

Alati seal, et teid aidata

Registreerige oma toode ja saage abi kodulehelt
www.philips.com/welcome

HTB3560

Küsimus?
Kontakteeruge
Philipsiga



Eestikeelne kasutusjuhend

PHILIPS

Sisukord

1. Oluline	3	5. Seadete kohandamine	24
Ohutus.....	3	Keele seadistamine.....	24
Hoiatus nõrga tervisega kasutajatele.....	4	Pildi ja video seadistamine.....	24
Toote hooldamine.....	4	Heli seadistamine.....	24
Keskkonna kaitsmine.....	4	Lapsevanemakontroll.....	25
2. Teie kodukinosüsteem	5	Ekraani seadistamine.....	25
Peaseade.....	5	Energia säästmine.....	25
Ühendused.....	5	Kõlarite seadistamine.....	25
Kaugjuhtimispuul.....	6	Tehase seadistuste taastamine.....	26
3. Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine	8	6. Tarkvara uuendamine	26
Kõlarite ühendamine.....	8	Tarkvara versiooni kontrollimine.....	26
Televiisoriga ühendamine.....	9	Tarkvara uuendamine võrgust.....	26
Heli ühendamine televiisorist või lisaseadmetest.....	10	Tarkvara uuendamine USB mäluseadme kaudu.....	27
Kõlarite seadistamine.....	11	7. Toote tehnilised andmed	28
Philips EasyLink funktsiooni seadistamine.....	11	8. Probleemide lahendamine	31
Arvutivõrku ja internetti ühendamine.....	12	9. Märkus	33
4. Kodukinosüsteemi kasutamine	14	Autoriõigused.....	33
Peamenüüsse sisenemine.....	14	Avatud lähtekoodiga tarkvara.....	34
Plaatide taasesitamine.....	14	Vastavus.....	34
Andmefailid.....	16	Kaubamärgid.....	34
Taasesitamine USB mäluseadmelt.....	16	10. Keeltekoovid	36
Heli, video ja pildivalikud.....	17		
Taasesitamine raadiost.....	18		
Taasesitamine MP3 mängijast.....	19		
YouTube videod.....	19		
Picasa veebialbumid.....	19		
Nutitelefoni kasutamine.....	20		
Taasesitamine arvutist (DLNA Network Link).....	20		
Heli valimine.....	22		

1. Oluline

Lugege enne oma kodukinosüsteemi 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!

- Toode ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage kodukinosüsteemi lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui toote peale või sisse satub vedelik, eemaldage seade kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske kodukinosüsteemi enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi asetage kodukinosüsteemi, kaugjuhtimispulti ega patareid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid kodukinosüsteemi ventilatsiooniavadesse või muudesse avaustesse.
- Kui seadme vooluvõrku ühendamisel kasutatakse pikendusjuhet ja te eemaldate seadme voolujuhtme pikendusjuhtme pistikust, jääb pikendusjuhe ise ikkagi pinge alla.
- Ühendage kodukinosüsteem enne äikesetormi seinakontaktist lahti.
- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte aga juhtimest tõmmates.

Lühise või tulekahju oht!

- Enne kodukinosüsteemi seinakontaktiga ühendamist veenduge, et toite pinge vastab seadme tagaküljele või alla trükitule. Ärge kunagi ühendage seadet seinakontaktiga, kui pinge on sellest erinev.

Vigastuse või kodukinosüsteemi kahjustumise oht!

- Kui kinnitate kodukinosüsteemi seinale, siis kasutage ainult kaasasolevat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline kodukinosüsteemi ja seinakinnituse raskust kandma. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust vales seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

- Jalgadega kõlarite puhul kasutage vaid kaasasolevaid jalgasid. Kinnitage kõlarid tugevalt jalgade külge. Asetage jalad seejärel siledale pinnale, mis kannatab nii jalgade kui ka kõlarite raskust.
- Ärge kunagi asetage kodukinosüsteemi või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Kui kodukinosüsteemi transporditakse madalal temperatuuril kui 5°C, siis pakkige see lahti ja oodake, kuni seadme temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga, enne kui selle seinakontakti ühendate.
- Nähtava ja nähtamatu laserkiirguse oht, kui seade on avatud. Vältige kokkupuudet kiirega.
- Ärge puudutage plaadisaitlis olevat optilist läätse.
- Osad toote osad võivad olla klaasist. Käsitlege klaasi ettevaatlikult, et vältida selle purunemist ning enda vigastamist.

Ülekuumenemise oht!

- Ärge kunagi paigutage kodukinosüsteemi kinnisesse ruumi. Jätke alati seadme ümber ventilatsiooniaks vähemalt 4 tolli (või 10 cm) vaba ruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi kodukinosüsteemi ventilatsiooniavasid.

Keskkonna saastamise oht!

- Ärge ajage patareid segamini (vanu ja uusi või süsinik ja alkaline, jne).
- Plahvatusoht, kui patareid on valesti asendatud. Asendage vaid sama tüüpi patareidega.
- Eemaldage patareid, kui need on tühjaks saanud või kui kaugjuhtimispulti ei kasutata pikka aega.
- Patareid sisaldavad keemilisi ühendeid, mistõttu peab neid käitlema keskkonnasõbralikult.

Patareide neelamise oht

- Toode/kaugjuhtimispuhastus võib sisaldada mündilaadseid patareid ning neid saab alla neelata. Hoidke patareid alati laste käeulatuses väljas! Kui patarei alla neelata, võib see põhjustada tõsiseid vigastusi ning isegi surma. 2 tundi pärast neelamist võivad tekkida tugevad sisemised põletused.
- Kui patarei on alla neelatud, kutsuge kohe arstiabi.
- Kui vahetate patareid, hoidke vanad ja uued patareid alati laste käeulatuses väljas. Veenduge, et pärast patareide vahetamist on patareide laegas korralikult suletud.
- Kui patareide laegast ei saa korralikult sulgeda, siis lõpetage toote kasutamine. Hoidke toode laste käeulatuses väljas ning võtke tootjaga ühendust.



See on topeltisolatsiooniga CLASS II toode, millel puudub kaitsev maandus.

Hoiatus nõrga tervisega kasutajatele

Kui teil on olnud epilepsia või valgustundlikkuse haigusseisundid, siis konsulteerige enne 3D video vaatamist arstiga. Et vältida ebamugavustunnet, nt iiveldust, peavalu või orientatsiooni kadumist, siis ärge vaadake 3D videosid kaua. Lõpetage koheselt vaatamine, kui teil esineb ebamugavustunne. Oodake, kuni tunnete ennast paremini enne kui istute autorooli või tegelete mõne muu ohtliku tegevusalaga. Kui teil eelpoolmainitud sümptomid ei kao, konsulteerige arstiga, enne kui 3D videot taaskord vaatate.

Veenduge, et need lapsed, kes 3D videot vaatavad, tunneksid ennast hästi ning neil ei esineks peavalu, iiveldust ega orientatsiooni kadumist. Alla 6 aastased lapsed ei tohiks 3D videot vaadata, kuna nende nägemine ei ole veel täielikult välja arenenud.

Toote hooldamine

- Ärge asetage plaadisahtlisse muid objekte peale plaatide.
- Ärge asetage plaadisahtlisse moondunud või katkiseid plaaite.
- Eemaldage plaat plaadisahtlist, kui te ei plaani seadet kasutada pikemat aega.
- Toote puhastamiseks kasutage ainult mikrofiibrist riiet.

Keskkonna kaitsmine



Teie seade koosneb kõrge kvaliteedilistest materjalidest ja osadest, mida on võimalik taaskasutada ja ümber töödelda.



See mahatõmmatud prügikasti tähis näitab, et seade vastab Euroopa direktiivile 2002/96/EC. Palun tutvuge kohalike nõuete ja võimalustega vanade elektri- ja elektroonikaseadmete ümbertöötlemise kohta.

Palun toimige vastavate regulatsioonide kohaselt ja ärge hävitage seadet hariliku majapidamisprügi hulgas.

Korrektne seadme hävitamine aitab vältida kahju keskkonnale ja inimestele.



Teie seade sisaldab patareid, mis vastavad Euroopa direktiivile 2006/66/EC ning mida ei tohi hävitada hariliku majapidamisprügi hulgas.

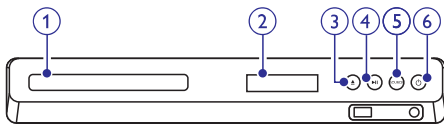
Palun tutvuge kohalike nõuete ja võimalustega vanade patareide kogumise kohta. Korrektne patareide hävitamine aitab vältida kahju keskkonnale ja inimestele.

2. Teie kodukinosüsteem

Õnnitleme teid Philipsi toote soetamise puhul ning tere tulemast Philipsi kasutajate hulka! Philipsi kasutajatoest võimalikult palju kasu saamiseks registreerige oma toode internetis aadressil www.philips.com/welcome.

Peaseade

See peatükk annab ülevaate peaseadmest.



1. Plaadisahtel

2. Ekraanipaneel

3. ▲ (Open/Close)

Plaadisahkli avamine, sulgemine või plaadi väljastamine.

4. ▶|| (Play/Pause)

Taasesitamise alustamine, katkestamine või jätkamine.

5. SOURCE

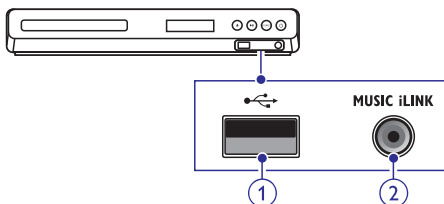
Soovitud heli/videoallika valimine kodukinosüsteemile.

6. ⏻ (Standby-On)

Kodukinosüsteemi sisse ja puhkerežiimi lülitamine.

Ühendused

See peatükk annab ülevaate teie kodukinosüsteemi ühenduspesadest.



Eesmised ühendused

1. USB

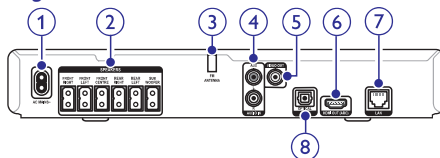
Pesa heli, video või pildi edastamiseks USB mäluseadmelt.

Pesa Wi-Fi seadme (mudel: Philips WUB1110, müüakse eraldi) ühendamiseks.

2. MUSIC iLINK

Pesa MP3 muusikamängija ühendamiseks.

Tagumised ühendused



1. AC MAINS

Pesa vooluvõrguga ühendamiseks.

2. SPEAKERS

Pesad kompleksisolevate kõlarite ja subwooferi ühendamiseks.

3. ANTENNA FM

Pesa FM antenni ühendamiseks.

4. AUDIO IN-AUX

Pesad televiisori või analoogseadmete analoogse heliväljundiga ühendamiseks.

5. VIDEO OUT

Pesa televiisori komposiitvideo sisenditega ühendamiseks.

6. HDMI OUT (ARC)

Pesa televiisori HDMI sisendpesaga ühendamiseks.

