

Visuomet esame šalia, kad padėtume jums

Užregistruokite savo prietaisą ir gaukite pagalbą internete
www.philips.com/welcome

HTB3560

Klausimai?
Susiekiite
su Philips



Naudojimosi instrukcijų knygelė

PHILIPS

1. Svarbi informacija	3
Saugumas	3
Įspėjimas dėl sveikatos žūrint 3D	4
Produkto priežiūra	4
Aplinkos priežiūra	4
2. Jūsų namų kinas	5
Pagrindinis įrenginys	5
Sujungimo lizdai	5
Nuotolinio valdymo pultas	6
3. Prijungimas ir nustatymas	8
Garsiakalbių prijungimas	8
Prijungimas prie televizoriaus	9
Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų	10
Garsiakalbių nustatymas	11
“Easy link” nustatymas (HDMI-CEC valdymas)	11
Kompiuteriai ir internetas	12
4. Naudokitės savo namų kinu	14
Pagrindinis meniu	14
Diskai	14
Duomenų failai	16
USB atminties įrenginiai	16
Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai	17
Radijas	18
MP3 grotuvas	19
YouTube video	19
Picasa albumai interneite	19
Išmaniojo telefono naudojimas	20
Kompiuterio naršymas per DLNA	20
Garso parinkimas	22
5. Nustatymų pakeitimas	24
Kalbos nustatymai	24
Vaizdo nustatymai	24
Garso nustatymai	24
Apsauga nuo vaikų	25
Ekrano nustatymai	25
Energijos taupymo nustatymai	25
Garsiakalbių nustatymai	25
Gamyklinių nustatymų grąžinimas	26
6. Programinės įrangos atnaujinimas	26
Patikrinti programinės įrangos versiją	26
Atnaujinti programinę įrangą naudojant internetą	26
Atnaujinti programinę įrangą naudojant USB įrenginį	27
7. Techniniai duomenys	28
8. Trikčių šalinimas	31
9. Įspėjimas	33
Autorinės teisės	33
Atvirojo kodo programinė įranga	34
Atitikimas	34
Prekiniai ženklai	34
10. Kalbų kodai	36

1. Svarbi informacija

Prieš naudojantis produktu perskaitykite ir jsisavinkite visą informaciją, esančią instrukcijoje. Jeigu produktas suges dėl to, jog neteisingai naudojotés instrukcijomis, garantija produktui negalios.

Svarbios pastabos apie saugumą

Rizika sukelti elektros iškrovą arba gaisrą!

- Neleiskite produktui ar jvairiems jo priedams panirti į vandenį. Saugokite įrenginį bei jo priedus nuo atviro lietaus. Šalia produkto niekada nelaikykite indų su skysčiais, tokų kaip vazų ir pan. Išsiliejus skysčiui ant produkto, nedelsiant atjunkite įrenginį iš maitinimo šaltinio. Prieš pradedant naudoti įrenginį, susisekite su Philips Klientų aptarnavimo specialistais, kurie patikrins jūsų produktą prieš tolimesnį naudojimą.
- Niekuomet nelaikykite produkto, nuotolinio valdymo pulto arba baterijų prie atviros ugnies arba kitų karštų skleidžiančių šaltinių, tarp jų ir tiesioginius saulės spindulius.
- Niekuomet jokiais objektais neuždenkite produkto védinimo ar kitų angų.
- Jei pagrindinis maitinimo laidas arba prailgintuvas yra naudojamas kaip pagrindinis atjungimo prietaisas, jis visuomet turi būti veikiantis.
- Žaibo, didelės audros metu išjunkite įrenginį iš elektros tinklo.
- Kai Jūs atjungiate maitinimo laidą, įsitikinkite, kad visuomet būtų atjungiamas kištukas, o ne pats laidas.

Rizika sukelti trumpą jungimą arba gaisrą!

- Prieš prijungiant produkta prie maitinimo šaltinio, įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra tokios pačios įtampos kaip ir įtampa, atspausdinta šio įrenginio apačioje arba gale. Niekada nejunkite įrenginio prie skirtingesnės įtampos elektros šaltinio.

Rizika susižeisti arba sugadinti namų kiną!

- Tvirtinant namų kiną prie sienos, naudokite tik pateiktus tvirtinimo rėmus. Prityrinkite kabinimo rėmus prie sienos, kuri gali atlaikyti namų kino ir rému svorį. Koninklijke Philips Electronics N.V. neatsako už neteisingą įrenginio montavimą prie sienos, to pasekoje kylančias nelaimės, sužeidimus ar įrenginio pažeidimą.
- Garsiakalbiams su stovais naudokite tik pateiktus stovus. Garsiakalbius prie stovų prityrinkite tvirtai. Stovus su garsiakalbiais statykite ant lygaus paviršiaus, kuris gali atlaikyti garsiakalbio ir stovo svorį.
- Niekuomet nestatykite namų kino ant maitinimo laidų arba kitų elektros prietaisų.
- Jeigu namų kinas yra transportuojamas žemesnėje nei 5°C temperatūroje, išpakuokite jį ir prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jūsų įrenginys pasiekė kambario temperatūrą.
- Matomas ir nematomas lazerio spinduliaivimas, kai įrenginys atidarytas. Venkite lazerio spinduliuiotės.
- Nelieskite optinio lėšio, esančio diskų skyrellyje.
- Kai kurios šio įrenginio dalys gali būti pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, norėdami išvengti sužeidimų ir gedimų.

Perkaitinimo rizika!

- Niekada nestatykite produkto uždarajoje vietoje. Visada palikite laisvos vietos aplink produkta, kad jis galėtų ventiliuotis. Įsitikinkite, kad įrenginio ventiliacijos angų neuždengia užuolaidos ar kitų daiktų.

Užteršimo rizika!

- Nemaišykite baterijų (senų ir naujų, anglies ir cinko ir pan.).
- Gali kilti sprogimo pavojus, jeigu baterija yra pakeista neteisingai. Pakeiskite tik tokia pačia arba tokio paties tipo baterija.
- Išimkite baterijas, jeigu jos yra išsikrovusios arba jeigu nuotolinio valdymo pultas nebus naudojamas ilgą laiką.
- Baterijose yra cheminių medžiagų, kuriomis turi būti tinkamai atsikratoma.

Rizika praryti bateriją!

- Produkte/nutolinio valdymo pulte gali būti monetos formos baterija, kuri netyčia gali būti praryta. Baterijas visuomet laikykite vaikams nepasiekiamose vietose! Prarytos baterijos gali sukelti rimus sužeidimus arba miršt. Per dvi valandas nuo nuriжimo momento gali atsirasti rimi vidiniai nudegimai.
- Jei prarjote bateriją ar ji pateko į kitas kūno vietas, nedelsiant kreipkitės į medikus.
- Kai keičiate baterijas, įsitikinkite, jog senosios ar naujosios baterijos yra vaikams nepasiekiamos vietose. Pakeitę patirkinkite, ar tvirtai uždarėte baterijų skyrelį.
- Jei negalite tvirtai uždaryti baterijų skyrelį, nustokite naudotis prietaisu. Laikykite jį vaikams nepasiekiamos vietose ir susisiekiite su gamintoju.



Tai II-os klasės prietaisas su dviguba izoliacija, be žeminimo.

Įspėjimas dėl sveikatos žiūrint 3D

Jeigu Jūsų arba Jūsų šeimos istorijoje pasitaikė epilepsijos atvejų arba priepuolių, sukelčių šviesos, tuomet priežiūrėdami į greitai besikeičiančius vaizdus, šviesos šaltinius ar 3D vaizdus, turėtumėte pasitarti su medikais.

Norint išvengti sutrikimų, tokų kaip galvos svaigimas, galvos skausmas ar orientacijos praradimas, mes rekomenduojame nežiūrėti 3D vaizdų ilgą laiko tarpą. Jeigu pajuntate bet kokius nepatogumus, kuo skubiau nutraukite 3D žiūréjimą ir artimiausiu metu neužsiimkite jokia pavojinga veikla (pvz. vairuoti automobili), kol simptomai nepranrys. Jeigu simptomai nedingsta, nežiūrėkite 3D vaizdų nepasikonsultavę su medikais.

Tėvai turėtų prižiūrėti savo vaikus, kuomet jie žiūri 3D vaizdus, kad užtikrintų, jog vaikai neaučia anksčiau išvardintų sutrikimų. 3D vaizdų žiūréjimas yra nerekomenduojamas vaikams iki 6 metų, nes jų regėjimas nėra pilnai susiformavęs.

Produkto priežiūra

- Į diskų skyrelį nedékite jokių objektų, išskyrus diskus.
- Į diskų skyrelį nedékite subražytų arba suskilinėjusių diskų.
- Išsimkite diskus iš diskų skyrelio, jeigu nesinaudojate įrenginiu ilgą laiką.
- Produkto valymui naudokite tik mikro pluošto medžiagą.

Aplinkos priežiūra



Jūsų produktas pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirbami ir naudojami dar kartą.



Kai prie produkto randate šį nubraukto šiukslių konteinerio ženklą, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC. Pasidomėkite vietinėmis elektros ir elektronikos produktų atsikratymo/išmetimo taisyklėmis.

Laikykites vietinių taisylių ir nemeskite seno produkto kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Teisingas atsikratymas senu produkту padės sumažinti neigiamas pasekmes gamtai ir žmonių sveikatai.



Jūsų įrenginyje yra baterijos, kurios yra įtrauktos į Europos Direktyvą 2006/66/EC ir kurios negali būti išmetamos kartu su buitinėmis atliekomis.

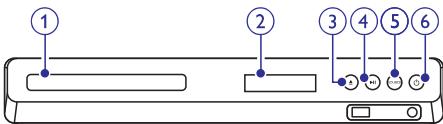
Prašome pasidomėti vietinėmis baterijų atsikratymo taisyklėmis, kadangi teisingas atsikratymas baterijomis saugo gamtą ir žmonių sveikatą.

2. Jūsų namų kinas

Sveikiname jus įsigijus šį Philips įrenginį! Norėdami gauti kuo daugiau naudinges informacijos ir pagalbos (pvz., jei norite informuoti apie programinės įrangos atnaujinimus), užregistruokite savo įrenginį www.philips.com/welcome.

Pagrindinis įrenginys

Šiame skyriuje bus apžvelgtas pagrindinis įrenginys.



1. Diskų skyrelis

2. Ekranėlis

3. ▲ (Atidaryti/Uždaryti)

Diskų skyrelio atidarymo/uždarymo mygtukas; diskų išėmimo mygtukas.

4. ►|| (Groti/Pauzė)

Pradeda, laikinai sustabdo arba grįžta į grojimą.

5. SOURCE

Pasirinkite garso arba vaizdo šaltinį namų kinui.

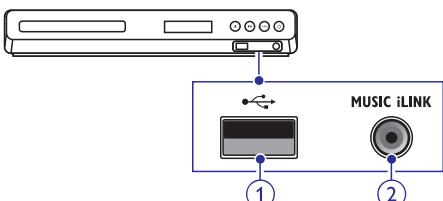
6. Ⓜ (Budėjimo režimas-Ijungimas)

Ijungia namų kino sistemą arba išjungia į budėjimo režimą.

Sujungimo lizdai

Šiame skyriuje bus apžvelgta informacija apie Jūsų namų kine esančius sujungimo lizdus.

Kairėje pusėje esantys sujungimo lizdai



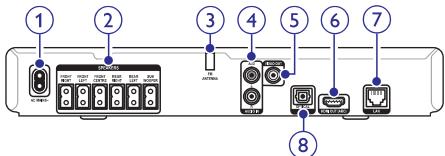
1. ⚡ (USB)

Garso, vaizdo arba nuotraukų įvedimo jungtis, skirta USB atminties įrenginiui prijungti.

2. MUSIC iLINK

Garso įvestis, skirta MP3 grotuvui prijungti.

Užpakalinėje dalyje esantys sujungimo lizdai (kairė pusė)



1. AC MAINS

Maitinimo prijungimui.

2. SPEAKERS

Komplekto pateiktų garsiakalbių ir žemų dažnių garsiakalbio prijungimui.

3. ANTENNA FM

FM antena.

4. AUDIO IN-AUX

Sujunkite su analoginio garso (audio) išvestimi, esančia televizoriuje ar analoginiame įrenginyje.

5. VIDEO OUT

Televizoriaus kompozitinės vaizdo įvesties prijungimui.

6. HDMI OUT (ARC)

Jungiamas prie HDMI įvesties lizdo televizoriuje.

