilduva kodukinosüsteemi tuvastamisel televiisori kõlarid välja.
- [**Ruumiline heli**] Võimaldab ruumilist heli.
- [**Kuularite helitugevus**] Kohandab kõrvaklappide helitugevust.
- [**Delta-maht**] Tasandab kanalite või ühendatud seadmete helitugevuse erinevused. Valige enne delta helitugevuse muutmist ühendatud seade.
- [**Tasakaal**] Reguleerib vasak- ja parempoolse kõlari tasakaalu.
- [**Automaatne helitugevuse taseme htlustamine**] Vähendab automaatselt äkilisi helitugevuse muutusi, näiteks kanalite vahetamisel.



Märkus

- [**Bass**], [**Tämber**] ja [**Teleri kõlarid**] seaded on kättesaadavad ka [**Pilt ja heli**] kogemusriba (vt 'Kasutage pildi ja heli kogemusriba.' lk-l 18) kaudu. Kui neid toetatakse, siis pääseb [**Helikeel**] ja [**Helitugevus-halvenenud nähtavusega**] juurde otse valikute menüüst.

Funktsiooni Ambilight seadistuste muutmine (ainult valitud mudelitel)

Saate vastavalt oma maitsele kohandada taustvalgustuse värvi, heledust ja režiimi.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **▲ (Alguesse)**.
↳ Ilmub kodumenuü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Ambilight]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Ambilight]**.
- 6 Taustvalgustuse seade valimiseks ja kohandamiseks valige **Noolenupud** ja **OK**.
- 7 Väljumiseks vajutage **↩ BACK**.

Võimalik on seadistada järgmisi taustvalgustuse seadeid.

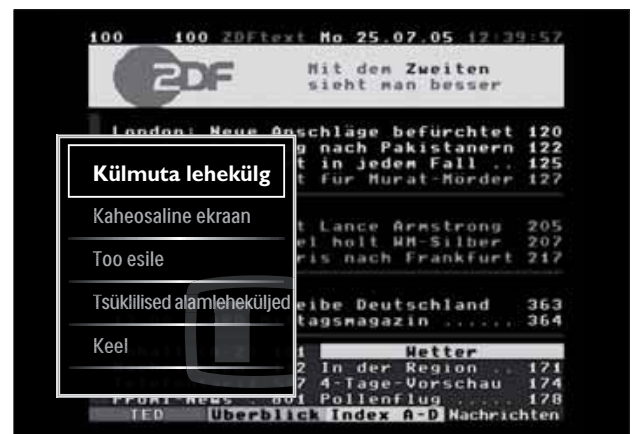
- **[Ambilight]** Lülitab taustvalgustuse sisse või välja.
- **[Aktiivrežiim]** Seadistab taustvalgustust sujuva ja dünaamiline taseme vahel. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui taustvalgustus **[Värvus]** on seatud olekusse **[Aktiivrežiim]**.
- **[Heledus]** Muudab taustvalgustuse valgusväljundit.
- **[Värvus]** Valib eelnevalt määratud värviseade või kohandatud värviseade.
- **[Kohandatud värvus]** Võimaldab eelnevalt määratud värvide peenhäälestamist.
- **[Eraldamine]** Määrab taustvalgustuse taseme erinevuse televiisori ekraani külgede vahel. Selle funktsiooni väljalülitamine tekitab dünaamilise, ühetaolise taustvalgustuse värvi.
- **[TV switch off]** : valib, kuidas lülitatakse välja taustvalgus teleri väljalülitamisel.

Täiendavate teleteksti funktsioonide kasutamine

Teleteksti suvandite menüü kuvamine

Kasutage teleteksti funktsioone teleteksti suvandite menüü abil.

- 1 Vajutage **TELETEXT**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Vajutage **☰ OPTIONS**.
↳ Ilmub teleteksti valikute menüü.



- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida järgmised valikud:
 - **[Külmuda lehekülg]** Peatab kuvatud lehekülje.
 - **[Kaheosaline ekraan]/[Täisekraan]** Lubab ja keelab kaksikekraani teleteksti.
 - **[Too esile]** Peidab või kuvab lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
 - **[Tsükliilised alamleheküljed]** Liigub automaatselt läbi alamlehekülgede, kui need on saadaval.
 - **[Keel]** Valib keele õigeks kuvamiseks erineva keelegrupi, kui selles keeles on teine märgisüsteem.
- 4 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.



Soovitus

- Te võite igal ajal menüüst väljumiseks vajutada **☰ OPTIONS**.

Teleteksti alamlehekülgede valimine

Teleteksti leheküljel võib olla mitu alamlehekülge. Alamleheküljed kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval.



Märkus

- Lubage alamlehekülgede liikumine enne alamlehekülgede (vt 'Teleteksti suvandite menüü kuvamine' lk-l 22) valimist.

- 1 Vajutage **TELETEXT**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Valige teleteksti lehekülg.
- 3 Vajutage ◀ või ▶, et valida alamlehekülg.
↳ Ilmub alamlehekülg.

Valige T.O.P. teleteksti edastused

Lehekülgede tabeli (Table Of Pages - T.O.P.) teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele ilma leheküljenumbreid kasutamata. T.O.P. teleteksti ei edastata kõigil teleri kanalitel.

- 1 Vajutage **TELETEXT**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Vajutage **INFO**.
↳ Ilmub T.O.P. ülevaade.
- 3 Subjekti valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 4 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Ilmub teleteksti lehekülg.

Teletekstist otsimine

Otsige teleteksti leheküljelt teema või sõna järgi.

- 1 Vajutage **TELETEXT**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Vajutage **OK**, et tõsta esile esimene sõna või number.
- 3 Sõna või numbri otsimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 4 Otsingu alustamiseks vajutage **OK**.

- 5 Otsingust väljumiseks vajutage ▲, kuni ükski number või sõna ei ole esile tõstetud.

Teleteksti lehtede suurendamine

Mugavamaks lugemiseks saate teleteksti lehte suurendada.

- 1 Vajutage **TELETEXT**.
↳ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Vajutage **FORMAT**.
↳ Teleteksti kuva suurendatakse.
- 3 Vajutage:
 - suurendatud kuval liikumiseks **Noolenupud**.
 - tavalise kuva suuruse taastamiseks **FORMAT**.

Teletekst 2,5 kasutamine

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

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Eelistused] > "[Teletekst 2,5]" > [Sees]** või **[Väljas]**.
↳ Teletekst 2,5 on lubatud või keelatud.
- 5 Vajutage **BACK**, et väljuda või vajutage (**Algusesse**), et minna tagasi kodumenüüsse.

Lemmikkanalite nimekirjade loomine ja kasutamine

Saate luua teile meeldivate telekanalite nimekirju, mis võimaldavad neid kanaleid kergesti leida.



Märkus

- Kui funktsiooni toetatakse, saab lemmikute loendisse lisada ka digitaalseid raadiojaamu.

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

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.



- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Valikuloend]**.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Valikuloend]**.
- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida:
 - **[Kõik]** Kuvab kõik kanalid.
 - **[Lemmikud]** Kuvab valitud lemmikute loendi kanalid.
 - **[Raadio]** Kuvab ainult raadiojaamad.
 - **[Digitaalne]** Kuvab ainult digikanalid.
 - **[Analoog]** Kuvab ainult analoogkanalid.

- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Valitud loend rakendatakse kanalivõrgustikus.

Kanalite lemmikloendisse lisamine või sealt eemaldamine



Soovitus

- Valige kanalid **[Kõik]** enne kanali lisamist lemmikute nimekirja.

- 1 Televiisorit vaadates valige kanal, mida soovite lemmikute loendisse lisada või sealt eemaldada.
Samuti võite kanalite võrgustiku kuvamiseks vajutada **OK** ja seejärel vajutada **Noolenupud**, et valida lisatav või eemaldatav kanal.
- 2 Vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Märgi lemmikuks]** või **[Kustuta lemmikute hulgast]**.
↳ Kanalite võrgustikku ilmub täht, mis näitab, et kanal on lisatud lemmikute loendisse. Täht kaob, kui eemaldate kanali lemmikute loendist.

Kanalite ümberkorraldamine/ ümberpaigutamine ja ümbertainetamine

Ümberkorraldage/ümberpaigutage kanaleid

Korraldage/paigutage võrgustikus olevad kanalid soovitud asukohta ümber.

- 1 Telerit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paiguta ümber]**, siis vajutage **OK**.
↳ Ekraanile kuvatakse teade. Jätkamiseks minge 4. sammu juurde.
↳ Tühistamiseks ja väljumiseks vajutage **⏏** **OPTIONS** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida kanal, mida soovite võrgustikus ümber paigutada.
↳ Valitud kanali ümber ilmub kast.



- 5 Vajutage **Noolenupud**, et liigutada kanal võrgustikus soovitud asukohta.
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Kanal liigutatakse valitud asukohta.
- 7 Vajutage **⏏** **BACK**, et kanalite võrgustikust väljuda.

Kanalite ümbertainetamine

Kanalite ümbertainetamine teleri kanalite loendis.

- 1 Telerit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida kanal, mida soovite ümber nimetada.
- 3 Vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Nimeta ümber]**.
↳ Ilmub sisestusaken.
- 5 Nime redigeerimiseks vajutage **Noolenupud** või **Numbrinupud**, siis vajutage **OK**.
- 6 Kui toiming on lõpetatud, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**.
 - Sisestatud nime kustutamiseks valige **[Kustuta]**.
 - Tühistamiseks valige **[Tühista]**.
- 7 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
- 8 Vajutage **⏏** **BACK**, et kanalite võrgustikust väljuda.

Kanalite peitmine ja peitmise lõpetamine

Kanalite peitmine

Peitke kanalid võrgust, et vältida volitamata juurdepääsu.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida kanal, mida soovite peita.
- 3 Vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Peida kanal]**.
- 5 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Kanal on peidetud.
- 6 Vajutage **⏏** **BACK**, et kanalite võrgustikust väljuda.

Lõpetage kanalite peitmine

Kuvage peidetud kanalid.

- 1 Telerit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Näita peidetud kanaleid]**.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Peidetud kanalid ilmuvad kanalivõrgustikus, kuid ilma kuvatud kanali teabeta. See kuvatakse musta ruuduna.



- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida kanal, mille peitmine lõpetada.
- 6 Vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 7 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Näita kanalit]**, siis vajutage **OK**.
↳ Kanali peitmine on lõpetatud.

Märkus

- Korrake samme 5 kuni 7, et lõpetada teiste kanalite peitmine.

Elektroonilise telekava (EPG) kasutamine

Märkus

- EPG ei ole kõikides riikides kättesaadav. Kui see on kättesaadav, saate kas **[Nüüd]**/**[Järgmine]** või 8 päeva EPG.

EPG on ekraanil olev digitaalkanalite telekava. EPG lubab teil:

- vaadata edastatavate digiprogrammide nimekirja;
- vaadata algavaid programme;
- grupeerida programme žanrite alusel;
- seada meeldetuletusi, kui programmid algavad.
- Eelistatud EPG-kanalite seadistamine

EPG sisselülitamine

Märkus

- Kui kasutate EPG-d esimest korda, võidakse teil paluda teha uuendus. Järgige uuendamiseks ekraanil olevaid juhiseid.

- 1 Telerit vaadates vajutage **GUIDE**.
↳ Ilmub EPG-menüü.



- 2 Vajutage:
 - **Noolenupud**, et ekraanil liikuda;
 - **INFO**, et näha rohkem teavet programmi (vt 'Kanali/programmi teabe vaatamine' lk-l 27) kohta;

- **OPTIONS**, et näha valikute menüüd (vt 'EPG-suvandite menüü kasutamine' lk-l 27).

3 Vajutage **BACK**, et väljuda algsesse kanalisse või **OK**, et väljuda valitud kanalisse.

Kanali/programmi teabe vaatamine

- 1** Televiisorit vaadates või EPG-režiimis olles vajutage **INFO**.
→ Ilmub programmi teabeaken.
- 2** Akendes liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
- 3** Vajutage **BACK**, et väljuda algsesse kanalisse või **INFO**, et väljuda EPG-menüüsse **BACK**.

EPG-suvandite menüü kasutamine

Kasutage EPG-suvandite menüüd, et valida või eemaldada meeldetuletusi, muuta päeva või pääseda ligi muudele kasulikele EPG-suvanditele.

Märkus

- EPG-suvandid on telekanali teabes kättesaadavad ainult 8 päeva.

- 1** EPG-režiimis vajutage **OPTIONS**.
→ Ilmub EPG-suvandite menüü.



- 2** Vajutage **Noolenupud** ja **OK**, et valida ja kohandada:

- **[Seadista meeldetuletus]** Seab programme meeldetuletused.
- **[Kustuta meeldetuletus]** Eemaldab programme meeldetuletused.
- **[Muuda päeva]** Seab EPG päeva. Valige **[Täna]**, **[Järgmine päev]** või **[Eelmine päev]**.
- **[Lisateave]** Kuvab programmi teavet.
- **[Otsi žanri järgi]** Otsib teleprogramme žanri järgi.
- **[Ajastatud meeldetuletused]** Loendab programme meeldetuletused.
- **[Eelistatud kanalid]** Seab eelistatud EPG-kanalid.

- 3** EPG-suvandite menüüst väljumiseks vajutage **OPTIONS**.

Taimerite kasutamine

Saate määrata kindlal ajal teleri ooterežiimile lülitamise taimerid.

Teleri automaatselt ootele lülitamine (unerežiimi taimer)

Unerežiimi taimer lülitab teleri pärast määratud ajavahemikku ootele.



Soovitus

- Saate taimeri ajavahemiku jooksul alati teleri varem välja lülitada või taimeri lähtestada.

- 1** Televiisorit vaadates vajutage **Algusesse**.
→ Ilmub kodumenüü.
- 2** Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**
- 3** Vajutage **OK**.
→ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4** Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused]** > **[Unetaimer]**.
→ Ilmub menüü **[Unetaimer]**.

- 5 Uneaja määramiseks vajutage **Noolenupud**.
↳ Unerežiimi taimerit võib seadistada kuni 180-ks minutiks viieminutiliste ajavahemike kaupa. Kui unerežiimi taimer on seatud nullile minutile, lülitatakse see välja.
- 6 Vajutage unerežiimi taimerit aktiveerimiseks **OK**.
↳ Televiisor lülitub pärast määratud ajavahemikku ooterežiimile.
- 7 Vajutage **↩ BACK**, et väljuda või vajutage **⬆ (Algusesse)**, et minna tagasi kodumenüüsse.

Lapse- ja reitingulukkude kasutamine

Televiisori lukustamise ja vanusereitingute kasutamisega saate takistada lapsi televiisorit vaatamast.

Lapseluku koodi määramine või muutmine

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **⬆ (Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused] > [Seadista kood]/[Muuda koodi]**.
↳ Ilmub menüü **[Seadista kood]/[Muuda koodi]**.
- 5 Sisestage kood **Numbrinupud** abil.
- 6 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub teade, mis kinnitab, et kood on seatud.

- 7 Vajutage **↩ BACK**, et väljuda või vajutage **⬆ (Algusesse)**, et minna tagasi kodumenüüsse.



Soovitus

- Kui olete oma koodi unustanud, sisestage kehtivate koodide tühistamiseks 8888.

Teleri lukustamine või avamine

Lukustage teler, et takistada juurdepääsu kõikidele kanalitele ja ühendatud seadmetele.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **⬆ (Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused] > [Lapselukk] > [Lukk]/[Vabasta lukustusest]**.
↳ Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.
- 5 Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
↳ Ilmub menüü **[Lapselukk]**.
- 6 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Lukk]/[Vabasta lukustusest]**.
- 7 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Kõik kanalid ja ühendatud seadmed lukustatakse või vabastatakse lukust.
- 8 Vajutage **↩ BACK**, et väljuda või vajutage **⬆ (Algusesse)**, et minna tagasi kodumenüüsse.

Vanusepiirangute lubamine



Märkus

- Vanusepiirang ei ole kättesaadav kõikides riikides.

Mõned digitaalsed leviedastajad seavad oma programmidele vanusepiirangud. Enne vanusepiirangute seadistamist peate selle funktsiooni lubama.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused] > [Lapselukk]**, siis vajutage .
↳ Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.
- 5 Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
- 6 Valige **Noolenupud**, et minna ühe menüü astme võrra tagasi kuvale **[Omadused] > [Vanemakontrolli reiting]**.
↳ Menüü **[Vanemakontrolli reiting]** on nüüd saadaval.

Vanusepiirangute seadistamine

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



Märkus

- Enne vanusepiirangute seadistamist peate selle funktsiooni (vt 'Vanusepiirangute lubamine' lk-l 29) lubama.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.

- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused] > [Vanemakontrolli reiting]**.
↳ Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.
- 5 Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
- 6 Vanusepiirangu valimiseks vajutage **Noolenupud**, siis vajutage seade rakendamiseks **OK**.
↳ Kõik programmid, mis ületavad valitud vanusepiirangu, blokeeritakse.
- 7 Vajutage **BACK**, et väljuda või vajutage (**Algusesse**), et minna tagasi kodumenüüsse.

Subtiitrite kasutamine

Saate lubada subtiitrid igale telekanalile. Subtiitrid edastatakse kas teleteksti või maapealse digiteleviseiooni digitaaledastuste kaudu. Digitaaledastuse korral saate valida subtiitrite keele.

Lubage või keelake subtiitrid analoogkanalites.

- 1 Lülitage sisse analoogkanal.
- 2 Vajutage **TELETEXT**.
- 3 Sisestage **Numbrinupud** abil kolmekohaline subtiitrite lehekülje number.
- 4 Vajutage **TELETEXT**, et teletekst välja lülitada.
- 5 Vajutage **SUBTITLE**.
↳ Ilmub menüü **[Subtiitrid]**.



