



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
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	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
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	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
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	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

Sisukord

1 Märkus	2
2 Tähtis	4
3 Teie toode	7
Toote ülevaade	7
4 Toote kasutamine	9
Televisori sisse/välja või ootele lülitamine	9
Kanalite vahetamine	9
Televisori helitugevuse reguleerimine	10
Ühendatud seadmete vaatamine	10
NetTV sirvimine (ainult valitud mudelitel)	11
Teleteksti kasutamine	12
Taustvalgustuse efekti Ambilight kasutamine (ainult valitud mudelitel)	12
5 Kasutage oma toodet rohkem ära	14
Keeleseadete muutmine	14
Juurdepääs kodumenüüle	14
Valikute menüü kuvamine	15
Juurdepääs seadistusmenüüle	15
Pildi- ja heliseadete muutmine	16
Funktsiooni Ambilight seadistuste muutmine (ainult valitud mudelitel)	20
Täiendavate teleteksti funktsioonide kasutamine	21
Lemmikkanalite nimekirjade loomine ja kasutamine	22
Kanalite ümberkorraldamine/ümberpaigutamine ja ümbernimetamine	23
Kanalite peitmine ja peitmise lõpetamine	24
Elektroonilise telekava (EPG) kasutamine	25
Taimerite kasutamine	26
Lapse- ja reitingulukkude kasutamine	27
Subtiitrite kasutamine	28
Televisori kella kasutamine	29
Fotode kuvamine, muusika mängimine ja videote vaatamine	30
Digitaalsete raadiokanalite kuulamine	32
Teleri tarkvara uuendamine	32
Televisori eelistuste muutmine	34
Televisori demo käivitamine	34
Televisori tehaseadete lähtestamine	34
Universaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine (ainult valitud mudelitel)	35
6 Kanalite installeerimine	36
Kanalite automaatne installeerimine	36
Kanalite käsitsi installeerimine	37
Kanalite loendi käsitsi uuendamine	38
Digitaalse vastuvõtu testimine	39
Sisselülitamisel kuvatavate teadete seadete muutmine.	39
7 Seadmete ühendamine	40
Tagumised konnectorid	40
Külgmised konnectorid	42
Arvutiga ühendamine	43
Arvutivõrku ühendamine (ainult valitud mudelitel)	44
Conditional Access Module'i kasutamine	49
Kanalidekoodri määramine.	50
Philips EasyLink süsteemi kasutamine	50
Kensingtoni luku kasutamine	52
8 Tooteinformatsioon	53
Toetatud kuva lahutusvõime	53
Multimeedia	53
Tuuner/vastuvõtt/ülekanne	54
Kaugjuhtimispult	54
Toide	54
Toetatud televisori kinnitused	54
Elektroonilise telekava (EPG)-teave	55
9 Veaotsing	56
Üldised teleriga seotud probleemid	56
Probleemid telekanalitega	56
Pildiga seotud probleemid	56
Heliprobleemid	57
HDMI-ühenduse probleemid	57
USB-ühenduse probleemid	58
Arvutiühenduse probleemid	58
Võtke meiega ühendust	58
10 Universaalse kaugjuhtimispuldi koodid	59
11 Indeks	72

1 Märkus

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

Tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda. Kaubamärgid kuuluvad Koninklijke Philips Electronics N.V või nende vastavatele omanikele. Philips jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuse eelnevat varustust vastavalt kohandada.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse selles juhendis kirjeldamata otstarveteks, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkusele ja võimalikkusele. Philips garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Ühtelegi täiendavale garantiile ei ole otseselt ega kaudselt viidatud.

Garantii

- Vigastusohu, televiisori kahjustus või garantii tühistamine! Ärge kunagi proovige televiisorit ise parandada.
- Kasutage televiisorit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil.
- Televiisori tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage televiisori 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 värvipiksele. Ehkki tootel on efektiivseid piksele 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturealne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ning see ei ole häire.

Avatud lähtekoodiga tarkvara

See televiisor kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara. Philips pakub võimalust saada või teha kliendile nõudmisel kättesaadavaks vastava lähtekoodi täielik masinaga loetav koopia üldlevinud informatsioonikandjal; nõudleja katab ise ainult transpordikulud. See pakumine kehtib 3 aastat alates toote ostmise kuupäevast. Lähtekoodi saamiseks kirjutage järgmisel aadressil: Development Manager Technology & Development Philips Consumer Lifestyle 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1, Level 3 Singapore 319762

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 kõik meie toodete 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 tagab, et kui tema tooteid kasutatakse

õigesti ning eesmärgipäraselt, on need kättesaadava teadusliku tõendusmaterjali alusel turvalised.

Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardide väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

Võrgukaitse (ainult Suurbritannias)

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

- 1 Eemaldage kaitsme kate ja kaitse.
- 2 Vahetuskaitsme peab vastama standardile BS 1362 ning kandma ASTA tüübikinnitusemärki. 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 1.0 Certified on kaubamärgid, teenindusmärgid või Digital Living Network Alliance'i 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, kaugjuhtimispuldist 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 televiisori tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigutate televiisori alusele, siis kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus kindlalt televiisori külge. Asetage televiisor lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline televiisori ja aluse raskust kandma.
- Kui kinnitate televiisori seinale, siis kasutage ainult televiisori raskust kandvat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline televiisori ja seinakinnituse raskust kandma. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust valest seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist:

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega telerini jõudmiseks mööbli otsa ronimise ohtudest.

Ülekuumenemise oht!

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

Televiisori kahjustamise oht!

Enne televiisori seinakontaktiga ühendamist veenduge, et toite pinget vastab televiisori tagaküljele trükitule. Ärge kunagi ühendage televiisorit seinakontaktiga, kui pinget on sellest erinev.

Vigastuse, tulekahju või toitejuhtme kahjustuse oht!

- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Et teleri toitejuhet hõlpsasti seinakontaktist lahti ühendada, veenduge, et toitejuhe on teile alati täielikult kättesaadav.
- Kui toitejuhet kontaktist lahti ühendate, tõmmake alati pistikust ja mitte juhtmest.
- 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 madalamal temperatuuril kui 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.
- Teleri ekraani 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 ja uuesti kasutada.



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

Kasutusest kõrvaldamine

Teavet televiisori või akude/patareide kõrvaldamise kohta leiate kasutusjuhendi (vt 'Vana toote ja akude/patareide käitlemine.' lk-l 5) jaotisest Vana toote ja akude/patareide käitlemine.

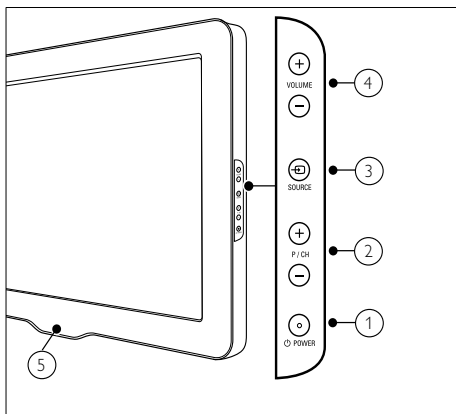
3 Teie toode

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

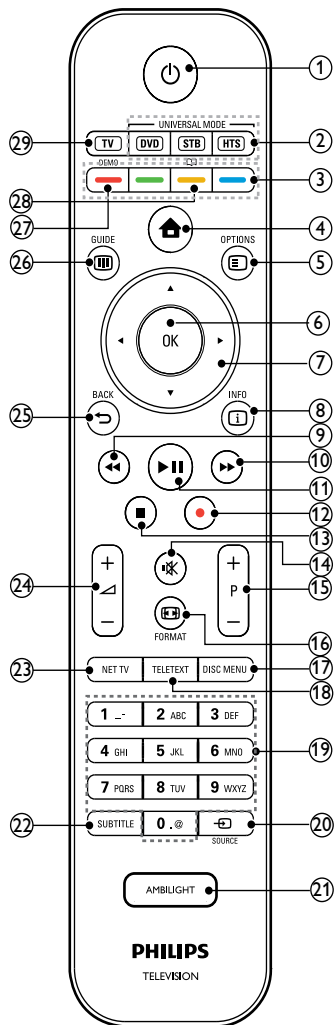
See osa annab tavaliselt kasutuses olevate teleri juhtseadiste ja funktsioonide ülevaate.