7. LAN

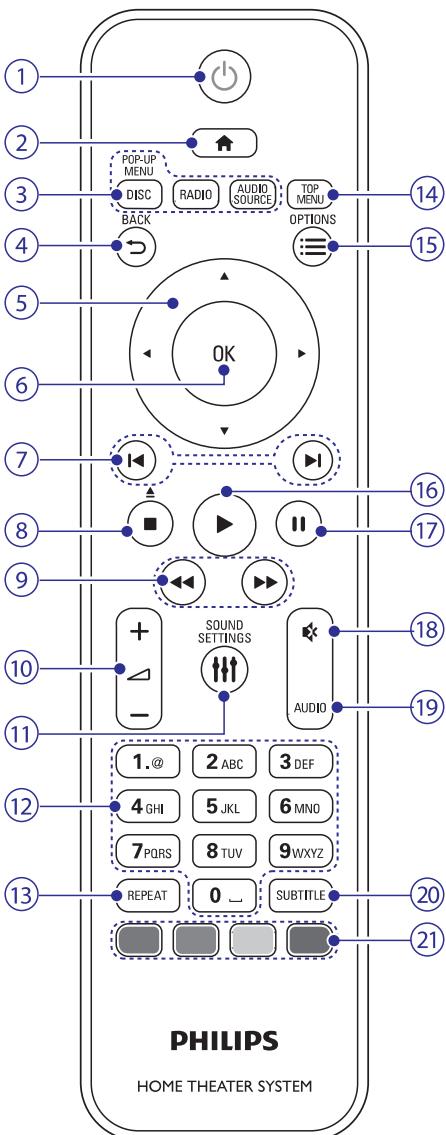
LAN įvesties lizdas, kuris yra naudojamas norint prijungiti įrenginį prie didelės spartos modemo arba maršrutizatoriaus ("ruterio").

8. DIGITAL IN-OPTICAL

Sujunkite su analoginio garso (audio) išvestimi, esančia televizoriuje ar skaitmeniniame įrenginyje.

Nuotolinio valdymo pultas

Šiame skyriuje rasite nuotolinio valdymo pulto valdymo apžvalgą.



- 1. ⌂ (Budėjimo režimas-ljungimas)**
 - Ijungia namų kino sistemą arba perjungia į budėjimo režimą.

- Kai EasyLink funkcija yra įjungta, spauskite ir nuspaudę laikykite bent tris sekundes, norédami išjungti šį ir visus kitus, su HDMI CEC suderintus įrenginius.

2. ⌂ (Pagrindinis meniu)

Patekti į pagrindinį meniu.

3. Šaltinių pasirinkimo mygtukai

- **DISC/POP-UP MENU:** Perjungti į diskų šaltinių. Ijungti arba išjungti diskų meniu, grojant diskui.
- **RADIO:** perjungti į FM radiją.
- **AUDIO SOURCE:** Pasirinkite garsio įvesties šaltinių.

4. ↺ BACK

- Sugrįžti į ankstesnį meniu langą.
- Radijo režime, spauskite ir palaikykite nuspaudę norédami ištrenti grojamą, atmintyje išsaugotą radijo stotį.

5. Naršymo mygtukai

- Naršyti (valdyti) meniu.
- Radijo režime, spauskite kairį arba dešinį mygtuką ir pradékite automatinę stočią paiešką.
- Radijo režime, spauskite mygtuką aukštyn arba žemyn ir pasirinkite norimą radijo dažnį.

6. OK

Patvirtinti pasirinkimą arba įvestus duomenis.

7. ▶/▶ (Ankstesnis/Kitas)

- Peršokti į ankstesnį ar tolimesnį takelį, skyrių ar failą.
- Radijo režime, pasirinkti atmintyje išsaugotas radijo stotis.

8. ■ (Sustabdyti)/▲ (Išimti diską/Atidaryti/Uždaryti)

- Sustabdyti grojimą.
- Norédami atidaryti ar uždaryti diskų skyrelį arba išimti diską, spauskite ir tris sekundes palaikykite nuspaudę šį mygtuką.

9. ◀◀/▶▶ (Greitas sukimas atgal/greitas sukimas į priekį)

Paieška atgal arba į priekį. Norédami pakeisti prasukimo greitį, pakartotinai spauskite mygtuką.

10. ⌂ +/- (Garsumas)

Paididinti arba sumažinti garsumą.

... Jūsų namų kinas

11. SOUND SETTINGS

Ieiti, išeiti iš garso nustatymų meniu.

12. RAIDINIAI – SKAITINIAI MYGTUKAI

Ivesti skaičius arba raides (trumposios SMS žinutės simbolijų įvedimo principas).

13. REPEAT

Ijungti arba išjungti pakartojimo režimą.

14. TOP MENU

Patekti į pagrindinį diskų meniu.

15. OPTIONS

- Spauskite, norėdami pasirinkti daugiau grojimo nustatymų grojant diską ar USB atminties įrenginio failus.
- Radijo režime – nustatyti radijo stotį.

16. (Groti)

Pradėti arba tęsti grojimą.

17. (Pauzė)

Laikinai sustabdyti grojimą.

18. (Begarsis)

Išjungti ir vėl ijjungti garsą.

19. AUDIO

Pasirinkti audio kalbą arba kanalą.

20. SUBTITLE

Pasirinkti subtitrų kalbą.

21. SPALVOTIEJI MYGTUKAI

Pasirinkti nustatymus ar "užduotis" Blu-ray diskams.

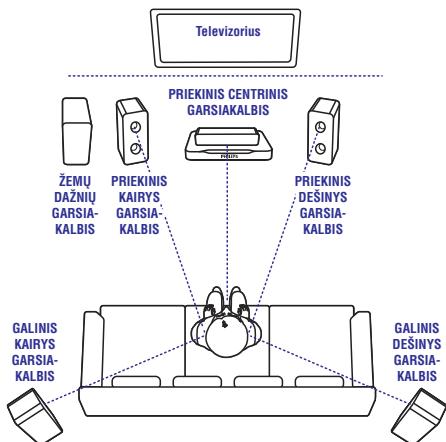
3. Prijungimas ir nustatymas

Šis skyrius padės Jums prijungti Jūsų namų kiną prie televizoriaus ir kitų įrenginių bei atliki reikiamus nustatymus.

Norédami sužinoti daugiau apie pagrindinius namų kino priedų sujungimus, skaitykite greitos pradžios gida.

Pastaba

- Norédami identifikuoti produktą ir sužinoti maitinimo informaciją, remkitės atspausinga lentele, esančią jūsų įrenginio gale arba apačioje.
- Prieš atliekant ar keičiant bet kokius sujungimus, jsitikinkite, kad visi įrenginiai yra išjungti iš elektros lizdo.



Garsiakalbių prijungimas

Laidai, išeinantys iš garsiakalbių, yra pažymėti skirtingomis spalvomis, kad Jums būtų lengviau juos sujungti. Norédami sujungti namų kiną su garsiakalbiais, paprasčiausiai sujunkite vienodų spalvų laidus su atitinkamų spalvų lizdais.

Garsiakalbių pastatymas turi ypatingai didelę reikšmę išgaunant aukščiausios kokybės erdvinių garso efektų. Norédami geriausių rezultatų, statykite savo garsiakalbius kaip nurodyta apačioje: jie turėtų būti atsuktū į Jus ir pastatyti Jūsų ausų lygyje (kai esate atsisėdės).

Pastaba

- Erdvinis garsas priklauso nuo daugelio veiksnų, tokų kaip kambario forma bei dydis, sienų ir lubų tipas, langų ir atspindinčių paviršių bei garsiakalbių akustika. Pabandykite perstatyti garsiakalbius į įvairias kambario vietas, norédami išgauti optimalų garsą.

Statydami garsiakalbius laikykitės šių bendrų taisykių:

1. **Sédėjimo vieta:**
Tai yra jūsų klausymosi pozicijos centras.
2. **PRIEKINIS CENTRINIS** garsiakalbis:
Statykite centrinių garsiakalbių tiesiai priešais sédėjimo vietą, virš arba po Televizorių. Šis garsiakalbis turėtų būti pastatytas panašiame aukštyste kaip ir Jūsų ausys.
3. **PRIEKINIS KAIRYS** garsiakalbis ir **PRIEKINIS DEŠINYNS** garsiakalbis:
Statykite kairės ir dešinės pusės garsiakalbius priekyje, tokiu pačiu atstumu nuo klausymosi pozicijos kaip ir centrinių garsiakalbių ir statykite juos arkos forma, kad visi trys garsiakalbiai būtų tokiu pačiu atstumu nuo klausymosi pozicijos.
4. **GALINIS KAIRYS** garsiakalbis ir **GALINIS DEŠINYNS** garsiakalbis:
Statykite šiuos garsiakalbius atitinkamai kairėje ir dešinėje pusėje. Jie gali būti statomi vienoje linijoje klausymosi pozicijos atžvilgiu arba truputį už klausymosi pozicijos.

... Prijungimas ir nustatymas

5. ŽEMŪ DAŽNIŲ garsiakalbis:

Žemų dažnių garsiakalbj statykite kairėje arba dešinėje Televizoriaus pusėje bent vieno metro atstumu nuo jo. Palikite bent 10 centimetru tarpą tarp garsiakalbio ir sienos.

Prijungimas prie televizoriaus

Prijunkite savo namų kiną prie televizoriaus, norédami žiūrėti vaizdo įrašus. Naudodamiesi namų kino garsiakalbiais galésite klausytis TV programų. Naudokitės geriausia įmanoma jungtimi, kuri tinkta jūsų namų kinui ir televizoriui.

1 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per HDMI (ARC) jungtį

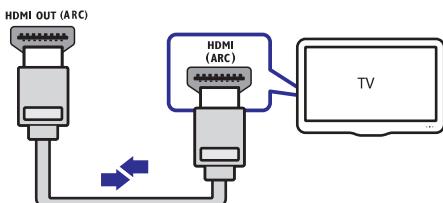
Geriausia vaizdo kokybė

Jūsų namų kinas yra suderinamas su HDMI 1.4 versija "Audio Return Channel" (ARC). Jei jūsų televizorius yra soderinamas su HDMI ARC, savo namų kiną prie televizoriaus junkite HDMI ARC jungtimi ir taip užsistikrinkite paprastą ir greitą prijungimą.

Su HDMI ARC jums nereikės papildomo audio laidо, kad per namų kino sistemą būtų įmanoma groti televizoriaus garsą.

1. Naudodamiesi greitaeigiu (High Speed) HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kine, su **HDMI ARC** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje.

HDMI ARC jungtis televizoriuje gali būti pavadinta **HDMI IN** arba **HDMI**. Norédami sužinoti daugiau informacijos apie televizoriaus jungtis, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.



2. Televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją.

Norédami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.

↳ Kai namų kino sistema grojate diską, vaizdas automatiškai rodomas per televizorių, o garsas grojamas per namų kino sistemą.

3. Jeigu garsas automatiškai negrojamas per namų kiną, nustatykite garso grojimą rankiniu būdu (skaitykite skyrių "Garso nustatymas", esantį 12 p.).

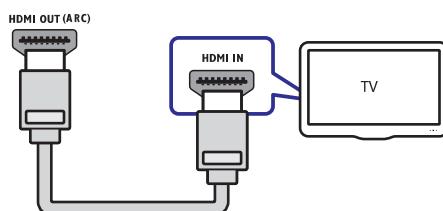
2 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per standartinę HDMI jungtį

Geriausia vaizdo kokybė

Jei jūsų namų kinas nepalaiko HDMI ARC sujungimo, prijunkite savo namų kiną prie televizoriaus naudodami standartinę HDMI jungtį.

Naudojantis standartine HDMI jungtimi jums reikės papildomo audio laidо, norint televizoriaus garsą groti per namų kino sistemą.

1. Naudodamiesi HDMI laidu sujunkite **HDMI OUT (ARC)** lizdą, esantį jūsų namų kine, su **HDMI** lizdu, esančiu jūsų televizoriuje. HDMI jungtis televizoriuje gali būti pavadinta **HDMI IN**.



2. Televizoriuje įjunkite HDMI-CEC funkciją.

Norédami sužinoti daugiau, remkitės televizoriaus naudojimosi instrukcijomis.

↳ Kai namų kino sistema grojate diską, vaizdas automatiškai rodomas per televizorių, o garsas grojamas per namų kino sistemą.