Märkus

- Menüü **[Subtiitrid]** on kättesaadav ka menüü**[Seadistamine]** kaudu.

- 6 Vajutage **Noolenupud**, et valida:
- **[Sees]** Lubab subtiitrid.
 - **[Väljas]** Keelab subtiitrid.
 - **[Summutamise ajal sees]** Kuvab subtiitrid vaid juhul, kui heli on vaigistatud.
- 7 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Subtiitrid on lubatud või keelatud.
- 8 Vajutage ↩ **BACK**, et väljuda või vajutage 🏠 (**Algusesse**), et minna tagasi kodumenüüsse.

Märkus

- Subtiitrite lubamiseks korrake seda protseduuri kõigil analoogkanalitel.
- Kui EasyLink on lubatud, siis subtiitreid ei kuvata, kui **[Summutamise ajal sees]** on valitud (vt 'EasyLinki lubamine või keelamine' lk-l 54).

Lubage või keelake subtiitrid digitaalkanalites.

- 1 Vajutage **SUBTITLE**.
↳ Ilmub menüü **[Subtiitrid]**.

Märkus

- Menüü **[Subtiitrid]** on kättesaadav ka menüü (vt 'Juurdepäas seadistusmenüüle' lk-l 16) **[Seadistamine]** kaudu.

- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida:
- **[Sees]** Lubab subtiitrid.
 - **[Väljas]** Keelab subtiitrid.
 - **[Summutamise ajal sees]** Kuvab subtiitrid vaid juhul, kui heli on vaigistatud.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Subtiitrid on lubatud või keelatud.
- 4 Vajutage ↩ **BACK**, et väljuda või vajutage 🏠 (**Algusesse**), et minna tagasi kodumenüüsse.

Subtiitrite keele valimine digitaalsetel telekanalitel

Märkus

- Kui valite subtiitrite keele digitaalsetel telekanalitel allpool kirjeldatud viisil, alistatakse ajutiselt installimismenüüs seadistatud subtiitrite eelistatud keel.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage 🏠 (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Omadused] > [Subtiitri keel]**.
↳ Ilmub subtiitrite keelte loend.
- 5 Keele valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Rakendatakse subtiitrite keel.

Märkus


- Valige eelistatud subtiitrite keel menüüs **[Keeled]**. Kui subtiitrid on lubatud, ilmuvad need automaatselt eelistatud keeles.

Teleri kella kasutamine

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

Televiisori kella kuvamine

Soovi korral võite teleriekraanil kuvada kella.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Kell]**.

- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
 ↳ Televiisori ekraanil kuvatakse kell.



Märkus

- Kella keelamiseks korrake ülaltoodud toimingut.



Soovitus

- Kell on kättesaadav ka menüü (vt 'Juurdepäas seadistusmenüüle' lk-l 16)[**Seadistamine**] kaudu.

Kella režiimi muutmine

Vaikeseadena on kellarežiim [**Automaatne**], mis sünkroonib televiisori kella koordineeritud maailmaajaga (UTC). Kui teie televiisor ei saa UTC ülekandeid vastu võtta, seadke kellarežiimiks [**Kasutusjuhend**]. Kui kellarežiim on [**Kasutusjuhend**], põhinevad kellaaja andmed teie ajavööndil (vt 'Samm 1: valige süsteem' lk-l 39) ja suveaja seadetel (vt 'Suveaja sisse- ja väljalülitamine' lk-l 31).

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
 ↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Seadistamine**].
- 3 Vajutage **OK**.
 ↳ Ilmub menüü [**Seadistamine**].
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Paigaldus**] > [**Kell**] > [**Automaatne kellarežiim**].
 ↳ Ilmub menüü [**Automaatne kellarežiim**].
- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Automaatne**] või [**Kasutusjuhend**].
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
 ↳ Kellarežiim on seatud.

Suveaja sisse- ja väljalülitamine

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

- 1 Menüüs [**Kell**] vajutage **Noolenupud**, et valida [**Päevavalguse säästmine**].
 ↳ Ilmub menüü [**Päevavalguse säästmine**].
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Suveaeg**] või [**Ühtlusaeg**].
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
 ↳ Teie ajavööndi suveaeg on sisse või välja lülitatud.

Fotode kuvamine, muusika mängimine ja videote vaatamine



Ettevaatust

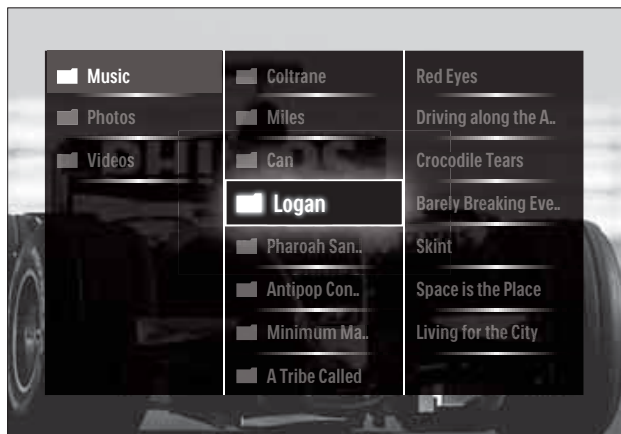
- Philips ei vastuta selle eest, et teie USB-mäluseade on toetuseta, ega selle funktsiooni kasutamisest tuleneva andmete kahjustumise ning kadumise eest.

Teie televiisorile on paigaldatud USB-pistik, mis võimaldab teil kuvada fotosid, kuulata muusikat või vaadata filme, mis on USB-mäluseadmele salvestatud.

Teie televiisoril on ka võrgupistik, mis võimaldab meediumifailidele juurde pääseda ning neid otse arvutist mängida.

Ühendage USB-salvestusseade ja sisenege sisubrauserisse

- 1 Kui televiisor töötab, ühendage USB-seade USB-porti, mis asub teie televiisori küljel.
↳ Ilmub USB-sisubrauser:



Märkus

- USB sisubrauser on samuti kättesaadav, kui valite kodumenüüs **[Sirvi USB-liideseid]**.
- Kui te ühendate USB-jaoturi kaudu mitu USB-salvestusseadet, ilmub teade, mis palub teil valida seade. Vajutage **Noolenupud**, et valida seade, seejärel vajutage kinnituseks **OK**.

- 2 USB sisubrauserist väljumiseks vajutage **HOME**.
↳ Ilmub kodumenüü.

Võrku ühendamine ja sisubrauserisse sisenemine

Enne sisubrauserisse sisenemist veenduge, et televiisor on arvutivõrku (vt 'Võrku ühendamine ja sisubrauserisse sisenemine' lk-l 32) ühendatud.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **HOME** (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Sirvi arvutit]**.
↳ Ilmub sisubrauser.

Fotode slaidiesituse vaatamine

- 1 Sisubrauseris valige foto valimiseks **Noolenupud**.
- 2 Vajutage **▶II** või **OK**.
↳ Slaidiesitus algab valitud pildist.
- 3 Vajutage:
 - **▶II**, et slaidiesitus peatada.
 - **◀▶**, **◀◀▶▶** või **P +/-**, et minna eelmise või järgmise pildi juurde.
 - slaidiesituse lõpetamiseks ja sisubrauserisse naasmiseks **■**.

Slaidiesituse seadete muutmine

- 1 Vajutage slaidiesituse vaatamise ajal **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida ja kohandada:
 - **[Pööra]** Pöörab pilti.
 - **[Korda]** Kordab slaidiesitust.
 - **[Lehitsemine sees]** Kuvab slaidiesituse pildid juhuslikult.
 - **[Lehitsemine väljas]** Lülitab juhusliku piltide järjekorra slaidiesituses välja.
 - **[Slaidiesituse kiirus]** Seab ajavahemiku, mille jooksul pilti näidatakse.
 - **[Slaidiesituse siire]** Seab ülemineku ühelt pildilt teisele.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Slaidiesituse seaded on rakendatud.

Muusika kuulamine

- 1 USB sisubrauseris vajutage **Noolenupud**, et laulu valida.
- 2 Vajutage **OK**.
↳ Laul hakkab muusikapleieris mängima.
- 3 Vajutage:
 - **P +/-**, et liikuda järgmise või eelmise laulu juurde.
 - **◀▶**, et laulu edasi või tagasi kerida.
 - **▶II**, et laul käivitada või peatada.

- 4 Esitamise peatamiseks ja USB sisubrauserist väljumiseks vajutage **■** või **OK**.

Muusikaseadete muutmine

- 1 Muusikapeieris olles vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida ja kohandada:
 - **[Korda]** Kordab laulu või albumit.
 - **[Lehitsemise sees]/[Lehitsemise väljas]** Lubab või keelab laulude juhusliku esituse.
- 3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Muusikaseaded on rakendatud.



Märkus

- Slaidiesituse seadetele pääseb juurde ka sisubrauseris nuppu **OPTIONS** vajutades.

Video vaatamine

- 1 USB sisubrauseris vajutage **Noolenupud**, et videot valida.
- 2 Vajutage **OK**.
↳ Video hakkab videopleieris mängima.
- 3 Vajutage:
 - **P +/-**, et liikuda järgmise või eelmise video juurde.
 - **◀◀▶▶**, et videot edasi või tagasi kerida.
 - **▶||**, et video käivitada või peatada.
- 4 Esitamise peatamiseks ja USB sisubrauserist väljumiseks vajutage **■** või **OK**.

Videoseadete muutmine

- 1 Videopleieris olles vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida ja kohandada:
 - **[Väike ekraan]** Esitab video väikeses aknas.

- **[Täisekraan]** Esitab video ekraani täissuuruses.
- **[Korda]** Kordab videot.
- **[Lehitsemise sees]/[Lehitsemise väljas]** Lubab või keelab videode juhusliku esituse.

- 3 Vajutage **OK**, et muudetud seaded kinnitada.

USB-salvestusseadme lahtiühendamine



Ettevaatust

- Järgige seda toimingut, et vältida USB-salvestusseadme kahjustamist.

- 1 Vajutage **▲(HOME)**, et väljuda USB sisubrauserist.
- 2 Oodake viis sekundit enne USB-salvestusseadme eemaldamist.

Digitaalsete raadiokanalite kuulamine


Kui digitaalne raadiokanalite edastamine on saadaval, installitakse need automaatselt.

- 1 Telerit vaadates vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite võrgustik.
- 2 Vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Valikuloend]**.
↳ Ilmub menüü **[Valikuloend]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Raadio]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Kanalite võrgustikus ilmub olemasolevate digitaalsete raadiokanalite loend.
- 6 Raadiokanalide valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- 7 Vajutage **OK**.
↳ Valitud digiraadiokanal hakkab läbi televiisori kõlarite mängima.

Funktsiooni Scenea kasutamine

Funktsiooni Scenea aktiveerimine

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

- 1 Vajutage .
- 2 Valige **[Scenea]** ja vajutage **OK**.
↳ Ekraanile kuvatakse vaikimisi või eelnevalt laetud pilt.


Märkus

- Märkus: kui unetaimer on välja lülitatud, kuvatakse taustapilti 240 minutit. Vastasel juhul kuvatakse seda unetaimeri (vt 'Teleri automaatselt ootele lülitamine (unerežiimi taimer)' lk-l 27) kasutamise ajal.

Pildi seadistamine Scenea-funktsioonis

Märkus


- Pildi fail ei tohi olla suurem kui 1 MB.

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

Teleri tarkvara uuendamine

Philips püüab pidevalt oma tooteid täiustada ja soovitame teil uuendada teleri tarkvara kohe, kui uuendused on saadaval. Kättesaadavuse kontrollimiseks vaadake www.philips.com/support.


Kasutatava tarkvara versiooni kontrollimine

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tarkvara värskendus]** > **[Teave installitud tarkvara kohta]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Kuvatakse praegune tarkvaraversioon.

Tarkvara uuendamine (veebisaidilt)

Enne toimingu teostamist veenduge, et:


- Uuenduse täielikuks lõpetamiseks on piisavalt aega.
- Teil on olemas USB-salvestusseade, millel on vähemalt 256MB kettaruumi,
- Teil on ligipääs USB-pordi ja internetiühendusega arvutile.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tarkvara värskendus]** > **[Värskenda kohe]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Uuendusabiline käivitub. Järgige ekraanil ilmutavaid juhiseid uuenduse lõpuleviimiseks.

Tarkvara uuendamine (digitaalne edastus)


(Võimalik ainult mõnedes riikides) Kui võimalik, võib teie televiisor võtta vastu tarkvarauuendusi digitaalse edastuse kaudu. Kui uuendus on saadaval, ilmub teade, mis palub teil tarkvara uuendada. Me soovime teil kindlasti tarkvara uuendada, kui teil seda teha palutakse.

Järgige allolevaid juhiseid, et tarkvara hiljem uuendada.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tarkvara värskendus] > [Kohalikud tootevärskendused]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Televiisor otsib saadaolevaid tarkvarauuendusi digitaalse edastuse kaudu.

Tarkvarauuendus (Internetist)

(Saadaval ainult mõnedes riikides) Kui teie teler on ühendatud ruuteriga, millel on Interneti-ühendus, saate teleri tarkvara uuendada otse Internetist. Selleks on vajalik kiire Interneti-ühendus.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tarkvara värskendus] > [Värskenda kohe]**.


- 5 Vajutage **OK**.
- 6 Tehke valik **[Internet]** ja vajutage **OK**.
↳ Uuendamine algab. Kui uuendamine on lõpetatud, lülitub teler automaatselt välja ja uuesti sisse. Oodake, kuni teler uuesti sisse lülitub, jätke kasutamata teleri **POWER**.



Soovitus

- Kui teleril on Interneti-ühendus, kuvab teler teate uue tarkvara kättesaadavusest käivitamisel.

Teleri eelistuste muutmine

- 1 Televiisorit vaadates vajutage  (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Eelistused]**.
↳ Ilmub menüü **[Eelistused]**.



5 Vajutage **Noolenupud**, et valida ja muuta:

- **[Asukoht]** Valib parimad teleri seaded vastavalt asukohale - kodu või pood.
- **[Helitugevuse riba]** Kuvab helitugevuse reguleerimise ajal helitugevuse riba.
- **[Kanaliteabe pikkus]** Kuvab teavet telekanali kohta iga kord, kui kanaleid vahetate.
- **[EasyLink]** Lubab ühe puutega esitust ja ühe puutega ooterežiimi EasyLinkiga ühilduvate seadmete vahel.
- **[EasyLink-kaugjuhtimispult]** Võimaldab kaugjuhtimispuldi klahvi edastuse, kui EasyLink on aktiveeritud.
- **[Pixel Plus ühendus]** Kui EasyLink on lubatud, rakendatakse automaatselt parimaid Pixel Plus sätteid, kui neid on rohkem kui üks (nt kui nii teie teler kui ka DVD-mängija toetavad funktsiooni Pixel Plus).
- **[LightGuide-heledus]** Määrab esikülje LED-näidiku või LightGuide'i heleduse.
- **“[Teletekst 2,5]”** Lülitab teletekst 2,5 sisse või välja.

6 Vajutage **OK**.

↳ Rakendatakse televiisori eelistus.

Televiisori demo käivitamine

(Ei toetata MHEG-kanalite puhul)

1 Televiisorit vaadates vajutage **DEMO**.

↳ Ilmub demomenüü.

2 Demo valimiseks vajutage **Noolenupud**.

3 Vajutage demo käivitamiseks **OK**.

4 Vajutage **DEMO** või **↩ BACK**, et demost väljuda.

Televiisori tehasemäärangutele lähtestamine

Televiisori tehaseseadete lähtestamine taastab pildi ja heli vaikeseaded. Kanali installeerimise seaded jäävad samaks.

1 Televiisorit vaadates vajutage **🏠 (Algusesse)**.

↳ Ilmub kodumenüü.

2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.

↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.

3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Tehase vaikeseaded]**.

4 Vajutage **OK**.

↳ Televiisori seaded lähtestatakse tehase vaikemäärangutele.

Universaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine (ainult valitud mudelitel)

Juhib muid seadmeid, nagu DVD-mängija, teleriboks või kodukino süsteem Philipsilt või teistelt valmistajatelt.

TV-režiimi naasmiseks vajutage universaalsel juhtpuldil nuppu **TV**.

Seadmete juhtimiseks kasutage neid nuppe:

- **DVD:** juhib DVD-mängijat, DVD-salvestajat, DVD-R HDD-salvestit või Blu-ray plaadimängijat.
- **STB:** juhib digivastuvõtjat või satelliitvastuvõtjat.
- **HTS:** juhib kodukinosüsteemi või võimendit.

Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine

Enne televiisori kaugjuhtimispuldi kasutamist muu seadme juhtimiseks, seadistage universaalse kaugjuhtimispuldi režiim.



Märkus

- Mõnesid seadmeid funktsioon ei toeta. Puudub sobiv juhtkood.

- 1 Vajutage **Algusesse**.
↳ Ilmub kodusmenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud** ja valige **[Paigaldus]** > **[Universaalne kaugjuhtimispult]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Täitke ekraanil ilmuva juhiseid. Televiisor otsib seadmele sobivat juhtkoodi.
- 6 Kui juhtkood on avastatud, vajutage seadme juhtimiseks nuppu **Universaalsed juhtnupud**.
↳ Klahv vilgub. Avastatud seadme juhtimiseks kasutage kaugjuhtimispulti.