Kõlgmised 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

Kaugjuhtimisipult



- ① **⏻ (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**
Liigub praeguse tegevuse või valikuga seotud valikutesse.
- ⑥ **OK**
Kinnitab sisestuse või valiku.
- ⑦ **⬆⬇⬆ (Noolenupud)**
Menüüdes liikumiseks.
- ⑧ **ℹ 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 heliväljundi.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
Lülitab järgmisele või eelmisele kanalile.
- ⑯ **🖼 FORMAT**
Valib pildi kuvasuhte.
- 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.

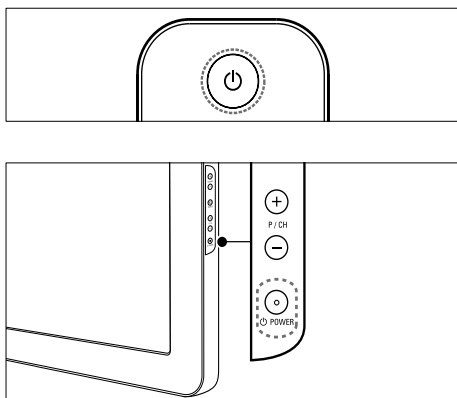
*See funktsioon on saadaval ainult valitud mudelitel.

**Juhib ühendatud EasyLinkiga ühilduvat seadet.

4 Toote kasutamine

Sellest osast leiate teavet põhiliste toimingute (vt 'Kasutage oma toodet rohkem ära' lk-l 14) tegemiseks.

Televisiori 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 lülitamiseks

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

Välja lülitamiseks

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

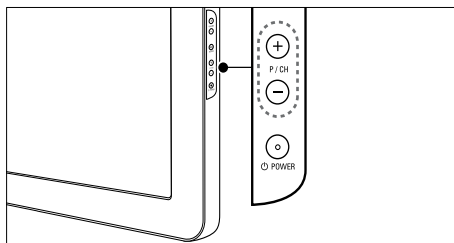
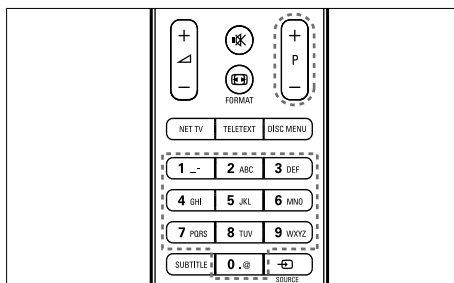
Soovitus

- Kuigi televiisor 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 televiisori ooterežiimist sisse lülitada, vajutage televiisori küljel nuppu **P/CH +/-**.

Kanalite vahetamine



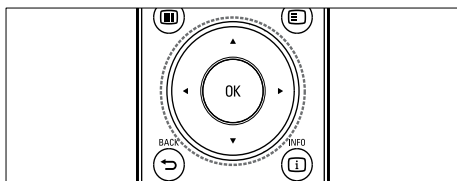
- Vajutage **P +/-** kaugjuhtimispuldil või **P/CH +/-** televiisori küljel.
- Sisestage kanali number **Numbrinupud** abil.
- Kasutage kanalite võrgustikku (vt 'Vahetage kanaleid kanalite võrgustikku kasutades' lk-l 10).

Märkus

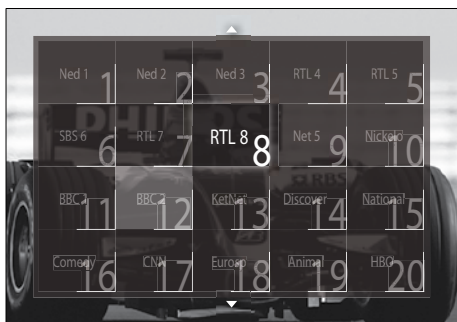
- Kui kasutate lemmikute nimekirja, on teil võimalik valida need kanalid nimekirjast.

Vahetage kanaleid kanalite võrgustikku kasutades

Kanalite võrgustik kuvab kõik olemasolevad kanalid võrgustikuvormingus.

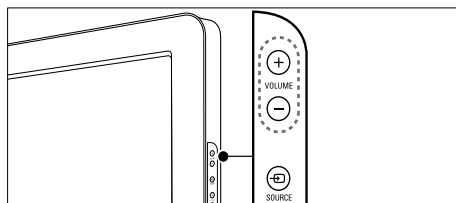
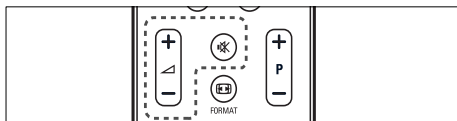


- Vajutage **OK**.
→ Ilmub kanalite võrgustik.



- Kanali valimiseks vajutage **Noolenupud**.
- Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
→ Ilmub valitud kanal.

Televisiori helitugevuse reguleerimine



Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks

- Vajutage **+** või **-**.
- 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 reguleerimine' lk-l 19).

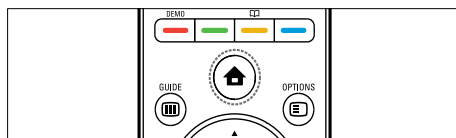
Ühendatud seadmete vaatamine

Märkus

- Lihtsamaks juurdepääsuks lisage kodumenüüsse uued seadmed enne nende valimist.

Kodumenüüsse seadme lisamine

Ühendage seadmed ja lülitage need enne kodumenüüsse lisamist sisse.



- Vajutage **🏠 (Algusesse)**.
→ Ilmub kodumenüü.



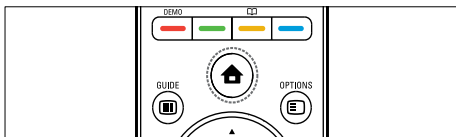
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida [**Lisa oma seade**].
- 3 Vajutage **OK**.
 ↳ Ilmub teade [**Käivita**], mis palub teil käivitada uue seadme lisamise juhend.
- 4 Vajutage **OK**.
 ↳ Järgige ekraanil olevaid juhiseid seadme tüübi ja ühenduskoha valimiseks. Kui kõik juhised on täidetud, lisatakse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



Soovituis

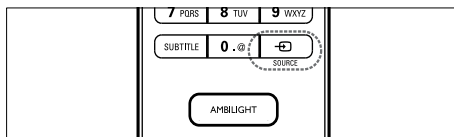
- Vältimaks segadust ekraanil, eemaldage seadmed kodumenuüst, kui need ei ole enam ühendatud (vt 'Avamenüüst seadmete eemaldamine' lk-l 15).

Seadme valimine kodumenuü kaudu



- 1 Vajutage **▲ (Algusesse)**.
 ↳ Ilmub kodumenuü.
- 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.

- 1 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.

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

Sirvimisajaloo tühjendamine

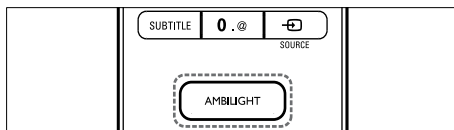
Paroolide, küpsiste ja sirvimisandmete eemaldamiseks oma televiisorist tühjendage sirvimisajalugu.

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

- 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.

- 3 Vajutage teletekstist väljumiseks **TELETEXT**.

Taustvalgustuse efekti Ambilight kasutamine (ainult valitud mudelitel)



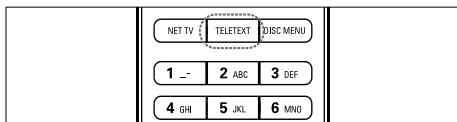
- 1 Vajutage **AMBILIGHT**.
➡ Taustvalgustus lülitub sisse.
- 2 Taustvalgustuse väljalülitamiseks vajutage uuesti **AMBILIGHT**.



Soovitus

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

Teleteksti kasutamine



- 1 Vajutage **TELETEXT**.
➡ Ilmub teleteksti menüü.
- 2 Valige lehekülj:

Taustvalgustuse aktiivrežiimi määramine

Taustvalgustuse aktiivrežiim võimaldab teil määrata kiirust, millega taustvalgustus reageerib ekraanil olevate kujutistele.

- 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 seatud olekusse **[Aktiivrežiim]**. Lisateave selle ja teiste taustvalgustuse täiustatud funktsioonide kohta on s.