3. Norédami per namų kiną groti TV programų garsą, prijunkite papildomą audio laidą.

... Prijungimas ir nustatymas

- Jeigu garsas automatiškai negrojamas per namų kiną, nustatykite garso grojimą rankiniu būdu (skaičiuokite skyrių "Garso nustatymas", esantį 12 p.).



Pastaba

- Jeigu Jūsų televizorius yra DVI jungtis/lizdas, naudokitės HDMI/DVI adapteriu, kad prisijungtumėte prie televizoriaus.

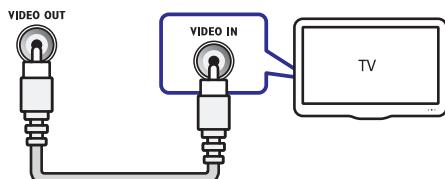
3 Pasirinkimas: televizoriaus prijungimas per kompozitinę video jungtį

Iprasta vaizdo kokybė

Jeigu Jūsų televizoriuje nėra HDMI jungties, prijunkite namų kiną prie televizoriaus naudodamiesi kompozitine jungtimi. Kompozitinė jungtis nepalaiko aukštostos raiškos vaizdo.

Naudojantis standartine HDMI jungtimi jums reikės papildomo audio laido, norint televizoriaus garsą groti per namų kino sistemą.

- Naudodamiesi kompozitiniu vaizdo laidu sujunkite **VIDEO OUT** lizdą, esantį Jūsų namų kine, su kompozitiniu **VIDEO IN** lizdu, esančiu televizoriuje.
Kompozitinė video jungtis gali būti pažymėta kaip **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** arba **BASEBAND**.



- Televizoriuje pasirinkite tinkamą audio įvestį.
- Norėdami, kad televizoriaus garsas būtų grojamas per namų kiną, prijunkite papildomą audio laidą.
Norėdami pasirinkti tinkamą audio įvestį, pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką.

Prijunkite garsą iš televizoriaus arba kitų prietaisų

Grokite garsą iš televizoriaus ir kitų įrenginių per namų kino garsiakalbius. Naudokitės geriausia įmanoma jungtimi, kuri tinka Jūsų namų kinui, televizoriui ir kitiems įrenginiams.



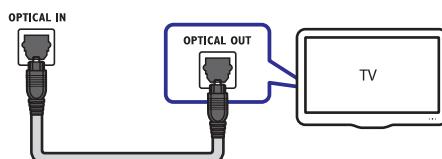
Pastaba

- Kai Jūsų namų kinas ir televizorius yra sujungti HDMI ARC jungtimi, audio sujungmai nėra būtini.

1 Pasirinkimas: Garso prijungimas skaitmeniniu optiniu laidu

Geriausia garso kokybė

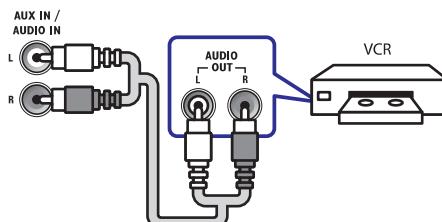
- Naudodamiesi optiniu laidu sujunkite **OPTICAL** lizdą, esantį Jūsų namų kine, su **OPTICAL OUT** lizdu, esančiu televizoriuje.
- Skaitmeninis optinis lizdas gali būti pažymėtas **SPDIF**, **SPDIF OUT**.



2 Pasirinkimas: Garso prijungimas analoginiai audio laidais

Iprasta garso kokybė

- Naudodamiesi analoginiu laidu sujunkite **AUX** lizdus, esančius Jūsų namų kine, su **AUDIO OUT** lizdais, esančiais televizoriuje.



Garsiakalbių nustatymas

Norédami mėgautis geriausiu erdviniu garsu, nustatykite savo namų kino garsiakalbius rankiniu būdu.

Prieš pradedant

Atlikite visus reikiamus sujungimus, kurie yra nurodyti greitos pradžios gide. Tuomet perjunkite savo televizorių į tinkamą Jūsų namų kinai šaltinį.

1. Spauskite **► (Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[Setup]** ir tuomet paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Audio] > [Speaker Setup]**.
4. Įveskite kiekvieno garsiakalbio atstumus. Tuomet klausykite ir nustatykite geriausiai Jums tinkančius garso lygius. Eksperimentuokite keisdami garsiakalbių vietas ir raskite geriausią kombinaciją norimam garsui.

EasyLink nustatymas (HDMI-CEC valdymas)

Jūsų namų kino sistema palaiko Philips EasyLink sistemą, kuri naudoja HDMI CEC protokolą. EasyLink sistemą palaikantis įrenginiai yra prijungiami naudojant HDMI jungtis ir gali būti valdomi vienu nuotolinio valdymo pultu.

Pastaba

- Priklasomai nuo gamintojo, HDMI-CEC gali būti vadintamas įvairiais pavadinimais. Norédami gauti informacijos apie Jūsų įrenginį, skaitykite vartotojo vadovą arba instrukcijas.
- Philips negali garantuoti šimtaprocentinio sederinamumo su visais HDMI CEC sederinamais įrenginiais.

Prieš pradedant:

- HDMI laida prijunkite savo namų kinai prie HDMI-CEC sederinamo įrenginio.
- Atlikite visus reikiamus sujungimus, kurie yra nurodyti Greitos pradžios gide. Tuomet ijjunkite savo televizoriuje tinkamą šaltinį.

EasyLink įjungimas

1. Spauskite **► (Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[Setup]** ir tuomet paspauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[EasyLink] > [EasyLink] > [On]**.
4. Savo televizoriuje bei kituose prijungtuose įrenginiuose ijjunkite HDMI-CEC valdymą. Daugiau informacijos rasite televizoriaus bei kitų įrenginių vartotojų gide arba instrukcijose.
 - Savo televizoriuje pasirinkti "Amplifier" (liet. stiprintuvas) garso išvestij. Paprastai tai reikia pasirinkti vietoje jprastinių TV garsiakalbių išvesties. Daugiau informacijos rasite savo televizoriaus vartotojo gide arba instrukcijose.

EasyLink valdymas

Naudodami EasyLink funkciją, Jūs galite valdyti namų kinai ir kitus prijungtus HDMI-CEC įrenginius su vienu nuotolinio valdymo pultu.

- **[One-touch play]** (Grojimas vienu prisilietimu): Kai diskų skyrelėje bus jidėtas vaizdo diskas, spauskite **► (Groti)** ir "pažadinkite" televizorių iš budėjimo režimo. Tuomet grokite diską.
- **[One-touch Standby]** (Išjungimas iš budėjimo režimą vienu prisilietimu): Kai ši funkcija įjungta, namų kinas reaguos ir į kitų HDMI-CEC įrenginių nuotolinio valdymo pultų siunčiamas komandas įjungti į budėjimo režimą.
- **[System Audio Control]** (Sistemos garso valdymas): Kai grojate įrenginį, kurio garso išvestis yra nukreipta į šį namų kinai, pastarasis automatiškai persijungia į atitinkamą garso šaltinį.

... Prijungimas ir nustatymas

- **[Audio Input Mapping]** (Garso įvesčių priskyrimas): Kai prie namų kino prijungiate naują įrenginį, priskirkite jį prie garso įvesties lido (skaitykite skyrių "Garso įvesties nustatymas", esantį 12 puslapyje).



Pastaba

- Norėdami pakeisti EasyLink nustatymus, spauskite (Pagrindinis meniu), pasirinkite [Setup] > [EasyLink].

Garso įvesties nustatymas

Jei per savo namų kiną negalite girdėti garso iš prijungtų įrenginių, patikrinkite ar visi įrenginiai palaika "EasyLink" funkciją (skaitykite skyrių "EasyLink" įjungimas", esantį 11 puslapyje). Tuomet nustatykite EasyLink garso valdymą.

1. Spauskite (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite [Setup], tuomet spauskite OK.
3. Pasirinkite [EasyLink] > [System Audio Control] > [On].
 - Norėdami garsą girdėti iš televizoriaus garsiakalbių, pasirinkite [Off] ir praleiskite šiuos žingsnelius.
4. Pasirinkite [EasyLink] > [Audio Input Mapping].
5. Laikykite ekrane rodomų instrukcijų, norėdami atlikti prijungto įrenginio garso nustatymą.
 - Jeigu savo namų kiną prijungėte prie televizoriaus naudodamiesi HDMI ARC jungtimi įsitikinkite, jog televizoriaus garso išvestis yra prijungta prie ARC įvesties Jūsų namų kine.

Kompiuteriai ir internetas

Prijunkite savo namų kiną prie tinklo maršrutizatoriaus laidine arba bevielė jungtimi ir mėgaukitės:

- YouTube Leanback vaizdeliais
- Picasa albumais interne
- BD-Live aplikacijomis
- Programinės įrangos atnaujinimu



Ispėjimas

- Susipažinkite su tinklo maršrutizatoriaus bei tinklo veikimo principais prieš bandydamis prijungti namų kiną prie kompiuterinio tinklo. Jeigu reikia, perskaitykite dokumentaciją, kuri buvo gauta kartu su tinklo komponentais. Philips nėra atsakinga už duomenų praradimą ar sugadinimą.

Prieš pradedant

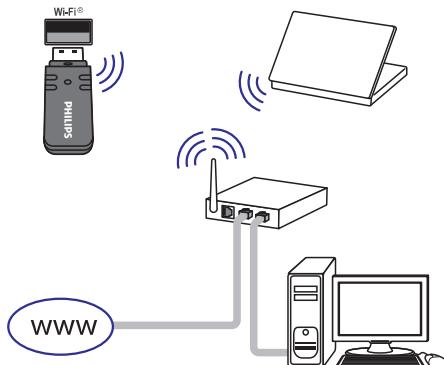
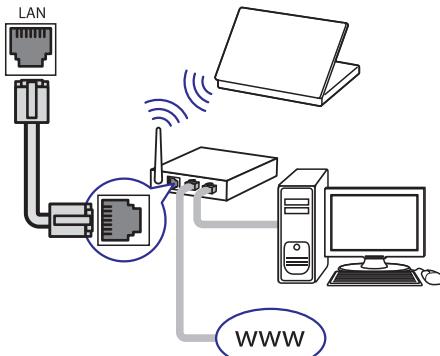
- "SmartTV" ir operacinės sistemos atnaujinimams: įsitikinkite, jog tinklo maršrutizatorius turi prieigą prie didelės spartos interneto bei yra išjungtos visos ugniasienės bei kitokios apsaugos programos.
- Atlikite visus reikiamus nustatymus, kurie yra aprašyti greitos pradžios gide. Tuomet perjunkite savo televizorių į reikiamą namų kino šaltinių.

Interneto prijungimas laidine jungtimi

Ko jums prireiks:

- Interneto laidas (RJ45 laidas).
- Interneto maršrutizatorius (su įgalinta DHCP funkcija).

... Prijungimas ir nustatymas



1. Naudodamiesi interneto laidu prijunkite maršrutizatorių prie namų kine esančio LAN sujungimo lizdo.
2. Spauskite **⌂ (Pagrindinis meniu)**.
3. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Network] > [Network Installation] > [Wired (Ethernet)]**.
5. Norédami pabaigti nustatymus, laikykites ekrane rodomyų instrukcijų.
 - Jeigu prisijungti nepavyko, pasirinkite **[Retry]**, tuomet spauskite **OK**.
6. Pasirinkite **[Finish]**, tuomet spauskite **OK**, norédami išeiti.
 - Norédami peržiūrėti interneto nustatymus, pasirinkite **[Setup] > [Network] > [View Network settings]**.

Bevielio interneto prijungimas

Jūsų namų kinas yra paruoštas bevieliam (Wi-Fi) prijungimui.

Ko jums prireiks:

- Interneto tinklo maršrutizatoriaus ("ruterio") (su DHCP funkcija). Siekdami geriausio bevielio tinklo veikimo, diapazono ir atitikimo, naudokite 802.11n maršrutizatorius.
- Prijunkite Wi-Fi "dongle" įrenginį (Modelis: Philips WUB1110, parduodamas atskirai) prie ➔ lizdo, esančio jūsų namų kino sistemoje.

4. Naudokitės savo namų kinu

Šis skyrius padės Jums naudoti savo namų kiną medija failų grojimui iš daugelio skirtinį šaltinių.

Prieš pradedant

Įsitikinkite, kad:

- Atlikote visus reikiamus sujungimus, aprašytus Greitos Pradžios Gide ir šiose naudojimosi instrukcijose.
- Ijungėte tokį televizoriaus šaltinį, kuris yra tinkamas šiam namų kinui.