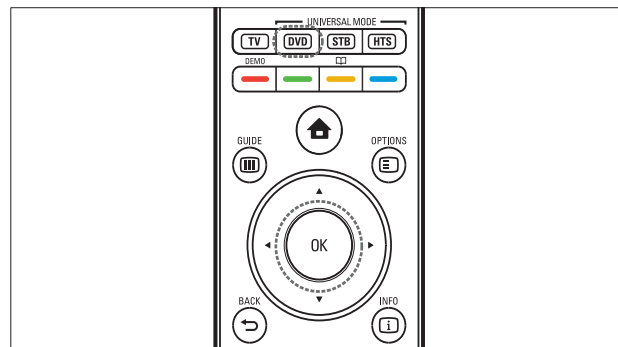


Soovitus

- Kui universaalse kaugjuhtimispuldi režiimis ei vajutata ühtegi nuppu, lülitub kaugjuhtimispult 30 sekundi pärast TV-režiimi.

Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine

Universaalrežiimi klahvi (vt 'Universaalse kaugjuhtimispuldi koodid' lk-l 61) seadistamiseks sisestage juhtkood.



- 1 Vajutage universaalrežiimi nuppu (**DVD**, **STB** või **HTS**) ja nuppu **OK** samaaegselt.
↳ Kõik neli klahvi süttivad üheks sekundiks ja klahv jääb valgustatuks.
- 2 Sisestage seadme 4-kohaline juhtkood.
- 3 Kui kood on vastu võetud, vilguvad kõik neli klahvi kolm korda.
↳ Universaalrežiimi klahv on seadistatud.
- 4 Kui sisestati vale kood, vilguvad kõik klahvid kaks sekundit. Sisestage õige kood.
- 5 Kui seadistamine on lõpetatud, vajutage seadme kasutamiseks universaalrežiimi klahvi.



Soovitus

- Kui seade ei reageeri õigesti, korrake seadistust muu juhtkoodiga.

6 Installige kanalid

Esmakordsel teleri seadistamisel palutakse teil valida menüü keel ja installida telekanalid ja digitaalsed raadiokanalid (kui need on saadaval). Selles peatükis antakse juhised kanalite uuesti installimise ja peenreguleerimise kohta.

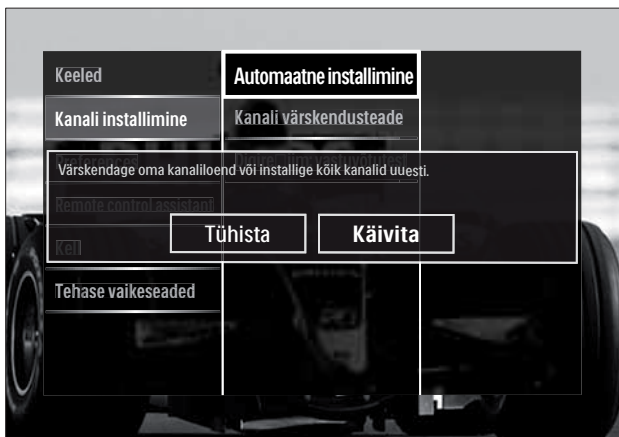
Kanalite automaatne installimine

Selles osas kirjeldatakse kanalite automaatset otsimist ja salvestamist.

Installeerige kanalid

Teie televiisor otsib ja salvestab kõik olemasolevad digi- ja analoogtelekanalid ning kõik digitaalsed raadiokanalid.

- 1 Menüüs **[Kanali installimine]** vajutage **Noolenupud**, et valida **[Automaatne installimine]**.
- 2 Vajutage **OK**.
 - ➔ Ilmub teade, mis palub teil kanalite installeerimist alustada.



- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Käivita]**.
- 4 Vajutage **OK**.
 - ➔ Ilmub kanalite uuendusaken, milles on valitud **[Installi kanalid uuesti]**.



Ettevaatust

- Jätke **[Seadistused]** muutmata, välja arvatud juhul, kui teie DVB-C teenusepakkuja pakub väärtusi **[Võrgu sagedus]**, **[Võrgu ID-kood]** või **[Sümbolikiirus]**.
- Seade **[Sageduse skannimine]** muutmine seadeks **[Täielik skannimine]** võib märgatavalt pikendada installimisaega.



Märkus

- Kui teil on juurdepääs DVB-T-le ja DVB-C-le ning te soovite näha kanaleid mõlemast võrgust, peate te kanalid kaks korda installima — üks kord DVB-T ja teine kord DVB-C jaoks. Valige DVB-T kanalite installimiseks **[Antenn]** ja valige DVB-C kanalite installimiseks **[Kaabel]**.
- DVB-T ja DVB-C kanalite (vt 'Juurdepääs DVB-C ja DVB-T kanalite võrgule' lk-l 39) vahel lülitamiseks.

1

Vajutage **OK**.

- ➔ Järgige kanalite installimise lõpuleviimiseks ekraanil ilmuvaid juhiseid. Kui kanalite installimine on lõpule viidud, valitakse **[Tehtud]** ja kuvatakse installitud kanalite loend.

2

Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

- ➔ Televiisor väljub menüüsse **[Kanali installimine]**.

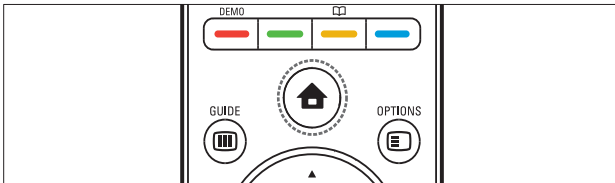


Soovitus

- Kui leitakse digitelekanalid, võivad installitud kanalite loendis ilmuda tühjad kanalinumbrid. Te võite salvestatud kanaleid ümber nimetada, ümber paigutada või desinstallida, nagu allpool juhendatud.

Juurdepääs DVB-C ja DVB-T kanalite võrgule

See valik ilmub vaid juhul, kui teie riigis on toetatud DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Kui olete installinud nii DVB-C kui ka DVB-T kanalid, peate vastava võrgu kanalite vaatamiseks vastavale võrgule lülituma.



- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Kanali installimine] > [Antenniga või kaabel DVB] > [Antenn] või [Kaabel]**.
 - Pääsuks DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial — maapealne digitelevisioon) kanalitele valige **[Antenn]**.
 - Pääsuks DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable — digitaalne kaabeltelevisioon) kanalitele valige **[Kaabel]**.
- 4 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
- 5 Väljumiseks vajutage **BACK**.
↳ Televiisor lülitub ümber valitud võrgule.

Kanalite käsitsi installimine

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

Samm 1: valige süsteem



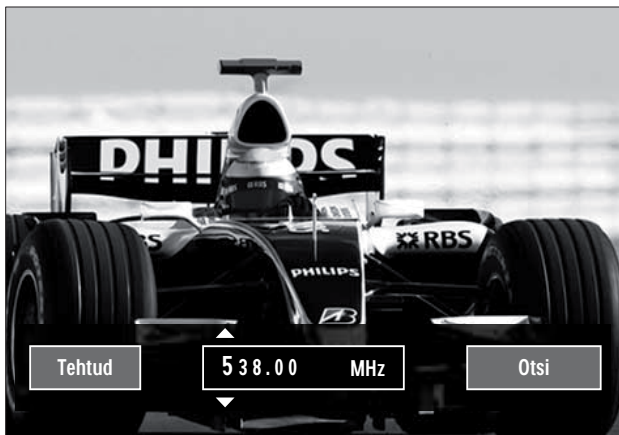
Märkus

- Jätke see samm vahele, kui süsteemiseaded on õiged.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Kanali installimine] > [Analoog: käsitsi installimine] > [Süsteem]**.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub piirkondlike süsteemide loend.
- 5 Vajutage oma riigi või piirkonna valimiseks **Noolenupud**.
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Rakendatakse valitud riik või piirkond.

Samm 2: uute telekanalite otsimine ja salvestamine

- 1 Menüüs **[Analoog: käsitsi installimine]** vajutage **Noolenupud**, et valida **[Otsi kanalit]**.
- 2 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Otsi kanalit]**.



- 3 Vajutage:
 - **Noolenupud** või **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus käsitsi;
 - **Noolenupud**, et valida **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**, et otsida automaatselt järgmist kanalit.
- 4 Kui valitud kanali sagedus on õige, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Analoog: käsitsi installimine]**.
- 6 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Salvesta praegune kanal]**, et salvestada uus kanal praeguse kanali alla, või **[Salvesta uue kanalina]**, et salvestada uus kanal uue kanali numbriga.
- 7 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Kanal on salvestatud.

Analoogkanalite peenreguleerimine

Kui vastuvõtt on halb, võite te analoogkanaleid peenreguleerida.

- 1 Televiisorit vaadates valige kanal, mida soovite peenreguleerida.
- 2 Vajutage **▲ (Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Kanali installimine] > [Analoog: käsitsi installimine] > [Peenhäälestus]**.
- 6 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Peenhäälestus]**.
- 7 Vajutage **Noolenupud** või **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus käsitsi.
- 8 Kui valitud kanali sagedus on õige, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]** ning siis vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Analoog: käsitsi installimine]**.
- 9 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Salvesta praegune kanal]**, et salvestada uus kanal praeguse kanali alla.
- 10 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.

Kanalite loendi käsitsi uuendamine

Kui teie televiisor on ooterežiimis, teostab see igal hommikul uuenduse. See uuendus kooskõlastab teie kanalite loendis salvestatud kanalid teie teenusepakkuja pakutavate kanalitega.

Lisaks sellele automaatsele uuendusele, võite te kanalite loendit käsitsi uuendada.



Soovitus

- Automaatse uuendamise keelamiseks vajutage menüüs **[Paigaldus]** vajutage nuppe **Noolenupud**, et valida **[Kanali installimine]** > **[Kanalite värsken. ooterežiimis]**, siis valige **[Väljas]**.

- 1 Menüüs **[Paigaldus]** vajutage **Noolenupud**, et valida **[Kanali installimine]** > **[Automaatne installimine]**.
- 2 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub teade, milles on valitud **[Käivita]**, mis palub teil käivitada kanalite uuendus.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub kanalite uuenduse aken.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Värskenda kanalid]**.



- 5 Vajutage **OK**.
↳ Kanalite uuendamise lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Kui uuendus on lõpule viidud, valitakse **[Tehtud]** ja kuvatakse lisatud kanalite loend.
- 6 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Paigaldus]**.

Digitaalse vastuvõtu testimine

Saate kontrollida digitaalkanalite kvaliteeti ja signaali tugevust. See võimaldab antenni või satelliidi taldriku asukohta muuta.

- 1 Menüüs **[Paigaldus]** vajutage **Noolenupud**, et valida **[Kanali installimine]** > **[Digirežiim: vastuvõtutest]** > **[Otsi]**.
- 2 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Otsi]**.
- 3 Vajutage:
 - **Noolenupud** või **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus käsitsi;
 - **Noolenupud**, et valida **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**, et otsida automaatselt järgmist kanalit.
 Kui signaali kvaliteet ja tugevus on halb, muutke antenni või satelliiditaldriku asukohta ja proovige uuesti.
- 4 Kui toiming on lõpetatud, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Paigaldus]**.



Märkus

- Kui teil on endiselt digitaalülekanne vastuvõtuga probleeme, võtke ühendust paigaldusspetsialistiga.

Sisselülitamisel kuvatavate teadete seadete muutmine.

Lubage või keelake sisselülitamisel kanali- või installiuuenduste kohta ilmuvad teated.

- 1 Menüüs **[Paigaldus]** vajutage **Noolenupud**, et valida **[Kanali installimine]** > **[Kanali värskendusteade]**.
- 2 Vajutage **OK**.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Sees]** või **[Väljas]**.
↳ Teated on lubatud või keelatud.

7 Seadmete ühendamine

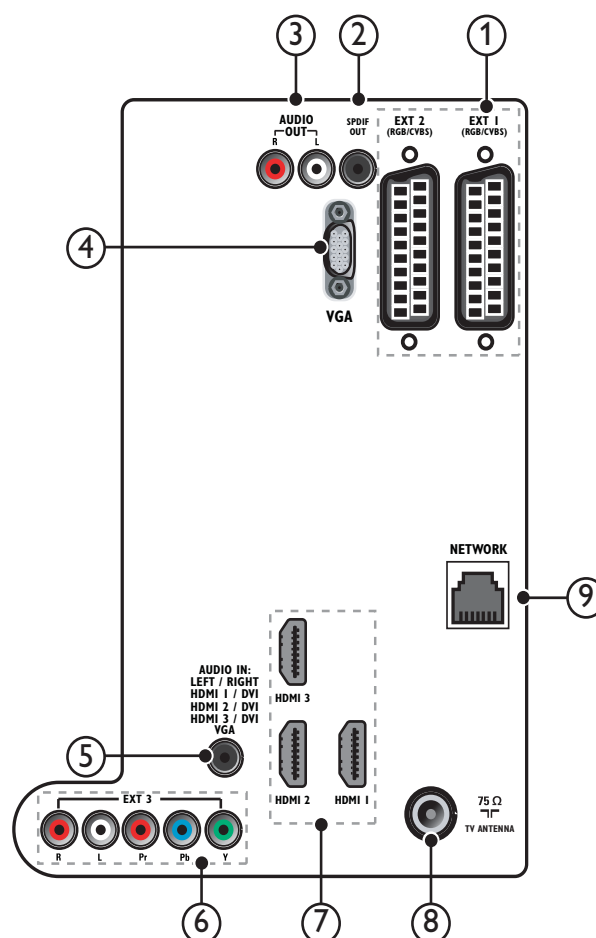
Parima pildikvaliteedi saavutamiseks soovitame teil kasutada järgmisi ühenduse tüüpe, mis on järjestatud alates parimast kuni tavakvaliteedini:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponent)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (komposiit)

Märkus

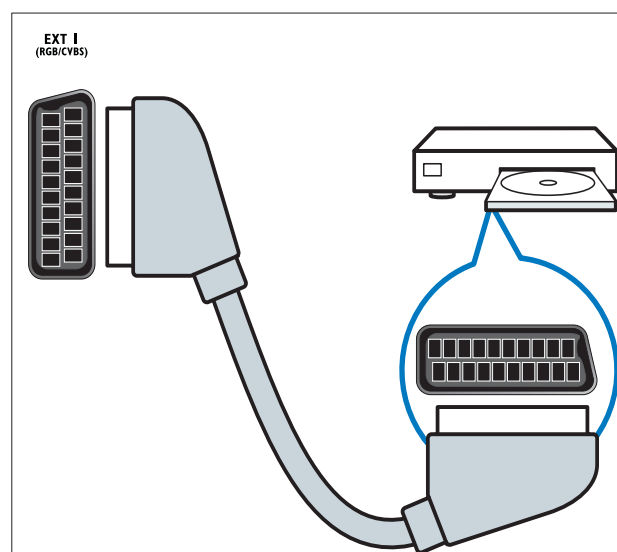
- Käesolevas osas esitatud ühenduvuse diagrammid on ainult näited. Laiaulatuslik interaktiivne juhend, mis aitab teid toote ühendamisel, on saadaval aadressil www.connectivityguide.philips.com.

Tagumised konnektorid



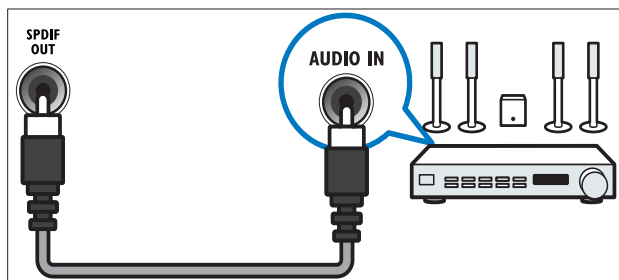
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Analoogheli ja -video sisend analoog- või digitaalseadmetest, näiteks DVD-mängijatest või mängukonsoolidest.



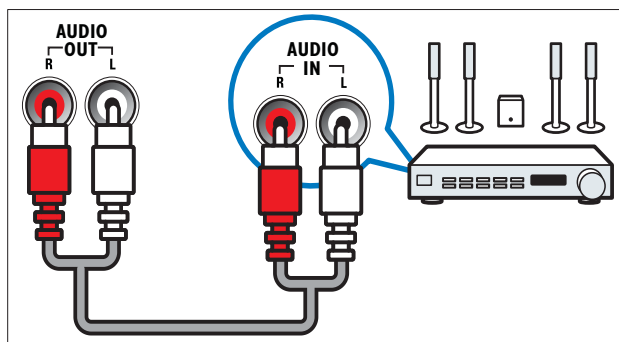
② SPDIF OUT

Digitaalheli väljund kodukinodesse ja muudesse digitaalsesse helisüsteemidesse.



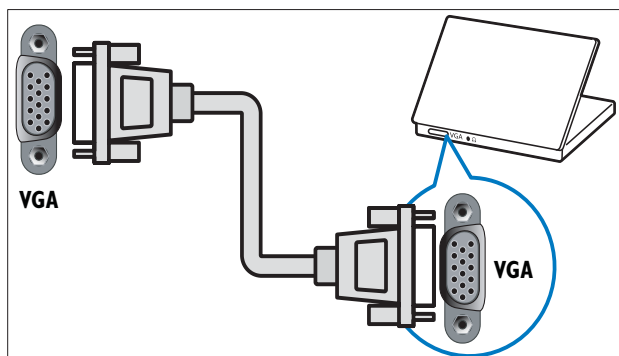
③ AUDIO OUT L/R

Analoogne heliväljund kodukinodesse ja teistesse helisüsteemidesse.



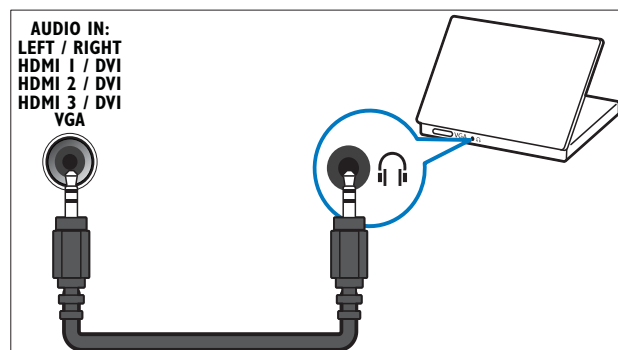
④ VGA

Videosisend arvutist.