5 Kasutage oma toodet rohkem ära

Keeleseadete muutmine

Märkus

- Jätke see toiming vahele, kui keeleased 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 keeleasedeid muuta menüü **[Keeled]** kaudu (ainult digikanalitel):

Keeled	Menüü keel	Ceştina
Kanali installimine	Põhiline helivorming	Dansk
Eelistused	Lisaheli	Deutsch
Dekodeer	Põhilised subtiitrid	Ελληνικά
Kell	Lisabtiitrid	English
Tehase valkesead	Põhiline teletekst	Español
	Lisateletekst	Français
	Halvenenud kuulmine	Hrvatski

- **[Põhiline helivorming]/[Lisaheli]**
Valige esmane ja teisene digikanalite heli keel.
- **[Põhilised subtiitrid]/[Lisabtiitrid]**
Valige esmane ja teisene digikanalite subtiitrite keel.
- **[Põhiline teletekst]/[Lisateletekst]**
Valige esmane ja teisene digikanalite teleteksti 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.

Juurdepäas kodumenüüle

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

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



2 Kodumenuü suvandi valimiseks vajutage **Noolenupud**:

- **[Teleri vaatamine]**Lülitub tagasi antenni allikale, kui valitakse teine allikas.
- **[Seadistamine]**Avab menüüd, mis lubavad teil muuta pilti, heli ja teisi teleri sätteid.
- **[Lisa oma seade]**Lisab avamenüüsse uued seadmed.
- **[Sirvi USB-liideseid]**Kui ühendatud on USB-salvesti, kuvatakse sisubrauser.
- **[Sirvi arvutit]**Kui on juurdepääs personaalarvutivõrgule, kuvatakse sisubrauser.
- **[Sirvi Net TV-d]**Võimaldab juurdepääsu Interneti-TV-le.

3 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.



Soovitused

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

Avamenüüst seadmete eemaldamine

Kui seade pole enam teleriga ühendatud, eemaldage see avamenüüst.

1 Vajutage **▲ (Algusesse)**.

↪ Ilmub kodumenuü.

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 kodumenuü, 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 kodumenuü.

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 'Televiisori eelistuste muutmine' lk-l 34).

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]** Rikkalikud ja dünaamilised seaded, sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
- **[Loomulik]** Loomulik pildiseade.
- **[Kino]** Parimad seaded filmide vaatamiseks.
- **[Mäng]** Parimad seaded mängimiseks.
- **[Tavasaated]** Kõige energiasäästlikumad seaded. 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 17).

Seadistamisabi kasutamine

Kasutage seadistamisabi, mis annab juhiseid parimate pildi- ja helisätete 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 ilmuvaid juhiseid, et valida sobivad pildi- ja heliseaded, mida eelistate.

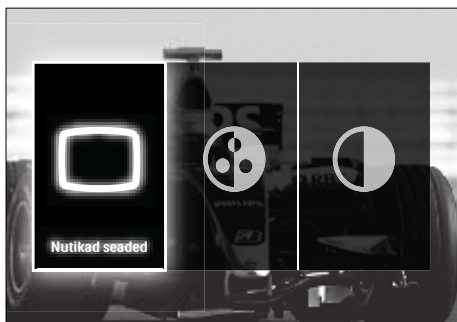
Kasutage pildi ja heli kogemusriba.

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 17)**[Pilt]** kaudu.
- Kõik heliseaded on kättesaadavad menüü (vt 'Heliseadete reguleerimine' lk-l 19)**[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 tiiskandi 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 pildidetaile teravuse taset.
- **[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]** Kohandatud värvuse seadistamine.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Annab juurdepääsu täiendavatele pildiseadetele:

- **[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 vaikselt kujutise ja suurema vaatenurga.
- **[Täiustatud teravus]** Võimaldab väga hea teravuse, eriti pildi ridadel ja kontuuridel.
- **[Dünaamiline kontrastsus]** Parandab automaatselt pildi kontrastsust.
- **[Dünaamiline taustavalgustus]** Reguleerib televiisori taustvalguse heledustaset vastavalt valgustingimustele.
- **[MPEG-artefakti vähendamine]** Muudab digitaalsete piltide üleminekud sujuvamaks. Saate selle funktsiooni sisse või välja lülitada.
- **[Värvivõimendus]** Muudab värvid erksamaks ning parandab eredate värvide detailide lahutusvõimet. 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]** Kohandab dünaamiliselt pildiseadeid vastavalt valgustusoludele.
- **[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 17) 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 15) **[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.



[Laiakraan]

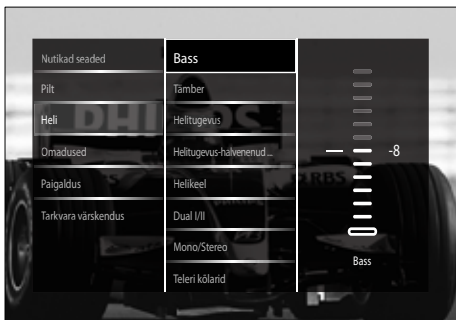
laiendab klassikalise 4:3 kuvasuhte olekusse 16:9.



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

Heliseadete 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 tiiskandi 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- ja stereoheli vahel, kui edastatakse stereoheli.

- **[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, et sobitada kõige paremini teie asukohaga.
- **[Automaatne helitugevuse taseme hülustamine]**Vähendab automaatselt äkilisi helitugevuse muutusi, näiteks kanalite vahetamisel. Kui see funktsioon on aktiveeritud, on helitugevus ühtlasem.

Märkus

- **[Bass]**, **[Tämber]** ja **[Teleri kõlarid]** seaded on kättesaadavad ka **[Pilt ja heli]** kogemusriba (vt 'Kasutage pildi ja heli kogemusriba.' lk-l 17) 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 **⬆ (Algusesse)**.
↪ Ilmub kodumenüü.
- 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.

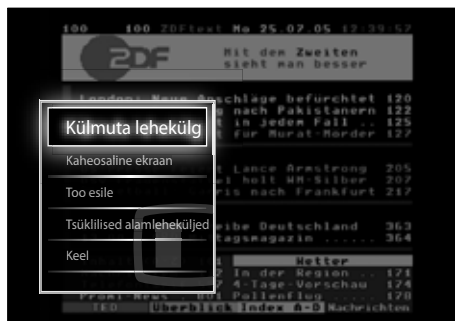
- **[Ambilight]**Lülitab taustvalgustuse sisse või välja.
- **[Aktiivrežiim]**Seadistab taustvalgustust sujuva ja dünaamiline taseme vahel. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui taustvalgustus **[Värvus]** on seatud olekusse **[Aktiivrežiim]**.
- **[Heledus]**Muudab taustvalgustuse valgusväljundit.
- **[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.

Täiendavate teleteksti funktsioonide kasutamine

Teleteksti valikute menüü kuvamine

Enamikule teleteksti täiustatud funktsioonidele pääseb ligi teleteksti valikute menüü abil.

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



- 3 Vajutage **Noolenupud**, et valida järgmised valikud:
 - **[Külmuta lehekülj]**Peatab kuvatud lehekülje.
 - **[Kaheosaline ekraan]/[Täisekraan]**Lubab ja keelab kaksikekraani teleteksti, mis jätab hetkel näidatava kanali või allika ekraani vasakule poolele ning teleteksti paremale.
 - **[Too esile]**Peidab või kuvab lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
 - **[Tähtlikud alamleheküljed]**Liigub automaatselt läbi alam-lehekülgede, kui need on võimalikud.
 - **[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 numbril kõrval.

Märkus

- Lubage alamlehekülgede liikumine enne alamlehekülgede (vt "Teleteksti valikute menüü kuvamine" lk-l 21) 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 tabel (Table Of Pages - T.O.P.) teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele ilma leheküljenumbreid kasutamata. T.O.P. teleteksti ei edastata kõigil televiisori 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 numbriga 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 ümbernimetamine

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 ümbernimetamine

Nimetage võrgustikus olevad kanalid vastavalt oma vajadustele ümber.