Pagrindinis meniu

Pagrindinis meniu leidžia Jums greitai bei lengvai pasiekti visus prijungtus įrenginius, atlikti nustatymus ir pasiekti kitas naudingas funkcijas.

1. Spauskite (Pagrindinis meniu).
↳ Rodomas pagrindinis meniu.
2. Spauskite **Naršymo mygtukus**, pasirinkite norimas funkcijas ir spauskite **OK**:
 - **[play Disc]**: Pradėti diskų grojimą.
 - **[browse USB]**: Pasiekti USB turinio peržiūrėjimo langą.
 - **[Picasa]**: Pasiekti Picasa albumus internete.
 - **[YouTube]**: Pasiekti YouTube Leanback.
 - **[browse PC]**: Pasiekti kompiuterio turinio naršymo langą.
 - **[Setup]**: Pasiekti vaizdo, garso bei kitų nustatymų keitimo meniu.
3. Pasirinkite (Pagrindinis meniu) norédami išeiti.

Diskai

Jūsų namų kinas groti DVD, VCD, CD bei Blu-ray diskus. Jis taip pat gali groti diskus (tokius kaip CD-R), į kuriuos jūs išrašėte nuotraukų, video ar muzikos.

1. Idėkite diską į namų kiną.
2. Jeigu diskas automatiškai groti nepradeda, tuomet spauskite **DISC** arba pagrindiniame meniu pasirinkite **[play Disc]**.
3. Norédami valdyti grojimą, naudokitės nuotoliniu valdymo pultu (skaitykite skyrių "Nuotolinis valdymo pultas", esantį 6 p.).
 - Jeigu išgirdote neaiškų garsą grojant Blu-ray diskui – taip gali nutikti, tai nereiškia, kad Jūsų namų kinas yra su defektais.

Grojimo mygtukai

Mygtukas	Funkcija
Naršymo mygtukai	Naršyti įvairius meniu.
OK	Patvirtinti pasirinkimą arba įrašą.
▶ (Groti)	Pradėti arba grįžti į grojimą.
II	Laikinai sustabdyti grojimą.
■	Sustabdyti grojimą.
◀ / ▶	Pereiti į ankstesnį arba tolimesnį takelį, skyrių, failą.
◀◀ / ▶▶	Greitas prasukimas į priekį arba atgal. Spauskite kelis kartus, norédami reguliuoti paieškos (prasukimo) greitį.
AUDIO	Pasirinkite audio kalbą arba kanalą.
SUBTITLE	Pasirinkti video subtitrų kalbą.
DISC/POP-UP MENU	Patekti arba išeiti iš diskų meniu.
☰ OPTIONS	Patekti į papildomus nustatymus grojant audio, video ar medija failus (skaitykite skyrių "Garso, vaizdo ir nuotraukų nustatymai", esantį 17 puslapyje).
REPEAT	Pasirinkti arba išjungti pakartojimo režimą.

Vaizdo ir garso sinchronizavimas

Jeigu garsas ir vaizdas nėra susinchronizuoti, galite šiek tiek atidėti garso grojimą, kad šis atitiktų vaizdą.

1. Spauskite **SOUND SETTINGS**.
2. Pasirinkite **AUD SYNC** ir spauskite **OK** mygtuką.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (i viršų/Į apačią), norédami sinchronizuoti vaizdą ir garsą.
4. Spauskite **OK**, norédami patvirtinti savo pasirinkimą.

... Naudokitės savo namų kinu

Blu-ray 3D diskų grojimas

Jūsų namų kinas gali groti "Blu-ray" 3D filmus ar kitokius vaizdo įrašus.

Prieš žiūrint 3D vaizdą, nepamirškite paskaityti įspėjimo dėl sveikatos žiūrint 3D.

Ko jums prireiks:

- 3D Televizoriaus
- 3D akinį, kurie būtų tinkami jūsų 3D televizoriui
- 3D Blu-ray video
- Aukštos spartos HDMI laido

1. Naudodamiesi didelės spartos HDMI laidu, prijunkite savo namų kiną prie televizoriaus, turinčio 3D funkciją.
2. Įsitikinkite, jog 3D funkcija yra įjungta.
Spauskite (Pagrindinis meniu), pasirinkite [Setup] > [Video] > [Watch 3D video] > [Auto].
 - Norėdami groti 3D diskus 2D režime, pasirinkite [Off].
3. Grokite 3D diską ir uždidekite 3D akinius.
 - Video paieškų metu bei kai kuriuose grojimo režimuose vaizdas bus rodomas 2D formatu. Pratęsus grojimą, atstatomas 3D vaizdas.

Bonus View funkcija Blu-ray diskuose

Su "Blu-ray" diskais, kurie suderinami su "Bonus View" funkcija, galėsite mėgautis papildomu turiniu, tokiu kaip komentarai mažame ekranelyje. "Bonus View" funkcija taip pat žinoma kaip "picture-In-picture" (ekranas ekrane).

1. Įjunkite "Bonus View" (picture-in-picture) funkciją per "Blu-ray" diskų meniu.
2. Grojimo metu paspauskite OPTIONS (Nustatymai).
 - ↳ Rodomas nustatymų meniu.
3. Pasirinkite [PIP Selection] > [PIP].
 - Priklasomai nuo vaizdo, bus rodomas PIP nustatymas [1] arba [2].
 - Norėdami išjungti "Bonus view", pasirinkite [Off].

4. Pasirinkite [2nd Audio Language] arba [2nd Subtitle Language].
5. Pasirinkite norimą kalbą, tuomet spauskite OK.

BD-Live funkcija Blu-ray diskuose

Su "Blu-ray" diskais, kurie suderinami su "BD-Live" funkcija, galite naudotis išskirtinėmis paslaugomis, tokiomis kaip internetiniai pokalbiai su režisieriumi, naujausių filmų anonsų žiūrėjimas, žaidimais, skambėjimo tonais ir kitomis.

"BD-Live" paslaugų spektras ir turinys priklauso nuo disko.

Ko jums prireiks:

- Blu-ray disko su BD-Live turiniu.
 - USB atminties įrenginio su bent 1GB atminties galimybe.
1. Namų kino sistemą prijunkite prie namų kompiuterinio tinklo arba interneto (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir Internetas", esantį 12 puslapyje).
 2. Prijunkite USB įrenginį prie namų kino.
 3. Spauskite (Pagrindinis meniu). Pasirinkite [Setup].
 4. Pasirinkite [Advanced] > [BD-Live Security] > [Off], norėdami išjungti "BD-Live" funkciją.
 - Norėdami išjungti "BD-Live", pasirinkite [On].
 5. Pasirinkite "BD-Live" piktogramą, esančią diskų meniu, tuomet spauskite OK.
 - ↳ Pradedamas užkrauti "BD-Live". Užkrovimo laikas priklauso nuo disko ir interneto greičio.
 6. Spauskite Naršymo mygtukus, norėdami naršyti BD-Live, tuomet spauskite OK, norėdami pasirinkti tam tikrą elementą.



Pastaba

- Norėdami ištrinti duomenis atminties įrenginyje, spauskite (Pagrindinis meniu), pasirinkite [Setup] > [Advanced] > [Clear memory].

Duomenų failai

Jūsų namų kinas gali rodyti nuotraukas, groti garsą ir rodyti video failus, esančius diske arba USB atminties laikmenoje. Prieš grojant (paleidžiant) failą įsitinkinkite, jog Jūsų failo formatas yra suderinamas su namų kinu (skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 28 p.).

1. Grokite failus iš USB atminties laikmenos ar disko.
2. Norédami sustabdyt grojimą, spauskite ■.
 - Norédami pratęsti vaizdo grojimą nuo tos vietas kur sustojote, spauskite ▶ (groti).
 - Norédami groti vaizdo įrašą nuo pradžių, spauskite OK.



Pastaba

- Norédami groti DivX DRM apsaugotus failus, namų kiną prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.

Subtitrai

Jeigu Jūsų vaizdo subtitrai yra keliomis kalbos, galite pasirinkti subtitrų kalbą.



Pastaba

- Įsitinkinkite, kad subtitrų failo pavadinimas yra tokis patas kaip ir vaizdo failo. Pavyzdžiu, jeigu vaizdo failas yra pavadintas "movie.avi", subtitrų failą išsaugokite pavadinimu "movie.srt" arba "movie.sub".
- Jūsų namų kinas gali nuskaityti subtitrų failus, kurie yra įrašyti šiaisiai formatais: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi ir .sami. Jeigu subtitrai yra rodomi neteisingai, pasirinkite kitą simbolių rinkinį.

1. Vaizdo grojimo metu spauskite **SUBTITLE**, norédami pasirinkti kalbą.
2. Jei subtitrai nepasirodo žiūrint DivX RMVB/RM formato vaizdo failus, sekite žemiau išvardintus žingsnius ir pakeiskite simbolių rinkinį.
3. Spauskite **OPTIONS**.
 - ↳ Ekrane pasirodys nustatymų meniu.
4. Spauskite **[Character set]** ir pasirinkite tinkamą simbolių rinkinį.

Europa, Indija, Lotynų Amerika ir Rusija

Simbolių rinkinys Kalba

[Standard]	Anglų, Albanų, Danų, Olandų, Suomų, Prancūzų, Gėly, Vokiečių, Italų, Kurdu (Lotynų), Norvegų, Portugalų, Ispanų, Švedų ir Turkų.
[Central Europe]	Albanų, Kroatų, Čekų, Olandų, Anglų, Vokiečių, Vengrų, Arijų, Lenkų, Rumunų, Slovakų, Slovénų ir Serbų.
[Cyrilic]	Bulgarų, Baltarusių, Anglų, Makedonijos, Moldovos, Rusų, Serbų bei Ukrainiečių
[Greek]	Graikų
[Baltic]	Estų, Latvių, Lietuviai.

DivX VOD kodas

Prieš įsigijant DivX filmus ir juos žiūrint, naudojantis namų kinu, užregistruokite namų kiną tinklapyje www.divx.com, naudodamiesi DivX VOD kodu.

1. Spauskite ↗ (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Advanced] > [DivX®VOD Code]**.
 - ↳ Rodomas jūsų namų kino DivX VOD registracijos kodas.

USB įrenginiai

Mégaukičės nuotraukomis, garsu bei vaizdu iš savo USB atminties įrenginio (pvz. MP4 grotuvo ar skaitmeninės kameros).

Ko Jums prireiks:

- USB įrenginio su FAT ar NTFS failų formatavimo sistema ir palaikančio "Mass Storage Class".
- Dėl medijos failų formatų sederinamumo skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 28 p.



Pastaba

- Jei naudojate USB prailginimo laidą, USB HUB ar USB šakotuvą, USB įrenginys gali būti neatpažintas.

1. Prijunkite USB įrenginį prie namų kine esančio **(USB)** lizdo.
2. Spauskite **» (Pagrindinis meniu).**
3. Pasirinkite **[browse USB]**, tuomet spauskite **OK.**
↳ Rodomas failų naršymo langas.
4. Pasirinkite failą ir spauskite **OK.**
5. Spauskite grojimo mygtukus, norėdami valdyti grojimą (skaitykite skyrių "Grojimo mygtukai", esantį 14 psl.).

Gарсо, вайдо ир нутраукү нустатymai

Naudokitės papildomomis funkcijomis, kai grojate гарсо bei вайдо failus iš disko arba USB įrenginio.

Гарсо нустатymai

Жу́с галите пакартоти норима гарсо таکелі, диска ар ви́са апланка.

1. Пакартотинai spauskite OPTIONS (Nustatymai), norédami perjungti šias funkcijas:
 - **RPT TRACK/RPT FILE:** пакартоти дабар гројама музикині јраш а failą.
 - **RPT DISC/RPT FOLD:** пакартоти ви́sus failus, esančius diske ar aplanke.
 - **RPT RANDOM:** музикиніs јрашус гроti atsитiktine tvarka.
 - **RPT OFF:** išjungti kartojimo režimą.

Вайдо нустатymai

Žiūrēdami vaizdo failus, Жу́с галите pasirinkti jvairius nustatymus, tokius kaip subtitrai, гарсо kalba, пайе́шка пагал лаiką bei jvairius nuotraukų peržiūros režimus. Kai kurie nustatymai gali būti nepasiekiami, priklausomai nuo vaizdo šaltinio.