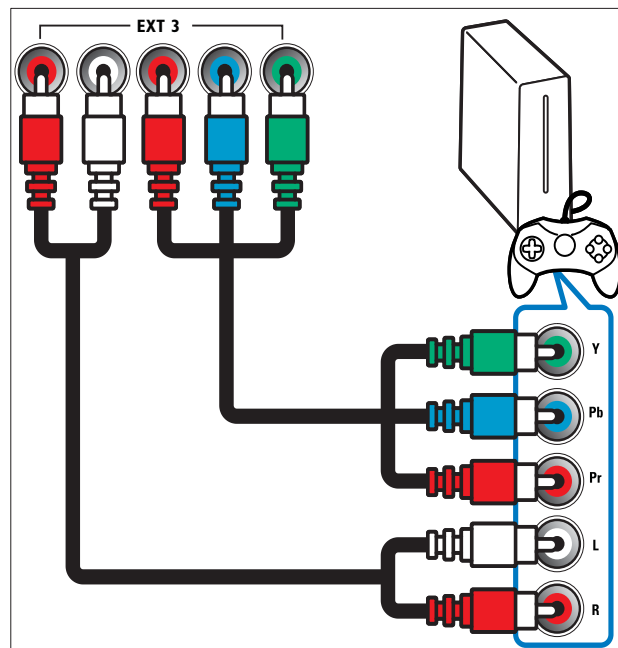
⑤ AUDIO IN

Helisend seadmetest, mille puhul on vajalik eraldi heliühendus, näiteks arvutid.



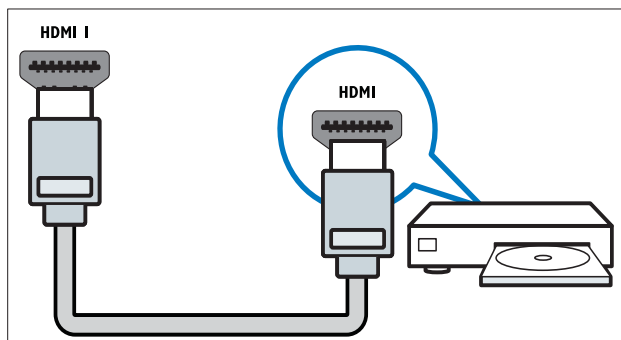
⑥ EXT 3(Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

Analoogheli ja -video sisend analoog- või digitaalseadmetest, näiteks DVD-mängijatest või mängukonsoolidest.



⑦ HDMI1/2/3

Digitaalhelil ja -video sisend kõrglahutusega digitaalseadmetest, näiteks Blu-ray mängijatest.

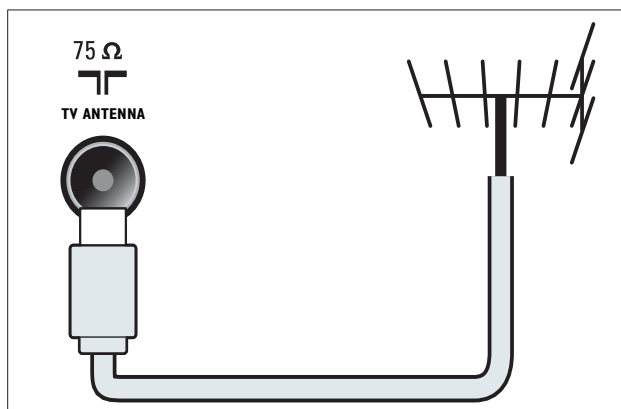


Märkus

- Jämedate HDMI-kaablite ühendamisel kasutage **HDMI1**.

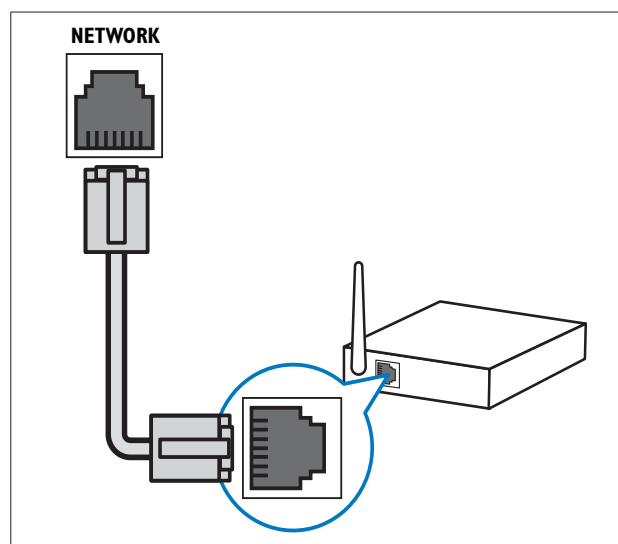
⑧ TV ANTENNA

Antenni, kaabel- või satelliittelevisiooni signaalisend.

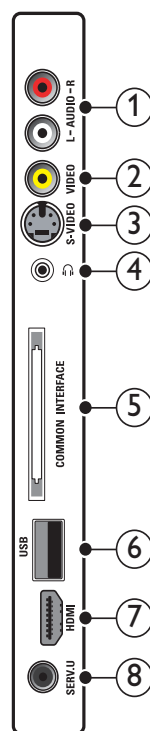


⑨ VÕRK*See funktsioon on saadaval ainult valitud mudelitel.

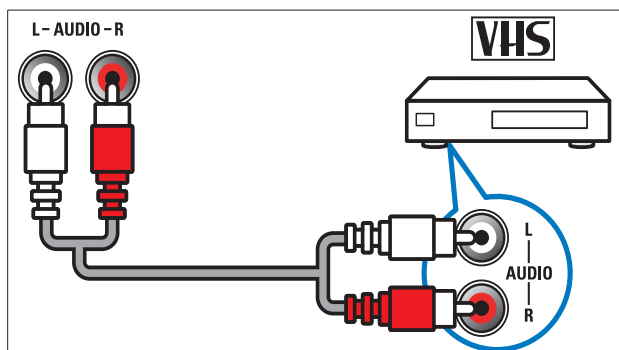
Sisendandmed võrgust.



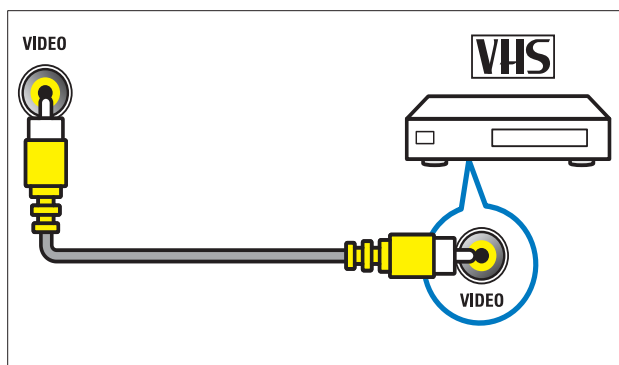
Külgmised konnektorid



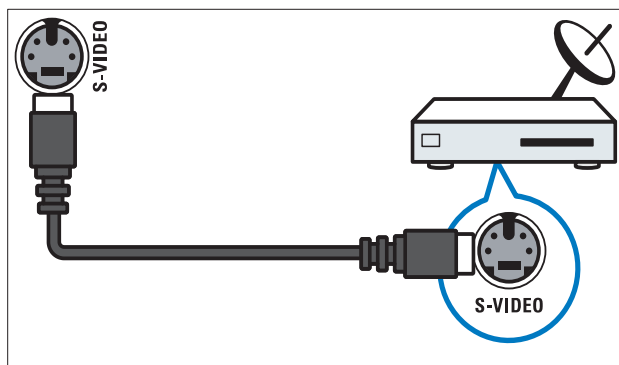
- ① **AUDIO IN L/R**
VIDEO või S-VIDEO ühendusega analoogseadmete helisisend.



- ② **VIDEO**
Komposiitvideo sisend analoogseadmetest, näiteks videomakkidest.



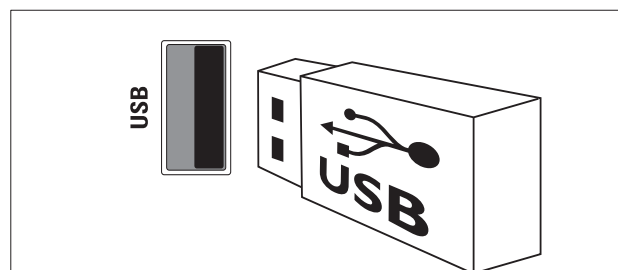
- ③ **S-VIDEO**
Analoogseadmete, näiteks satelliitvastuvõtjate videosisend.



- ④ 
Stereoheli väljund kõrvaklappidesse.

- ⑤ **COMMON INTERFACE**
Tingimusjuurdepääsu mooduli (Conditional Access Module — CAM) ava.

- ⑥ **USB**
Sisendandmed USB-salvestusseadmetest.



- ⑦ **HDMI**
Digitaalheli ja -video sisend kõrglahutusega digitaalseadmetest, näiteks Blu-ray mängijatest.
- ⑧ **SERV. U**
Kasutamiseks ainult teenindava personali poolt.

Arvutiga ühendamine

Enne arvuti televiisoriga ühendamist tehke järgmist:

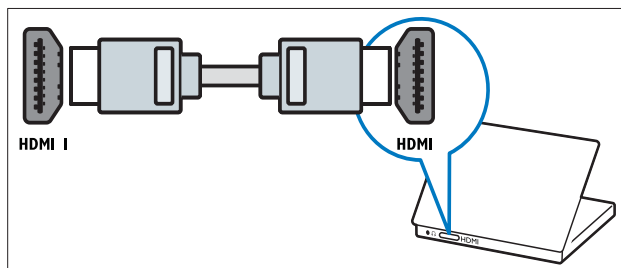
- Määrake oma arvutiekraani värskendussageduseks 60 Hz.
- Valige oma arvutis toetatud ekraani lahutusvõime.
- Lubage **[Arvutirežiim]** menüüs (vt 'Pildiseadete käsitsi reguleerimine' lk-l 18)[Pilt] ja seadke pildivorminguks **[Mastaapimata]**.

Valige arvuti, millel on üks järgmistest pistikutest:

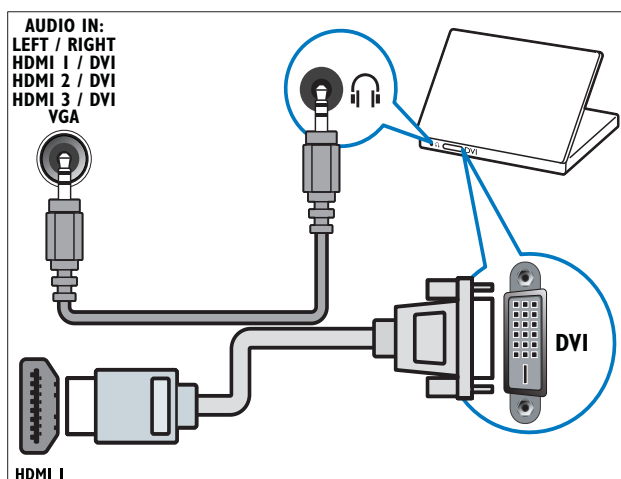
 Märkus

- DVI- või VGA-ühenduste jaoks on vajalik eraldi helikaabel.

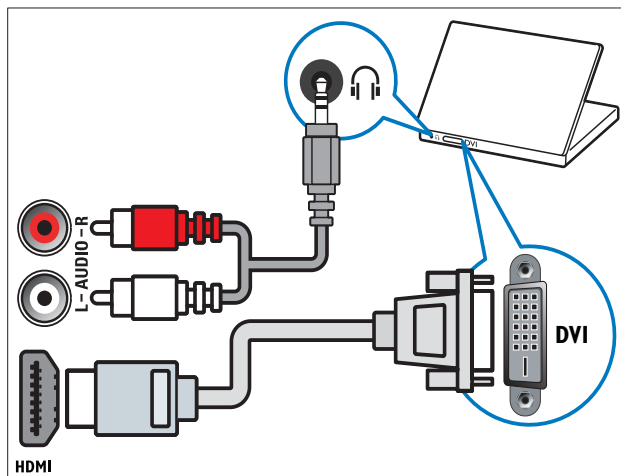
- HDMI-kaabel



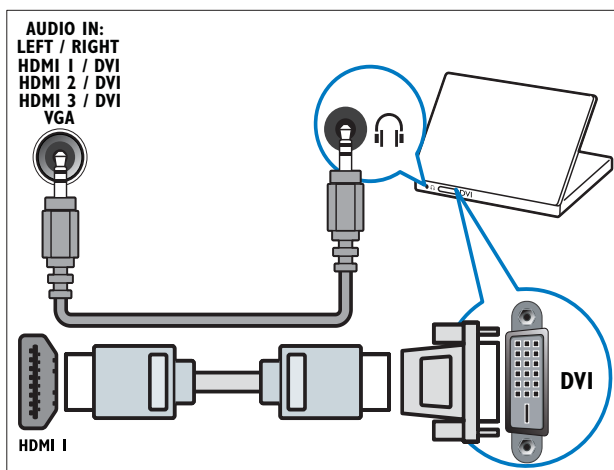
- DVI-HDMI-kaabel (tagumine HDMI ja AUDIO IN)



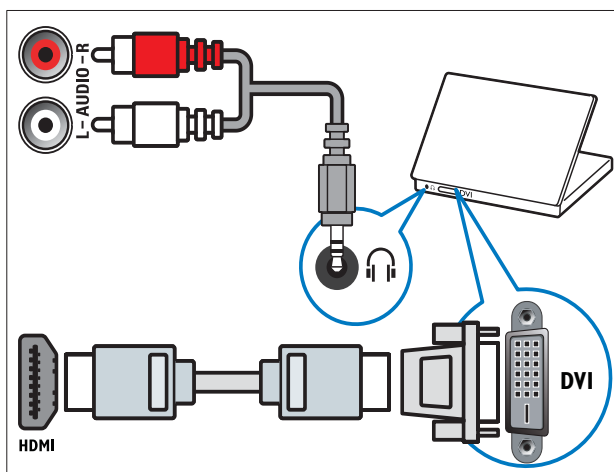
- DVI-HDMI-kaabel (kõlgmine HDMI ja AUDIO IN L/R)



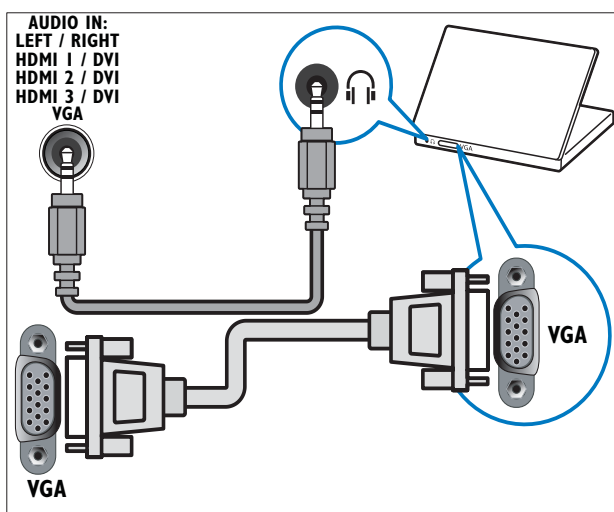
- HDMI-kaabel ja HDMI-DVI-adapter (tagumine HDMI ja AUDIO IN)



- HDMI-kaabel ja HDMI-DVI-adapter (kõlgmine HDMI ja AUDIO IN L/R)



- VGA-kaabel



Arvutivõrku ühendamine (ainult valitud mudelitel)

Ühendage televiisor arvutivõrku ning nautige järgmist.

- **Teie arvutist voogedastatud multimeediumi sisu**

Kui televiisor on ühendatud arvutivõrku, saate kuvada fotosid, mängida muusikat ning vaadata videofaile, mis on teie arvutist (vt 'Võrku ühendamine ja sisubrauserisse sisenemine' lk-l 32) voogedastatud.

- **Net TV**

Kui televiisor on ühendatud Interneti-ühendusega arvutivõrku, saate sirvida Net TV teenuseid.



Ettevaatust

- Tutvuge enne seda, kui proovite telerit arvutivõrku ühendada, võrguruuteri, meediumiserveri tarkvara ja võrgunduse põhimõtetega. Vajadusel lugege võrgukomponentidega kaasnevat dokumentatsiooni. Philips ei vastuta kaduma läinud, kahjustatud või rikutud andmete eest.

Mis on vajalik

- Võrguruuter (aktiveeritud DHCP-ga)
- Arvuti, millele on installitud meediumiserveri tarkvara. Arvuti peab olema ühendatud võrguruuterisse traadita või traadiga võrguühenduse kaudu.
- Võrgukaabel (RJ45)
- Interneti-ühendus Net TV jaoks

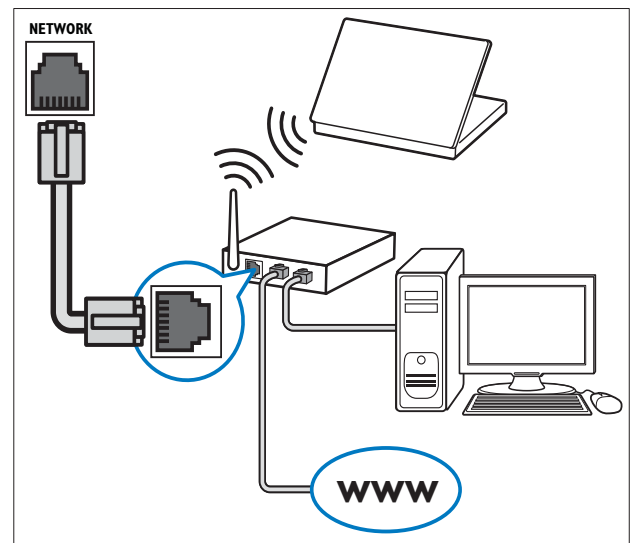


Märkus

- Toetatud meediumiserverite tarkvarast on saadaval (vt 'Multimeedia' lk-l 55) täielik nimekiri.