- 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

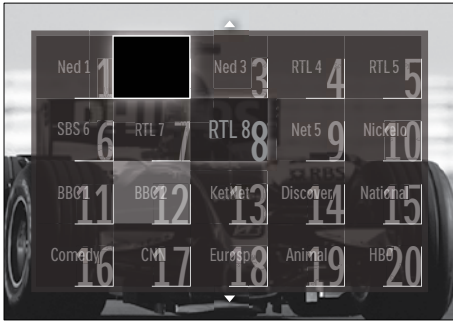
Peitke kanalid võrgust, et vältida volitamata juurdepääsu.

- 1 Televiisori 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 kanaliteabeta. 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:

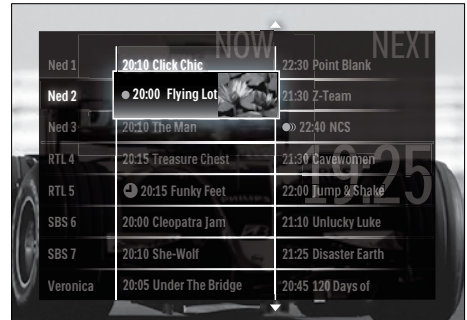
- vaadata edastatavate digiprogrammide nimekirja;
- vaadata algavaid programme;
- grupeerida programme žanrite alusel;
- seada meeldetuletusi, kui programmid algavad.
- Eelistatud EPG-kanalite seadistamine

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 25) kohta;
 - OPTIONS**, et näha valikute menüüd (vt 'EPG suvandite menüü kasutamine' lk-l 26).
- 3 Vajutage **BACK**, et väljuda algsesse kanalisse või **OK**, et väljuda valitud kanalisse.

Kanali/programmi teabe vaatamine


- 1 Televisorit vaadates või EPG-režiimis olles vajutage **INFO**.
↳ Ilmub programmi teabeaken.
- 2 Akendes liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
- 3 Vajutage , 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 programmide meeldetuletused.
 - **[Kustuta meeldetuletus]**Eemaldab programmide meeldetuletused.
 - **[Muuda päeva]**Seab EPG päeva. Valige **[Täna]**, **[Järgmine päev]** või **[Eelmine päev]**.
 - **[Lisateave]**Programmi teabe vaatamine.
 - **[Otsi žanri järgi]**Otsib teleprogramme žanri järgi.
 - **[Ajastatud meeldetuletused]**Programmi meeldetuletuste loend.
 - **[Eelistatud kanalid]**Seab eelistatud EPG-kanalid.
- 3 EPG-suvandite menüüst väljumiseks vajutage  **OPTIONS**.

Taimerite kasutamine




Saate määrata kindlal ajal televiisori 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 viieminutistele ajavahemikele. Kui unerežiimi taimer on seadistatud nullile minutile, lülitatakse see välja.
- 6 Vajutage unerežiimi taimeri 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 kasutamise 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

Teleri lukustamine ei lase lapsel pääseda ligi kõigile kanalitele ning 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**], siis vajutage .

- 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 programmidele vanusepiirangud. Saate seadistada oma teleri kuvama ainult teie lapse east kõrgema vanusepiiranguga programme.



Märkus

- Enne vanusepiirangute seadistamist peate selle funktsiooni (vt 'Vanusepiirangute lubamine' lk-l 27) 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. Subtiitreid edastatakse kas teleteksti või maapealse digitelevisiooni digitaaledastuste kaudu. Digitaaledastuste puhul on teil täiendav eelistatud subtiitri keele valiku suvand.

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 subtiitrid ei kuvata, kui **[Summutamise ajal sees]** on valitud (vt 'EasyLink'i lubamine või keelamine' lk-l 51).

Lubage või keelake subtiitrid digitaalkanalites.

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

Märkus

- Menüü **[Subtiitrid]** on kättesaadav ka menüü (vt 'Juurdepäas seadistusmenüüle' lk-l 15)**[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 digitaaltelekanalitel

Märkus

- Kui valite subtiitrite keele digitaaltelekanalitel 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.

Televiisori kella kasutamine

Saate kuvada televiisoriekraanil 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 15)**[Seadistamine]** kaudu.

Kella režiimi muutmine

Vaikeseadena on kellarežiim **[Automaatne]**, mis süncroonib 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 'Toiming 1 Valige süsteem' lk-l 37) ja suveaja seadetel (vt 'Suveaja sisse- ja väljalülitamine' lk-l 30).

- 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

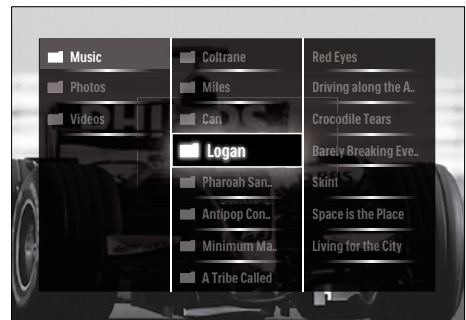
- Philips ei vastuta selle eest, et teie USB-mäluseade on toetuseta, ega selle funktsiooni kasutamisest tuleneva andmete kahjustumise ning kadumise eest.

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 31) ühendatud.

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

Fotode slaidiesituse vaatamine

- 1 Sisubrauseris valige foto valimiseks **Noolenupud**.
- 2 Vajutage **▶||** või **OK**.
↳ Slaidiesitus algab valitud pildist.
- 3 Vajutage:
- **▶||**, 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.
 - **▶||**, et laul käivitada või peatada.
- 4 Esitamise peatamiseks ja USB sisubrauserist väljumiseks vajutage **■** või **OK**.

Muusikaseadete muutmine

- 1 Muusikapleieris olles vajutage **OPTIONS**.
↳ Ilmub valikute menüü.
- 2 Vajutage **Noolenupud**, et valida ja kohandada:
- **[Korda]**Kordab laulu või albumit.
 - **[Lehitsemine sees]/[Lehitsemine 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.
 - **▶▶II**, 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 kohendada:
 - **[Väike ekraan]** Esitab video väikeses aknas.
 - **[Täisekraan]** Esitab video ekraani täissuuruses.
 - **[Korda]** Kordab videot.
 - **[Lehitsemine sees]/[Lehitsemine 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.

Teleri tarkvara uuendamine

Philips püüab pidevalt oma tooteid täiustada ning soovime 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 ilmuvaid 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.

Televisiori 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 televiisoriseaded 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]** Võimaldab esitust ühe nupuvajutusega ja ooterežiimi ühe nupuvajutusega EasyLink'iga ühilduvate seadmete vahel.
 - **[EasyLink-kaugjuhtimispuult]** Võimaldab kaugjuhtimispuuldi 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 televiisor 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.

Televisiori 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.

Televisiori tehaseseadete lähtestamine

Televisiori 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 kodumenüü.
- 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 ilmuvaid juhiseid. Televiisor otsib seadmele sobivat juhtkoodi.
- 6 Kui juhtkood on avastatud, vajutage seadme juhtimiseks nuppu **Universaalsed juhtnupud**.
↳ Klahv vilgub. Avastatud seadme juhtimiseks kasutage kaugjuhtimispulti.

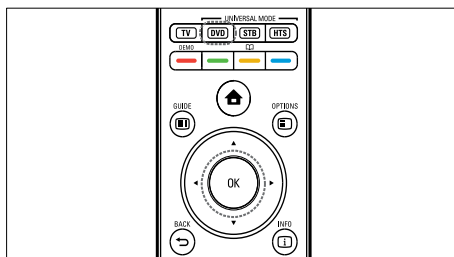


Soovitus

- 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 59) seadistamiseks sisestage juhtkood.



- 1 Vajutage ja hoidke samaaegselt all universaalrežiimi nuppu (**DVD**, **STB** või **HTS**) ja **OK** nuppu.
↳ 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, korra seadistust muu juhtkoodiga.

6 Kanalite installeerimine

Esmakordsel televiisori seadistamisel palutakse teil valida menüükeel ja installeerida telekanalid ja digitaalsed raadiokanalid (kui need on saadaval). Selles peatükis antakse juhised kanalite uuesti installimise ja peenreguleerimise kohta.

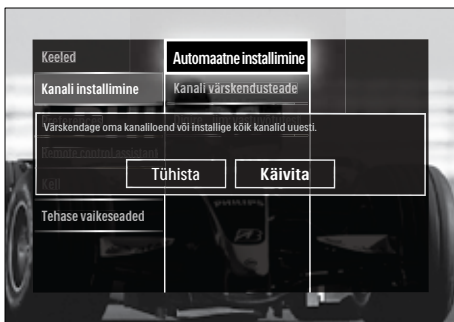
Kanalite automaatne installeerimine

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 **[Kanalil 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]**.