1. Spauskite **OPTIONS.**
↳ Rodomas vaizdo nustatymų meniu.

2. Spauskite **Naršymo mygtukus** ir **OK**, norédami pasirinkti ir sureguliuoti:

- **[Audio language]:** гарсо kalbos pasirinkimas vaizdo failui.
- **[Subtitle language]:** subtitru kalbos pasirinkimas vaizdo failui.
- **[Subtitle shift]:** pakeisti subtitru rodymo vietą ekrane.
- **[Info]:** rodyti informaciją apie grojimą.
- **[Character set]:** pasirinkti norimą simbolių rinkinį, kurj palaiiko DivX subtitrai.
- **[Time search]:** pereiti prie tam tikros filmo vietas, ivedant scenos laiką.
- **[2nd audio language]:** pasirinkti antrą гарсо kalbą Blu-ray vaizdo jrašui.
- **[2nd Subtitle language]:** pasirinkti antrą subtitru kalbą Blu-ray vaizdo jrašui.
- **[Titles]:** pasirinkti norimą antraštę.
- **[Chapters]:** pasirinkti norimą skyrių.
- **[Angle list]:** skirtingų kameros kampų pasirinkimas.
- **[Menus]:** rodyti disko meniu.
- **[PIP selection]:** grojant Blu-ray diską, kuris turi Bonus View funkciją, rodyti langą "Picture-in-Picture".
- **[Zoom]:** filmo scenos arba paveikslėlio priartinimas. Spauskite Naršymo mygtukus (i kairę/ į dešinę), norédami pasirinkti priartinimo lygi.
- **[Repeat]:** skyriaus arba antraštės pakartojimas.
- **[Repeat A-B]:** pažymi dvi vietas skyriuje arba takelyje pakartotinam grojimui arba išjungia pakartotiną grojimą.
- **[Picture Settings]:** iš anksto nustatyta spalvų pasirinkimas.

Нутраукү нустатymai

Žiūrint nuotraukas galite priartinti nuotrauką, apversti ją, pridėti animaciją prie skaidrių peržiūros ir pakeisti nuotraukų nustatymus.

1. Spauskite **OPTIONS (Nustatymai).**
↳ Rodomas nuotraukų nustatymų meniu.

... Naudokitės savo namų kinu

- Spauskite **Naršymo mygtukus** ir **OK**, norédami pasirinkti ir sureguliuoti:
 - [**Rotate +90**]: nuotraukos pasukimas 90 laipsnių kampu pagal laikrodžio rodyklę.
 - [**Rotate -90**]: nuotraukos pasukimas 90 laipsnių kampu prieš laikrodžio rodyklę.
 - [**Zoom**]: filmo scenos arba paveikslėlio pritraukimas. Spauskite **Naršymo mygtukus** (iš kairėjį dešinę), norédami pasirinkti pritraukimo lygi.
 - [**Info**]: rodoma nuotraukos informacija.
 - [**Duration per slide**]: kiekvienos nuotraukos skaidrių peržiūroje rodymo laiko nustatymas.
 - [**Slide Animation**]: skaidrių peržiūros animacijos pasirinkimas.
 - [**Picture Settings**]: iš anksto nustatyti spalvų pasirinkimas.
 - [**Repeat**]: pasirinkto aplanko pakartojimas.

Muzikinė skaidrių peržiūra

Jei nuotraukos ir garso įrašai yra iš to paties disko ar USB įrenginio, Jūs galite groti muzikinius failus ir paveikslėlius vienu metu, norédami sukurti muzikinę skaidrių peržiūrą.

- Pasirinkite garso įrašą, tuomet spauskite **OK**.
- Spauskite ↪ **BACK** (Atgal), norédami grįžti į nuotraukų meniu.
- Pasirinkite nuotrauką, tuomet spauskite ► (**Groti**), norédami pradėti skaidrių peržiūrą.
- Spauskite ■, norédami sustabdyti skaidrių peržiūrą.
- Spauskite ■ dar kartą, norédami sustabdyti muzikos grojimą.



Pastaba

- Įsitikinkite, ar Jūsų namų kinas palaiko atitinkamus vaizdo ir garso formatus (skaitykite skyrių "Failų formatai", esantį 28 psl.).



Pastaba

- AM ir skaitmeninis radijas nėra pasiekiamas.
- Jeigu nerandamas stereo signalas arba jeigu randama mažiau nei penkios radio stotys, Jums bus pasiūlyta radio stotis idiegti dar kartą.

- Prijunkite FM anteną prie lizdo, esančio Jūsų namų kino galinėje dalyje, ir statykite ją toliau nuo televizoriaus ar kito spinduliuavimo šaltinio.
- Spauskite **RADIO** mygtuką.
 - Jeigu jau išsaugojote radio stotis, bus grojama stotis, kurios klausėtės paskutinį kartą.
 - Jeigu dar neišsaugojote radio stočių, ekranėlyje bus rodoma "**AUTO INSTALL... PRESS PLAY**". Spauskite ► (**Groti**).
- Naudokitės šiais nuotolinio pulto mygtukais, norédami valdyti radio grojimą:

Mygtukas	Funkcija
◀ / ▶ arba Skaitinai mygtukai	Pasirinkti atmintyje išsaugotą radio stotį.
Naršymo mygtukai	Kairė/Dešinė: leškoti radio stoties. I viršų/l apačią: Pakoreguoti radio dažnį.
■	Spauskite, norédami sustabdyti radio stočių išsaugojimą.
↪ BACK	Paspauskite ir nuspaužę laikykite, norédami ištrinti radio stotį.
OPTIONS	Rankinis režimas: 1) Spauskite :≡ OPTIONS . 2) Spauskite ▲ / ▼, kad pasirinkumėte stotį. 3) Spauskite :≡ OPTIONS dar kartą, norédami išsaugoti radio stotį. Automatinis režimas: Spauskite ir nuspaužę laikykite 3 sekundes, kol radio stotys bus išsaugomos iš naujo.

Radijas

Per savo namų kino sistemą galite klausytis ir FM radio stočių. Atmintyje daugiausiai galite išsaugoti iki 40 radio stočių.

... Naudokitės savo namų kinu

Bangų dažnis

Kai kuriose šalyse Jūs galite įjungti FM bangų dažnį tarp 50 kHz ir 100 kHz. Kai Jūs perjungiate bangų dažnį, visos anksčiau nustatytos radijo stotys bus ištrintos.

1. Spauskite **RADIO**.
2. Spauskite ■.
3. Nuspauskite ir laikykite nuspaudę ► (**Groti**) mygtuką, norédami peršokti iš 50 kHz į 100 kHz.

MP3 grotuvas

Prijunkite savo MP3 grotuvą, norédami groti muziką ar kitus garso failus.

Ko Jums prieiks:

- MP3 grotuvo.
 - 3.5 mm stereo audio laido.
1. Naudodamies 3.5 mm stereo-audio laidu, prijunkite MP3 grotuvą prie namų kino **MUSIC I-LINK** lizdo.
 2. Pakartotinai spauskite **AUDIO SOURCE**, kol ekrane pasirodys užrašas **MUSIC I-LINK**.
 3. Naudokitės savo MP3 grotuvo mygtukais, norédami pasirinkti ir groti audio failus.

YouTube video

Mégaukitės YouTube siūlomais vaizdo įrašais per savo namų kino sistemą.

1. Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo su greitaeigiu internetu (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 p.).
2. Spauskite ► (**Pagrindinis meniu**).
3. Pasirinkite [**YouTube**] ir tuomet spauskite **OK**.
↳ Bus rodomas YouTube "Leanback" puslapis.
4. Laikykites ekrane rodomų instrukcijų, norédami naršyti YouTube puslapį.

5. Naudokitės nuotolinio valdymo pultu, norédami naršyti ir pasirinkti nustatymus.

Mygtukas	Funkcija
Naršymo mygtukai	J viršu: Spauskite, norédami pasiekti internetinę klaviatūrą. J apačią: Spauskite, norédami pasiekti grojimo mygtukus ekrane. J kaire/dešinę: Spauskite, norédami pasirinkti video iš grojaraščio.

- Jei per kelias sekundes nepaspausite jokio mygtuko, meniu ir ekrano mygtukai pradings.
6. Spauskite ► (**Pagrindinis meniu**), norédami išjungti YouTube puslapį.

Picasa albumai internete

Su šiuo grotuvu galésite pasiekti Picasa Web Albums interneto albumus per savo namų kino sistemą.

Ko Jums prieiks:

- Paskyros su Picasa Web Albums.
1. Prijunkite savo namų kino sistemą prie namų tinklo su prieiga prie interneto (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 p.).
 2. Spauskite ► (**Pagrindinis meniu**).
 3. Pasirinkite [**Picasa**] ir tuomet spauskite **OK**.
 4. Prisijunkite prie savo Picasa internetinės paskyros.
 - Prisijungę pirmą kartą, pasirinkite [**New User**] (naujas vartotojas), tuomet įveskite savo vartotojo vardą ir slaptažodį. Išsaugokite prisijungimo informaciją vėlesniems naudojimams.
 - Jei jau esate jungęs prieš tai, pasirinkite atmintyje išsaugotą vartotojo vardą ir įveskite slaptažodį.
 5. Naudokitės ekrane pasirodančiais nustatymų pasirinkimais, norédami peržiūrėti albumus arba nuotraukas.
 6. Spauskite ► (**Pagrindinis meniu**), norédami išeiti iš Picasa meniu.

... Naudokitės savo namų kinu

Rodyti nuotraukas "skaidrių peržiūros" režimu

- Pasirinkite [My Photos] (mano nuotraukos) iš Picasa meniu, tuomet spauskite **OK**.
↳ Bus rodomas nuotraukų albumai, išsaugoti jūsų Picasa internetiniuose albumuose (Picasa Web Albums).
- Pasirinkite nuotrauką ir spauskite **OK**, norédami pamatyti ją per visą ekraną.
- Dar kartą spauskite **OK**, norédami nuotraukas pradėti rodyti "skaidrių peržiūros" režimu (t.y. vieną po kitos automatiškai).
- "Skaidrių peržiūros" metu galite spausti **OPTIONS**, kad pasiekumėte daugiau grojimo nustatymų.
- Norédami sugržti į prieš tai buvusį langą, spauskite ↲ **BACK**.

Išmaniojo telefono naudojimas

Naudokite savo mobiliją telefoną, tokį kaip iPhone (iOS 3.1.3 ar naujesnė), Android telefoną (2.1 ar naujesnė), iPad ar kitą planšetinį kompiuterį ir:

- Valdykite savo namų kiną;
- Naršykite savo duomenų diską ar USB įrenginį;
- Personalizuokite savo garso nustatymus;
- Grokite ir dalinkitės turiniu, esančiu jūsų namų tinkle.

Prieš pradedant:

- Prijunkite savo namų kiną, mobiliją prietaisą ar kitą DLNA suderinamą prietaisą prie to paties namų tinkle (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 ps.).
 - Siekiant geresnės kokybės stenkiteis naudoti laidinius sujungimuis.
- Suteikite pavadinimą namų kinui.
- Į savo išmanujį telefoną atsiisiyskite Philips programą (aplikaciją) **MyRemote**.
 - Savo iPhone ar iPad įrenginyje paspauskite ant "App Store" piktogramos.
 - Android įrenginyje paspauskite ant "Market" piktogramos.

Valdykite savo namų kiną

- Savo išmaniąjame telefone įjunkite MyRemote programą.

- Pagrindiniame meniu pasirinkite savo namų kiną (pagal priskirtą pavadinimą namų tinkle).
↳ Ekrano apačioje bus rodoma naršymo juosta.
 - Jeigu jūsų namų kinas nerandamas, patikrinkite tinklo jungtį arba paspauskite "Devices" (įrenginiai) savo mobilajame įrenginyje, kad paieška būtų atliktą dar kartą.
- Išmaniąjame telefone pasirinkite savo namų kiną.
 - Norédami išeiti iš programos, paspauskite grįžimo atgal mygtuką.

Funkcija	Veiksmas
App Home	Grįžta į pagrindinį ekraną.
Media	DISC (diskas): naršyti ir groti failus, esančius duomenų diske. USB : naršyti ir groti failus, esančius USB atminties įrenginyje.
Remote	Patekti į nuotolinio valdymo režimą Jūsų mobiliajame prietaise. Slinkite ekraną į kairę ar dešinę, norédami pasiekti daugiau mygtukų. Jūsų prietaise bus pateikti tik reikalingiausi mygtukai. Tokios funkcijos kaip budėjimo režimas ar ilgi paspaudimai nebus pasiekiami Jūsų mobiliuoju prietaisu.