7. LAN

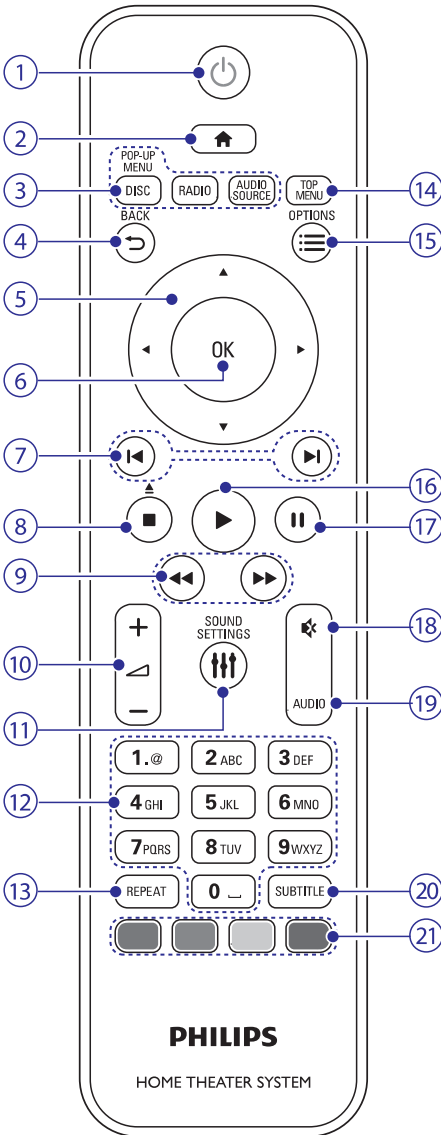
LAN sisendpesa püsiühenduse modemi ruuteriga ühendamiseks.

8. DIGITAL IN-OPTICAL

Pesa televiisori või digitaalseadmete optilise heliväljundiga ühendamiseks.

Kaugjuhtimispult

See peatükk annab ülevaate kaugjuhtimispuldist.



1. ⏻ (Standby-On)

- Seadme sisse ja puhkereziiemi lülitamine.
- Vajutage ja hoidke all, et lülitada välja see seade ning kõik muud HDMI CEC

ühilduvad seadmed (televiisor jne), millel on aktiveeritud EasyLink funktsioon.

2. 🏠 (Peamenüü)

Peamenüüsse sisenemine.

3. Allika valimise klahvid

- **DISC/POP-UP MENU:** Lülitumine plaadile. Taasesitamise ajal plaadimenüüsse sisenemine või sealt väljumine.
- **RADIO:** Lülitumine FM raadiole.
- **AUDIO SOURCE:** Lülitumine heli sisendallikale.

4. ↶ BACK

- Eelmisele menüütasemele liikumine.
- Raadiorežiimis: vajutage ja hoidke, et eelsalvestatud raadiojaamad kustutada.

5. Navigeerimisnupud

- Ekraanimenüüdes liikumine.
- Raadiorežiimis: vajutage vasakule või paremale, et raadiojaamasid automaatselt otsida.
- Raadiorežiimis: vajutage üles või alla, et raadiojaamade sagedust täppishäälestada.

6. OK

Valiku või sisestuse kinnitamine.

7. ⏪ / ⏩ (Eelmine/Järgmine)

- Eelmise või järgmise loo, peatüki või faili juurde liikumine.
- Raadiorežiimis: eelsalvestatud raadiojaama valimine.

8. ■ (Stop) ▲ (Eject/Open/Close)

- Taasesitamise lõpetamine.
- Vajutage ja hoidke kolm sekundit, et plaadisahtel avada, sulgeda või plaat väljaastada.

9. ⏮ / ⏭ (Kiirelt tagasi / Kiirelt edasi)

Kiirelt tagasi või kiirelt edasi liikumine. Vajutage korduvalt, et otsingu kiirust muuta.

10. 🔊 +/- (Volume)

Helitugevuse suurendamine või vähendamine.

11. 🗨️ SOUND SETTINGS

Ligipääs mitmetele helivalikutele.

12. Numbriklahvid

Väärtuste või tähtede sisestamine (kasutades SMS-stiili).

... Teie kodukinosüsteem

13. REPEAT

Kordusrežiimi valimine või selle välja lülitamine.

14. TOP MENU

Videoplaadi peamenüüsse sisenemine.

15. ☰ OPTIONS

- Ligipääs rohkematele taasesitamisvalikutele plaadilt või USB mäluseadmelt taasesitamise ajal.
- Raadiorežiimis: raadiojaamade programmeerimine.

16. ▶ (Taasesitamine)

Taasesitamise alustamine või jätkamine.

17. || (Pause)

Taasesitamise katkestamine.

18. ✖ (Mute)

Heli vaigistamine või taastamine.

19. AUDIO

Helikeele või -kanali valimine.

20. SUBTITLE

Subtiitrite keele valimine videofailide puhul.

21. Värvilised klahvid

Erinevate valikute valimine Blu-ray plaatide puhul.

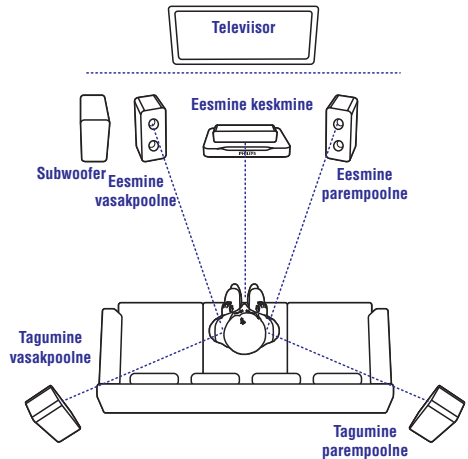
3. Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine

See peatükk aitab teil ühendada oma kodukinosüsteem televiisori ning teiste seadmetega.

See on lisa Kiire Alustamise Juhendis (Quick Start) toodud näidetele.

Märkus

- Vajalikud andmed volupinge kohta on toodud tüübiplaadil, mis asub seadme all või tagaosas.
- Enne ühenduste tegemist ja muutmist veenduge, et kõik seadmed oleksid vooluvõrgust eemaldatud.



Märkus

- Ruumilise heli kvaliteet sõltub mitmest faktorist: ruumi kuju ja suurus, seina ja lae materjal, aknad ja paigeldavad pinnad, kõlarite akustika. Eksperimenteerige kõlaritega, et leida parim paigutus.

Paigaldamine

Lihtsamaks ühendamiseks on kõlarite juhtmed värvitud. Kõlari ühendamiseks kodukinosüsteemiga sisestage värvitud kaabel vastavalt värvitud ühenduspesasse.

Kõlarite asend mängib kriitilist rolli ruumilise heliefekti seadistamise juures.

Parima heli saamiseks pöörake kõik kõlarid oma istumiskoha poole ning asetage need oma kõrva kõrgusele (kui istute).

Järgige kõlarite paigutamisel neid üldisi instruksioone.

1. **Istumiskoht:**
See on teie kuulamispirkonna keskus.
2. **FRONT CENTER** (eesmine keskmine) kõlar:
Asetage keskmine kõlar otse istumiskoha ette, kas televiisori alla või peale.
3. **FRONT LEFT** (eesmine vasakpoolne) ja **FRONT RIGHT** (eesmine parempoolne) kõlarid:
Asetage oma vasakpoolsed ja parempoolsed eesmised kõlarid kaares võrdsetele kaugustele keskmisest kõlarist nii, et kõik kolm kõlarit oleksid võrdsetel kaugustel teie istumiskohast.
4. **REAR LEFT** (tagumine vasakpoolne) ja **REAR RIGHT** (tagumine parempoolne) kõlarid:
Asetage oma tagumised kõlarid oma istumiskoha vasakule ja paremale poolele, kas istumiskohaga samale joonele või sellest kergelt tagapoole.

... Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine

5. SUBWOOFER (subwoofer):

Asetage subwoofer televiisori vasakule või paremale poolele, vähemalt ühe meetri kaugusele televiisorist. Jätke seinast umbes 10 cm vaba ruumi.

Televiisori ühendamine

Ühendage oma kodukinosüsteem televiisoriga, et filme vaadata. Te saate televiisori heli läbi kodukinosüsteemi kõlarite kuulata.

Kasutage parimat ühendust teie kodukinosüsteemi ja televiisori jaoks.

Valik 1: Ühendamine HDMI (ARC) pesa kaudu

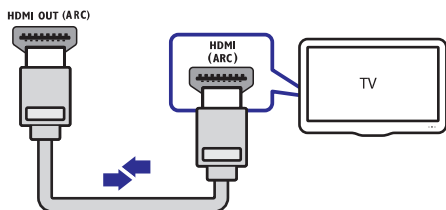
Parima kvaliteediga video

Teie kodukinosüsteem toetab HDMI versiooni, millel on Audio Return Channel (ARC). Kui teie televiisoril on HDMI ARC tugi, siis saate kuulata televiisori heli läbi kodukinosüsteemi, kasutades vaid ühte HDMI kaablit.

HDMI ARC ühenduse puhul ei vaja te lisaks helikaablit, et televiisori heli läbi kodukinosüsteemi taasesitada.

1. Kasutades kiiret HDMI kaablit, ühendage **HDMI OUT (ARC)** pesa kodukinosüsteemil **HDMI ARC** pesaga televiisoril.

HDMI ARC ühenduspesa televiisoril võib olla tähistatud ka kui **HDMI IN** või **HDMI**. Televiisori ühenduspesade kohta lugege televiisori kasutusjuhendist.



2. Lülitage oma televiisoril sisse HDMI-CEC. Lisainformatsiooni saamiseks lugege televiisori kasutusjuhendit.

↳ Kui taasesitate mõnda plaati oma kodukinosüsteemiga, kuvatakse pilt automaatselt televiisoris ning heli kodukinosüsteemi kõlarites.

3. Kui kodukinosüsteem ei hakka televiisori heli automaatselt läbi kodukinosüsteemi taasesitama, siis seadistage heli käsitsi (vaadake peatükki "Heli seadistamine" leheküljel 12).

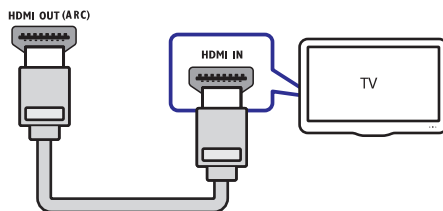
Valik 2: Ühendamine HDMI pesa kaudu

Parima kvaliteediga video

Kui teie televiisoril puudub HDMI ARC tugi, siis ühendage oma kodukinosüsteem televiisoriga läbi tavalise HDMI ühenduse.

Tavalise HDMI ühenduse puhul vajate te lisaks helikaablit, et televiisori heli läbi kodukinosüsteemi taasesitada.

1. Kasutades kiiret HDMI kaablit, ühendage **HDMI OUT (ARC)** pesa kodukinosüsteemil **HDMI** pesaga televiisoril.



2. Lülitage oma televiisoril sisse HDMI-CEC. Lisainformatsiooni saamiseks lugege televiisori kasutusjuhendit.

↳ Kui taasesitate mõnda plaati oma kodukinosüsteemiga, kuvatakse pilt automaatselt televiisoris ning heli kodukinosüsteemi kõlarites.

3. Televiisori heli taasesitamiseks läbi kodukinosüsteemi ühendage helikaabel.

... Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine

4. Kui kodukinosüsteem ei hakka televiisori heli automaatselt läbi kodukinosüsteemi taasesitamata, siis seadistage heli käsitsi (vaadake peatükki “Heli seadistamine” leheküljel 12).

Märkus

- Kui televiisoril on olemas DVI võimalus, sooritage ühendus läbi HDMI / DVI adapteri.

Valik 3: Ühendamine komposiitvideo pesa kaudu

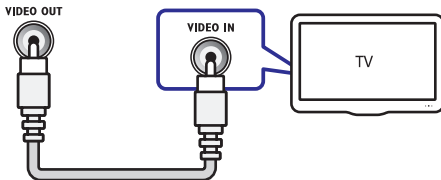
Tavalise kvaliteediga video

Kui teie televiisoril puuduvad HDMI ühenduspesad, siis ühendage oma kodukinosüsteem televiisoriga läbi komposiitühenduse. Komposiitühendus ei toeta kõrglahutusliikku videot.