! Ettevaatus

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

≡ 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 37) vahel lülitamiseks.

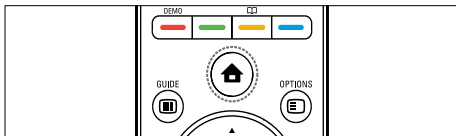
- 1 Vajutage **OK**.
→ Järgige kanalite installimise lõpuleviimiseks ekraanil ilmuvaid juhiseid. Kui kanalite installimine on lõpule viidud, valitakse **[Tehtud]** ja kuvatakse installitud kanalite loend.
- 2 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
→ Televiisor väljub menüüsse **[Kanalil installimine]**.

* Soovitus

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

Juurdepäas 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 digiteleviseioon) kanalitele valige [**Antenn**].
 - Pääsuks DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable — digitaalne kaabelteleviseioon) kanalitele valige [**Kaabel**].
- 4 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
- 5 Väljumiseks vajutage **↩️ BACK**.
↳ Televiisor lülitub ümber valitud võrgule.

Kanalite käsitsi installeerimine

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

Toiming 1 Valige süsteem



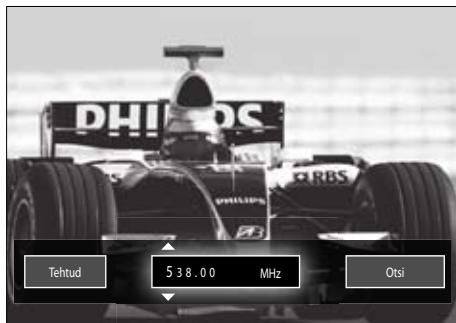
Märkus

- Jätke see toiming 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.

Toiming 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**].



- 4 Kui toiming on lõpetatud, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**.
- 5 Vajutage **OK**.
↳ Ilmub menüü **[Paigaldus]**.

Märkus

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

- 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

Digitaalsete saadete kasutamisel saate kontrollida digikanalite 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.

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 soovitate teil kasutada järgmisi ühenduse tüüpe, mis on järjestatud alates parimast kuni tavakvaliteedini:

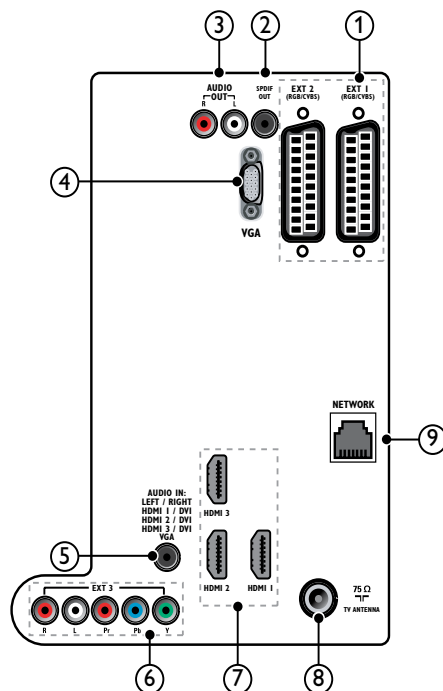
- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponent)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (komposiit)



Märkus

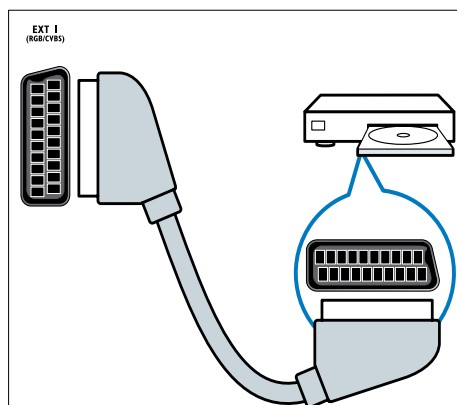
- Käesolevas osas esitatud ühenduvuse diagrammid on ainult näited. Laiaulatuslik interaktiivne juhend, mis aitab teid toote ühendamisel, on saadaval aadressil www.connectivityguide.philips.com.

Tagumised konnektorid



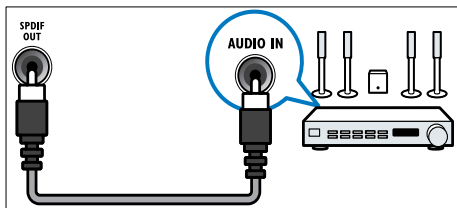
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



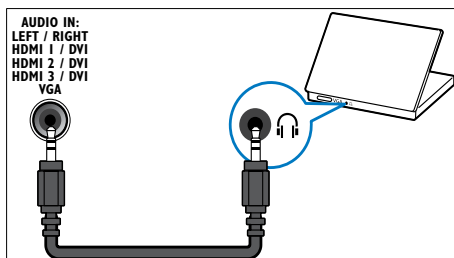
② SPDIF OUT

Digitaalhelil väljund kodukinodesse ja muudesse digitaalsetesse helisüsteemidesse.



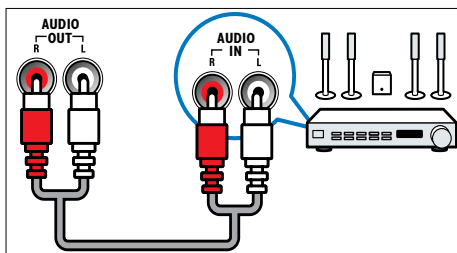
⑤ AUDIO IN sisend

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



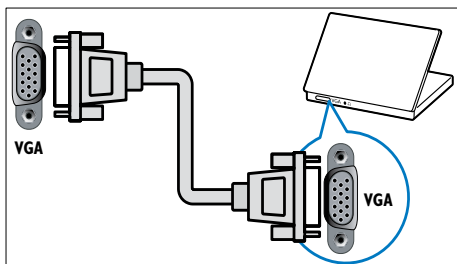
③ AUDIO OUT L/R

Analoogne heliväljund kodukinodesse ja teistesse helisüsteemidesse.



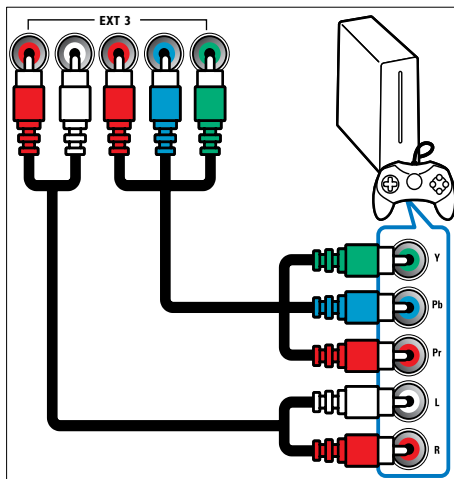
④ VGA

Videosignaal arvutist.



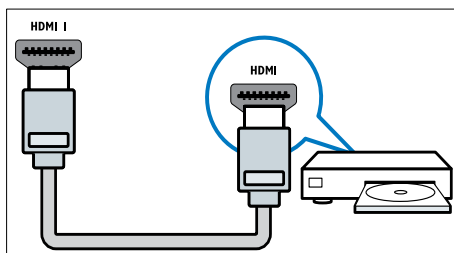
⑥ EXT 3(Y Pb Pr) AUDIO L/R

Analoogheli ja -video signaal analoog- või digitaalsetest seadmetest, näiteks DVD-mängijatest või mängukonsoolidest.



⑦ HDMI1/2/3

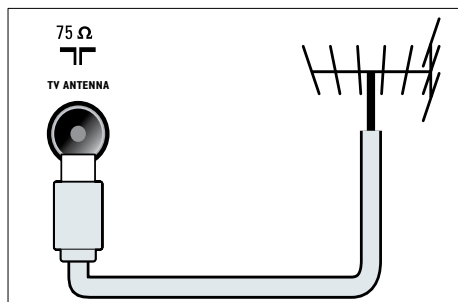
Digitaalhelil ja -video signaal kõrglahutusega digitaalsetest seadmetest, näiteks Blu-ray mängijatest.