- Laikykiteis ekrane rodomų instrukcijų, norédami pasirinkti nustatymą ar baigti nustatymą.

Kompiuterio naršymas per DLNA

Namų kino prijungimas prie kompiuterio leis jums per namų kino sistemą klausytis muzikos, žiūrėti nuotraukų ir vaizdo failus, kurie yra patalpinti Jūsų kompiuteriye arba kituose, tinkle esančiuose medija serveriuose.

Prieš pradedant:

- Į savo prietaisą įrašykite su DLNA suderinamą medija serverio programą. Išitinkite, jog parsūsta programa geriausiai Jums tinkta. Pvz.:
 - "Windows Media Player 11" (arba naujesnės versijos, PC tipo asmeniniams kompiuteriui).
 - "Twonky Media Server" (Mac arba PC kompiuteriams).

... Naudokitės savo namų kinu

Failams įjunkite dalijimosi (“sharing”) funkciją. Norédami apie paprastą šios funkcijos naudojimą sužinoti daugiau ir siekiant palengvinti naudojimą, mes ištraukėme šias programas:

- Windows Media Player 11 (skaitykite skyrių “Microsoft Windows Media Player 11”, esantį 21 psl.).
- Windows Media Player 12 (skaitykite skyrių “Microsoft Windows Media Player 12”, esantį 21 psl.).
- Twonky Media for Mac (skaitykite skyrių “Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2.)”, esantį 22 psl.).



Pastaba

- Norédami sužinoti daugiau apie šias programas, skaitykite atitinkamos programos naudojimosi instrukcijų knygelę.

Išiekite medijos serverio programinę įrangą

Išiekite medijos serverio programinę įrangą, kad galėtumėte dalintis medija failais.

Prieš pradėdami:

- Prijunkite savo namų kiną prie namų interneto tinklo (skaitykite skyrių “Kompiuteriai ir internetas”, esantį 12 psl.). Siekiant geriausios vaizdo kokybės, naudokite laidinius sujungimus, jei tik įmanoma.
- Prijunkite savo kompiuterį ar kitus DLNA palaikančius prietaisus prie to paties namų tinklo.
- Išsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienės” (firewall) leis įjungti Media Player programas (arba atitinkama programinė įranga yra “ugniasienės” išimčiu sąraše).
- Ijunkite kompiuterį ir maršrutizatorį.

Microssoft Windows Media Player 11

1. Ijunkite Windows Media Player programą savo kompiuteryje.
2. Paspauskite **Library** lentelę ir tuomet pasirinkite **Media Sharing**.
3. Kai pirmą kartą pasirinksite **Media Sharing** savo kompiuteryje, pasirodys naujas langas. Pažymėkite **Share my media box** laukelį ir tuomet paspauskite **OK**.

↳ Rodomas **Media Sharing** langas.

4. **Media Sharing** ekrane išsitikinkite, kad matote prietaisą, pavadinį **Unknown Device**.
 - ↳ Jeigu vis dar nematote prietaiso, pavadinto Unknown Device, po kelių minučių, patikrinkite, ar Jūsų kompiuterio “ugniasienė” neblokuoja ryšio.
5. Pasirinkite prietaisą pavadinį Unknown Device, tuomet paspauskite **Allow** (leisti).
 - ↳ Šalia prietaiso atsiras žalia “varnelė”.
6. Gamykliškai nustatyta, kad Windows Media Player “dalinas” (veikia “share” funkcija) failais, esančiais šiuose aplankuose: **My Music**, **My Pictures** ir **My Videos**. Jeigu Jūsų failai yra kituose aplankuose, tiesiog pasirinkite **Library** > **Add to Library**.
 - ↳ Rodomas **Add to Library** langas.
- Jeigu reikalinga, pasirinkite **Advanced options**, kas leis matyti kontroliuojamų aplankų sąrašą.

7. Pasirinkite **My folders and those of others I can access** (Mano aplankai ir kiti, prie kurių aš turiu prieiga), tuomet paspauskite **Add** (pridėti).
8. Laikykites ekrane rodomyų instrukcijų, kurios paaiškins, kaip “pridėti” kitus aplankus, kuriuose yra Jūsų failai.

Microsoft Windows Media Player 12

1. Ijunkite Windows Media Player programą savo kompiuteryje.
2. Windows Media Player programeje paspauskite **Stream** (srautu) lentelę, tuomet pasirinkite **Turn on media streaming** (Įjungti duomenų srautą).
 - ↳ Rodomas **Media streaming options** nustatymų langas.
3. Paspauskite **Turn on media streaming** (Įjungti duomenų srautą).
 - ↳ Rodomas Windows Media Player langas.
4. Paspauskite **Stream** lentelę ir pasirinkite **More streaming options** (daugiau duomenų srauto pasirinkimų).
 - ↳ Rodomas **Media streaming options** nustatymų langas.
5. Išsitikinkite, kad matote Media programą, **Local network** (vietinio tinklo) lange.
 - ↳ Jeigu nematote programos, išsitikinkite, jog Jūsų kompiuterio “ugniasienė” neblokuoja ryšio.

... Naudokitės savo namų kinu

6. Pasirinkite norimą programą ir spauskite **Allowed** (leidžiama).
↳ Šalia programos atsiras žalia rodyklė.
7. Gamykliškai nustatyta, kad Windows Media Player "dalinas" (veikia "share" funkcija) failais, esančiais šiuose aplankuose: **My Music**, **My Pictures** ir **My Videos**. Jeigu Jūsų failai yra kituose aplankuose, tiesiog paspauskite Organize ir pasirinkite **Manage libraries > Music**.
↳ Ekrane rodoma Jūsų **muzikos biblioteka**.
8. Laikykite ekrane rodomy instrukcijų, kurios paaiškins, kaip "pridėti" kitus aplankus, kuriuose yra Jūsų failai.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2.)

1. Apsilankykite www.twonkymedia.com ir nusipirkite programinę įrangą arba parsisiųskite 30-ies dienų bandomają versiją į savo Macintosh kompiuterį.
2. Ijunkite Twonky Media programą savo Macintosh kompiuteryje.
3. Twonky Media ekrane pasirinkite **Basic Setup** ir **First Steps** (pirmieji žingsnai).
↳ Rodomas **First Setup** (pirmųjų žingsnių) langas.
4. Parašykite savo medija serverio pavadinimą ir paspauskite "Save changes", kad išsaugotumėte pakeitimą.
5. Sugrįžę į Twonky Media ekraną pasirinkite **Basic Setup** ir **Sharing**.
↳ Rodomas **Sharing** langas.
6. Naršykite ir pasirinkite aplankus, kuriuos esančiais failais norėsite dalintis, tuomet spauskite **Save Changes**, kad išsaugotumėte savo pasirinkimus.
↳ Jūsų Macintosh kompiuteris automatiškai "nuskaitys" aplankus, kad juose esančiais failais būtų dalinamasi.

Grokite failus iš savo kompiuterio



Pastaba

- Prieš grojant multimedijos failus iš kompiuterio įsitikinkite, jog Jūsų namų kinas yra prijungtas prie namų tinklo ir yra tinkamai įdiegta medijos serverio programinė įranga.

1. Spauskite **(Pagrindinis meniu)**.
2. Pasirinkite **[browse PC]** (naršyti kompiuterį) ir patvirtinkite savo pasirinkimą spausdami **OK**.
↳ Ekrane rodoma turinio naršykė.
3. Pasirinkite įrenginį, esantį namų tinkle.
↳ Rodomi aplankai, esantys pasirinktame įrenginyje. Priklausomai nuo Jūsų medija serverio, gali skirtis aplankų pavadinimai.
- Jeigu Jūs nematote aplankų, esančių pasirinktame įrenginyje, patikrinkite, ar šiame įrenginyje įjungta medijos dalinimosi funkcija ("share").
4. Pasirinkite failą ir patvirtinkite savo pasirinkimą spausdami **OK**.
 - Kai kurie failai gali neveikti. Patikrinkite, ar Jūsų namų kinas palaiko norimo groti failo formatą.
5. Norédami kontroliuoti grojimą naudokitės grojimo mygtukais (skaitykite skyrių "Grojimo mygtukai", esantį 14 psl.).

Garso pasirinkimas

Šis skyrius padės jums pasirinkti idealų garsą klausantis muzikos arba žiūrint filmus.

1. Spauskite **SOUND SETTINGS** (Garso nustatymai).
2. Norédami patekti į garso nustatymus, spauskite **Naršymo mygtukus** (i kairę/ į dešinę).

Garso nustatymas Aprašymas

SOUND	Garso režimo pasirinkimas.
SURROUND	Erdvinio garso arba stereo garso pasirinkimas.
TREBLE	Aukštų dažnių reguliavimas.
MID	Vidutinių dažnių reguliavimas.
BASS	Žemų dažnių reguliavimas.
AUDIO SYNC	Garso atidėjimas, iš suderinant su rodomu vaizdu.

... Naudokitės savo namų kinu

3. Pasirinkite nustatymą, tuomet spauskite **OK**.
4. Spauskite **BACK** (Atgal), norédami išeiti. Jeigu per minutę nepaspaudžiate mygtuko, meniu bus išjungtas automatiškai.

Gарсо režimas

Pasirinkite iš anksto nustatytus garso režimus, kurie labiausiai tinka jūsų filmui arba muzikai.

1. Spauskite **SOUND SETTINGS** (Garso nustatymai).
2. Pasirinkite **SOUND**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (i viršų/i apačią), norédami ekranę pasirinkti šiuos nustatymus:
 - **MOVIE:** Mégaukitės kino garsu, apačia žiūrėdami filmus.
 - **MUSIC:** Atkurkite originalią muzikos aplinką, tokią kaip studijos ar koncertų salės.
 - **ORIGINAL:** Patirkite natūralų garsą žiūrėdami filmus ir klausydamiesi muzikos, be papildomų garso nustatymų.
 - **NEWS:** Girdékite kiekvieną žodį su išryškintais kalbos garsais ir aiškiais vokalais.
 - **GAMING:** Jaudinantys arkadiniai garsai. Idealu vaizdo žaidimams ir triukšmingiemis vakaréliams.
4. Spauskite **OK**, norédami patvirtinti savo pasirinkimą.

Erdvinio garso režimas

Naudokitės erdvinio garso režimu ir patirkite nuostabiu akimirkų.

1. Spauskite **SOUND SETTINGS** (Garso nustatymai).
2. Pasirinkite **SURROUND**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (i viršų/i apačią), norédami ekranę pasirinkti šiuos nustatymus:
 - **AUTO:** Erdvinis garsas, parenkamas pagal audio signalo transliavimą.
 - **MULTI-CH:** Ispūdingas daugiakanalinis garsas, skirtas filmų žiūréjimui.
 - **STEREO:** Dviejų kanalu garsas. Idealu klausantis muzikos.
4. Spauskite **OK**, norédami patvirtinti savo pasirinkimą.

Ekvalaizeris

Pakeiskite aukštų (treble), vidutinių (mid) ir žemų (bass) dažnių nustatymus savo namų kino sistemoje.

1. Spauskite **SOUND SETTINGS** (Garso nustatymai).
2. Pasirinkite **TREBLE**, **MID** arba **BASS**, tuomet spauskite **OK**.
3. Spauskite **Naršymo mygtukus** (i viršų/i apačią), norédami pakeisti dažnius.
4. Spauskite **OK**, norédami patvirtinti savo pasirinkimą.

5. Nustatymų pakeitimas

Jūsų namų kino sistemos nustatymai yra iš anksto nustatyti optimaliam naudojimui. Mes rekomenduojame nekeisti šių nustatymų, nebent turite tam svarbią priežastį.



Pastaba

- Jūs negalite keisti nustatymų, kurie yra patamsinti pilka spalva.
- Norėdami sugrįžti į prieš tai buvusį meniu, spauskite ↺ BACK. Norėdami išeiti iš meniu, spauskite ⌂ (Pagrindinis meniu).

Kalbos nustatymai

1. Spauskite ⌂ (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite [Setup], tuomet spauskite OK.
3. Pasirinkite [Preference], tuomet spauskite OK.
4. Spauskite Naršymo mygtukus, tuomet spauskite OK, norėdami pasirinkti ir pakeisti šiuos nustatymus:
 - [Menu language]: Pagrindinio meniu kalbos pasirinkimas.
 - [Audio]: Garso kalbos pasirinkimas diskams.
 - [Subtitle]: Subtitryų kalbos pasirinkimas diskams.
 - [Disc menu]: Pasirinkti disco meniu kalbą.