Ühendage televiisor arvutivõrku.

- 1 Ühendage võrgukaabel televiisori taga asuvasse pistikusse **VÕRK** ja võrguruuterisse.
Veenduge, et ruuter on ühendatud teie arvutisse traadiga või traadita ühendusega ning et ruuteri DHCP-seade on aktiveeritud. Võrguteleri teenuse osas veenduge, et võrguruuteril on täielik juurdepääs Internetti (ning et see ei oleks piiratud tule müüride või teist turvasüsteemidega).



- 2 Lülitage ruuter sisse.
- 3 Lülitage arvuti sisse.
- 4 Seadistage meediumiserveri tarkvara, et meediumile oma arvutist (vt 'Meediumiserveri tarkvara seadistamine' lk-l 48) juurde pääseda, või seadistage televiisor juurdepääsuks Net TV (vt 'Meediumiserveri tarkvara seadistamine' lk-l 51)-le.

Meediumiserveri tarkvara seadistamine

Meediumiserveri tarkvara peab meediumi jagamiseks õigesti seadistama. Järgige juhiseid teie meediumiserveri seadistamise ja meediumikaustade jagamise kohta. Kui te ei leia oma meediumiserveri tarkvara kohta juhiseid, vaadake meediumi jagamise aktiveerimiseks teie tarkvaraga kaasnevat dokumentatsiooni.



Märkus

- Te ei pea seda jaotist Net TV-le juurde pääsemiseks lõpuni lugema.

Microsoft Windows Media Player 11 korral



Märkus

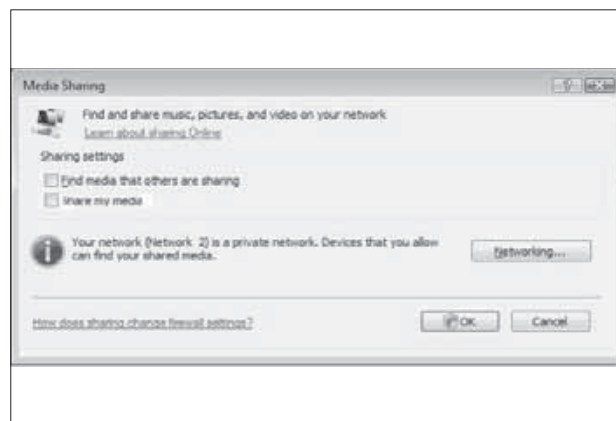
- Juhised kehtivad nii Microsoft Windows XP-le kui ka Vistale.

Meediumi jagamise aktiveerimine

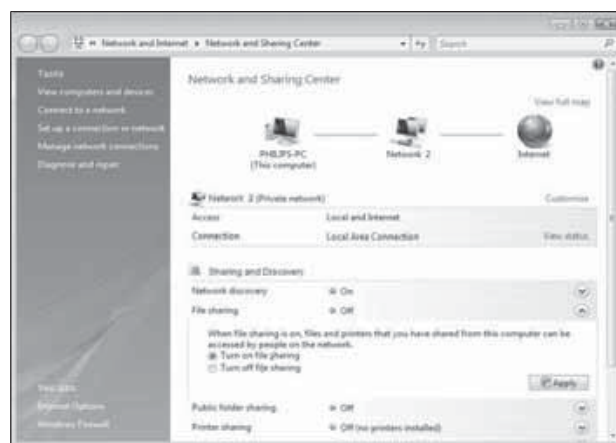
- 1 Käivitage Microsoft Windowsis programm Windows Media Player 11.
↳ Avaneb Windows Media Player.



- 2 Klõpsake **Library** (teek) > **Media Sharing** (meediumi jagamine).
↳ Ilmub aken Media Sharing (meediumi jagamine).

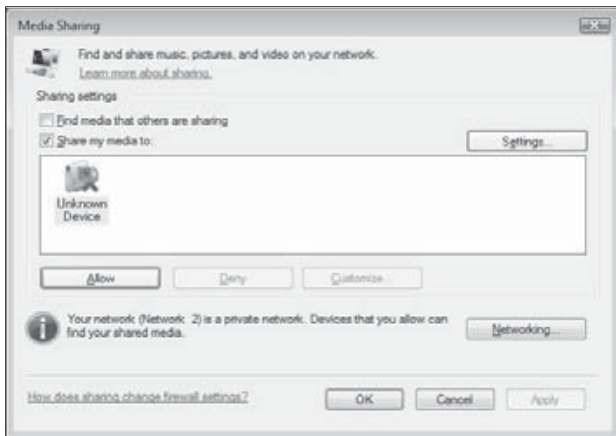


- 3 Klõpsake **Networking...** (võrgundus...).
↳ Ilmub aken Network and Sharing Center (võrgundus ja jagamiskeskus).



- 4 Klõpsake teksti **Network discovery** (võrgutuvastus) kõrval olevat noolel.
↳ Ilmuvad jaotise **Network discovery** (võrgutuvastus) valikud.
- 5 Klõpsake **Turn on network discovery** (lülita võrgutuvastus sisse), seejärel klõpsake **Apply** (rakenda).
- 6 Klõpsake teksti **File sharing** (failide jagamine) kõrval olevat noolel.
↳ Ilmuvad jaotise File sharing (failide jagamine) valikud.
- 7 Klõpsake **Turn on file sharing** (lülita failide jagamine sisse), seejärel klõpsake **Apply** (rakenda).
- 8 Minge tagasi aknale **Media Sharing** (meediumi jagamine).

- 9 Kastis **Sharing settings** (jagamise seaded) klõpsake **Share my media to:** (jaga minu meediumi:).



- 10 Klõpsake ikoonil **Unknown Device** (tundmatu seade), seejärel klõpsake **Allow** (võimalda).

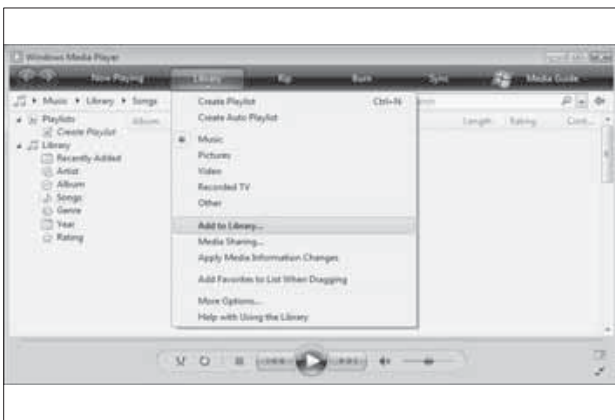
→ Ikoonile **Unknown Device** (tundmatu seade) ilmub roheline linnuke, mis näitab, et see seade on meediumi jagamiseks valmis.

- 11 Klõpsake **OK**.

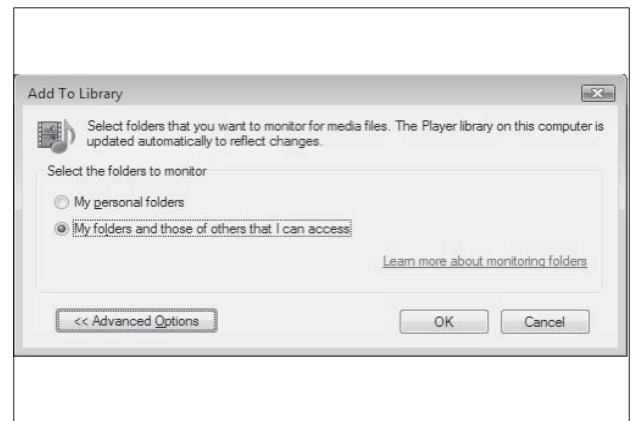
Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

- 1 Windows Media Playeris klõpsake **Library** (teek) → **Add to Library...** (lisa teeki...).

→ Avaneb aken **Add To Library** (teeki lisamine).

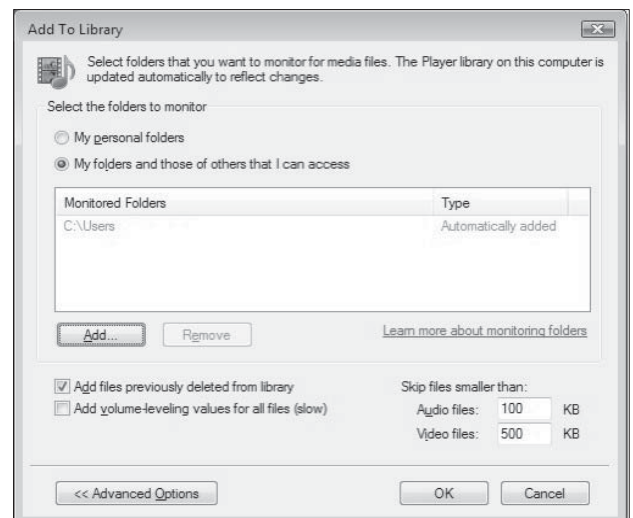


- 2 Klõpsake **My folders and those of others that I can access** (minu kaustad ja teiste kaustad, mille juurde ma pääsen).



- 3 Klõpsake **Advanced Options** (täpsemad valikud).

→ Aknas **Add To Library** (teeki lisamine) ilmub kast **Advanced options** (täpsemad valikud).



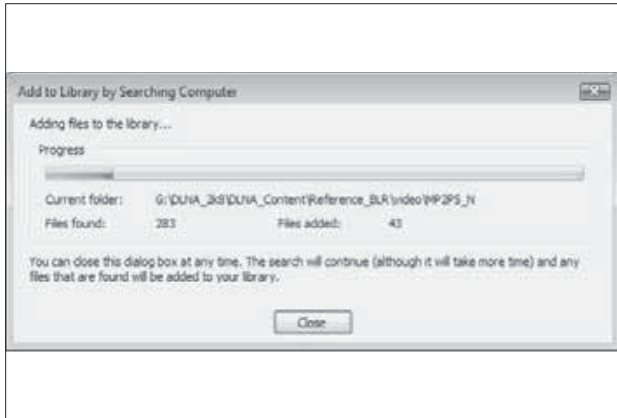
- 4 Klõpsake **Add** (lisa).

→ Ilmub aken **Add Folder** (kausta lisamine).

- 5 Valige jagamiseks kaust ning klõpsake **OK**.

- 6 Kui kõik kaustad on lisatud, klõpsake akna **Add To Library** (teeki lisamine) nupul **OK**.

↳ Kaustad lisatakse teeki ning on valmis televiisorist juurdepääsemiseks.



TVersity v 0.9.10.3 (Microsoft Windows) korral

Meediumi jagamise aktiveerimine

- 1 Käivitage Microsoft Windowsis programm TVersity.

↳ Avaneb TVersity.

- 2 Klõpsake vahekaardil **Settings** (seaded).

↳ Ilmuvad TVersity seaded.



- 3 Kastis **Media Sharing Service** (meediumi jagamise teenus) klõpsake **Start Sharing** (alusta jagamist).

↳ Ilmub aken, mis teavitab teid, et Media Sharing Service (meediumi jagamise teenus) on käivitatud.

- 4 Klõpsake **OK**.

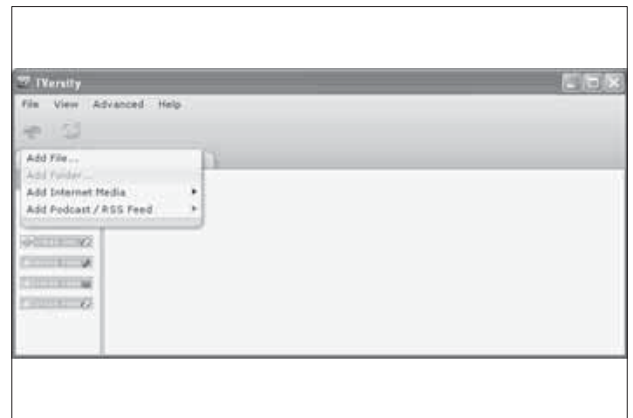
Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

- 1 Klõpsake TVersity's vahekaardil **Sharing** (jagamine).

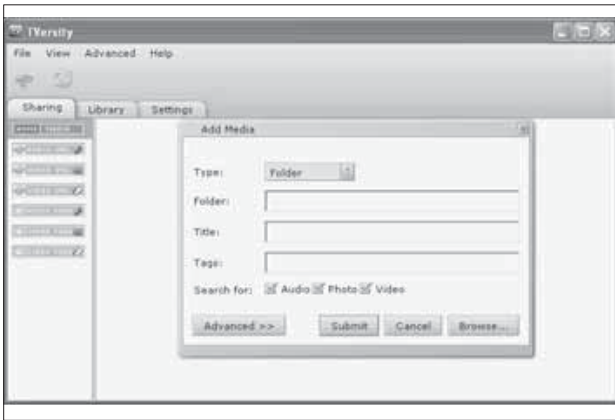
↳ Ilmub valik **Sharing** (jagamine).



- 2 Klõpsake rohelisel plussmärgil
↳ Ilmuvad valikud failide ja kaustade lisamiseks.



- 3 Klõpsake **Add Folder** (lisa kaustad).
↳ Ilmub aken **Add Media** (meediumi lisamine).



- 4 Klõpsake **Browse** (sirvi) ja valige jagatavad kaustad.
- 5 Kui kõik kaustad on valitud, klõpsake **Submit** (edasta).
 - ↳ Meediumifailid on televiisorist juurdepääsemiseks valmis.

Twonky Media v 4.4.2 (Macintosh OS X) korral

Meediumi jagamise aktiveerimine

- 1 Käivitage Mac OS X-is programm Twonky Media.
 - ↳ Avaneb Twonky Media.
- 2 Kastis **Basic Setup** (põhiseadistus) klõpsake **Clients/Security** (kliendid/turvalisus).
 - ↳ Ilmuvad jaotise Clients/Security (klient/turvalisus) seaded.
- 3 Klõpsake **Enable sharing for new clients automatically** (aktiveeri uute klientide jaoks automaatne jagamine), seejärel klõpsake **Save Changes** (salvesta muudatused).
 - ↳ Meediumi jagamine on aktiveeritud.

Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

- 1 Kastis **Basic Setup** (põhiseadistus) klõpsake **Sharing** (jagamine).
 - ↳ Ilmuvad jaotise Sharing (jagamine) seaded.



- 2 Klõpsake kausta asukoha lisamiseks **Browse** (sirvi). Klõpsake **Add new content directory** (lisa uus sisukataloog), et lisada veel kaustu.
- 3 Kui kõik kaustad on lisatud, klõpsake **Save changes** (salvesta muudatused); seejärel klõpsake **Rescan content directories** (skanni sisukataloogid uuesti).
 - ↳ Meediumifailid on televiisorist juurdepääsemiseks valmis.

Meediumiserveri tarkvara seadistamine

- 1 Kui teler on ühendatud Interneti-juurdepääsuga arvutivõrku, vajutage **Algusesse**.
 - ↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
 - ↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Võrk] > [Võrk]**.
 - ↳ Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistada televiisori juurdepääs Net TV-le.

Tingimusjuurdepääsu mooduli kasutamine

Tingimusjuurdepääsu moodulit (Conditional Access Module — CAM) pakuvad digiteleteenuste operaatorid digitaalsete telekanalite dekodeerimiseks.

Märkus

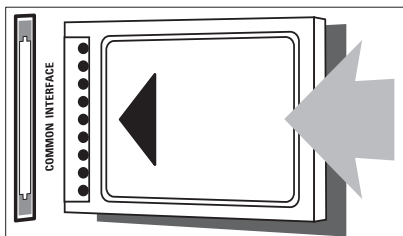
- Vaadake oma teleteenuse operaatorilt saadud dokumentidest, kuidas sisestada Smart-kaarti tingimusjuurdepääsu moodulisse.

CAM-i sisestamine ja aktiveerimine

Ettevaatust

- Jälgige kindlasti alltoodud juhiseid. CAM-i valesti sisestamine võib kahjustada nii CAM-i kui ka teie telerit.

- 1 Lülitage teler välja.
- 2 Jälgides CAM-ile trükitud juhiseid, sisestage CAM ettevaatlikult teleri küljel asuvasse **COMMON INTERFACE**.



- 3 Suruge CAM nii sügavale kui võimalik.
- 4 Lülitage teler sisse ja oodake, kuni CAM aktiveerub. Selleks võib kuluda mitu minutit. Ärge eemaldage CAM-i töötamise ajal pesast, kuna selle eemaldamine lülitab digiteenused välja.

Juurdepääs CAM-teenustele

- 1 Peale CAM-i sisestamist ja aktiveerimist vajutage **⏏** **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Liides Common interface]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub CAM-seadmete loend.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida CAM-seade.
- 5 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Valitud CAM-seade on rakendatud.

Kanalidekoodri määramine.

Enne SCART-digikanali dekoodri kasutamist valige dekodeeritav kanal ja määrake dekooder **EXT 1** või **EXT 2**.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage **⏏** **(Algusesse)**.
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Seadistamine]**.
- 3 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Seadistamine]**.
- 4 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Paigaldus] > [Dekooder] > [Kanal]**.
- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Olek]**, seejärel valige dekoodri asukoht (näiteks **EXT 1** või **EXT 2**).
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Dekooder on määratud.