Komposiitühenduse puhul vajate te lisaks helikaablit, et televiisori heli läbi kodukinosüsteemi taasesitada.

1. Kasutades komposiitvideo kaablit, ühendage **VIDEO OUT** pesa kodukinosüsteemil videosisendpesaga televiisoril.

Videosisendpesad televiisoril võivad olla ka tähistatud kui: **AV IN**, **COMPOSITE** või **BASEBAND**.



2. Lülitage televiisor korrektsele videosisendile.
3. Televiisori heli taasesitamiseks läbi kodukinosüsteemi ühendage helikaabel.

Vajutage kodukinosüsteemil korduvalt klahvile **SOURCE**, et valida korrektne helisisend.

Heli ühendamine televiisorist või lisaseadmetest

Selles osas kirjeldatakse, kuidas teil on võimalik televiisori ja teiste elektroonikaseadmete heli selle kodukinosüsteemi kõlarite kaudu kuulata.

Kasutage parimat võimalikku ühendust, mis sobib teie televiisori, kodukinosüsteemi ja teiste seadmetega.

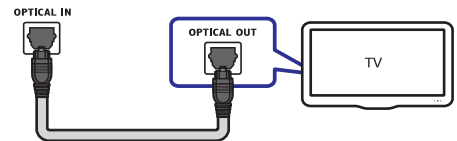
Märkus

- Kui teie kodukinosüsteem ja televiisor on omavahel ühendatud läbi HDMI ARC ühenduse, siis ei ole heliühendust tarvis teha.

Valik 1: Heli ühendamine digitaalse optilise kaabli kaudu

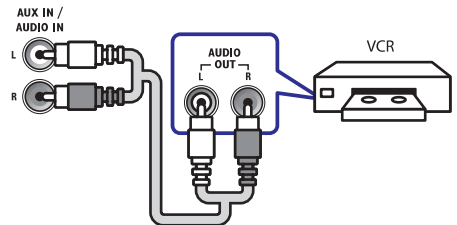
Parima kvaliteediga heli

1. Kasutades optilist kaablit, ühendage **OPTICAL** pesa kodukinosüsteemil **OPTICAL OUT** pesaga televiisoril või mõnel muul seadmel.
 - Digitaalse optilise kaabli või ühenduste tähistamiseks võidakse kasutada ka tähiseid **SPDIF** või **SPDIF OUT**.



Valik 2: Heli ühendamine läbi analoogsete helikaablite

Tavalise kvaliteediga heli



1. Kasutades analoogset kaablit, ühendage **AUX** pesad kodukinosüsteemil **AUDIO OUT** pesadega televiisoril või mõnel muul seadmel.

... Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine

Kõlarite seadistamine

Seadistage kõlarid manuaalselt, et kogeda kohandatud ruumilist heli.

Enne kui alustate

Tehke kõik vajalikud ühendused, mis on kirjeldatud Kiire Alustamise Juhendis (Quick Start) ning selles kasutusjuhendis. Seejärel lülitage televiisor selle kodukinosüsteemi jaoks õigele vaatamiskanaliile.

1. Vajutage klahvile **⬆** (Peamenüü).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Audio]** > **[Speaker Setup]**.
4. Sisestage kaugus igast kõlarist ning seejärel kuulake testtoone ning muutke helitugevust. Eksperimenteerige kõlarite asenditega, et leida ideaalne seadistus.

Philips EasyLink funktsiooni seadistamine

Teie kodukinosüsteem toetab Philips EasyLink funktsiooni kasutamist, mis põhineb HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokollil. EasyLink funktsiooniga seadmeid, mis on ühendatud HDMI kaablitega, on võimalik ühiselt ühe kaugjuhtimispuldi abil juhtida.



Märkus

- HDMI-CEC protokollil võidakse sõltuvalt tootjast erinevate nimedega nimetada. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake oma seadme kasutusjuhendit.
- Philips ei garanteeri 100% ühilduvust kõigi HDMI CEC sobivate seadmetega.

Enne kui alustate

- Ühendage kodukinosüsteem HDMI-CEC toega seadmetega läbi HDMI ühenduse.
- Tehke kõik vajalikud ühendused, mis on kirjeldatud Kiire Alustamise Juhendis (Quick Start) ning selles kasutusjuhendis. Seejärel lülitage televiisor selle kodukinosüsteemi jaoks õigele vaatamiskanaliile.

Easylink funktsiooni sisselülitamine

1. Vajutage klahvile **⬆** (Peamenüü).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[On]**.
4. Lülitage HDMI CEC funktsioon oma televiisoril ja muudel ühendatud lisaseadmetel sisse. Vajadusel lugege lähemalt seadmete kasutusjuhenditest.
 - Seadke televiisoril heliväljund "Amplifier" peale (kõlarite asemel). Vaadake lisainformatsiooni saamiseks televiisori kasutusjuhendit.

Seadmete kontrollimine

Kontrollige kodukinosüsteemi, televiisorit ning teisi ühendatud HDMI-CEC toega seadmeid ühe kaugjuhtimispuldi abil.

- **[One Touch Play]** (ühe klõpsuga taasesitamine): Kui plaad on paadisahtlis, vajutage klahvile **▶** (Taasesitamine), et televiisor puhkerežiimist sisse lülitada ning plaadi taasesitamist alustada.
- **[One Touch Standby]** (ühe klõpsuga puhkerežiim): Kui ühe klõpsuga puhkerežiim on sisse lülitatud, siis saate kodukinosüsteemi puhkerežiimi lülitada televiisori või mõne teise HDMI-CEC toega seadme kaugjuhtimispuldiga.
- **[System Audio Control]** (helikontroll): Kui taasesitate seadmest, mille heliväljund on suunatud kodukinosüsteemi, siis kodukinosüsteem lülitub automaatselt vastavale heliallikale.

... Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine

- **[Audio Input Mapping]** (helisisendite tuvastus): Uuendab helisisendite tuvastust, kui vahepeal on uusi seadmeid kodukinosüsteemiga ühendatud (vaadake ka peatükki "Heli seadistamine" leheküljel 12).




Märkus

- EasyLink funktsiooni seadete muutmiseks vajutage klahvile  (Peamenüü) ning valige **[Setup]** > **[EasyLink]**.

Heli seadistamine

Kui te ei kuule ühendatud seadmete heli läbi kodukinosüsteemi kõlarite, siis veenduge, et olete Easylinki kõikidel seadmetel sisse lülitanud (vaadake peatükki "Easylink funktsiooni sisselülitamine" leheküljel 11). Seejärel seadistage EasyLinki helikontroll.

1. Vajutage klahvile  (**Peamenüü**).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[EasyLink]** > **[System Audio Control]** > **[On]**.
 - Et taasesitada heli televiisori kõlaritest, valige **[Off]** ning jätke järgmised sammud vahele.
4. Valige **[Easylink]** > **[Audio Input Mapping]**.
5. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et tuvastada ühendatud seadme helisisend.
 - Kui teie kodukinosüsteem ja televiisor on omavahel ühendatud läbi HDMI ARC ühenduse, siis tuvastatakse televiisori heli automaatselt.

Arvutivõrku ja internetti ühendamine

Ühendage kodukinosüsteem arvutivõrku ning nautige järgmisi funktsioone:

- YouTube videod
- Picasa veebialbumid
- BD-Live rakendused
- Tarkvarauuendused



Hoiatus

- Enne kui üritate kodukinosüsteemi arvutivõrku ühendada, tutvuge ruuteriga ning võrku ühendamise printsiipidega. Kui vaja, lugege võrguseadmetega kaasasolevaid juhiseid. Philips ei vastuta kadumaläinud, vigastatud ega hävinenud andmete eest.

Enne kui alustate

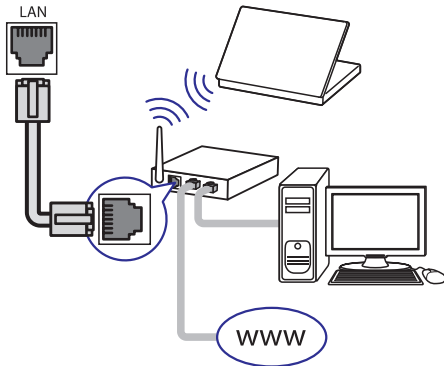
- Tarkvarauuenduste jaoks veenduge, et võrguruuteril on ligipääs kiirele internetiühendusele ning seda ei kaitse tulemüür ning teised turvasüsteemid.
- Kontrollige, et olete teinud kõik vajalikud ühendused, mis on kirjeldatud Kiire Alustamise Juhendis (Quick Start) ning olete televiisori selle kodukinosüsteemi jaoks õigele vaatamiskanalile lülitanud.

Juhtmega ühenduse seadistamine

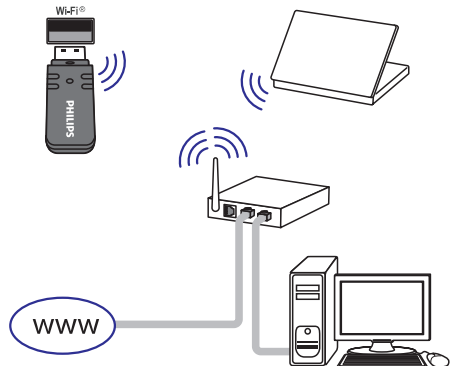
Mida te vajate?

- Võrgukaablit (RJ45 otsekaabel)
- Ruuterit (DHCP toega)

... Kodukinosüsteemi ühendamine ja seadistamine



1. Kasutades võrgukaablit, ühendage kodukinosüsteemi LAN pesa võrguruuteriga.
2. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
3. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige **[Network] > [Network Installation] > [Wired (Ethernet)]**.
5. Järgige televiisoriekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistamine lõpule viia.
 - Kui ühendus ei õnnestu, valige **[Retry]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
6. Valige **[Finish]** ning seejärel vajutage väljumiseks klahvile **OK**.
 - Võrguühenduse seadistuste kontrollimiseks valige **[Setup] > [Network] > [View Network Settings]**.




1. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Network] > [Network Installation] > [Wireless (Wi-Fi)]**.
4. Järgige televiisoriekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistamine lõpule viia.
 - Kui ühendus ei õnnestu, valige **[Retry]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
5. Valige **[Finish]** ning seejärel vajutage väljumiseks klahvile **OK**.
 - Võrguühenduse seadistuste kontrollimiseks valige **[Setup] > [Network] > [View Network Settings]**.

Juhtmeta ühenduse seadistamine

Teie kodukinosüsteemil on Wi-Fi tugi. Ühendage sellega Wi-Fi seade, mis võimaldab lihtsat ligipääsu juhtmeta võrgule.

Mida te vajate?

- Ruuterit (DHCP toega). Parimaks juhtmeta esituseks, leviks ja ühilduvuseks kasutage 802.11n ruuterit.
- Wi-Fi seadet (mudel: Philips WUB1110, müüakse eraldi), mis on ühendatud teie kodukinosüsteemi  pesa.

4. Kodukinosüsteemi kasutamine

See peatükk aitab teid, kui soovite kodukinosüsteemiga taasesitada mitmetest erinevatest allikatest.

Enne kui alustate

Kontrollige, et:

- Olete teinud kõik vajalikud ühendused, mis on kirjeldatud Kiire Alustamise Juhendis (Quick Start) ning selles kasutusjuhendis.
- Olete televiisori selle kodukinosüsteemi jaoks õigele vaatamiskanalile lülitanud.

Peamenüüsse sisenemine

Peamenüü annab teile ligipääsu ühendatud seadmetele, heli- ja videoseadistustele ning teistele funktsioonidele.

1. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
↳ Avaneb peamenüü.
2. Vajutage **navigeerimisklahvidele** ning klahvile **OK**, et valida järgnevat:
 - **[play Disc]**: Plaadi taasesitamise alustamine.
 - **[browse USB]**: Ligipääs failidele ühendatud USB seadmel.
 - **[Picasa]**: Ligipääs Picasa veebialbumitele.
 - **[YouTube]**: Ligipääs YouTube videotele.
 - **[browse PC]**: Ligipääs failidele arvutis.
 - **[Setup]**: Ligipääs menüüdele, et muuta pildi, heli ja teisi seadistusi.
3. Väljumiseks vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).

Plaatide taasesitamine

Teie kodukinosüsteem on võimeline taasesitada DVD plaate, VCD plaate, CD plaate ning Blu-ray plaate. Kodukinosüsteem on võimeline taasesitada ka isevalmistatud plaate, näiteks CD-R plaat, mis sisaldab JPEG pilte ja MP3 muusikat.

1. Sisestage plaat oma kodukinosüsteemi.
2. Kui plaati ei taasesitata automaatselt, siis vajutage klahvile **DISC** või valige **[play Disc]** peamenüüst.
3. Kasutage kaugjuhtimispulti, et taasesitamist kontrollida (vaadake peatükki "Kaugjuhtimispult" leheküljel 6).
 - Blu-ray plaadi taasesitamisel on normaalne, kui kuulete mõningast heli. See ei tähenda, et teie kodukinosüsteem on vigane.

Taasesitamise klahvid

Klahv	Tegevus
Navigeerimis-klahvid	Menüüdes navigeerimine.
OK	Valiku või seadistuse kinnitamine.
▶ (Taasesitamine)	Taasesitamise alustamine või jätkamine.
 	Taasesitamise katkestamine.
■	Taasesitamise lõpetamine.
◀ / ▶	Järgmise või eelmise pealkirja, peatüki või faili valimine.
◀◀ / ▶▶	Kiire otsing tagasisuunas ja edasisuunas. Vajutage korduvalt, et otsingukiirust muuta.
AUDIO	Helikeele või -kanali valimine.
SUBTITLE	Subtiitrite keele valimine video jaoks.
DISC/POP-UP MENU	Plaadimenüüsse sisenemine või sealt väljumine.
☰ OPTIONS	Lisafunktsioonidele ligipääs taasesitamise ajal (vaadake peatükki "Heli, video ja pildivalikud" leheküljel 17).
REPEAT	Kordusrežiimi valimine või välja lülitamine.

Pildi ja heli sünkroniseerimine

Kui heli ja pilt ei ole sünkroonis, siis saate viivitada heli, et see läheks kokku pildiga.

1. Vajutage klahvile **☰ SOUND SETTINGS**.
2. Valige **AUD SYNC** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Vajutage **navigeerimisklahve** (üles/allas), et heli videoga sünkroniseerida.
4. Oma valiku kinnitamiseks vajutage klahvile **OK**.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

Blu-ray 3D plaatide taasesitamine

Teie kodukinosüsteem suudab taasesitada Blu-ray 3D plaate. Enne 3D plaatide taasesitamist lugege kindlasti hoiatust nõrga tervisega kasutajatele.

Mida te vajate?

- 3D televiisorit
 - 3D televiisoriga ühilduivad 3D prille
 - Blu-ray 3D plaati
 - Kiiret HDMI kaablit
1. Ühendage oma kodukinosüsteem 3D toega televiisoriga, kasutades HDMI kaablit.
 2. Veenduge, et 3D videoseadistus on sisse lülitatud. Vajutage klahvile **⬆ (Peamenüü)** ning valige **[Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Auto]**.
 - 3D plaatide taasesitamiseks 2D režiimis, valige **[Off]**.
 3. Taasesitage oma Blu-ray 3D plaat ning pange pähe 3D prillid.
 - Otsingu ajal ning mõnedes taasesitusrežiimides taasesitatakse 3D video 2D režiimis. Video taasesitamine jätkub 3D režiimis, kui jätkate taasesitamist.

BonusView funktsiooni kasutamine Blu-ray plaatide puhul

Kui Blu-ray plaat toetab BonusView funktsiooni, on teil võimalik väikeses lisaaknas näha lisainformatsiooni (näiteks kommentaare). BonusView funktsioon on tuntud ka kui pilt pildis (Picture-In-Picture, PIP) funktsioon.

1. Võimaldage BonusView funktsioon Blu-ray plaadi menüüs.
2. Taasesitamise ajal vajutage klahvile **OPTIONS**.
↳ Kuvatakse valikute menüü.
3. Valige **[PIP Selection] > [PIP]**.
 - PIP valikud **[1]** või **[2]** sõltuvad videoplaadi sisust.
 - BonusView video sulgemiseks valige **[Off]**.
4. Valige **[2nd Audio Language]** või **[2nd Subtitle Language]**.

5. Valige keel ning seejärel vajutage klahvile **OK**.

BD-Live funktsiooni kasutamine Blu-ray plaatide puhul

BD-Live toega Blu-ray plaadid sisaldavad eriteenuseid, näiteks online vestlus, viimased filmitreilerid, mängud, taustapildid ja helinad.

BD-Live teenuste saadavus sõltub riigist ning plaadist.

Mida te vajate?

- Blu-ray plaati, millel on BD-Live sisu
 - USB mäluaset, millel on vähemalt 1GB mälu.
1. Enne BD-Live funktsiooni kasutamist veenduge, et kodukinosüsteem on ühendatud internetiga ning ligipääs võrgule on korrektselt seadistatud (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12).
 2. Ühendage USB seade kodukinosüsteemiga.
 3. Vajutage klahvile **⬆ (Peamenüü)** ning valige **[Setup]**.
 4. Valige **[Advanced] > [BD-Live security] > [Off]**, et BD-Live funktsioon sisse lülitada.
 - BD-Live funktsiooni välja lülitamiseks valige **[On]**.
 5. Valige plaadimenüüst BD-Live ikoon ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Algab BD-Live funktsiooni laadimine. Laadimise aeg sõltub plaadist ja teie internetiühendusest.
 6. Vajutage navigeerimisklahvidele, et navigeerida BD-Live funktsioonis ning valimiseks vajutage klahvile **OK**.



Märkus

- Mäluseadme tühjendamiseks vajutage klahvile **⬆ (Peamenüü)** ning valige **[Setup] > [Advanced] > [Clear memory]**.

Andmefailid

Teie kodukinosüsteemiga saab taasesitada plaadile või USB mäluseadmele salvestatud pidi-, heli- ning videofaile. Enne failide taasesitamist kontrollige, kas kodukinosüsteem antud failide formaati toetab (vaadake peatükki "Failiformaadid" leheküljel 28).

1. Taasesitage faile plaadilt või USB mäluseadmelt.
2. Taasesitamise lõpetamiseks vajutage klahvile **■**.
 - Video taasesitamise jätkamiseks katkestatud kohast vajutage klahvile **▶** (**Taasesitamine**).
 - Video taasesitamiseks algusest vajutage klahvile **OK**.



Märkus

- DivX DRM (kopeerimiskaitsega) failide taasesitamiseks USB mäluseadmelt ühendage oma kodukinosüsteem televiisoriga läbi HDMI.

Subtiitrid

Kui teie videol on subtiitrid mitmes keeles, siis valige subtiitrite keel.



Märkus

- Veenduge, et subtiitrite failil on sama nimi nagu videofailil. Näiteks, kui video nimi on "movie.avi", siis salvestage subtiitrite fail kui "movie.srt" või "movie.sub".
- Teie kodukinosüsteem suudab taasesitada järgmistes formaatides subtiitrid: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi ning .sami. Kui subtiitrid ei näidata korrektselt, siis muutke kodeeringut.

1. Keele valimiseks vajutage video taasesitamise ajal klahvile **SUBTITLE**.
2. Kui subtiitrid ei näidata korrektselt, siis muutke kodeeringut, et see toetaks DivX subtiitrid.
3. Selleks vajutage klahvile **OPTIONS**.
↳ Kuvatakse valikute menüü.
4. Valige **[Character Set]** ning seejärel valige kodeering, mis subtiitrid toetab.

Euroopa, India, LATAM ja Venemaa

Kodeering	Keel
[Standard]	Inglise, albaania, taani, hollandi, soome, prantsuse, gaeli, saksa, itaalia, kurdi (ladina), norra, portugali, hispaania, rootsi ja türgi
[Central Europe]	Albaania, horvaatia, tšehhi, hollandi, inglise, saksa, ungari, iiri, poola, rumeenia, slovakkia, sloveenia ja serbia
[Cyrillic]	Bulgaaria, valgevene, inglise, makedoonia, moldova, vene, serbia ja ukraina
[Greek]	Kreeka
[Baltic]	Eesti, läti ja leedu

VOD kood DivX jaoks

Enne DivX videote ostmist ning nende taasesitamist teie kodukinosüsteemil registreerige kodukinosüsteem veebileheküljel www.divx.com, kasutades DivX VOD koodi.

1. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** > **[DivX® VOD Code]**.
↳ Kuvatakse teie kodukinosüsteemi DivX VOD registreerimiskood.

Taasesitamine USB mäluseadmelt

Teie kodukinosüsteemil on pesa, mis võimaldab teil ühendada sellega oma USB mäluseade (nt MP4 mängija või digitaalne kaamera) ning vaadata sellel olevaid pilte ja videosid või kuulata muusikat.



Mida te vajate?

- USB mäluseadet, mis on FAT või NTFS formaaditud ja vastab Mass Storage Class klassile.
- Meediafaili ühes toetatud failiformaatidest (vaadake peatükki "Failiformaadid" leheküljel 28).

... Kodukinosüsteemi kasutamine

Märkus

- Kui kasutate USB pikenduskaablit, USB HUBi või USB multilugejat, siis kodukinosüsteem ei pruugi USB mäluseadet ära tunda.

1. Ühendage USB mäluseade kodukinosüsteemi  (USB) pesaga.
2. Vajutage klahvile  (Peamenüü).
3. Valige **[browse USB]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Ekraanile kuvatakse sisukorramenüü.
4. Valige soovitud fail ja vajutage klahvile **OK**.
5. Erinevaid funktsioone on teil võimalik valida taasesitamise klahvide abil (vaadake peatükki "Taasesitamise klahvid" leheküljel 14).

Heli, video ja pildivalikud

Mitmed lisafunktsioonid on saadaval video või piltide taasesitamisel plaadilt või USB mäluseadmelt.

Helivalikud

Heli kuulamise ajal valige, kas korrata lugu, plaati või kausta.

1. Vajutage korduvalt klahvile **OPTIONS**, et kerida läbi järgmiste funktsioonide:
 - **RPT TRACK / RPT FILE:** Taasesitatava loo või faili kordamine.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER:** Kõikide lugude kordamine plaadil või kaustas.
 - **RPT RANDOM:** Lugude taasesitamine suvalises järjekorras.
 - **RPT OFF:** Kordusrežiimi väljalülitamine.

Videovalikud

Tehke video vaatamise ajal järgmisi valikuid: subtiitrid, helikeel, ajaline otsing ning pildiseadistused. Videovalikute olemasolu sõltub videoallikast.