Pastaba

- Jeigu norima disco kalba yra negalima, galite pasirinkti [Others] iš sąrašo ir įvesti 4 skaitmenų kalbos kodą, kurį rasite šių naudojimosi instrukcijų gale (skaitykite skyrių "Kalbos kodai", esantį 36 psl.).
- Jeigu pasirinksite kalbą, kurios diske nėra, namų kinas gros diską gamykliskai nustatyta kalba.

Vaizdo nustatymai

1. Pasirinkite ⌂ (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite [Setup], tuomet spauskite OK.
3. Pasirinkite [Video], tuomet spauskite OK.
4. Naudokitės Naršymo mygtukais ir spausdami OK atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - [TV Display]: Pasirinkite vaizdo formata, kuris labiausiai tiks Jūsų televizoriui.
 - [HDMI Video]: Pasirinkite vaizdo signalo rezoliuciją, kuri bus siunčiama iš HDMI OUT (ARC). Išsitinkite, jog Jūsų televizorius palaiko pasirinktą rezoliuciją.
 - [HDMI Deep Color]: Atkurkite nuostabų realaus pasaulio vaizdą savo televizoriaus ekrane pasitelkiant milijonus spalvų. Jūsų namų kinas turi būti prijungtas HDMI laidu prie televizoriaus, kuris palaiko "Deep Color" funkciją.
 - [Picture Settings]: Spalvų nustatymai, skirti vaizdo rodymui TV.
 - [Watch 3D video]: Nustatykite, kad HDMI video palaikytų 3D arba 2D vaizdą.



Pastaba

- Jeigu norite pakeisti nustatymą, turite išitikinti, kad naujajį nustatymą palaiko Jūsų televizorius.

Garso nustatymai

1. Pasirinkite ⌂ (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite [Setup], tuomet spauskite OK.
3. Pasirinkite [Audio], tuomet spauskite OK.
4. Naudokitės Naršymo mygtukais ir spausdami OK atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - [Night mode]: Skirtas tyliam klausymuisi. Sumazina Jūsų namų kino aukštų garsų lygi. Ši funkcija galima tik "Dolby" kodusiuems bei "Blu-ray" diskams.

... Nustatymų pakeitimas

- [HDMI Audio]: Nustatykite HDMI išvestį savo televizoriuje arba apribokite HDMI išvestį savo televizoriuje.
- [Default sound settings]: Visų gardo režimų ekvalaizerio nustatymus grąžinkite į gamyklinius.

Apsauga nuo vaikų

1. Pasirinkite **» (Pagrindinis meniu).**
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Preference]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Naudokitės **Naršymo mygtukais** ir spausdami **OK** atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - **[Change Password]:** Nustatykite arba pakeiskite jau esamą slaptažodį. Jeigu neturite slaptažodžio arba jį pamiršote, įveskite **0000**.
 - **[Parental Control]:** Kai kurie DVD video diskai yra įrašyti su reitingais, pagal amžių. Galite nustatyti, kad namų kinas leistų groti tik tuos diskus, kurie tinka pagal jūsų vaikų amžių. Norédami, kad visi diskai būtų grojami neprikalnusomai nuo reitingo, pasirinkite **8** arba **[Off]**.

Ekrano nustatymai

1. Pasirinkite **» (Pagrindinis meniu).**
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Preference]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Naudokitės **Naršymo mygtukais** ir spausdami **OK** atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - **[Auto Subtitle Shift]:** Ijungti arba išjungti automatinį subtitrų pozicinavimą tuose televizoriuose, kuriuose ši funkcija yra galima.
 - **[Display Panel]:** Pasirinkite namų kino priekinio ekranėlio ryškumą.
 - **[VCD PBC]:** Ijungti arba išjungti turinio meniu naršymo galimybę VCD ir SVCD diskuose su "Play Back Control" valdymo funkcija.

Energijos taupymo nustatymai

1. Pasirinkite **» (Pagrindinis meniu).**
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Preference]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Naudokitės **Naršymo mygtukais** ir spausdami **OK** atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - **[Screen Saver]:** Po 10 minučių neveiksnaus režimo, namų kino ekrane išjungs ekrano užsklanda.
 - **[Auto Standby]:** Ijunkite automatinį perėjimą į budėjimo režimą, kai 30 minučių neatliekami jokie veiksmai. Šis laikmatis veiks tik tuomet, kai grojimas diske ar USB yra sustabdytas arba laikinai sustabdytas.
 - **[Sleep Timer]:** Nustatykite laikmatį, kuris po nustatytu laiko išjungs jūsų namų kiną į budėjimo režimą.

Garsiakalbių nustatymai

1. Pasirinkite **» (Pagrindinis meniu).**
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Advanced]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Naudokitės **Naršymo mygtukais** ir spausdami **OK** atlikite įvairius pasirinkimus ir pakeitimus:
 - **[Enhanced audio]:** Pasirinkite **[On]**, norédami įjungti garso apdorojimo funkciją garsiakalbiuose bei karaoke nustatymus (jei Jūsų produktas turi Karaoke režimą). Norédami groti originalų disco garsą, spauskite **[Off]**.



Patarimas

- Ijukite garso apdorojimo funkciją prieš pasirenkant iš anksto sukurtus garso režimus (skaitykite skyrių "Garso režimai", esantį 23 psl.).

Gamyklinių nustatymų grąžinimas

1. Pasirinkite **Home** (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Advanced] > [Restore default settings]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[OK]**, tuomet spauskite **OK** ir patvirtinkite.
 - ↳ Jūsų namų kino nustatymai yra grąžinti į gamyklinę būseną. Šis grąžinimas nepanaikina Jūsų slaptažodžių, apsaugos nuo vaikų nustatymų bei DivX VOD registracijos kodo.

6. Programinės įrangos atnaujinimas

Reguliariai atnaujindami savo namų kino programinę įrangą galésite naudotis visomis geriausiomis Philips funkcijomis ir paslaugomis.

Norédami patikrinti, ar nėra naujų atnaujinimų, palyginkite savo namų kino programinės įrangos versiją su naujausia programinės įrangos versija Philips tinklapyje, adresu www.philips.com/support. Jei Jūsų turime versija yra senesnė nei interneto svetainėje siūloma versija, atnaujinkite savo namų kino sistemą.



Ispėjimas

- Nejudokite senesnės versijos negu yra Jūsų namų kino sistemoje. Philips neatsako už jokių problemas, atsiradusias išrašius senesnę versiją.

Patikrinti programinės įrangos versiją

Patikrinkite Jūsų namų kine esančią programinę versiją.

1. Pasirinkite **Home** (Pagrindinis meniu).
2. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
3. Pasirinkite **[Advanced] > [Version Info.]**.
 - ↳ Rodoma programinės įrangos versija.

Atnaujinti programinę įrangą internetu

1. Savo namų kiną prijunkite prie namų tinklo su didelės spartos internetu (skaičykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 psl.).
2. Spauskite **Home** (Pagrindinis meniu).
3. Spauskite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Advanced] > [Software Update] > [Network]**.
 - ↳ Jeigu randama naujesnė programinės įrangos versija, jūsų bus klausiamas, ar pradėti, ar atšaukti atnaujinimą.

... Programinės įrangos atnaujinimas

5. Laikykite televizoriuje rodomų instrukcijų, norédami patvirtinti atnaujinimą.
 - ↳ Kai atnaujinimas baigtas, namų kinas automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Jeigu ne, atjunkite maitinimo laidą kelioms sekundėms ir vėl ji įjunkite.
5. Pasinaudokite archyvavimo programa, norédami išarchyvuoti failą pagrindinėje USB įrenginio direktorijoje.
 - ↳ Jūsų USB įrenginyje sukuriamas **UPG_ALL** aplankas, o Jame išarchyvuojami failai.
6. Atjunkite USB įrenginį nuo savo kompiuterio.



Pastaba

- Jei namų kino sistema negali prisijungti prie Philips serverio, spauskite **↑ (Pagrindinis meniu)**.
- Pasirinkite **[Setup] > [Network] > [Network Installation]**, norédami nustatyti tinklą.

Atnaujinti programinę įrangą naudojantis USB įrenginiu

Ko Jums prieiks:

- USB įrenginio su 75MB laisvos atminties. USB įrenginys turi palaikyti FAT arba NTFS formatą. Nesinaudokite USB kietuoju disku.
- Kompiuterio su prieiga prie interneto.
- Archyvavimo programos, kuri palaiko ZIP failų formatą.

1 žingsnis: Atsisiųskite naujausią programinę įrangą

1. USB įrenginį prijunkite prie kompiuterio.
2. Savo naršyklyje eikite į tinklapį www.philips.com/support.
3. Philips klientų aptarnavimo tinklapyje raskite savo produktą ir spauskite ant **Software and drivers**.
 - ↳ Pagalbos atnaujinimą rasite "zip" failę.
4. "Zip" failą išsaugokite pagrindinėje USB įrenginio direktorijoje.

5. Pasinaudokite archyvavimo programa, norédami išarchyvuoti failą pagrindinėje USB įrenginio direktorijoje.
 - ↳ Jūsų USB įrenginyje sukuriamas **UPG_ALL** aplankas, o Jame išarchyvuojami failai.
6. Atjunkite USB įrenginį nuo savo kompiuterio.

2 žingsnis: Atnaujinkite programinę įrangą



Atsargiai

- Atnaujinimo metu neišjunkite savo namų kino ar neištraukite iš jo USB atminties įrenginio.

1. Prie savo namų kino prijunkite USB įrenginį, į kurį parsintėte naujausią versiją.
 - Išsitinkite, kad diskų skyrellyje nėra disko, o diskų skyrelis yra uždarytas.
2. Pasirinkite **↑ (Pagrindinis meniu)**.
3. Pasirinkite **[Setup]**, tuomet spauskite **OK**.
4. Pasirinkite **[Advanced] > [Software Update] > [USB]**.
5. Laikykite ekrane rodomų instrukcijų, norédami patvirtinti atnaujinimą.
 - ↳ Kai programinės įrangos atnaujinimas yra baigtas, namų kinas automatiškai išsijungs ir įsijungs. Jeigu taip neįvyksta, atjunkite elektros energijos tiekimo laidą, palaukite kelias sekundes ir vėl ji įjunkite.

7. Techniniai duomenys



Pastaba

- Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio perspėjimo.

Regiono kodai

Lentelė, esanti namų kino galinėje arba apatinėje dalyje, rodo, kuriam regionui yra pritaikytas šis įrenginys.

Šalis	DVD	BD
Europa, Jungtinė Karalystė		
Azija, Taivanas, Korėja		
Lotynų Amerika		
Australija, Naujoji Zelandija		
Rusija, Indija		
Kinija		

Medija formatai

- 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, Nuotraukų (paveikslėlių) failai, MP3 medija, WMA medija, DivX Plus HD medija, USB įrenginiai

Failų formatai

- Garso: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Vaizdo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg
- Nuotraukos (paveikslėliai): .jpg, .jpeg, .gif, .png

Audio formatai

Jūsų namų kinas palaiko šiuos audio failų formatus.

Plėtinys	Turinys	Garso "kodekas"	Bitų dažnis
.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

Video formatai

Jeigu Jūs turite aukštost raiškos televizorių, Jūsų namų kinas jums leidžia groti tokius failus:

- 1920 x 1080 pikselių
- 6 – 30 kadru per sekundę dažniu.

... Techniniai duomenys

.avi failai su AVI turiniu

Garso “kodekai”	Vaizdo “kodekai”	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, DTS pagrindinis, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps maks.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)

.divx failai su AVI turiniu

Garso “kodekai”	Vaizdo “kodekai”	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps maks.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps maks.