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

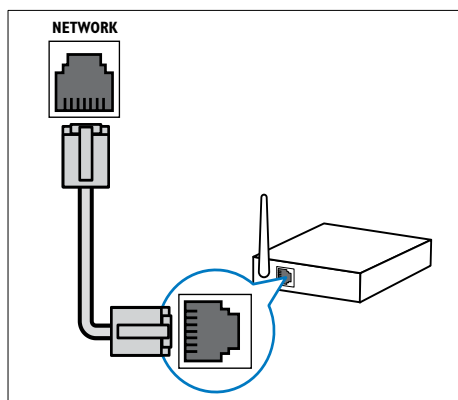
8 TV ANTENNA

Antenni, kaabel- või satelliittelevisiooni signaalisend.

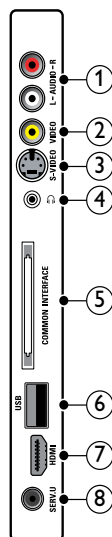


9 VÕRK*See funktsioon on saadaval ainult valitud mudelitel.

Sisendandmed võrgust.

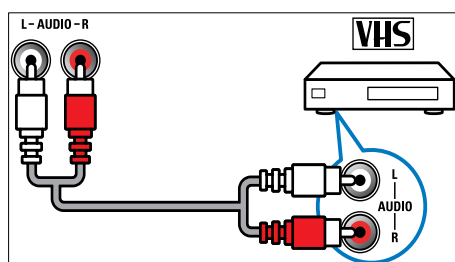


Külgmised konnektorid



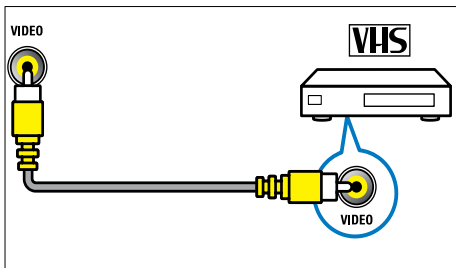
1 AUDIO IN L/R

VIDEO või S-VIDEO ühendusega analoogseadmete helisisend.



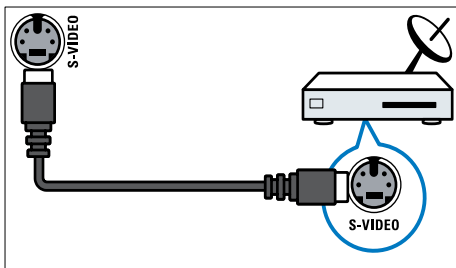
② VIDEO

Komposiitvideo sisend analoogseadmetest, näiteks videomakkidest.



③ S-VIDEO

Analoogseadmete, näiteks satelliitvastuvõtjate videosisend.



④

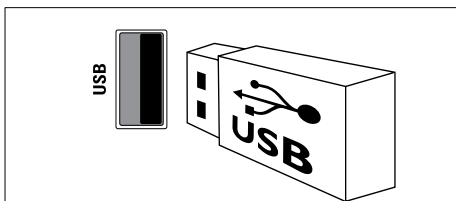
Stereoheli väljund kõrvaklappidesse.

⑤ COMMON INTERFACE

Conditional Access Module'i (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:

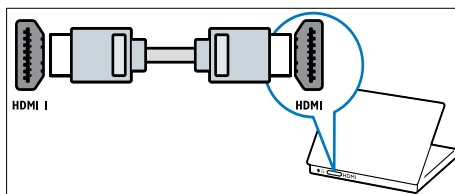
- Määrake oma arvutiekraani värskendussageduseks 60 Hz.
- Valige oma arvutis toetatud ekraani lahutusvõime.
- Lubage **[Arvutirežiim]** menüüs (vt 'Pildiseadete käsitsi reguleerimine' lk-l 17) **[Pilt]** ja seadke pildivorminguks **[Mastaapimata]**.

Valige arvuti, millel on üks järgmistest pistikutest:

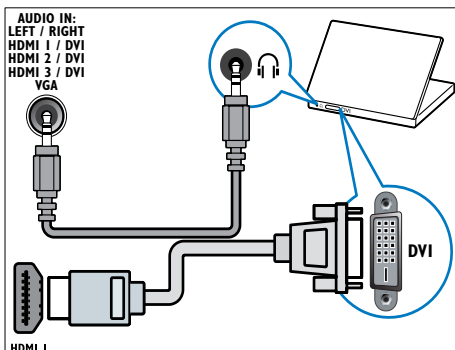
Märkus

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

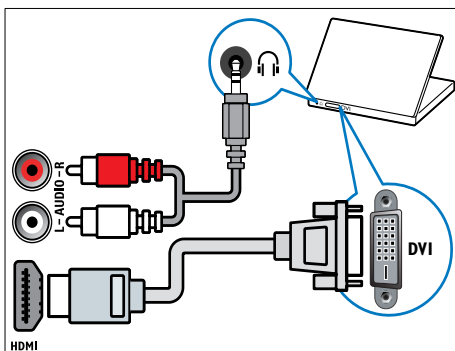
• HDMI-kaabel



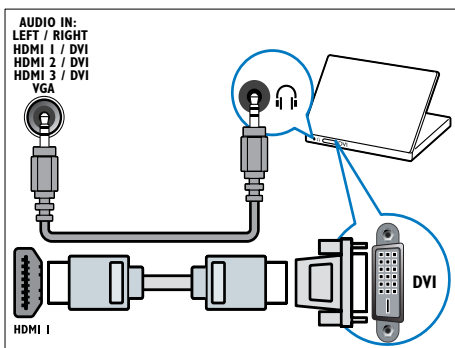
- DVI-HDMI-kaabel (tagumine HDMI ja AUDIO IN sisend)



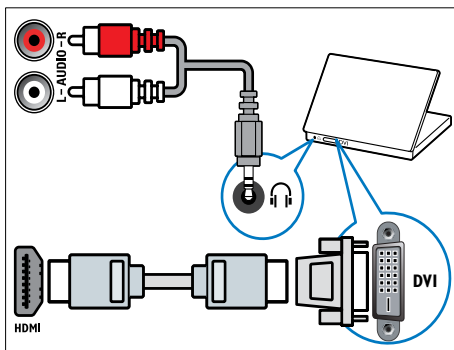
- DVI-HDMI-kaabel (kõlgmine HDMI ja AUDIO IN L/R)



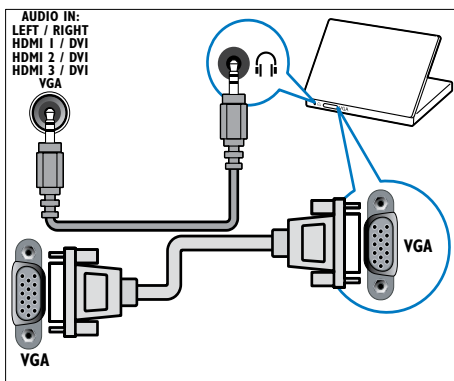
- HDMI-kaabel ja HDMI-DVI-adapter (tagumine HDMI ja AUDIO IN sisend)



- 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.

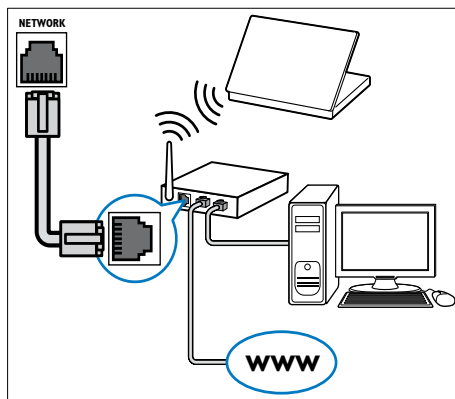
- Teie arvutist voogedastatud multimeediumi sisu
Kui televiisor on ühendatud arvutivõrku, saate kuvada fotosid, mängida muusikat ning vaadata videofaile, mis on teie arvutist (vt 'Võrku ühendamine ja sisubrauserisse sisenemine' lk-l 31) voogedastatud.

• Net TV

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

! 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 53) täielik nimekiri.

2 Lülitage ruuter sisse.

3 Lülitage arvuti sisse.

4 Seadistage meediumiserveri tarkvara, et meediumile oma arvutist (vt 'Meediumiserveri tarkvara seadistamine' lk-l 45) juurde pääseda, või seadistage televiisor juurdepääsuks Net TV (vt 'Meediumiserveri tarkvara seadistamine' lk-l 49)-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.