1. Vajutage klahvile **OPTIONS**.
↳ Ilmub menüü videovalikutega.

2. Vajutage **navigeerimislahve** ja klahvi **OK**, et valida ja kohandada järgmisi funktsioone:
 - **[Audio language]:** Helikeele valimine video jaoks.
 - **[Subtitle Language]:** Subtiitrite keele valimine video jaoks.
 - **[Subtitle shift]:** Subtiitrite asukoha kohandamine ekraanil.
 - **[Info]:** Taasesitatava video kohta informatsiooni kuvamine.
 - **[Character set]:** Kodeeringu valimine (mis toetaks DivX subtiitreid).
 - **[Time search]:** Liikumine kiiresti videos kohani, mille aja sisestate.
 - **[2nd Audio language]:** Valib taasesitamiseks teise helikeele.
 - **[2nd Subtitle Language]:** Valib taasesitamiseks teise subtiitrite keele.
 - **[Titles]:** Valib konkreetse pealkirja.
 - **[Chapters]:** Valib konkreetse peatüki.
 - **[Angle list]:** Valib erinevaid vaatamisnurki.
 - **[Menus]:** Plaadimenüü kuvamine.
 - **[PIP selection]:** Kuvab pilt pildis (Picture-In-Picture) akna.
 - **[Zoom]:** Suurendab videopilti. Vajutage navigeerimislahve (vasakule/paremale), et suurendusastet muuta.
 - **[Repeat]:** Kordab peatükki või pealkirja.
 - **[Repeat A-B]:** Kordab kahe punkti vahemikku peatükis või lülitab kordusrežiimi välja.
 - **[Picture settings]:** Valib eelseadistatud pildiseadistuse.

Pildivalikud

Tehke piltide vaatamise ajal järgmisi valikuid: pildi suurendamine, pildi keeramine, slaidiesitlusele animatsiooni lisamine ning muutke pildiseadistusi.

1. Vajutage klahvile **OPTIONS**.
↳ Ilmub menüü pildivalikutega.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

2. Vajutage **navigeerimisklahve** ja klahvi **OK**, et valida ja kohandada järgmisi funktsioone:
 - **[Rotate +90]:** Pöörab pilti 90 kraadi päripäeva.
 - **[Rotate -90]:** Pöörab pilti 90 kraadi vastupäeva.
 - **[Zoom]:** Suurendab pilti. Vajutage navigeerimisklahve (vasakule/paremale), et suurendusastet muuta.
 - **[Info]:** Pildi kohta informatsiooni kuvamine.
 - **[Duration per slide]:** Seab iga slaidi kestvuse slaidiesitluses.
 - **[Slide animation]:** Valib animatsiooni slaidiesitluse jaoks.
 - **[Picture settings]:** Valib eelseadistatud pildiseadistuse.
 - **[Repeat]:** Kordab valitud kausta.

Muusikalise slaidiesitluse taasesitamine

Kui pildi- ja helifailid on samal plaadil või USB seadmel, siis on teil võimalik taasesitada pilte ja muusikafailide samal ajal, nii et piltide vaheldumist ekraanil saadab muusika.

1. Valige muusikafail ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
2. Pildikausta tagasi pöördumiseks vajutage klahvile **↶ BACK**.
3. Valige pilt ning seejärel vajutage klahvile **▶ (Taasesitamine)**, et alustada slaidiesitlust.
4. Slaidiesitluse lõpetamiseks vajutage klahvile **■**.
5. Muusika taasesitamise lõpetamiseks vajutage uuesti klahvile **■**.



Märkus

- Veenduge, et teie kodukinosüsteem toetab heli- ja pildiformaate (vaadake peatükki "Failiformaadid" leheküljel 28).

Taasesitamine raadiost

Kuulake oma kodukinosüsteemiga FM raadiot. Teie kodukinosüsteem saab salvestada kuni 40 raadiojaama.



Märkus

- Ei toetata AM ja digitaalset raadiot.
- Kui stereosignaale ei leita, palutakse teil raadiojaamad uuesti salvestada.

1. Ühendage FM antenn oma kodukinosüsteemi taga olevasse pessa. Parima tulemuse saavutamiseks viige see eemale televisorist ja teistest kiirgusallikatest.
2. Vajutage klahvile **RADIO**.
 - ↳ Kui olete raadiojaamad juba salvestanud, algab viimati taasesitatud jaama taasesitamine.
 - ↳ Kui te ei ole ühtegi raadiojaama salvestanud, ilmub ekraanile "**AUTO INSTALL...PRESS PLAY**". Vajutage klahvile **▶ (Taasesitamine)**.
3. Raadiofunktsioonide valimiseks kasutage järgmisi kaugjuhtimispuldi klahve:

Klahv	Tegevus
◀ / ▶ või numbriklahvid	Eelsalvestatud raadiojaama valimine.
Navigeerimis-klahvid	Vasakule/paremale: raadiojaama otsimine. Üles/alla: raadiosageduse täppishäälestamine.
■	Vajutage, et lõpetada raadiojaamade paigaldamine.
↶ BACK	Vajutage ja hoidke all, et eelsalvestatud raadiojaama seadme mälust kustutada.

OPTIONS

Manuaalselt:

- 1) Vajutage klahvile **≡ OPTIONS**.
- 2) Vajutage klahvidele **◀ / ▶**, et valida eelsalvestatud raadiojaam.
- 3) Vajutage uuesti klahvile **≡ OPTIONS**, et raadiojaam salvestada. Automaatselt: Vajutage ja hoidke kolm sekundit, et raadiojaamad uuesti salvestada.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

Valimisriba

Mõnedes riikides saate FM häälestusriba lülitada 50 kHz ja 100 kHz vahel. Kui lülitate häälestusriba ümber, siis kustutatakse kõik eelsalvestatud raadiojaamad.

1. Vajutage klahvile **RADIO**.
2. Vajutage klahvile **■**.
3. Vajutage ja hoidke all klahvi **▶** (**Taasesitamine**), et lülitada 50 kHz ja 100 kHz vahel.

Taasesitamine MP3 mängijast

Oma MP3 mängijale salvestatud muusika taasesitamiseks selle seadme kõlarite kaudu ühendage MP3 mängija selle seadmega.

Mida te vajate?

- MP3 mängijat.
 - 3,5mm-st stereo helikaablit.
1. Kasutades 3,5mm-st stereo helikaablit, ühendage MP3 mängija oma kodukinosüsteemi **MUSIC iLINK** pesaga.
 2. Heliväljundi kuulamiseks vajutage korduvalt klahvile **AUDIO SOURCE**, kuni ekraanile kuvatakse kirje **MUSIC i-LINK**.
 3. Erinevaid funktsioone on teil võimalik valida MP3 mängija klahvide abil.

YouTube videod

Lehitsege, otsige ning vaadake oma kodukinosüsteemiga YouTube videosid.

1. Ühendage kodukinosüsteem internetiga (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12).
2. Vajutage klahvile **🏠 (Peamenüü)**.
3. Valige **[YouTube]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Kuvatakse YouTube leht.
4. YouTube lehel lehitsemiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5. YouTube lehel navigeerimiseks ning valikute tegemiseks kasutage kaujuhtimispuhtri.

Klahv	Tegevus
Navigeerimis-klahvid	Üles: Ligipääs ekraanile ilmuvale klaviatuurile. Alla: Ligipääs ekraanile ilmuvatele taasesitamise klahvidele. Vasakule/Paremale: Taasesitamislõendist video valimine.

- Kui te ei vajuta mõne sekundi jooksul üheleegi klahvile, siis ekraanimenüü nupud ning menüü kaovad.

6. YouTube lehelt väljumiseks vajutage klahvile **🏠 (Peamenüü)**.

Picasa veebialbumid

Selle mängijaga saate minna, otsida ja vaadata pilte, mis on salvestatud teie Picasa veebialbumitesse.

Mida te vajate?

- Picasa veebialbumite kontot.
1. Ühendage kodukinosüsteem internetiga (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12).
 2. Vajutage klahvile **🏠 (Peamenüü)**.
 3. Valige **[Picasa]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 4. Logige Picasa veebialbumisse sisse.
 - Esmakordsel sisselogimisel valige **[New User]** (uus kasutaja) ning seejärel sisestage oma nimi ja parool. Salvestage oma andmed, et neid järgmine kord sisestama ei peaks.
 - Kui olete varem juba sisse loginud, siis valige salvestatud kasutajanimi ning sisestage parool.
 5. Tehke ekraanil valikuid, et vaadata albumeid või pilte.
 6. Picasa leheküljelt väljumiseks vajutage klahvile **🏠 (Peamenüü)**.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

Slaidiesitlus

1. Valige Picasa leheküljelt [**My Photos**] (minu pildid) ja vajutage seejärel klahvile **OK**.
↳ Kuvatakse teie Picasa veebialbumid.
2. Valige pilt ja vajutage klahvile **OK**, et näha pilti tervel ekraanil.
3. Vajutage uuesti klahvile **OK**, et alustada piltide slaidiesitlust.
4. Slaidiesitluse ajal vajutage klahvile **OPTIONS**, et minna rohkemate valikute juurde.
5. Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klahvile ↩ **BACK**.

Nutitelefonil kasutamine

Kasutage oma iPhone (iOS 3.1.3 ja kõrgem), Android (Android 2.1 ja kõrgem) nutitelefonil, iPadi või tahvelarvutit, et:

- Kontrollida kodukinosüsteemi.
- Kodukinosüsteemiga ühendatud USB seadme sisu sirvida.
- Oma heliseadistusi kohandada.
- Teistest seadmetest teie kodukinosüsteemi kaudu faile striimida ja jagada.

Enne kui alustate

- Ühendage kodukinosüsteem, mobiilne seade ning mõni teine DLNA-toega seade samasse koduvõrku (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12).
 - Parima videokvaliteedi jaoks kasutage juhtmega võrku.
- Andke oma kodukinosüsteemile nimi.
- Laadige oma nutitelefonis alla Philipsi rakendus **MyRemote**.
 - iPhone või iPadi puhul otsige rakendust **App Store**'st.
 - Androidil põhineva nutitelefonil või tahvelarvuti puhul otsige rakendust **Google Play**'st.

Kodukinosüsteemi juhtimine

1. Klõpsake MyRemote ikoonil oma nutitelefonis.
2. Avanevalt ekraanilt valige oma kodukinosüsteem (tema nime järgi).
↳ Ekraani alaosa kuvatakse otsinguriba.

- Kui teie kodukinosüsteemi ei leita, siis kontrollige võrguühendust või vajutage nupule Devices (seadmed) oma nutitelefonis, et uuesti otsida.
3. Klõpsake ühel järgnevatest lehtedest, et pääseda rohkemate valikute juurde.
 - Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage tagasi nuppu.

Klahv	Tegevus
App Home	Naasemine oma seadme avalehele.
Media	DISC: Andmeplaadile salvestatud faili taasesitamine. USB: USB mälu-seadmele salvestatud faili taasesitamine.
Remote	Ligipääs puldile oma nutitelefonis. Libistage ekraani vasakule või paremale, et rohkematele klahvidele ligi pääseda. Teie nutitelefonis näidatakse vaid olulisi klahve. Mõned funktsioonid (nt puhkerežiim ja pikk klahvilevajutus) ei ole nutitelefonis saadaval.

4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et valik teha või seadistamine lõpetada.

Taasesitamine arvutist (DLNA Network Link)

Kuulake muusikat või vaadake pilte ning videosid, mis on salvestatud teie arvutisse või mõnda teise võrgusolevasse meediaserverisse.

Enne kui alustate

- Paigaldage oma seadmele DLNA-toega meediaserveri tarkvara. Veenduge, et laete alla rakenduse, mis töötab teie jaoks kõige paremini. Näiteks,
 - Windows Media Player 11 või kõrgem.
 - Mac, millel on Twonky Media Server.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

Võimaldage meedia jagamine. Lihtsamaks kasutamiseks oleme lisanud sammud järgmistest rakenduste jaoks:

- Windows Media Player 11 (vaadake peatükki "Microsoft Windows Media Player 11" leheküljel 21).
- Windows Media Player 12 (vaadake peatükki "Microsoft Windows Media Player 12" leheküljel 21).
- Twonky Media Mac arvuti jaoks (vaadake peatükki "Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)" leheküljel 22).