Philips EasyLinki süsteemi kasutamine

Teie teler toetab Philips EasyLinki, mis kasutab HDMI CEC-protokolli (Consumer Electronics Control). EasyLinkiga ühilduvaid seadmeid, mis on HDMI-konnektorite kaudu ühendatud, saab juhtida ühe kaugjuhtimispuldiga.



Märkus

- Philips ei garanteeri 100% ühilduvust kõigi HDMI CEC-seadmetega.



Märkus

- EasyLinkiga ühilduv seade peab olema sisse lülitatud ja allikaks valitud.

EasyLinki funktsioonid

Ühe puutega esitus

Kui te ühendate oma teleri seadmetega, mis toetavad ühe puutega esitust, võite te juhtida oma telerit ja seadmeid ühe kaugjuhtimispuldiga.

Ühe puutega ooterežiim

Kui te ühendate oma teleri seadmetega, mis toetavad ooterežiimi, võite kasutada oma teleri kaugjuhtimispulti, et viia teie teler ja kõik ühendatud HDMI-seadmed ooterežiimile.

Süsteemi heli juhtimine


Kui te ühendate oma teleri HDMI CEC-ühilduvate seadmetega, võib teie teler ühendatud seadmelt automaatselt heli esitada. Ühe puutega heli kasutamiseks peate ühendatud seadme helisisendi ühendama oma teleriga. Heli tugevuse reguleerimiseks võite kasutada ühendatud seadme kaugjuhtimispulti.

Kaugjuhtimispuldi nupuedastus

Kaugjuhtimispuldi nupuedastuse abil saate oma televiisori kaugjuhtimispuldiga kontrollida EasyLinkiga ühilduvaid seadmeid.

EasyLinki nupud

Te võite EasyLinkiga ühilduvaid seadmeid juhtida järgmiste nuppudega teie teleri kaugjuhtimispuldil.

Nupp	EasyLinki funktsioon
▶ (Esitus/paus)	Käivitab või peatab teie EasyLinki seadmel esituse, või jätkab seda.
■ (Stopp)	Peatab EasyLinki seadmel esituse.
● (Salvestus)	Käivitab või peatab teie EasyLinki seadmel video salvestamise.
◀◀ (Eelmine)	Otsib EasyLinki seadmel tagasisuunas.
▶▶ (Järgmine)	Otsib EasyLinki seadmel edasisuunas.
0-9 (Numbrinupud)	Kui EasyLink on sisse lülitatud, valib pealkirja, peatüki või loo.
▲▼◀▶ (Noolenupud)	Liigub teie EasyLinki seadme menüüdes.
OK	Aktiveerib valiku või siseneb teie EasyLinki seadme menüüsse.
☰ OPTIONS	Kuvab teie EasyLinki seadme menüüd. Pidage meeles, et kui vajutate  (Algusesse), kuvatakse televiisori menüü.
TV	Lülitub tagasi EasyLink-režiimi antenniallikale.
⏻ (Ooterežiim sees)	Kui EasyLink on sisse lülitatud, viib see teleri ja kõik EasyLinki seadmed ooterežiimi. Vajutage ⏻ (Ooterežiim sees) ja hoidke seda all vähemalt kolm sekundit.

EasyLinki lubamine või keelamine



Märkus

- Ärge lubage Philips EasyLinki funktsiooni, kui teil ei ole plaanis seda kasutada.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Seadistamine**].
↳ Ilmub menüü [**Seadistamine**].
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Paigaldus**] > [**Eelistused**] > [**EasyLink**].
↳ Ilmub EasyLinki menüü.
- 4 Valige [**Sees**] või [**Väljas**].
- 5 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ EasyLink on sisse või välja lülitatud.

Kaugjuhtimispuldi nupuedastuse sisse- või väljalülitamine



Märkus

- Aktiveerige EasyLink enne, kui aktiveerite kaugjuhtimispuldi klahvi edastuse.

- 1 Televiisorit vaadates vajutage (**Algusesse**).
↳ Ilmub kodumenüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Seadistamine**].
↳ Ilmub menüü [**Seadistamine**].
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Paigaldus**] > [**Eelistused**] > [**EasyLink-kaugjuhtimispult**].
- 4 Valige [**Sees**], seejärel vajutage **OK**.
↳ Kaugjuhtimispuldi nupuedastus on valitud HDMI-konnektoril sisse või välja lülitatud.



Märkus

- Kui te ei saa väljuda seadme menüüst, vajutage **OPTIONS** ja seejärel **OK**.

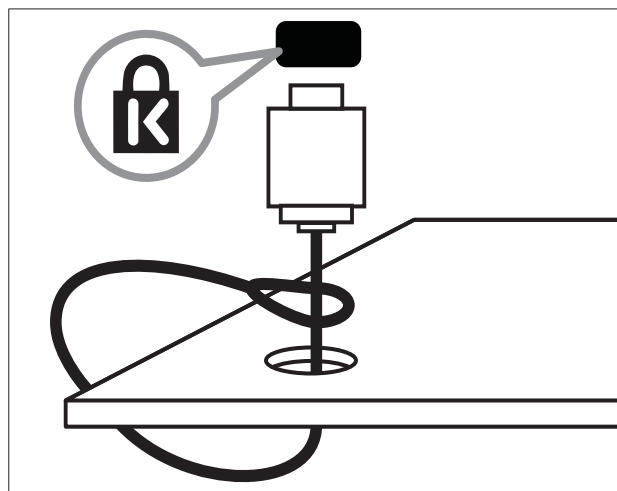
Teleri kõlarite seadmine EasyLink-režiimi

Kui sisu esitatakse EasyLinkiga ühilduva kodukinosüsteemiga, vaigistatakse automaatselt teleri kõlarid.

- 1 EasyLinki seadmelt andmeid vaadates vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Teleri kõlarid**].
↳ Ilmub menüü [**Teleri kõlarid**].
- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Automaatne (EasyLink)**].
- 4 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Televiisori kõlarid on seatud EasyLink-režiimi.
- 5 Väljumiseks vajutage **OPTIONS**.

Kensingtoni luku kasutamine

Teleri tagaküljel on Kensingtoni luku turvaavaus. Hoidke ära vargused, kinnitades Kensington lukk läbi vastava avause ja mõne raskestiliigutatava objekti, näiteks raske laua ümber.



8 Tooteteave

Tooteteave võib ette teatamata muutuda.
Täpsema tooteteabe saamiseks külastage
veebilehte www.philips.com/support.

Toetatud kuva lahutusvõime

Arvuti vormingud

- Lahutusvõime — värskendussagedus:
 - 640 x 480 — 60 Hz
 - 800 x 600 — 60 Hz
 - 1024 x 768 — 60 Hz
 - 1280 x 1024 — 60 Hz (toetatakse ainult täis-HD televiisorites)
 - 1360 x 768 — 60 Hz
 - 1600 x 1200 — 60 Hz (toetatakse ainult täis-HD televiisorites)
 - 1920 x 1080 — 60 Hz

Video vormingud

- Lahutusvõime — värskendussagedus:
 - 480i — 60 Hz
 - 480p — 60 Hz
 - 576i — 50 Hz
 - 576p — 50 Hz
 - 720p — 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i — 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimeedia

- Toetatud salvestusseade: USB (FAT- või DOS-vormindatud; ainult Mass Storage Classiga ühilduv)
- Pildid: JPEG
- Toetatud multimeediumi failivormingud:

Vorming	Video	Heli	Faili- laiend
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG kiht 2/3, AC3	AVI
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG-1, kiht 2, LPCM, AC3	.mpg, mpeg .vob
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC-LC, AAC-HE	.mp4
WMV (saa- daval ainult tootes PF- L86XXH)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



Märkus

- Multimeediumi failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

- Toetatud meediumiserveri tarkvara (*See funktsioon on saadaval ainult valitud mudelitel.):
 - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP või Vista)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows või Macintosh OS X)
 - Sony Vaio meediumiserver (Microsoft Windows XP või Vista)
 - TVersity v 0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
 - Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Microsoft Windows XP)

- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Toetatud NAS:
 - Philips NAS SPD8020

Tuuner/vastuvõtt/ülekanne

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- TV-süsteem: DVB COFDM 2K/8K
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) ja DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Vaadake riikide loendit televiisori tagaküljelt.

Kaugjuhtimispult

- Tüüp: RC4495
- Patareid: 3 x AAA (LR03 tüüpi)

Toide

- Võrgutoide: AC 220-240; 50Hz
- Ooterežiimi toide: < 0,15 W
- Välistemperatuur: 5 kuni 35 kraadi Celsiuse järgi

Toetatud televiisori kinnitused

Teleri kinnitamiseks ostke Philipsi telerikinnitus või VESA-ühilduv telerikinnitus. Kaablite ja pistikute vigastuste vältimiseks jätke teleri tagaossa vähemalt 2,2 tolli või 5,5 cm vaba ruumi.



Hoiatus

- Järgige kõiki teleri kinnitusega kaasasolevaid juhiseid. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust vales seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

Televiisoriekraani suurus	Soovituslik VESA paigaldus
19 tolli / 48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 tolli / 56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 tolli / 69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 tolli / 81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 tolli / 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 tolli / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 tolli / 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 tolli / 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

Elektroonilise telekava (EPG)-teave

Mõnedes riikides on kättesaadav 8 päeva elektrooniline telekava (EPG)

Riik	8 päeva EPG
UK	Jah
Prantsusmaa	Ei
Soome	Jah
Rootsi	Jah
Taani	Jah
Norra	Jah
Hispaania	Jah
Saksamaa	Jah
Itaalia	Jah
Kreeka	Ei
Holland	Jah
Tšehhi Vabariik	Jah
Belgia	Ei
Austria	Jah
Šveits	Jah
Eesti	Jah
Leedu	Jah
Horvaatia	Ei
Ungari	Ei
Iirimaa	Ei
Luksemburg	Ei
Poola	Ei
Portugal	Ei
Venemaa	Ei
Slovakkia	Ei
Sloveenia	Ei
Rumeenia	Ei
Serbia	Ei
Läti	Ei
Ukraina	Ei
Bulgaaria	Ei
Kasahstan	Ei

9 Veaotsing

Selles osas kirjeldatakse tihti esinevaid probleeme ja nende lahendusi.





Üldised teleriga seotud probleemid

Teler ei lülitu sisse.

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

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

Kui televiisor sisse lülitatakse, siis vilgub esikülje LED-näidik umbes 20–25 sekundit. See on tavapärane toiming. Selle aja jooksul ei reageeri televiisor kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele. Kui ekraanile ilmub pilt, reageerib televiisor mõne esimese sekundi jooksul ainult järgmistele kaugjuhtimispuldi nuppudele:

 +/- (VOLUME +/-),  +/- (Program +/-),  (MUTE) ja  (ooterežiim sees). Kui esikülje LED-näidik enam ei vilgu, saab kasutada kõiki nuppe.

Kaugjuhtimispult ei tööta korralikult:

- Kontrollige, et kaugjuhtimispuldi patareide poolused on paigutatud vastavalt +/- märkidele.
- Vahetage kaugjuhtimispuldi patareid välja, kui need on tühjenemas või tühjenenud.
- Puhastage kaugjuhtimispulti ja teleri sensori läätse.

Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt:

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

Unustasite lapseluku funktsiooni vabastamise koodi

- Sisestage '8888'.

Teleri menüü on vales keeles.

- Muutke teleri menüü soovitud keelde (vt 'Keeleseadete muutmine' lk-l 15).

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

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

Kui televiisor on ooterežiimil, kuvatakse käivitamise värviekraan ja seejärel jätkatakse ooterežiimil.

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

Probleemid telekanalitega

Eelnevalt installitud kanalid ei ilmu kanalite loendisse.

- Kontrollige, et valitud on õige kanalite loend.

Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid:

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigis valikuid DVB-T, DVB-T Lite või DVB-C. Vaadake riikide nimekirja televiisori tagaküljel.

Pildiga seotud probleemid

Televiisor on sisse lülitatud, kuid pilti ei ole:

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

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 mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. 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 asukohaks on määratud kodu. See režiim võimaldab teil seadeid muuta ja salvestada.

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

- Proovige kasutada teist kuvasuhet.

Pildi asend on vale.

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

Telekanalite pilt virvendab.

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

Teleri kuvarile ilmub teavet kuvav „e-kleebis“: Teler on [Pood] režiimis. Eemaldage e-kleebi seadistades teler [Kodu] režiimile. Valige menüüs [Kodu] valikud [Seadistamine] > [Paigaldus] > [Eelistused] > [Asukoht] menüü. Tagamaks, et teler on [Pood] režiimilt täielikult väljunud, tuleb teler lülitada ooterežiimile.

Heliprobleemid

Teler kuvab pilti, kuid heli ei kostu:



Märkus

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

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

Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal.

- Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

Pilt kuvatakse, kuid heli kostub ainult ühest kõlarist.

- Kontrollige, et helitasakaal on määratud keskele.

HDMI-ühenduse probleemid

HDMI-seadmete kasutamisel tekivad probleemid:

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige vahetada allikas teise seadme vastu ning uuesti tagasi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadete õigsust.
- Kui kasutusel on HDMI-DVI adapter või HDMI-DVI kaabel, kontrollige, et liidesega **AUDIO L/R** või **AUDIO IN** (ainult minipesa) on ühendatud eraldi helikaabel.

Te ei saa EasyLinki funktsioone kasutada.

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

Kui televiisoriga on ühendatud HDMI CDC / EasyLink-ühilduv heliseade ja televiisor ei kuva helitugevuse tõstmisel või vähendamiseks vaigistuse ega helitugevuse ikooni.

- See käitumine on HDMI CEC / EasyLink-ühilduva seadme ühendamisel normaalne.

USB-ühenduse probleemid

USB-seadme andmeid ei kuvata:

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

Heli- ja pildifaile ei esitata või kuvata sujuvalt

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

Arvutiühenduse probleemid

Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.

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

Võtke meiega ühendust

Kui probleemi ei õnnestu lahendada, vaadake selle televiisori kohta käivat KKK jaotist aadressil www.philips.com/support.

Kui probleem sellest hoolimata ei lahene, võtke ühendust oma riigi selles kasutusjuhendis nimetatud Philipsi kasutajatoega.



Hoiatus

- Ärge proovige televiisorit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi televiisorile või teie garantii tühistamise.



Märkus

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

10 Universaalse kaugjuhtimispul- di koodid

Universaalse kaugjuhtimispuldi (vt 'Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine' lk-l 37) seadistamiseks sisestage juhtkood sellest loendist.

DVD koodid : DVD-mängija, DVD-salvestaja, DVD-R HD-salvesti, Blu-ray plaadimängija.

Philips — 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox — 0094

4Kus — 0287

Acoustic Solutions — 0011

AEG — 0135

Airis — 0290

Aiwa — 0113, 0163, 0312, 0343

Akai — 0097

Akura — 0281

Alba — 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize — 0285

Amitech — 0135

AMOi — 0225

AMW — 0114, 0354

Andersson — 0355

Apex — 0107

Asono — 0290

ATACOM — 0290

Avious — 0288

Awa — 0114

Bang and Olufsen — 0291

Basic Line — 0356

CAT — 0272, 0273

Celestron — 0363

Centrex — 0158

Centrum — 0273, 0364

Baze — 0288

BBK — 0290

Bellagio — 0114

Best Buy — 0277

Boghe — 0289

BOSE — 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston — 0271

Brainwave — 0135

Brandt — 0047, 0145, 0264

Britannia — 0268

Bush — 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio — 0270

CGV — 0135, 0270

Cinetec — 0114

CineVision — 0278

Classic — 0104

Clatronic — 0275, 0288, 0365

Coby — 0284

Conia — 0265

Continental Edison — 0114

Crown — 0135, 0145

Crypto — 0280

C-Tech — 0142

CVG — 0135

Cyberhome — 0061, 0062, 0063

Daenyx — 0114

Daewoo — 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton — 0283

Dansai — 0135, 0269

Daytek — 0114, 0133, 0366

Dayton — 0114

DEC — 0275

Decca — 0135

Denon — 0118, 0205, 0209, 0214

Denon — 0118, 0205, 0209, 0214

Denver — 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel — 0266

Desay — 0274

Diamond — 0142, 0270

Digiton — 0282 Digix Media — 0367

DK Digital — 0134, 0300

Dmtech — 0091, 0368

Dual — 0266, 0369

DVX — 0142

Easy Home — 0277

Eclipse — 0270
 E-Dem — 0290
 Electrohome — 0135
 Elin — 0135
 Elta — 0093, 0135, 0152, 0285
 Eltax — 0297, 0366
 Emerson — 0101
 Enzer — 0266
 Euroline — 0370
 Finlux — 0135, 0270, 0288, 0371
 Fintec — 0135, 0372
 Fisher — 0102
 Futronic — 0373
 Gericom — 0158
 Giec — 0289
 Global Solutions — 0142
 Global Sphere — 0142
 Go Video — 0095
 GoldStar — 0033
 Goodmans — 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289
 Graetz — 0266
 Grundig — 0098, 0158, 0162, 0173
 Grunkel — 0135, 0286
 GVG — 0135
 H and B — 0275, 0276
 Haaz — 0142, 0270
 Harman/Kardon — 0350
 HiMAX — 0277
 Hitachi — 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
 Hoeher — 0290
 Home Tech Industries — 0290
 Humax — 0221
 Hyundai — 0224, 0286, 0374
 Infotech — 0375
 Innovation — 0099, 0100, 0106
 Jamo — 0376
 JBL — 0377
 Jeutech — 0271
 JVC — 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059,
 0060, 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157,
 0161, 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249,
 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337
 Kansai — 0284
 KEF — 0378
 Kennex — 0135
 Kenwood — 0159, 0220, 0308, 0379
 KeyPlug — 0135
 Kiirio — 0135
 Kingavon — 0275
 Kiss — 0266, 0276
 Koda — 0275
 KXD — 0277
 Lawson — 0142
 Lecson — 0269
 Lenco — 0135, 0275, 0288
 Lenoxx — 0380
 LG — 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117,
 0137, 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330,
 0331, 0336
 Life — 0099, 0100
 Lifetec — 0099, 0100, 0106
 Limit — 0142
 Linn — 0381
 Liteon — 0287
 Loewe — 0098, 0175, 0213, 0382
 LogicLab — 0142
 Lumatron — 0383
 Luxor — 0158
 Magnavox — 0264, 0275, 0293
 Magnex — 0288
 Magnum — 0106
 Majestic — 0284
 Marantz — 0009, 0103, 0211, 0212
 Marquant — 0135
 Matsui — 0145, 0235
 MBO — 0110
 Mecotek — 0135
 Mediencom — 0268
 Medion — 0099, 0100, 0106, 0279, 0384
 Metz — 0096
 MiCO — 0270, 0289, 0385
 Micromaxx — 0099, 0100, 0106
 Micromedia — 0264
 Micromega — 0009
 Microstar — 0099, 0100, 0106
 Minoka — 0135
 Minowa — 0288
 Mirror — 0279
 Mivoc — 0386
 Mizuda — 0275, 0277
 Monyka — 0266
 Mustek — 0104, 0112, 0304