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).

Microsoft Windows Media Player 11 korral

Märkus

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

Meediumi jagamise aktiveerimine

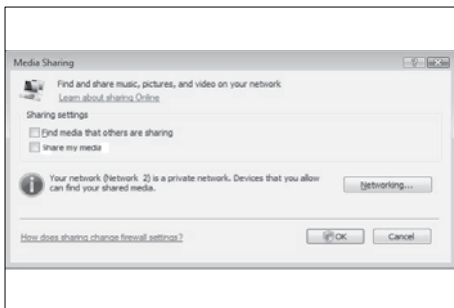
1 Käivitage Microsoft Windowsis programm Windows Media Player 11.

→ Avaneb Windows Media Player.



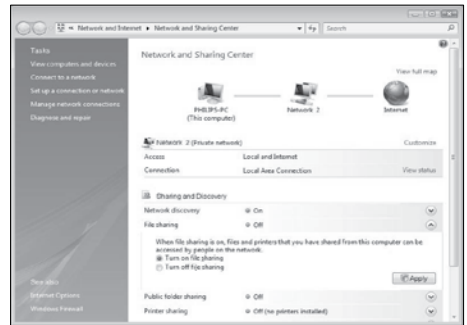
2 Klõpsake **Library** (teek) > **Media Sharing** (meediumi jagamine).

→ 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 oleval noolel.

→ Ilmuvad jaotise **Network discovery** (võrgutuvastus) valikud.

5 Klõpsake **Turn on network discovery** (lülita võrgutuvastus sisse), seejärel klõpsake **Apply** (rakenda).

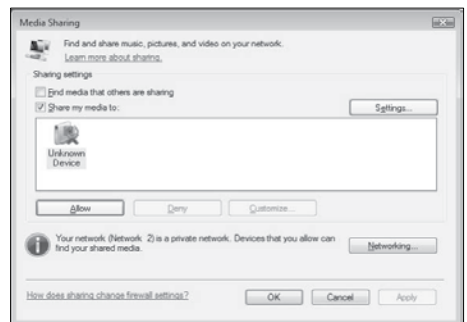
6 Klõpsake teksti **File sharing** (failide jagamine) kõrval oleval noolel.

→ 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).

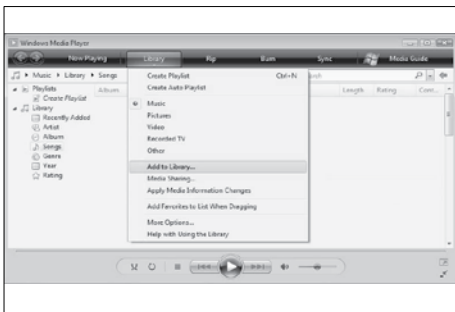
↳ Ikoonile **Unknown Device** (tundmatu seade) ilmub roheline linnuke, mis näitab, et see seade on meediumi jagamiseks valmis.

11 Klõpsake **OK**.

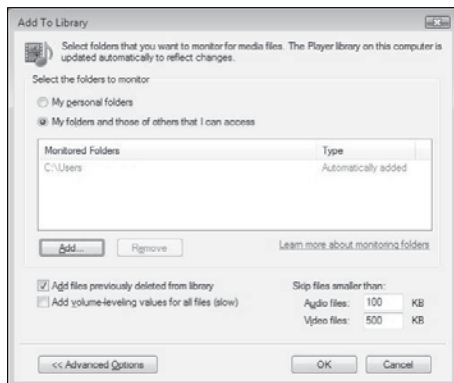
Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

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

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



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



4 Klõpsake **Add** (lisa).

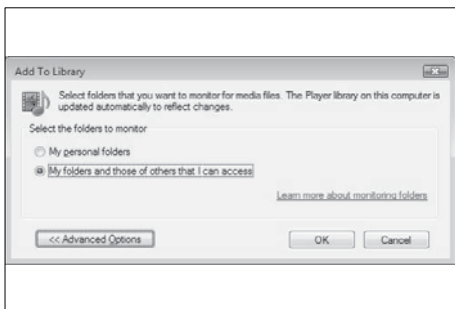
↳ Ilmub aken **Add Folder** (kausta lisamine).

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

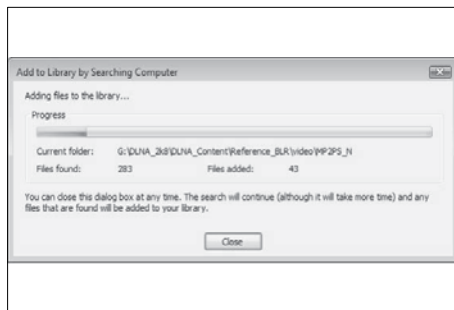
6 Kui kõik kaustad on lisatud, klõpsake akna **Add To Library** (teeki lisamine) nupul **OK**.

↳ Kaustad lisatakse teeki ning on valmis televisiorist juurdepääsemiseks.

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).



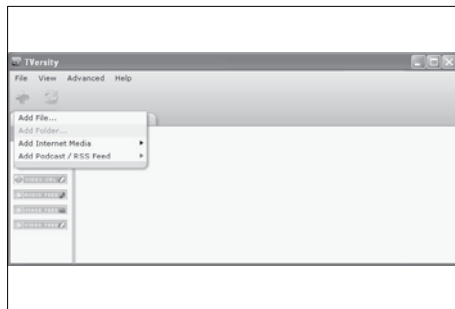
TVersity v 0.9.10.3 (Microsoft Windows) korral

Meediumi jagamise aktiveerimine

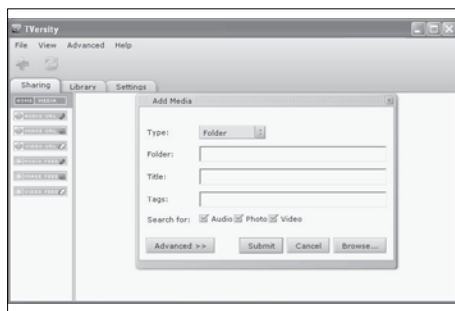
- 1 Käivitage Microsoft Windowsis programm TVersionity.
↳ Avaneb TVersionity.
- 2 Klõpsake vahekaardil **Settings** (seaded).
↳ Ilmuvad TVersionity seaded.



↳ Ilmuvad valikud failide ja kaustade lisamiseks.



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

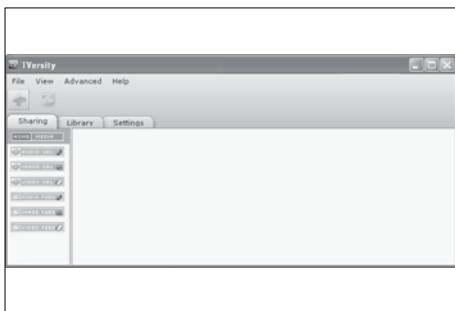


- 3 Kastis **Media Sharing Service** (meediumi jagamise teenus) klõpsake **Start Sharing** (alusta jagamist).
↳ Ilmub aken, mis teavitab teid, et Media Sharing Service (meediumi jagamise teenus) on käivitatud.

- 4 Klõpsake **OK**.

Meediumi jagamiseks kaustade lisamine

- 1 Klõpsake TVersionitys vahekaardil **Sharing** (jagamine).
↳ Ilmub valik **Sharing** (jagamine).



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

- 2 Kastis **Basic Setup** (põhiseadistus) klõpsake **Clients/Security** (kliendid/turvalisus).
 ↳ Ilmuvad jaotise Clients/Security (klienditurvalisus) 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-le.

Conditional Access Module'i kasutamine

Conditional Access Module'it (CAM) pakuvad digiteleteenuste operaatorid digitaalsete telekanalite dekodeerimiseks.

Märkus

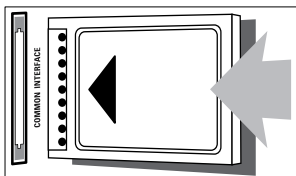
- Vajadusel vaadake oma operaatorilt saadud dokumente selle kohta, kuidas sisestada kiipkaardi Conditional Access Module'isse.