Märkus

- Nende rakenduste või teiste meediaserverite kohta lisainformatsiooni saamiseks vaadake meediaserveri tarkvarade kasutusjuhendeid.

Meediaserveri tarkvara seadistamine

Meedia jagamiseks seadistage meediaserveri tarkvara.

Enne kui alustate

- Ühendage oma kodukinosüsteem koduvõrku (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12). Parimaks video kvaliteediks kasutage võimaluse korral juhtmega ühendust.
- Ühendage oma arvuti ja teised DLNA toega seadmed samasse koduvõrku.
- Veenduge, et Windowsi tulemüür võimaldab teil Windows Media Playeri programme jooksutada (või on meediaserveri tarkvara tulemüüri erandite nimekirjas).
- Lülitage oma arvuti ja ruuter sisse.

Microsoft Windows Media Player 11

1. Avage arvutis Windows Media Player
2. Valige **Library** ning Media **Sharing**.
3. Kui valite oma arvutil esimest korda **Media Sharingu**, ilmub ekraanile hüpikaken. Märkige ära **Share my media** kastike ning vajutage klahvile **OK**.
↳ Kuvatakse **Media Sharingu** ekraan.
4. Veenduge, et näete **Media Sharingu** ekraanil seadet, mille nimi on **Unknown Device**

(tundmatu seade).

- ↳ Kui te tundmatut seadet umbes minuti möödudes ei näe, siis kontrollige ega arvuti tulemüür ei kaitse ühendust.
5. Valige tundmatu seade ning vajutage **Allow**.
↳ Seadme kõrvale ilmub roheline linnuke.
 6. Vaikimisi jagab Windows Media Player järgmistest kaustadest: **My Music**, **My Pictures** ning **My Videos**. Kui teie failid on teistes kaustades, siis valige **Library > Add to Library**.
↳ Kuvatakse **Add to Library** ekraan.
 - Kui tarvis, valige **Advanced options**, et kuvada nimekirja jälgitavatest kaustadest.
 7. Valige **My folders and those of others I can access** ning seejärel vajutage **Add**.
 8. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et lisada teisi kaustu, mis teie meediafaile sisaldavad.

Microsoft Windows Media Player 12

1. Avage arvutis Windows Media Player.
2. Valige **Windows Media Playeris Stream** ning seejärel **Turn on media streaming**.
↳ Kuvatakse **Media streaming options** ekraan.
3. Klõpsake **Turn on media streaming**.
↳ Te naasete tagasi Windows Media Playeri ekraanile.
4. Klõpsake **Stream** ning seejärel **More streaming options**.
↳ Kuvatakse **Media streaming options** ekraan.
5. Veenduge, et näete **Local network** ekraanil meediaprogrammi.
↳ Kui te meediaprogrammi ei näe, siis kontrollige ega arvuti tulemüür ei kaitse ühendust.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

- Valige meediaprogramm ning vajutage **Allowed**.
 - ↳ Meediaprogrammi kõrvale ilmub roheline linnuke.
- Vaikimisi jagab Windows Media Player järgmistest kaustadest: **My Music**, **My Pictures** ning **My Videos**. Kui teie failid on teistes kaustades, siis klõpsake **Organize** ning valige **Manage libraries > Music**.
 - ↳ Kuvatakse **Music Library Locations** ekraan.
- Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et lisada teisi kaustu, mis teie meediafaile sisaldavad.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- Külastage lehte www.twonkymedia.com, et osta tarkvara või laadida alla 30-päevane prooviversioon oma Macintoshi jaoks.
- Avage Twonky Media oma Macintoshil.
- Valige Twonky Media ekraanil **Basic Setup** ning **First Steps**.
 - ↳ Kuvatakse **First steps** ekraan.
- Sisestage oma meediaserverile nimi ning seejärel vajutage Save changes.
- Valige Twonky Media ekraanil **Basic Setup** ning **Sharing**.
 - ↳ Kuvatakse **Sharing** ekraan.
- Lehitsege ja valige kaustad, mida jagada. Seejärel valige **Save Changes**, et muudatused aktiveerida.
 - ↳ Meedia jagamise funktsioon lülitatakse automaatselt sisse, seega võimaldades teil kohe lisada kaustu meedia jagamiseks.

Failide taasesitamine arutist



Märkus

- Enne multimeediafailide taasesitamist arutist veenduge, et kodukinosüsteem on ühendatud koduvõrku ning meediaserveri tarkvara on korrektselt seadistatud.

- Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
- Valige **[browse PC]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - ↳ Ilmub sisukorramenüü.
- Valige võrgust seade.
 - ↳ Kuvatakse valitud seadme kaustad. Sõltuvalt meediaserveri tarkvarast, võivad kaustade nimed erineda.
 - Kui te ei näe kaustasid, siis veenduge, et valitud seadmel on meedia jagamine sisse lülitatud.
- Valige fail ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
 - Ühilduvusprobleemide tõttu ei pruugita mõndasid meediafaile taasesitada. Kontrollige oma kodukinosüsteemi poolt toetatud failiformaate.
- Vajutage taasesitamise klahve, et taasesitust kontrollida (vaadake peatükki "Taasesitamise klahvid" leheküljel 14).

Heli valimine

See peatükk aitab teil valida ideaalse heli oma videote või muusika jaoks.

- Vajutage klahvile **⌘ SOUND SETTINGS**.
- Vajutage **navigeerimisklahve** (vasakule/paremale), et pääseda järgmiste helivalikute juurde.

Heliseadistus	Kirjeldus
SOUND	Valib helirežiimi.
SURROUND	Valib ruumilise heli või stereoheli.
TREBLE	Valib kõrgsagedusliku väljundi.
MID	Valib keskmise sageduse väljundi.
BASS	Valib madalasagedusliku väljundi.
AUDIO SYNC	Viivitab heli, et see läheks kokku videoga.

... Kodukinosüsteemi kasutamine

3. Tehke oma valik ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Väljumiseks vajutage klahvile **↵ BACK**.
 - Kui te ei vajuta ühelegi klahvile minuti jooksul, siis väljute automaatselt menüüst.

Eelseadistatud heliefektide valimine

Siin on teil võimalik valida eelseadistatud heliefekt, mis sobib teie video- ja muusikaelistustega kõige paremini.

1. Vajutage klahvile **≡ SOUND SETTINGS**.
2. Valige **SOUND** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Vajutage **navigeerimisklahve** (üles/allas), et valida järgnevaid valikuid:
 - **MOVIE**: Nautige kinokogemust, heli spetsiaalselt filmide jaoks võimendatud.
 - **MUSIC**: Taaslooge oma muusika originaalne salvestuskeskkond, stuudio- või kontserdikogemus.
 - **ORIGINAL**: Kogege oma muusika või filmida algupärast heli, ilma heliefektideta.
 - **NEWS**: Võimendatud keskmised helid, et kuulata selgeid vokaale ning kõnet.
 - **GAMING**: Nautige haaravaid helisid. Sobib kõige paremini action-mängude mängimiseks või pidudeks.
4. Oma valiku kinnitamiseks vajutage klahvile **OK**.

Ruumilise heli režiimi muutmine

Kogege vapustavat helikogemust ruumilise heli režiimidega.

1. Vajutage klahvile **≡ SOUND SETTINGS**.
2. Valige **SURROUND** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Vajutage **navigeerimisklahve** (üles/allas), et teha järgnevaid valikuid:
 - **AUTO**: Ruumiline heli vastavalt helistriimingule.
 - **MULTI-CH**: Multikanaliline heli võimendatud kinokogemuseks.
 - **STEREO**: Kahekanaliline heli. Ideaalne muusika kuulamiseks.
4. Oma valiku kinnitamiseks vajutage klahvile **OK**.

Ekvalaiser

Muutke oma kodukinosüsteemil kõrgsageduslikke (treble), keskmise sagedusega (mid) ning madalasageduslikke (bass) helisid.

1. Vajutage klahvile **≡ SOUND SETTINGS**.
2. Valige **TREBLE**, **MID** või **BASS** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Vajutage **navigeerimisklahve** (üles/allas), et muuta sagedust.
4. Oma valiku kinnitamiseks vajutage klahvile **OK**.

5. Seadete kohandamine

Mitmed seadistused on juba kohandatud kodukinosüsteemi parimaks toimimiseks. Kui teil pole just konkreetset põhjust, miks seadistusi muuta, on mõistlik jätta need vaikimisi väärtusele.



Märkus

- Kui seadistumenüü valik on tähistatud halli värviga, tähendab see, et antud seadistust ei ole sel hetkel võimalik muuta.
- Eelmisesse menüüsse naasemiseks vajutage klahvile ↩ **BACK**. Menüüst väljumiseks vajutage klahvile ⬆ (**Peamenüü**).

Keele seadistamine

1. Vajutage klahvile ⬆ (**Peamenüü**).
2. Valige [**Setup**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige [**Preference**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - [**Menu language**]: Valige keel peamenüü, heli ja subtiitrite jaoks.
 - [**Audio**]: Valige helikeel.
 - [**Subtitle**]: Valige subtiitrite keel.
 - [**Disc Menu**]: Valige plaadimenüü keel.



Märkus

- Kui teie poolt soovitud keel ei ole saadaval, võite nimekirjast valida [**Others**] ning sisestada neljakohalise koodi, mille leiate selle kasutusjuhendi tagant (vaadake peatükki "Keeltekoovid" leheküljel 36).
- Kui valite keele, mis pole plaadil saadaval, siis kasutab kodukinosüsteem plaadi vaikimisi keelt.

Pildi ja video seadistamine

1. Vajutage klahvile ⬆ (**Peamenüü**).
2. Valige [**Setup**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige [**Video**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - [**TV Display**]: Valige pildiformaat, mis mahub televiisoriekraanile.
 - [**HDMI Video**]: Valige HDMI OUT (ARC) väljundist tuleva videosignaali resolutsioon. Veenduge, et televiisor antud resolutsiooni toetab.
 - [**HDMI Deep Color**]: Looge loomulik maailm teie televiisoriekraanile ning kuvage värve rohkem kui miljonite toonidega. Kui teie televiisor toetab Deep Color funktsiooni ning on kodukinosüsteemiga ühendatud HDMI kaabli abil, siis saate muuta Deep Color seadistusi.
 - [**Picture Settings**]: Valige eelseadistatud värviseaded. Valige [User], et luua oma enda seadistus.
 - [**Watch 3D video**]: Määrake HDMI video toetama 2D või 3D videot.



Märkus

- Kui peate seadistusi muutma, siis kontrollige, et teie televiisor toetab uusi seadistusi.

Heli seadistamine

1. Vajutage klahvile ⬆ (**Peamenüü**).
2. Valige [**Setup**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige [**Audio**] ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - [**Night Mode**]: Vähendage valjude helide tugevust ning suurendage pehmete helide tugevust, nagu nt kõne. Öörežiim on saadaval vaid Dolby kodeeringuga DVD plaatide ning Blu-ray plaatide jaoks.

... Seadete kohandamine

- **[HDMI Audio]:** Määrake HDMI heliväljund televiisori jaoks või lülitage HDMI heliväljund välja.
- **[Default sound settings]:** Taastab kõik ekvalaiseri seadistused vaikimisi väärtustele.

Lapsevanemakontroll

1. Vajutage klahvile **⬆️ (Peamenüü)**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Preference]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - **[Change Password]:** Seadistage parool, et saada ligi lapsevanemakontrollile. Kui teil ei ole parooli või olete selle unustanud, siis sisestage **0000**.
 - **[Parental Control]:** Võimaldage piiratud ligipääs plaatidele, mis on salvestatud reitinguga. Kõikide plaatide taasesitamiseks valige **8** või **[Off]**.