- Mx Onda — 0270
 Mystral — 0286
 NAD — 0109, 0387
 Naiko — 0135, 0158
 Nakamichi — 0111, 0388
 Neufunk — 0266
 Nevir — 0135
 Next Base — 0226
 NU-TEC — 0265
 Omni — 0268
 Onkyo — 0215, 0264, 0293
 Oopla — 0287
 Optim — 0269
 Optimus — 0294
 Orava — 0275
 Orbit — 0114
 Orion — 0176
 Oritron — 0100
 P and B — 0275
 Pacific — 0142
 Palladium — 0389
 Palsonic — 0267
 Panasonic — 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298, 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335, 0342, 0344
 peeKTON — 0290, 0390
 Pensonic — 0227
 Phonotrend — 0288
 Pioneer — 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198, 0236, 0294, 0314, 0332
 Pointer — 0135
 Polaroid — 0222
 Portland — 0135
 Powerpoint — 0114
 Proline — 0158
 Promax — 0223
 Prosonic — 0135, 0284
 Provision — 0275
 Raite — 0266
 REC — 0267, 0268
 RedStar — 0135, 0281, 0284, 0391
 Reoc — 0142
 Revoy — 0276
 Rimax — 0285
 Roadstar — 0121, 0267, 0275
 Ronin — 0114
 Rowa — 0158, 0265
 Rownsonic — 0273
 Saba — 0047, 0145
 Sabaki — 0142
 Saivod — 0135
 Sampo — 0105
 Samsung — 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349
 Sansui — 0135, 0142, 0270, 0392
 Sanyo — 0147, 0150, 0181, 0185, 0306
 ScanMagic — 0112
 Scientific Labs — 0142
 Scott — 0124, 0283
 Seeltech — 0290
 SEG — 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266
 Sharp — 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262
 Sherwood — 0108
 Sigmatek — 0277, 0290
 Silva — 0281
 Singer — 0142, 0270
 Skymaster — 0104, 0142
 Skyworth — 0281
 Slim Art — 0135
 SM Electronic — 0142
 Sontech — 0286
 Sony — 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
 Soundmaster — 0142
 Soundmax — 0142
 Spectra — 0114
 Standard — 0142
 Star Cluster — 0142
 Starmedia — 0275, 0290
 Sunkai — 0135
 Supervision — 0142
 Synn — 0142
 T.D.E. Systems — 0286
 T+A — 0393
 Tatung — 0135
 TCM — 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac — 0096, 0142, 0208, 0265, 0394
 Tec — 0281
 Technics — 0118
 Technika — 0135, 0288
 Telefunken — 0273
 Tensai — 0135
 Tevion — 0099, 0100, 0106, 0142, 0283
 Thomson — 0046, 0047, 0048, 0049, 0050,
 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339,
 0347
 Tokai — 0266, 0281
 Top Suxess — 0290
 Toshiba — 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045,
 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219,
 0237, 0238, 0264, 0293, 0345
 TRANS-continents — 0114, 0288
 Transonic — 0288
 Trio — 0135
 TruVision — 0277
 TSM — 0290
 Umax — 0285
 Union — 0351
 United — 0288
 Universum — 0395
 Viewmaster — 0290
 Vtrek — 0280
 Waitec — 0290
 Welltech — 0289
 Wharfedale — 0142, 0270
 Wintel — 0271
 Woxter — 0285, 0290
 Xbox — 0048
 Xenon — 0228
 Xlogic — 0135, 0142
 XMS — 0135, 0267
 Xoro — 0289, 0396
 Yakumo — 0158
 Yamada — 0114, 0158, 0285, 0287
 Yamaha — 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
 Yamakawa — 0114, 0266
 Yukai — 0112, 0160
 Zenith — 0101, 0264, 0293

STB-koodid : digivastuvõtja

Philips — 0432, 0436, 0437, 0439, 0506
 ABC — 0448
 ADB — 0461, 0462

Alcatel — 0463, 0540
 Allegro — 0464
 Amstrad — 0431, 0449
 Andover — 0452
 Arcon — 0431
 Atlanta — 0465
 Auna — 0466
 Axis — 0431
 BBT — 0467
 Belgacom TV — 0468
 Bell Atlantic — 0453
 Birmingham Cable Communications — 0451
 British Telecom — 0448
 BT Cable — 0448
 Cabletime — 0538
 Clyde — 0454
 Clyde Cablevision — 0443
 Comcrypt — 0442, 0469
 Connect TV — 0470
 Coship - 0471
 Cryptovision - 0444, 0472
 Daehan - 0473
 Decsat - 0474
 Digi1 — 0475
 Eastern — 0476
 Electricord — 0477
 Electus — 0455
 Fastweb — 0478
 Fidelity — 0431
 Filmnet — 0442
 Filmnet Cablecrypt — 0445, 0539
 Filmnet Comcrypt — 0445
 Finlux — 0434
 Foxtel — 0449
 France Telecom — 0437, 0439, 0479
 Freebox — 0450, 0480
 GC Electronics — 0481
 GE — 0482
 GEC — 0443, 0454
 General Instrument — 0433, 0448, 0483
 Golden Channel — 0461
 Gooding — 0432
 Grundig — 0431, 0432
 Hirschmann — 0434
 Hitachi — 0484
 HomeChoice — 0441, 0485
 Humax — 0486, 0487

HyperVision — 0435
 ITT Nokia — 0434
 Jerrold — 0433, 0448, 0536
 Jiuzhou — 0488
 JVC — 0432
 Kabel Deutschland — 0489, 0490
 Kansalaisboksi — 0491
 LG Alps — 0492
 Macab — 0439
 Maestro — 0493
 Magnavox — 0494
 Maspro — 0432
 Matav — 0462
 Matsui — 0432
 Maxdome — 0489
 Medion — 0495
 Minerva — 0432
 Mnet — 0442, 0539
 Mood — 0496
 Motorola — 0497
 Movie Time — 0447
 Mr Zapp — 0439
 Multichoice — 0442
 NEC — 0498
 NeufTelecom — 0533
 Nokia — 0434, 0499
 Noos — 0439
 Northcoast — 0500
 Novaplex — 0501
 Now — 0502
 NTL — 0456
 Omniview — 0503
 Ono — 0457, 0504
 Orange — 0534
 Pace — 0535
 Pacific — 0505
 Palladium — 0432
 Pioneer — 0431
 Prelude — 0507
 Protelcon — 0508
 PVP Stereo Visual Matrix — 0536
 Regency — 0509
 Sagem — 0439
 Samsung — 0440, 0502
 SAT — 0431
 Satbox — 0458
 Satel — 0459

Scientific Atlanta — 0446
 Seam — 0510
 Sharp — 0511
 SingTel — 0512
 SkyCable — 0513
 Skyworth — 0514
 Starcom — 0448
 Stargate — 0515
 Stellar One — 0516
 TaeKwang — 0517
 Tandy — 0518
 Tatung — 0519
 Teknika — 0520
 Tele+1 — 0442, 0445, 0539
 Telefonica — 0460
 Telegent — 0521
 Telenet — 0522
 Telepiu — 0442, 0539
 Thomson — 0438
 Timeless — 0476
 Tiscali — 0523
 Tocom — 0524

STB-koodid : satelliitvastuvõtja

Philips — 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,
 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,
 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,
 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,
 0422, 0423, 0427
 AB Sat — 0163, 0164, 0173, 0425
 Action — 0187
 ADB — 0175, 0188
 Aegir — 0189
 AGS — 0163
 Akai — 0054, 0391
 Akura — 0190
 Alba — 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,
 0067, 0164, 0234, 0412
 Aldes — 0021, 0023, 0024, 0234, 0395
 Allantide — 0191
 Allegro — 0192
 Allsat — 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391
 Allsonic — 0010, 0023, 0028, 0395, 0402
 Alltech — 0164, 0414
 Alpha — 0391
 Altai — 0403
 Amino — 0194

Amitronica — 0164
 Ampere — 0153, 0403
 Amstrad — 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,
 0421, 0426
 Amway — 0196
 Anglo — 0164
 Ankaro — 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,
 0395, 0402
 AntSat — 0198
 Anttron — 0019, 0023, 0390, 0412
 AnySat — 0199
 Apollo — 0019
 Arcon — 0027, 0041, 0153, 0419
 Arion — 0200
 Ariza — 0201
 Armstrong — 0026, 0391
 Arroxx — 0202
 ASA — 0404
 Asat — 0054, 0391
 ASCI — 0203
 ASLF — 0164
 AST — 0031, 0204, 0397
 Astacom — 0163, 0420
 Aston — 0022, 0205
 Astra — 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,
 0206, 0387, 0400, 0407
 Astratec — 0207
 Astro — 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
 Atlanta — 0209
 AudioTon — 0023, 0040, 0412
 Aurora — 0168, 0210
 Austar — 0071, 0168, 0211
 Avalon — 0403
 Axiel — 0163
 Axil — 0212
 Axis — 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402,
 0407
 B and K — 0213
 Barcom — 0027
 BeauSAT — 0212
 BEC — 0214
 Beko — 0215
 Belgacom TV — 0216
 Belson — 0217
 Benjamin — 0218
 Best — 0010, 0027, 0028, 0402
 Best Buy — 0219
 Big Brother — 0191
 Blackbird — 0220
 Blaupunkt — 0033, 0155, 0388
 Blue Sky — 0164, 0169
 Boca — 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,
 0410, 0416
 Boom — 0222
 BOSE — 0223
 Boston — 0153, 0163, 0224
 Brain Wave — 0035, 0398, 0419
 Brandt — 0056
 Broadcast — 0034, 0400
 Broco — 0164, 0407
 BSkyB — 0074, 0084, 0426
 BT — 0066, 0163
 BT Satellite — 0420
 Bubu Sat — 0164
 Bush — 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390
 BVV — 0419
 Cable Innovations — 0225
 Cambridge — 0158, 0226, 0416
 Camundosat — 0227
 Canal Digital — 0176, 0180, 0181
 Canal Satellite — 0005, 0156, 0396, 0427
 Canal+ — 0156, 0228
 CCI — 0229
 cello — 0230
 CellularVision — 0231
 Century — 0232
 CGV — 0233
 Channel Master — 0021, 0234
 Chaparral — 0052, 0235
 CHEROKEE — 0163, 0173
 Chesley — 0212
 Chess — 0154, 0160, 0164, 0221
 Chili — 0236
 Churchill — 0237
 Citizen — 0238
 CityCom — 0020, 0037, 0071, 0152, 0161,
 0165, 0423
 Clatronic — 0035, 0398
 Clemens Kamphus — 0046
 CNT — 0024
 Colombia — 0153
 Columbia — 0153

COLUMBUS — 0043	DNT — 0032, 0054, 0391, 0403
Comag — 0153, 0221, 0239	Dong Woo — 0049
Commander — 0392	Drake — 0041, 0255
CommLink — 0023, 0395	DStv — 0168, 0256
Comtec — 0036, 0395, 0401	Dual — 0257
Condor — 0010, 0028, 0161, 0240, 0402	Dune — 0010, 0402
Connexions — 0010, 0032, 0402, 0403	Dynasat — 0162
Conrad — 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410	DynaStar — 0258
Conrad Electronic — 0161, 0164	Echostar — 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428
Contec — 0036, 0037, 0401, 0410	EIF — 0259
Continental Edison — 0241	Einhell — 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395
Cosat — 0040	Elap — 0163, 0164
Coship — 0212	Electron — 0260
Crown — 0026, 0242	Elekta — 0024
CyberHome — 0243	Elsat — 0164, 0417
Cybermaxx — 0062	Elta — 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402
Cyrus — 0174	Emanon — 0019
Daeryung — 0032	Emme Esse — 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428
Daewoo — 0066, 0164, 0244	Engel — 0164, 0262
Dansat — 0384, 0390	Ep Sat — 0020
D-Box — 0245, 0429	Erastar — 0263
DDC — 0021, 0234	EURIEULT — 0013, 0108, 0169
Decca — 0038	Euro1 — 0264
Delega — 0021	Eurocrypt — 0387
Demo — 0246	Eurodec — 0060, 0265
Dew — 0036, 0401	Europa — 0158, 0161, 0391, 0392, 0410
DGStation — 0086	European — 0064
Diamond — 0039	Europhon — 0153, 0161
Digenius — 0247	Europlus — 0266
Digiality — 0161, 0248	Eurosat — 0026
Digiline — 0249	Eurosky — 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DigiO2 — 0250	Eurospace — 0042
Digipro — 0170	Eurostar — 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
DigiQuest — 0251	Euskaltel — 0267
DigitAll World — 0252	Eutelsat — 0164
Digiturk — 0253	Eutra — 0414
Dilog — 0254	Exator — 0019, 0023, 0412
DiPro — 0212	Fast — 0268
Discoverer — 0154, 0160	Fenner — 0010, 0154, 0160, 0164
Discovery — 0163	Ferguson — 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
Diseqc — 0163	Fidelity — 0158, 0394, 0415
Diskxpress — 0027	Finepass — 0269
Distratel — 0169	Finlandia — 0020, 0387
Distrisat — 0391	
Ditristrad — 0040	
DNR — 0419	

Finlux — 0020, 0387, 0405, 0409
 FinnSat — 0036, 0060, 0270
 Flair Mate — 0164
 Fortec Star — 0198
 Foxtel — 0071, 0168, 0172
 Fracarro — 0271, 0428
 France Satellite/TV — 0043
 Freecom — 0019, 0045, 0155, 0158
 Freesat — 0108, 0414
 FTE — 0047, 0402, 0410, 0416
 FTEmaximal — 0010, 0164
 Fuba — 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403
 Fugionkyo — 0170
 Fujitsu — 0182
 Galaxi — 0027
 Galaxis — 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,
 0402, 0407
 Galaxisat — 0397
 Gardiner — 0165
 Gecco — 0272
 General Instrument — 0273
 Gensat — 0274
 Geotrack — 0275
 Globo — 0276
 GMI — 0026
 Goldbox — 0156, 0396, 0427
 Golden Interstar — 0277
 GoldStar — 0045
 Gooding — 0159
 Goodmans — 0015, 0016, 0020, 0044
 Gould — 0278
 Granada — 0387
 Grandin — 0013, 0385
 Grothusen — 0019, 0045
 Grundig — 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
 G-Sat — 0390
 Hanseatic — 0160, 0279, 0411
 Haensel and Gretel — 0153, 0161
 Hantor — 0019, 0035, 0049, 0398
 Hanuri — 0024
 Harting und Helling — 0046
 Hase and Igel — 0419
 Hauppauge — 0089, 0113
 Heliocom — 0161, 0280
 Helium — 0161
 Hinari — 0021, 0234, 0390
 Hirschmann — 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,
 0409
 Hisawa — 0035, 0398
 Hitachi — 0020, 0281
 Hivion — 0282
 HNE — 0153
 Homecast — 0283
 Houston — 0040, 0284, 0392
 Humax — 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,
 0149
 Huth — 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,
 0401, 0410
 Hypson — 0013
 ID Digital — 0071
 Imex — 0013
 Imperial — 0044
 Ingelen — 0108
 Innovation — 0028, 0059, 0062
 InOutTV — 0285
 International — 0153
 Interstar — 0170
 Intertronic — 0026, 0286
 Intervision — 0040, 0161, 0413
 Inverto — 0287
 InVideo — 0179
 IRTE — 0288
 ITT Nokia — 0020, 0387, 0404, 0409, 0429
 Janeil — 0289
 Jazztel — 0290
 Johansson — 0035, 0398
 JOK — 0163, 0418, 0420
 JSR — 0040
 JVC — 0015, 0159, 0291
 Kamm — 0164
 Kaon — 0292
 Kathrein — 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
 Kathrein Eurostar — 0152
 Kenwood — 0176, 0293