CAM-i sisestamine ja aktiveerimine

Ettevaatus

- 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 dekodeeri kasutamist valige dekodeeritava kanal ja määrake dekodeer **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] > [Dekodeer] > [Kanal]**.

- 5 Vajutage **Noolenupud**, et valida **[Olek]**, seejärel valige dekodeeri asukoht (näiteks **EXT 1** või **EXT 2**).
- 6 Vajutage valiku kinnitamiseks **OK**.
↳ Dekodeer on määratud.

Philips EasyLink 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.

Te võite kasutada ühendatud seadme kaugjuhtimispuldi helitugevuse kohandamiseks. **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. Pidage meeles, et te peate selleks all hoidma ⏻ (Ooterežiim sees) vähemalt kolm sekundit.

EasyLink'i lubamine või keelamine

☰ Märkus


- Ärge aktiveerige Philips EasyLink 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**.

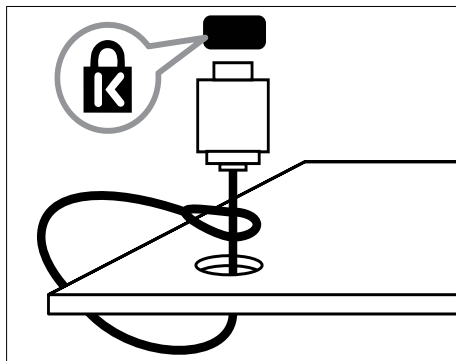
Televiisori kõlarite seadmine EasyLink-režiimi

Kui funktsioon on sisse lülitatud, lülitab see televiisori kõlarid automaatselt välja, kui EasyLinkiga ühilduvalt kodukinosüsteemilt andmeid esitatakse. Heli esitatakse ainult kodukinosüsteemi kõlaritest.

- 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 Kensingtoni luku läbi vastava avause ja mõne raskestiliigutatava objekti, näiteks raske laua ümber.



8 Tooteinformatsioon

Tooteinformatsioon võib etteteatamata muutuda. Täpsema tooteinformatsiooni 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 multimeediami failivormingud:

Vorming	Video	Heli	Faililaiend
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

- Multimeediami 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.

Kaugjuhtimispuul

- 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 seinalpaigaldamisest 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 ning 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 +/-), P +/- (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 lätse.

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 14).

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 installeeritud 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.

Televiisori vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb:

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

Ühendatud seadmete pildikvaliteet on halb:

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

Televiisor ei salvestanud teie pildiseadeid:

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

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

- Proovige kasutada teist kuvasuhet.

Pildi asend on vale:

- Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. Kontrollige seadme signaaliväljundit.

Telikanalite 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-toetus 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 sisend** (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.



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.

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

Televiisori arvutiekraani kuva ei ole stabiilne:

- Kontrollige, kas arvutis on valitud toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.
- Määrake televiisori 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.

10 Universaalse kaugjuhtimispul- di koodid

Universaalse kaugjuhtimispuldi (vt 'Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine' lk-l 35) 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

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

Fidelity — 0158, 0394, 0415
 Finepass — 0269
 Finlandia — 0020, 0387
 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
 Kreiselmeier — 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
 MTechnologies — 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
 Orित्रon — 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
 Satelco — 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
 Sedeia 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
 StarTrak — 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
 SuperTrack — 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
 TBooston — 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
 Telefunkon — 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
 Teledes — 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
 Visosat — 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
 Zwernase — 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
 Lenox — 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
 peeKTON — 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	54, 56
analoogkanal	
peenreguleerimine	38
Arvuti	
võrku ühendamine	44
arvuti vorming	
tehnilised andmed	53
Arvutirežiim	17
asukoht	34
automaatne helitugevuse ühtlustamine	19

B

bass	19
------	----

C

CAM, vt ka Conditional Access Module	49
Conditional Access Module	49, 40, 42

Ü

ühendused	
arvutivõrk	45
HDMI	42
komposiit	42
S-video	42
tehnilised andmed	53
USB	30
veaotsing	58
Üldliides	49, 42
ülekanne	
veaotsing	56

D

demo	34
digitaalkanal	
subtiitrite keel	29
vastuvõtu test	39
digitaalraadio	32
digitaalteenused	
CAM	49

teletekst	22, 21
Dual I-II	19
DVB-C ja DVB-T	
juurdepääs	37

E

EasyLink	
funktsioonid	50
Kaugjuhtimispuldi nupuedastus	52
keelamine	51
nupud	51
Televisori kõlarid	52
võimaldamine	51
ekraan	
lahutusvõime	53

F

fotod	
slaidiesitus	31
toetatud vormingud	53

H

HDMI-kaabel	
pistikud	42
veaotsing	57
Heledus	17
heli keel	19
heli seaded	19
helitasakaal	19
helitugevus	
kõrvaklapid	19
nägemispuudega	19
reguleerimine	10

K

kaablid	
kvaliteet	40
kanali dekodeer	50
kanalid	
häälestamine	38
installeerimine	
automaatne	36
käsitsi	37
Kanalite võrgustik	

Kanalite peitmine	24
kanalite ümbernimetamine	24
ümberjärjestage/ümberpaigutage	
kanaleid	23
lemmikute nimekiri	22
vastuvõtu test	39

Kanalite installeerimine

automaatne	36
käsitsi	37

Kanalite võrgustik

juurdepääs ja kanalite muutmine	10
---------------------------------	----

Kaugjuhtimispuldi nupuedastus

kaugjuhtimispult

nupuedastus	52
tehnilised andmed	54
ülevaade	7
veaotsing	56

keel

veaotsing	56
-----------	----

kell

Kensingtoni lukk

keskkonnasõbralikkus

klamber

Kodumenüü

juurdepääs	14
seadmete eemaldamine	15

komposiitkaabel

kontrast

kõrvaklappide helitugevus

L

lapselukk

lapselukk	28
TV lukk	27

Lehekülgede tabel

lemmikute nimekiri

loo	22
veaotsing	56

lukk

Kensington	52
------------	----

M

menüü

keel	14
kodumenüü	14
seadistusmenüü	15

teletekst	21
-----------	----

veaotsing	56
-----------	----

Mono/Stereo

multimeedia

muusika kuulamine	31
videote vaatamine	32

Multimeedia

arvutivõrk	45
toetatud vormingud	53

Müravähendus

muusika

digitaalraadio	32
toetatud vormingud	53
USB	31

N

nägemispuudega

Net TV

seadistamine	49
--------------	----

O

ohutus

ooterežiim

veaotsing	56
-----------	----

P

Personaalne tuvastuskood ehk PIN-kood

pildi ja heli kogemusriba

pildi kuvasuhe

pildi kuvasuhte muutmine	19
veaotsing	56

pistikud

ülevaade	40
USB	42

Pixel Plus

poe režiim

R

reitingud

ruumiline heli

S

seaded

heli	19
------	----

pilt	17	sisselülitamine	9
Taustvalgustus	20	tarkvara	32
seaded	17	tuuneri tehnilised andmed	53
seadete abi	16	väljalülitamine	9
seadistusmenüü	15	veaotsing	56
seadmed		teravus	17
kodumenüüsse lisamine	10	tiiskant	19
kodumenüüst eemaldamine	15	toide	54, 56
ühendus	40	tuuner	54
vaatamine	10		
smart seaded	16		
subtiitrid		U	
keel	29	une taimer	26
T		V	
taimer		valgussensor	17
unetaimer	26	värv	17
tarkvara		värvitoon	17
uuendus	32	värvsus	17
versioon	32	vastuvõtt	56
Taustvalgustus		veaotsing	56
seadete muutmine	20	videod	
sisse/välja lülitamine	12	toetatud vormingud	53
tehase seaded	34	vaatamine	32
tehnilised andmed	53		
Teletekst			
alamleheküljed	21		
funktsioonid	21		
kaheosaline ekraan	21		
kasutamine	12		
lehekülgede suurendamine	22		
lehekülgede tabel	22		
menüü	21		
otsing	22		
teletekst 2.5	22		
Televiisor			
ekraanihooldus	5		
heli reguleerimine	10		
juhtseadised	7		
juurdepääs DVB-C ja DVB-T kanalite			
võrgule	37		
kanalite vahetamine	9		
kõlarid	19		
menüü	14		
ooterežiim	9		
seinale kinnitamine	4, 54		