Ekraani seadistamine

1. Vajutage klahvile **⬆️ (Peamenüü)**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Preference]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - **[Auto Subtitle Shift]:** Võimaldage automaatne subtiitrite positsiooni muutmine, et need mahuks televiisoriekraanile (vaid valitud televiisorite puhul).
 - **[Display Panel]:** Määrake kodukinosüsteemi ekraanipaneeli heledus.
 - **[VCD PBC]:** Võimaldage sisukorra menüü ning taasesitamise kontroll VCD ja SVCD plaatide jaoks.

Energia säästmine

1. Vajutage klahvile **⬆️ (Peamenüü)**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Preference]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - **[Screen Saver]:** Lülitage kodukinosüsteem ekraanisäästjale, kui 10 minuti jooksul ei vajutata ühelegi klahvile.
 - **[Auto Standby]:** Lülitage kodukinosüsteem automaatselt puhkerežiimi, kui 30 minuti jooksul ei vajutata ühelegi klahvile. Taimer töötab vaid siis, kui plaadi või USB failide taasesitamine on katkestatud või peatatud.
 - **[Sleep Timer]:** Määrake unerežiim, mis lülitab kodukinosüsteemi puhkerežiimi pärast määratud aja möödumist.

Kõlarite seadistamine

1. Vajutage klahvile **⬆️ (Peamenüü)**.
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Vajutage **navigeerimisklahve** ning klahvi **OK**, et valida ja muuta:
 - **[Enhanced Audio]:** Valige **[On]**, et võimaldada heli järeltöötlemine kõlaris ning karaoke seadistus (kui teie toode toetab karooket). Plaadilt originaalhelit taasesitamiseks valige **[Off]**.



Nõuanne

- Enne eelseadistatud heliefekti valimist (vaadake peatükki "Eelseadistatud heliefektide valimine" leheküljel 23) võimaldage heli järeltöötlemine.

... Seadete kohandamine

Tehase seadistuste taastamine

1. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** > **[Restore default settings]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige **[OK]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Taastatakse kodukinosüsteemil vaikimisi seaded. Lapsevanemakontrolli ning DivX VOD koodi seadeid ei saa taastada.

6. Tarkvara uuendamine

Philips püüab pidevalt oma tooteid täiustada. Parimate funktsioonide ja toe saamiseks kodukinosüsteemile uuendage oma kodukinosüsteemi tarkvara regulaarselt. Kontrollige käesolevas seadmes olevat tarkvaraversiooni Philipsi kodulehel (www.philips.com/support) oleva uusima tarkvaraga. Kui käesolevas seadmes olev tarkvara versioon on madalam, kui Philipsi kodulehel, siis uuendage oma kodukinosüsteemi tarkvara.



Hoiatus

- Ärge paigaldage madalama versiooniga tarkvara, kui versioon, mis on paigaldatud käesolevasse seadmesse. Philips ei vastuta probleemide eest, mis sellisel juhul tekkida võivad.

Tarkvara versiooni kontrollimine

Kontrollige oma kodukinosüsteemi paigaldatud tarkvara versiooni.

1. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
2. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
3. Valige **[Advanced]** > **[Version Info.]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
↳ Kuvatakse tarkvara versioon.

Tarkvara uuendamine võrgust

1. Veenduge, et teil on kiire internetiühendus (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja internetti ühendamine" leheküljel 12).
2. Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
3. Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
4. Valige **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
↳ Kui tuvastatakse uuendus, siis küsitakse teilt, kas alustada või katkestada uuendamine.

... Tarkvara uuendamine

- Järgige televiisori ekraanile ilmuvaid juhiseid, et uuendamine lõpule viia.
 - Kui valmis, lülitub kodukinosüsteem automaatselt välja ning seejärel tagasi sisse. Kui seda ei toimu, eemaldage voolujuhe mõneks sekundiks seinakontaktist ning seejärel taasühendage see.

Märkus

- Kui kodukinosüsteem ei ühendu Philipsi serveriga, siis vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
- Võrgu seadistamiseks valige **[Setup] > [Network] > [Network Installation]**.

Tarkvara uuendamine USB mäluseadme kaudu

Mida te vajate?

- USB mäluseadet, millel on vähemalt 75MB mälu. USB mäluseade peab olema FAT või NTFS formaaditud. Ärge kasutage USB kõvaketast.
- Internetiühendusega arvutit.
- Pakkimisprogrammi, mis toetab ZIP failiformaati.

Samm 1: Laadige alla uusim tarkvara

- Ühendage USB mäluseade oma arvutiga.
- Minge oma arvutis veebileheküljele www.philips.com/support.
- Leidke Philips Support leheküljel oma toode ning leidke **Software and drivers**.
 - Tarkvarauuendus on ZIP failis.
- Salvestage ZIP fail oma USB mäluseadme juurkausta.

- Kasutage pakkimisprogrammi, et pakkida lahti USB mäluseadme juurkaustas asuv tarkvarauuendus.
 - Failid pakitakse teie USB mälusadmel kausta **UPG_ALL**.
- Ühendage USB mäluseade oma arvuti küljest lahti.

Samm 2: Tarkvara uuendamine

! Hoiatus

- Tarkvara uuendamise ajal ei tohi te kodukinosüsteemi välja lülitada ega USB mäluseadet seadmest eemaldada.

- Ühendage USB mäluseade (millel on allalaetud fail) oma kodukinosüsteemiga.
 - Enne USB mäluseadme ühendamist oma kodukinosüsteemiga veenduge kindlasti, et plaadisahelis ei oleks plaati ning plaadisahtel oleks suletud.
- Vajutage klahvile **⬆** (**Peamenüü**).
- Valige **[Setup]** ning seejärel vajutage klahvile **OK**.
- Valige **[Advanced] > [Software Update] > [USB]**.
- Järgige televiisoriekraanile kuvatavaid juhiseid, et uuendamine lõpule viia.
 - Kui valmis, lülitub kodukinosüsteem automaatselt välja ning seejärel tagasi sisse. Kui seda ei toimu, eemaldage voolujuhe mõneks sekundiks seinakontaktist ning seejärel taasühendage see.

7. Toote tehnilised andmed








Märkus

- Toote tehnilised andmed ning välimus võivad muutuda ilma etteteatamiseta.

Regioonikoodid

Tüübiplaat kodukinosüsteemi taga või all näitab regiooni, mida seade toetab.

Riik	DVD	BD
Euroopa, Suurbritannia	 	
Vaikse Ookeani Aasia, Taiwan, Korea	 	
Ladina Ameerika	 	
Austraalia, Uus Meremaa	 	
Venemaa, India	 	
Hiina	 	

Taasesitamiseks sobivad andmekandjad

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, CD piltidega, MP3-CD, WMA-CD, DivX Plus HD CD, USB mäluase.

Failiformaadid

- Heli: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg
- Pilt: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Heliformaadid

Teie kodukinosüsteem toetab järgmisi helifaile.

Laiend	Konteiner	Helikoodek	Bitimäär
.mp3	MP3	MP3	32 kbps – 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps – 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1.4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS pagrindinis	1.54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps – 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps – 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Videoformaadid

Kui teil on kõrglahutuslik televiisor, siis teie kodukinosüsteem võimaldab teil taasesitada videofaile:

- Resolutsiooniga 1920 x 1080 pikslit
- Kaadritega: 6 ~ 30 kaadrit sekundis.

... Tootetehnilised andmed

.avi failid AVI konteineris

Heli-koodek	Video-koodek	Bitimäär
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (tipp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (tipp 40 Mbps)

.divx failid AVI konteineris

Heli-koodek	Video-koodek	Bitimäär
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps max
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (tipp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max

.mp4 või .m4v failid MP4 konteineris

Heli-koodek	Video-koodek	Bitimäär
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (tipp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC; HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (tipp 40 Mbps)

.mkv failid MKV konteineris

Heli-koodek	Video-koodek	Bitimäär
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (tipp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps max
	H.264/AVC; HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (tipp 40 Mbps)

Võimendi andmed

- Väljundi koguvõimsus: 300W RMS (30% THD)
- Sageduse vastuvõtt: 20 Hz - 20 kHz / ±3dB
- Müra tase signaalis: > 65 dB (CCIR) / (A-weighted)
- Sisendi tundlikkus:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video andmed

- Signaalisüsteem: PAL / NTSC
- HDMI väljund: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Heli andmed

- S/PDIF Digital audio input:
 - Koaksiaalne: IEC 60958-3
 - Optiline: TOSLINK
- Sämplingusagedus:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Konstantne bitimäär:
 - MP3: 32 kbps – 320 kbps
 - WMA: 48 kbps – 192 kbps

... Toote tehnilised andmed

Raadio andmed

- Otsinguvahemik:
 - Euroopa/Venemaa/Hiina: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - Vaikse Ookeani Aasia/Ladina Ameerika: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- Müra tase signaalis: FM 50 dB
- Sageduse vastuvõtt: FM 200 Hz - 12.5 kHz / ±3dB

USB andmed

- Sobivus: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass: Toetab MSC (USB Mass Storage Class) klassi seadmeid
- Failisüsteem: FAT16, FAT32, NTFS
- Maksimaalne mälu: < 160 GB

Peaseade

- Voolunäitajad:
 - Euroopa/Hiina: 220 - 240 V; ~50 Hz;
 - Ladina Ameerika/Vaikse Ookeani Aasia: 110 - 240 V, ~50 - 60 Hz;
- Voolutarbimine: 70 W
- Voolutarbimine puhkerežiimis: ≤ 0.5 W
- Mõõtmed (l x k x s): 360 x 58 x 325 mm
- Kaal: 2.4 kg

Subwooferi andmed

- Väljundi koguvõimsus: 50W RMS (30% THD)
- Takistus: 4 oomi
- Kõlarite draiverid: 133 mm (5.25") woofer
- Mõõtmed (l x k x s): 160 x 265 x 265 mm
- Kaal: 2.50 kg

Kõlarite andmed

Keskmine kõlar:

- Väljundi koguvõimsus: 50W RMS (30% THD)
- Takistus: 4 oomi
- Kõlarite draiverid: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Mõõtmed (l x k x s): 84.5 x 89 x 89 mm
- Kaal: 0.27 kg

Eesmine kõlar:

- Väljundi koguvõimsus: 2 x 50W RMS (30% THD)
- Takistus: 4 oomi
- Kõlarite draiverid: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Mõõtmed (l x k x s): 84.5 x 159 x 80 mm
- Kaal: 0.35 kg/tk

Tagumine kõlar:

- Väljundi koguvõimsus: 2 x 50W RMS (30% THD)
- Takistus: 4 oomi
- Kõlarite draiverid: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Mõõtmed (l x k x s): 84.5 x 89 x 89 mm
- Kaal: 0.27 kg/tk

Kaugjuhtimisuldi patareide andmed

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Laseri andmed

- Laseri tüüp (diod):
 - InGaN/AlGaIn (BD),
 - AlGaInP (DVD/CD)
- Lainepikkus:
 - 405 +7 nm/-7 nm (BD),
 - 655 +10 nm/-10 nm (DVD),
 - 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Väljundi võimsus (maksimaalsed väärtused):
 - 20 mW (BD),
 - 6 mW (DVD),
 - 7 mW (CD)

8. Probleemide lahendamine



Hoiatus

- Elektrišoki oht! Ärge eemaldage seadme korpust!

Mitte ühelgi tingimusel ei tohi te üritada seadet iseseisvalt parandada, kuna see katkestab garantii.