Key West — 0153
 Klap — 0163
 Kolon — 0177
 Konig — 0161, 0294
 Kosmos — 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
 KR — 0023, 0412, 0414
 Kreatel — 0296
 Kreismeyer — 0033, 0155, 0388
 K-SAT — 0164
 Kyostar — 0019, 0153, 0297, 0412
 L and S Electronic — 0010, 0153
 Lasat — 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416
 Lemon — 0419
 Lenco — 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419
 Leng — 0035
 Lennox — 0040
 Lenson — 0158
 Lexus — 0391
 LG — 0045, 0208
 Life — 0059
 Lifesat — 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411
 Lifetec — 0028, 0059, 0062
 Lion — 0042, 0191
 Loewe — 0147
 Lorenzen — 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421
 Lorraine — 0045
 Lupus — 0010, 0028, 0402
 Luxor — 0158, 0387, 0399, 0409, 0429
 Luxorit — 0299
 LuxSAT — 0300
 Lyonnaise — 0060
 M and B — 0160, 0411
 M Technologies — 0301
 Macab — 0060
 Macom — 0183
 Manata — 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
 Manhattan — 0020, 0024, 0040, 0163, 0420
 Marann — 0302
 Marantz — 0054
 Marks and Spencer — 0303
 Mascom — 0024, 0406
 Maspro — 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419
 Master's — 0037
 Matsui — 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
 Max — 0161
 Maxi — 0304
 MB — 0160, 0411
 Mediabox — 0156, 0396, 0427
 Mediamarkt — 0026
 Mediasat — 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427
 Medion — 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402
 Medison — 0164
 Mega — 0054, 0391
 Meletronic — 0165
 Meta — 0305
 Metronic — 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423
 Metz — 0033, 0155, 0388
 Micro Com — 0089
 Micro electronic — 0158, 0161, 0164
 Micro Technology — 0042, 0164, 0407
 Micromaxx — 0010, 0028, 0059, 0062
 Micronik — 0307
 Microstar — 0028, 0059, 0062
 Microtec — 0164
 Minerva — 0033, 0159
 Mitsubishi — 0020, 0033
 Mitsumi — 0050
 Mogen — 0308
 Morgan Sydney — 0061
 Morgan's — 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416
 Motorola — 0167
 Multichoice — 0168, 0175
 Multiscan — 0309
 Multistar — 0047, 0049
 Multitec — 0154
 Muratto — 0045, 0397
 Mustek — 0310
 Mysat — 0164
 National Microtech — 0311
 Navex — 0035, 0398
 NEC — 0053, 0312, 0389
 Nesco — 0313
 Neta — 0314
 Netgem — 0315
 Network — 0390

Neuhaus — 0030, 0040, 0158, 0161, 0164,
 0392, 0407, 0410, 0419
 Neusat — 0164, 0419
 Newave — 0316
 NextWave — 0025, 0171, 0262
 Nikko — 0026, 0164
 Nokia — 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145,
 0387, 0404, 0409, 0429
 Nomex — 0063
 Nordmende — 0019, 0020, 0021, 0024, 0060,
 0234, 0398
 Nova — 0168
 Novis — 0035, 0398
 Now — 0317
 NTC — 0046
 Numericable — 0380
 Oceanic — 0039, 0042
 Octagon — 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412
 Okano — 0026, 0046, 0047
 Ondigital — 0393
 Optex — 0037, 0040
 Optus — 0156, 0168, 0171
 Orbit — 0031, 0381
 Orbitech — 0019, 0154, 0156, 0158, 0408,
 0410
 Origo — 0042, 0157
 Oritron — 0318
 Osat — 0023, 0399
 Otto Versand — 0033
 Oxford — 0178
 Pace — 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088,
 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163,
 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426
 Pacific — 0039, 0320
 Packsat — 0163
 Pal — 0321
 Palcom — 0021, 0029, 0043, 0234, 0322
 Palladium — 0026, 0158, 0159
 Palsat — 0154, 0158
 Paltec — 0029
 Panasat — 0168
 Panasonic — 0020, 0055, 0074, 0078, 0142,
 0426
 Panda — 0020, 0155, 0161, 0384, 0387
 Pansat — 0323
 Pantech — 0324
 Patriot — 0153, 0163

Philon — 0325
 Phoenix — 0036, 0044, 0390, 0401
 Phototrend — 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
 Pioneer — 0087, 0156, 0326, 0427
 Polsat — 0060
 Polytron — 0037
 Praxis — 0327
 Predki — 0035, 0398
 Preisner — 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
 Premiere — 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
 Priesner — 0026
 Profi — 0051
 Profile — 0163
 Promax — 0020
 Prosat — 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413
 Prosonic — 0421
 Protek — 0039, 0329
 Provision — 0024
 Pye — 0159
 Pyxis — 0166
 Quadral — 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173,
 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420
 Quelle — 0033, 0152, 0161, 0394
 Quiero — 0060
 Radiola — 0054, 0391
 Radix — 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414
 Rainbow — 0023, 0412, 0414
 Rediffusion — 0053
 Redpoint — 0030, 0407
 RedStar — 0010, 0028, 0402
 Regency — 0331
 RFT — 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408
 Roadstar — 0164
 Roch — 0013
 Rockdale — 0184
 Rover — 0010, 0164, 0413
 Ruefach — 0051
 Saba — 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163,
 0169, 0390, 0418, 0419, 0420
 Sabre — 0020
 Sagem — 0005, 0060, 0146, 0332, 0424
 Sakura — 0036, 0044, 0401
 Salora — 0053, 0387
 Samsung — 0017, 0018, 0019, 0076, 0081,
 0096, 0137
 Sansui — 0333
 Sanyo — 0334

SAT — 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
 Sat Cruiser — 0171
 Sat Partner — 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398
 Sat Team — 0164
 Satcom — 0034, 0160, 0161, 0400, 0411
 SatConn — 0335
 Satec — 0164, 0390
 Sateco — 0010, 0402
 Satford — 0034, 0400
 Satline — 0413
 Satmaster — 0034, 0400
 Satplus — 0154
 Satstar — 0336
 Schacke — 0412
 Schneider — 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422
 Schwaiger — 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411
 Scientific Atlanta — 0337
 SCS — 0152
 Sedea Electronique — 0153, 0170
 Seemann — 0026, 0030, 0032, 0402, 0407
 SEG — 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421
 Seleco — 0040, 0428
 Septimo — 0169
 Servi Sat — 0013, 0164
 Setec — 0338
 Sharp — 0115
 Siemens — 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416
 Silva — 0045
 SilverCrest — 0340
 Simz — 0341
 Skantin — 0164
 Skardin — 0030, 0407
 Skinsat — 0158
 SKR — 0164
 SKT — 0342
 SKY — 0084, 0167
 Sky Digital — 0055
 Sky New Zealand — 0343
 Sky Television — 0344
 Skymaster — 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430
 Skymax — 0054, 0391
 SkySat — 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
 Skyvision — 0040
 SL — 0153, 0419
 SM Electronic — 0154, 0164
 Smart — 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
 Sogo — 0346
 Sonaecom — 0347
 Sony — 0055, 0156
 SR — 0026, 0050, 0153
 Star Clusters — 0348
 Star Trak — 0349
 StarView — 0350
 Starland — 0164
 Starring — 0035, 0398
 Start Trak — 0019
 Strong — 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402
 STVI — 0013
 Sumida — 0026
 Sunny Sound — 0010, 0402
 Sunsat — 0164, 0351, 0407
 Sunstar — 0010, 0026, 0050, 0153, 0402
 Sunstech — 0352
 Super Sat — 0162
 Super Track — 0353
 SuperGuide — 0354
 Supermax — 0171
 SVA — 0355
 Swisstec — 0303
 Systec — 0153, 0356
 S-ZWO — 0357
 TaeKwang — 0358
 Tandberg — 0060
 Tandy — 0023
 Tantec — 0020, 0043
 Tatung — 0038
 TBoston — 0359
 TCM — 0028, 0059, 0062, 0379
 Techniland — 0034, 0400
 TechniSat — 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408
 Technology — 0168
 Technomate — 0277
 Technosat — 0171
 Technosonic — 0360
 TechnoTrend — 0133
 Technowelt — 0153, 0161, 0169

Teco — 0026, 0050
 Tee-Comm — 0185
 Telanor — 0021
 Telasat — 0152, 0160, 0161, 0411
 Teleciel — 0412
 Telecom — 0164
 Teledirekt — 0390
 Telefunken — 0019, 0056, 0163, 0420
 Teleka — 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
 Telemaster — 0024
 Telemax — 0048
 Telesat — 0160, 0161, 0411
 Telestar — 0154, 0156, 0158
 Teletech — 0430
 Televes — 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
 Telewire — 0040
 Tempo — 0171
 Tevion — 0028, 0059, 0062, 0164
 Thomson — 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396
 Thorens — 0039, 0361
 Thorn — 0020
 Tioko — 0037, 0153
 Tokai — 0391
 Tonna — 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400
 Topfield — 0126, 0362, 0382
 Toshiba — 0363
 TPS — 0058, 0364
 Tratec — 0365
 Triad — 0031, 0045, 0366, 0397
 Triasat — 0158, 0405
 Triax — 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405
 Turnsat — 0164
 Tvonics — 0114, 0367, 0368
 Twinner — 0013, 0061, 0153, 0164
 UEC — 0168, 0172
 Uher — 0154
 Uniden — 0415
 Unisat — 0026, 0036, 0153, 0391, 0401
 Unitor — 0027, 0035
 Universum — 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421
 Unnisat — 0369
 Vantage — 0370

Variosat — 0033, 0155, 0388
 Vector — 0042
 Vega — 0010
 Ventana — 0054, 0391
 Vestel — 0421
 Via Digital — 0057
 Viasat — 0173, 0371
 Viewstar — 0372
 Vision — 0373
 Visionic — 0170
 Visiosat — 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
 Viva — 0392
 Vivanco — 0064
 Vivid — 0172
 Vortec — 0019, 0374, 0393
 VTech — 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
 Watson — 0375
 Wela — 0410
 Welltech — 0154
 WeTeKom — 0154, 0158, 0160
 Wevasat — 0020
 Wewa — 0020
 Winersat — 0035, 0398
 Wintergarten — 0395
 Wisi — 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418
 Woorisat — 0024
 World — 0398
 Worldsat — 0163, 0376
 Xcom Multimedia — 0186
 Xoro — 0377
 Xrypton — 0010, 0402
 XSat — 0164, 0173
 Zaunkonig — 0419
 Zehnder — 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423
 Zenith — 0167
 Zinwell — 0071
 Zodiac — 0023, 0412
 Zwergnase — 0026

HTS-koodid : kodukino süsteem, võimendi

Philips — 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa — 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,
 0227, 0247, 0248
 Akai — 0259, 0260
 Alba — 0171
 AMW — 0069
 Andersson — 0070
 Basic Line — 0071
 BOSE — 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075,
 0076, 0077
 Bush — 0051, 0261, 0262, 0263
 Celestron — 0078
 Centrum — 0079
 Clatronic — 0080
 Daewoo — 0060
 Daytek — 0081
 Denon — 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139,
 0264, 0265, 0266
 Denver — 0156, 0157, 0176, 0177
 Digix Media — 0082
 DK Digital — 0007
 Dmtech — 0083
 Dual — 0084
 Eltax — 0004, 0081
 Euroline — 0085
 Finlux — 0086
 Fintec — 0087
 Futronic — 0088
 Goodmans — 0174, 0175, 0267, 0268
 Harman/Kardon — 0064
 Hitachi — 0024, 0166, 0167, 0168
 Hyundai — 0089
 Infotech — 0090
 Jamo — 0091
 JBL — 0092
 JVC — 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124,
 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223,
 0224, 0225, 0236
 KEF — 0093
 Kenwood — 0019, 0094, 0164, 0165, 0213,
 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251
 Lenoxx — 0095
 LG — 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049,
 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181
 Linn — 0096
 Loewe — 0097
 Lumatron — 0098
 Magnavox — 0011, 0118, 0132

Medion — 0099
 MiCO — 0100
 Mivoc — 0101
 Mustek — 0013
 NAD — 0102
 Nakamichi — 0103
 Palladium — 0104
 Panasonic — 0005, 0010, 0012, 0020, 0021,
 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063,
 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240,
 0241
 peekKTON — 0105
 Pioneer — 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155,
 0200, 0201, 0256
 Redstar — 0106
 Saba — 0172, 0173
 Samsung — 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
 Sansui — 0085
 Sanyo — 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
 Sharp — 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196,
 0213, 0214, 0234, 0235
 Sony — 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113,
 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184,
 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206,
 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239,
 0242, 0245, 0253, 0254, 0255
 T+A — 0107
 TCM — 0111, 0273, 0274, 0275, 0276
 Teac — 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271,
 0272
 Technics — 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211,
 0212, 0226
 Thomson — 0055, 0059, 0152, 0192, 0193,
 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252
 Toshiba — 0058
 Union — 0066
 Universum — 0109
 Xoro — 0110
 Yamaha — 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

11 Indeks

A

akud/patareid	56, 6, 58
analoog	
käsitsi installimine	39
peenreguleerimine	40
arvuti	
tehnilised andmed	55
Arvuti	
võrku ühendamine	47
Arvutirežiim	18
asukoht	35
automaatne helitugevuse ühtlustamine	21

B

bass	21
------	----

C

Conditional Access Module	52, 42, 44
---------------------------	------------

Ü

ühendus	
Arvuti	60
arvutivõrk	47
HDMI	44
komposiit	44
S-video	44
tehnilised andmed	55
USB	32
veaotsing	60
Üldliides	52, 44
ülekanne	
veaotsing	58

D

demo	36
digitaalkanal	
juurdepääs DVB-C ja DVB-T kanalite	
võrgule	39
subtiitrite keel	30
vastuvõtu test	41
digitaalraadio	33

digitaalteenused

CAM	52
teletekst	23, 13, 22
Dual I-II	21
DVB-C ja DVB-T	
juurdepääs	39

E

EasyLink	
funktsioonid	53
Kaugjuhtimispuldi nupuedastus	54
keelamine	54
lubamine	54
nupud	53
Televisori kõlarid	54
ekraanihooldus	6

F

fotod	
slaidiesitus	32
toetatud vormingud	55

H

HDMI	
pistikud	44
veaotsing	60
heledus	
pilt	18
Taustvalgustus	22
heli keel	21
heliseaded	21
helitasakaal	21
helitugevus	
kõrvaklapid	21
nägemispuudega	21
reguleerimine	11
vaigistus	11, 54

K

kaablid	
kvaliteet	42
kanali dekodeer	52
kanalid	
häälestamine	40, 40
installimine	

automaatne	38
käsitsi	39
Kanalite peitmine	25
kanalite vahetamine	10
lemmikute nimekiri	24
ümbekorraldamine/ümberpaigutamine	25
ümbernimetamine	25
vastuvõtu testimine (digitaalkanalid)	41
kanalite installeerimine	
automaatne	38
käsitsi	39
Kanalite võrgustik	
juurdepääs ja kanalite muutmine	11
kaugjuhtimispult	
akud/patareid	56, 6, 58
nupuedastus	54
tehnilised andmed	56
ülevaade	8
veaotsing	58
keel	
menüü	15
veaotsing	58
kell	
ekraan	30
režiimi muutmine	31
suveaeg	31
Kensingtoni lukk	54
keskkonnasõbralikkus	6
Kodumenüü	
juurdepääs	15
seadmete eemaldamine	16
kodurežiim	35
kõlarid	21
komposiitkaabel	42, 44
kontrast	18
kõrvaklappide helitugevus	21
külgmised juhtseadised	8
kuva	
lahutusvõime	55

L

lapselukk	
koodi seadmine või muutmine	28
lapselukk	29
TV lukk	28
Lehekülgede tabel	23

lemmikute nimekiri	
loo	24
veaotsing	58
lukk	
Kensington	54

M

menüü	
keel	15
kodumenüü	15
seadistusmenüü	16
teletekst	22
veaotsing	58
Mono/Stereo	21
multimeedia	
arvutivõrk	47
muusika kuulamine	32
toetatud vormingud	55
videote vaatamine	33
muusika	
digitaalraadio	33
seaded	33
toetatud vormingud	55
USB	32

N

nägemispuudega	21
Net TV	
lemmiklehtede märkimine	13
seadistamine	51
sirvimisajaloo tühjendamine	13

O

ohutus	5
ooterežiim	
veaotsing	58

P

Personaalne tuvastuskood ehk PIN-kood	58
pildi ja heli kogemusriba	18
pildivorming	
muutmine	20
veaotsing	59
pilt	
seaded	18

pistikud	
ülevaade	42
USB	44
Pixel Plus	18
poe režiim	35

R

reitingud	29
ruumiline heli	21

S

seaded	
heli	21
keel	15
pilt	18
Taustvalgustus	22
televisori eelistused	35
seadistamisabi	17
seadistusmenüü	16
seadmed	
kodumenüüsse lisamine	12
kodumenüüst eemaldamine	16
ühendus	42
vaatamine	12
seinale kinnitamine	5, 56
seinale kinnitamise klamber	56
sisselülituse taimer	27
smart seaded	17
subtiitrid	
analoogkanalil	29
digitaalkanalil	30
keel	30

T

täiendavad funktsioonid	
akud/patareid	6
teie toode	6
taimer	
unetaimer	27
tarkvara	
uuendus	34
versioon	34

Taustvalgustus

aktiivrežiimi seadistamine	14
heledus	22
seadete muutmine	22
sisse/välja lülitamine	14

tehase seaded

tehnilised andmed

teletekst

alamleheküljed	23
funktsioonid	22
kaheosaline ekraan	22
kasutamine	13
lehekülgede suurendamine	23
Lehekülgede tabel	23
menüü	22
otsing	23
teletekst 2.5	23

Televisoor

ooterežiim	10
sisselülitamine	10
väljalülitamine	10

teravus

tiiskant

Tingimusjuurdepääsu moodul

toide

toote spetsifikatsioon

transportimine

tuuner

U

unerežiimi taimer

universaalne juhtelement

koodid	61
seadistamine	37

V

valgussensor

värv

värvitoon

värvsus

vastuvõtt

veaotsing

videod

toetatud vormingud	55
vaatamine	33