Vea tekkimisel vaadake üle allpool olevad punktid enne, kui viite seadme parandusse. Kui te ei ole võimeline lahendama tekkinud probleemi neid vihjeid järgides, külastage meie kodulehekülge www.philips.com/support.

Peaseade

Klahvid ei tööta

- Eemaldage seade mõneks minutiks vooluvõrgust, seejärel taasühendage see.

Pilt

Pilt puudub

- Veenduge, et televiisor on lülitatud korrektselt sisendkanalile.

Pilt puudub HDMI ühenduse korral

- Veenduge, et kasutate kodukinosüsteemi ja televiisori ühendamiseks kiiret HDMI kaablit. Mõned tavalised HDMI kaablid ei näita mõnda pilti, 3D videosid või Deep Color värve korrektselt.
- Veenduge, et HDMI kaabel oleks terve. Vajadusel asendage HDMI kaabel uuega.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil klahvile **▲ (Peamenüü)** ning seejärel **731**, et taastada vaikumisi pildi resolutsioon.
- Kui see juhtub HDMI videoresolutsiooni muutmise ajal, oodake 10 sekundit, kuni toimub automaatne taastumine (vaadake peatükki „Pildi ja video seadistamine“ leheküljel 24).

Televiisor ei kuva kõrglahutuslikke videosignaale

- Veenduge, et plaadile on salvestatud kõrglahutuslik video.
- Veenduge, et televiisor toetab kõrglahutusliku video taasesitamist.
- Kasutage televiisoriga ühendamisel HDMI kaablit.

Heli

Heli puudub

- Veenduge, et helikaablid oleks ühendatud. Te ei vaja eraldi heliühendust, kui kodukinosüsteem ja televiisor on ühendatud läbi HDMI ARC ühenduse.
- Seadistage ühendatud seadme jaoks heli (vaadake peatükki „Heli seadistamine“ leheküljel 12).
- Taastage kodukinosüsteem tehase seadistustele (vaadake peatükki „Tehase seadistuste taastamine“ leheküljel 26), lülitage see välja ning lülitage tagasi sisse.
- Vajutage oma kodukinosüsteemil korduvalt klahvile **SOURCE**, et valida korrektne helisisend.

Moondunud heli või kaja

- Tehke kindlaks, et televiisori heli on vaigistatud või kõige madalamaks keeratud, kui kuulate heli läbi kodukinosüsteemi.

Heli ja video ei ole sünkroonis

- 1) Vajutage klahvile **⚙ SOUND SETTINGS**.
- 2) Vajutage korduvalt **navigeerimisklahve** (vasakule/paremale), kuni kuvatakse **AUD SYNC**; seejärel vajutage klahvile **OK**.
- 3) Vajutage **navigeerimisklahve** (üles/allas), et sünkroniseerida audiot videooga.

Taasesitamine

Plaati ei saa taasesitada

- Puhastage plaat.
- Tehke kindlaks, et kodukinosüsteem plaati toetab (vaadake peatükki "Taasesitamiseks sobivad andmekandjad" leheküljel 28).
- Tehke kindlaks, et kodukinosüsteem toetab DVD regioonikoodi (vaadake peatükki "Regioonikoodid" leheküljel 28).
- DVD±RW või DVD±R korral veenduge, et plaat on lõpetatud.

DivX failide esitamine ei ole võimalik

- Kontrollige, et allalaetud DivX fail oleks kodeeritud DivX kodeerijaga vastavalt kodukinosüsteemi profiilile.
- Kontrollige, et allalaetud DivX fail oleks terviklik.

DivX subtiitrid ei kuvata korrektselt

- Tehke kindlaks, et subtiitrite nimi on sama, mis filmil (vaadake peatükki "Subtiitrid" leheküljel 16).
- Valige õige märgisüsteem (kodeering):
 - 1) Vajutage klahvile **≡** **OPTIONS**.
 - 2) Valige **[Character Set]**.
 - 3) Valige toetatud märgisüsteem.
 - 4) Vajutage klahvile **OK**.

USB mälupulga sisu ei ole loetav

- Tehke kindlaks, et USB mälupulk on ühilduv kodukinosüsteemiga.
- Tehke kindlaks, et USB mälupulga formaat ühilduks käesoleva seadmega.

Televiisoriekraanile kuvatakse kirje 'No entry' (midagi ei ole sisestatud) või 'x'

- Valitud funktsiooni ei ole võimalik teostada.

EasyLink funktsioon ei tööta

- Tehke kindlaks, et kodukinosüsteem on Philips EasyLink funktsiooni toetava televiisoriga ühendatud ning EasyLink on sisse lülitatud (vaadake peatükki "Philips EasyLink funktsiooni seadistamine" leheküljel 11).

- Erinevate tootjate poolt toodetud televiisorite puhul võidakse HDMI CEC-i nimetada teisiti. Vaadake televiisori kasutusjuhendit, et teada saada, kuidas seda sisse lülitada.

Ma ei soovi, et mu kodukinosüsteem sisse lülitub, kui lülitan oma televiisori sisse

- See on täiesti normaalne käitumine Philips EasyLink (HDMI-CEC) funktsiooni puhul. Et muuta kodukinosüsteem iseseisvalt töötama, lülitage EasyLink funktsioon välja.

Ma ei pääse ligi BD-Live funktsioonidele

- Kontrollige võrguühendust (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja interneti ühendamine" leheküljel 12).
- Tehke kindlaks, et võrk on korrektselt seadistatud. Kasutage juhtmega (vaadake peatükki "Juhtmega ühenduse seadistamine" leheküljel 12) või juhtmeta ühenduse (vaadake peatükki "Juhtmeta ühenduse seadistamine" leheküljel 13) seadistamist.
- Veenduge, et Blu-ray plaat toetab BD-Live funktsiooni.
- Tühjendage mälu (vaadake peatükki "BD-Live funktsiooni kasutamine Blu-ray plaatide puhul" leheküljel 15).

Mu 3D video esitatakse 2D režiimis

- Veenduge, et kodukinosüsteem on ühendatud 3D televiisoriga läbi HDMI.
- Veenduge, et teie plaat on 3D Blu-ray plaat ning [Blu-ray 3D video] seadistus on sisse lülitatud (vaadake peatükki "Blu-ray 3D plaatide taasesitamine" leheküljel 15).

Televiisoriekraanil on must pilt

- Veenduge, et kodukinosüsteem on ühendatud televiisoriga läbi HDMI.
- Lülitage televiisor korrektele HDMI allikale.

YouTube ja Picasa on aeglased

- Veenduge, et teie kodukinosüsteemo n ühendatud koduvõrku ning see on korrektselt seadistatud (vaadake peatükki "Arvutivõrku ja interneti ühendamine" leheküljel 12).
- Optimaalseks esituseks veenduge, et internetikiirus on kõrgem kui 2 MBps.

Võrk

Juhtmeta võrku ei leita või on ühendus häiritud

- Veenduge, et juhtmeta võrku ei sega mikrolaineahi, juhtmeta telefon või mõni teine naabruses asuv Wi-Fi seade.
- Asetage juhtmeta ruuter ja televiisor üksteisest vähemalt 5 meetri kaugusele.
- Wi-Fi seadme ühendamiseks kodukinosüsteemiga kasutage USB pikenduskaablit.
- Kui ühendamine juhtmeta võrku ei õnnestu, proovige sooritada juhtmega ühendus (vaadake peatükki "Juhtmega ühenduse seadistamine" leheküljel 13).

See sektsioon sisaldab juriidilist infot ning infot kaubamärkide kohta.

Autoriõigused



**Ole vastutustundlik
Austa autoriõigusi**

Seda seade on kaitstud USA patentide ning teiste Rovi Corporationi intellektuaalomandi õigustega. Muutmine või lahtimonteerimine on keelatud.

See toode sisaldab Verance Corporationi litsentsi alusel patenteeritud tehnoloogiat ja on kaitstud USA patendi nr 7,369,677 ja teiste USA ja ülemaailmsete patentide poolt. Cinavia on äriühingule Verance Corporation kuuluv kaubamärk. Kaitstud 2004-2010 Verance Corporationi poolt. Kõik õigused kaitstud Verance'i poolt. Muutmine või lahtivõtmine on keelatud.

Cinavia teade

See toode kasutab Cinavia tehnoloogiat, et piirata mõnede kaubanduslikult toodetud filmide ja videote ning nende helide volitamata koopiade tegemist. Kui avastatakse, et taasesitatakse keelatud koopiat, kuvatakse teade ja taasesitamine või kopeerimine katkeb.

Rohkem infot Cinavia tehnoloogia kohta saab Cinavia Online Consumer Information Centeri kaudu aadressil <http://www.cinavia.com>.

Et saada informatsiooni posti teel, saatke postkaart oma postiaadressiga aadressile: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Avatud lähtekoodiga tarkvara

Philips Electronics Singapore Pte Ltd pakub käesolevaga soovi korral lähtekoodi täieliku koopia. See pakkumine kehtib kuni kolm aastat pärast toote hankimist. Lähtekoodi koopia omandamiseks kirjutage aadressile open.source@philips.com. Kui teil ei ole juurdepääsu e-postile või kui te ei saa kinnitust ühe nädala jooksul pärast postitust sellele aadressile, saatke tavakiri aadressile "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holland". Tekstid litsentside ja kinnitustega, et selle toote juures kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara, on lisatud kasutusjuhendisse.

Vastavus



See toode vastab Euroopa Ühenduse raadiosageduse nõuetele.

Kaubamärgid



"Blu-ray 3D" ja "Blu-ray 3D" logo on äriühingule Blu-Ray Disc Association kuuluvad kaubamärgid.



Java ning kõik Java kaubamärgid ning logod on äriühingule Sun Microsystems, Inc. kuuluvad kaubamärgid, mis on USAs ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid.



Toodetud Digital Theatre Systems'i litsentsi alusel, mis on kaitstud USAs välja antud patentidega nr 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ning mujal maailmas välja antud patentidega, mis on käesoleval hetkel kehtivad. DTS logod, kujutised, DTS-HD ja DTS-HD Master Audio | Essential on äriühingule DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



Toodetud äriühingule Dolby Laboratories litsentsi alusel. Märgid Dolby ja kahekordne D märk on äriühingule Dolby Laboratories kuuluvad kaubamärgid.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD ning nendega seotud logod on äriühingule DivX, Inc. kuuluvad kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.

DIVX VIDEO: DivX® on digitaalne videoformaad, mille lõi DivX, Inc. Käesolev seade on ametlik DivX Certified® seade, millega on võimalik DivX videofaile taasesitada. Külastage kodulehekülge www.divx.com, kus on toodud rohkem informatsiooni ning vajalik tarkvara, et konverteerida videofaile DivX formaati.

... Märkus

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Te peate selle DivX Certified® seadme registreerima, et taasesitada DivX Video-On-Demand (VOD) kaudu soetatud videot. Registreerimiskoodi genereerimiseks minge seadistusmenüüs DivX VOD sektsiooni.

Olemasoleva registreerimiskoodi saate sisestada veebilehel vod.divx.com, et registreerimine lõpule viia ning rohkem DivX VOD kohta teada saada.



HDMI (High Definition Multimedia Interface - kõrglahutusega multimeedialiides) ja HDMI logo ning High-Definition Multimedia Interface on äriühingule HDMI licensing LLC kuuluvad kaubamärgid.



10. Keeltekoovid

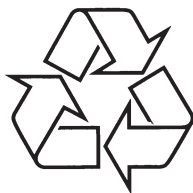
Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	8668	Welsh	8789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Tehnilised andmed võivad muutuda ilma sellest eelnevalt ette teatamata

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kõik õigused kaitstud.



Külastage Philipsit internetis:
<http://www.philips.com>