.mp4 arba .m4v failai su MP4 turiniu

Garso “kodekai”	Vaizdo “kodekai”	Bitų dažnis
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps maks.
	H.264/AVC; HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)

.mkv failai su MKV turiniu

Garso “kodekai”	Vaizdo “kodekai”	Bitų dažnis
PCM, Dolby Digital, DTS pagrindinis, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps maks.
	H.264/AVC; HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbps (daugiausiai 40 Mbps)

Stiprintuvas

- Bendra išvesties galia: 300W RMS (30% THD)
- Dažnis: 20 Hz – 20 kHz / + 3dB
- Signalo ir triukšmo santykis: > 65 dB (CCIR) / (A-weighted)
- Ivesties jautrumas:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Vaizdas

- Signalo sistema: PAL / NTSC
- HDMI išvestis: 480i/576i, 480p/576p, 720p,
1080i, 1080p, 1080p24

Garsas

- S/PDIF Skaitmeninė garso įvestis:
 - Bendraašis: IEC 60958-3
 - Optinis: TOSLINK
- Dažnis:
 - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Nuolatinis bitų dažnis:
 - MP3: 32 kbps – 320 kbps
 - WMA: 48 kbps – 192 kbps

... Techniniai duomenys

Radijas

- Diapazonas:
 - Europa/Rusija/Kinija: FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz)
 - Azija/Pietų Amerika: FM 87.5 – 108 MHz (50/100 kHz)
- Signalo ir triukšmo santykis: FM 50 dB
- Dažnis: FM 180 Hz – 12.5 kHz / ±3 dB

USB

- Suderinamumas: Didelės spartos USB (2.0)
- Palaikoma klasė: USB Mass Storage Class (MSC)
- Failų sistema: FAT16, FAT32, NTFS
- Maksimali atmintis: < 160 GB

Pagrindinis įrenginys

- Elektros energijos maitinimas:
 - Europa/Kinija/Rusija/Indija: 220 – 240 V~, 50 Hz
 - Pietų Amerika/Azija: 110 – 240 V~, 50 – 60 Hz
- Elektros energijos suvartojimas: 70 W
- Elektros energijos suvartojimas budėjimo režime: ≤ 0.5 W
- Matmenys (P x A x G): 360 x 58 x 325 mm
- Svoris: 2.4 kg

Žemųjų dažnių garsiakalbis

- Išvesties galia: 50W RMS (30% THD)
- Varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 133 mm (5.25") žemų dažnių garsiakalbis
- Matmenys (P x A x G): 160 x 265 x 265 mm
- Svoris: 2.50 kg

Garsiakalbiai

Centrinis garsiakalbis:

- Išvesties galia: 50W RMS (30% THD)
- Garsiakalbio varža: 4 ohm
- Garsiakalbio valdikliai: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer

- Išmatavimai (P x A x G): 84.5 x 89 x 89 mm
- Svoris: 0.27 kg

Priekiniai garsiakalbiai:

- Išvesties galia: 2 x 50W RMS (30% THD)
- Garsiakalbių varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Išmatavimai HTS55x3 (P x A x G): 84.5 x 159 x 80 mm
- Svoris: kiekvienas po 0.35 kg

Galiniai garsiakalbiai:

- Išvesties galia: 2 x 50W RMS (30% THD)
- Garsiakalbių varža: 4 ohm
- Garsiakalbių valdikliai: 1 x 63.5 mm (2.5") woofer
- Išmatavimai HTS55x3 (P x A x G): 84.5 x 89 x 89 mm
- Svoris: kiekvienas po 0.27 kg

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

- 2 x AAA-R03-1.5 V

Lazeris

- Lazerio tipas (Diodas):
 - InGaN/AlGaN (BD),
 - AlGaInP (DVD/CD)
- Bangos ilgis:
 - 405 +7 nm/-7 nm (BD),
 - 655 +10 nm/-10 nm (DVD),
 - 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Išvesties galia (Maksimali):
 - 20 mW (BD),
 - 6 mW (DVD),
 - 7 mW (CD)

8. Trikčių šalinimas



Įspėjimas

- Elektros iškrovos tikimybė. Niekada nenuiminėkite įrenginį dengiančių dalių.

Jokiomis aplinkybėmis jūs neturėtumėte patys bandyti pataisyti įrenginio, nes taip pažeisite garantijos sutartį.

Jeigu įvyks gedimas, pirmiausia patikrinkite žemiau aprašytus punktus prieš neždami įrenginį taisyti. Jeigu, sekant šiais patarimais, jums nepavyksta pašalinti problemos, užregistruokite savo įrenginį ir gaukite visą pagalbą www.philips.com/support.

Pagrindinis įrenginys

Neveikia šio įrenginio mygtukai.

- Kelioms minutėms atjunkite įrenginį iš elektros tinklo, o po to vėl prijunkite.

Vaizdas

Néra vaizdo.

- Įsitikinkite, kad pasirinkote teisingą vaizdo įvesties kanalą.

Televizoriuje nerodomas vaizdas naudojantis HDMI jungtimi.

- Įsitikinkite, kad televizoriaus prijungimui prie namų kino naudojotės HDMI laidu. Kai kurie HDMI laidai yra netinkami nuotraukoms, 3D vaizdo žiūréjimui ar "Deep Color" funkcijai.
- Patikrinkite, ar HDMI laidas néra pažeistas. Jei pažeistas, pakeiskite jį nauju laidu.
- Spauskite (**Pagrindinis meniu**), tuomet **731** nuotolinio valdymo pulte, norédami grąžinti iprastą vaizdo rezoliuciją.
- Pakeiskite HDMI vaizdo nustatymus arba palaukite 10 sekundžių, kol įvyks automatinis atsistatymas (skaitykite skyrių "Nuotraukų ir vaizdo nustatymai", esantį 24 psl.).

Diskas negroja aukštos raiškos (high-definition) vaizdo.

- Įsitikinkite, kad diskas yra aukštos raiškos vaizdo turinys.
- Įsitikinkite, kad televizorius palaiko aukštos raiškos vaizdą.
- Televizoriaus prijungimui naudokite HDMI laidą.

Garsas

Néra garso iš namų kino garsiakalbių.

- Prijunkite televizorių ir kitus įrenginius prie televizoriaus, naudodamiesi audio laidų. Jums nereikės atskiros garso jungties, kuomet namų kinas ir televizorius yra sujungti **HDMI ARC** jungtimi.
- Atlikite garso nustatymą prijungtiems įrenginiams (skaitykite skyrių "Garso nustatymai", esantį 12 psl.).
- Atstatykite gamyklinius parametrus, išjunkite ir vėl įjunkite savo namų kiną (skaitykite "Gamyklinių parametru atstatymas", esantį 26 psl.).
- Namų kine pakartotinai spauskite **SOURCE** mygtuką, norédami pasirinkti tinkamą garso įvestį.

Netikslus garsas arba girdimas aidas.

- Įsitikinkite, kad televizoriaus garsas yra išjungtas arba sumazintas iki minimumo, jeigu leidžiate garsą naudodamiesi namų kinu.

Garsas ir vaizdas néra susinchronizuoti.

- 1) Spauskite **SOUND SETTINGS** (Garso nustatymai).
- 2) Pakartotinai spauskite **Naršymo mygtukus** (i kaire/į dešinę) kol bus rodoma **AUD SYNC**, tuomet spauskite **OK**.
- 3) Spauskite **Naršymo mygtukus** (i virš/į apačią), norédami susinchronizuoti garsą su vaizdu.

Grojimas

Negroja diskas.

- Nuvalykite diską.
- Įsitikinkite, kad šis produktas gali groti atitinkamą diską (skaitykite skyrių "Medija formatai", esantį 28 psl.).
- Įsitikinkite, kad šis produktas palaiko diskų regiono kodą (skaitykite skyrių "Regionų kodai", esantį 28 psl.).
- Įsitikinkite, kad DVD±RW arba DVD±R diskai yra baigtai įrašinėti ("finalizuoti").

Negroja DivX failai.

- Įsitikinkite, kad DivX failas yra koduotas pagal "Namų Kino Profilių" su DivX kodavimo sistema.
- Įsitikinkite, kad DivX failas yra pilnas.

DivX subtitrų rodomi neteisingai.

- Įsitikinkite, kad subtitrų failo pavadinimas atitinka filmo pavadinimą (skaitykite skyrių "Subtitrai", esantį 16 psl.).
- Pasirinkite teisingą simbolų rinkinį.
 - 1) Spauskite OPTIONS (Nustatymai).
 - 2) Pasirinkite [Character Set].
 - 3) Pasirinkite jums tinkamą simbolų rinkinį.
 - 4) Spauskite OK.

Nenuskaitomi USB įrenginyje esantys duomenys.

- Įsitikinkite, kad USB turinio formatas yra tinkamas šiam įrenginiui.
- Įsitikinkite, kad USB įrenginys suformatuotas su tokia pačia failų sistema, kurią palaiko namų kinas.

Televizoriuje rodomas užrašas "No entry" arba "x".

- Funkcija negalima.

Neveikia EasyLink funkcija.

- Įsitikinkite, kad namų kinas yra prijungtas prie Philips EasyLink televizoriaus ir kad įjungta EasyLink funkcija (skaitykite skyrių "Easy link nustatymas (HDMI – CEC valdymas)", esantį 11 psl.).

- Skirtingų televizorių gamintojų gali būti skirtingai pavadinta HDMI CEC. Patikrinkite naudojimosi instrukcijų knygelę, kaip aktyvuoti funkciją.

Ijungiant televizorių įsijungia namų kinas.

- Tai yra normalu, kai naudojatės Philips EasyLink (HDMI-CEC) funkciją. Norėdami, kad namų kinas veiktu nepriklausomai, išjunkite EasyLink funkciją.

Nepavyksta patekti į "BD-Live" funkcijas.

- Patikrinkite, ar namų kinas yra prijungtas prie namų tinklo su prieiga prie interneto (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 psl.).
- Patikrinkite, ar atliki visi prijungimo prie tinklo nustatymai. Naudokite laidinę arba bevielę interneto jungtį (skaitykite skyrių "Interneto prijungimas laidine jungtimi", esantį 12 psl. ir "Bevielio interneto prijungimas", esantį 13 psl.).
- Įsitikinkite, kad Blu-ray diskas palaiko "BD-Live" funkcijas.
- Išrinkite atmintį. (Skaitykite skyrių "BD-Live funkcija Blu-ray diskuose", esantį 15 psl.).

3D vaizdas rodomas 2D režimu.

- Įsitikinkite, kad jūsų namų kinas prie jūsų 3D televizoriaus yra prijungtas HDMI jungtimi.
- Įsitikinkite, kad įdėtas Blu-ray 3D diskas ir kad yra įjungtas Blu-ray 3D vaizdo nustatymas (skaitykite skyrių "Blu-ray 3D diskų grojimas", esantį 15 psl.).

Grojant Blu-ray 3D video arba DivX vaizdo įrašą, apsaugotą nuo kopijavimo, televizoriaus ekrane matomas juodas vaizdas.

- Įsitikinkite, kad namų kinas prie televizoriaus yra prijungtas HDMI jungtimi.
- Savo televizorių perjunkite į tinkamą HDMI šaltinį.

Prastai rodo YouTube Leanback arba Picasa.

- Įsitikinkite, kad namų kinas yra prijungtas prie namų tinklo ir yra tinkamai nustatytas (skaitykite skyrių "Kompiuteriai ir internetas", esantį 12 psl.).

... Trikčių šalinimas

- Įsitikinkite, kad interneto greitis yra didesnis nei 2 MBPS, norėdami išgauti optimalų veikimą.

Tinklas

Bevielis ryšys nerandamas arba su trukdžiais.

- Įsitikinkite, kad bevielis ryšys nėra trikdomas netoli ese esančių mikrobangų krosnelių, DECT telefonų ar kitų bevielių įrenginių, kurie yra Jūsų kaimynystėje.
- Bevielio interneto tinklo maršrutizatoriu pastatykite ne toliau nei 5 metrai nuo namų kino.
- Pasinaudokite USB laidu, kad prisijungtumėte prie Wi-Fi “dongle” įrenginio.
- Jeigu bevielis tinklas neveikia tinkamai, pabandykite laidinę jungti (skaitykite skyrių “Bevielio interneto prijungimas”, esančį 13 psl.).

9. Ispėjimas

Šiame skyriuje rasite visą teisinę informaciją, susijusią su prekiniais ženklais.

Autorinės teisės



**Būkite atsakingi
Gerbkite autorines teises**

Šis produktas yra patentuotas ir apsaugotas, visos autorinės teisės priklauso JAV korporacijai Rovi Corporation. Atvirkštinė inžinerija ar išardymas yra draudžiami.

Šis produktas yra patentuotas pagal Verance korporacijos licenciją ir yra saugomas JAV 7,369,677 patento ir kitų JAV ir pasaulio patentų, išduotų ir patvirtintų, autorų teisių ir prekybos paslapčių apsaugos. “Cinavia” yra Verance Corporation prekinis ženklas. Autorinės teisės 2004-2010 Verance Corporation. Visos teisės priklauso Verance. Atvirkštinė inžinerija ar išardymas yra draudžiami.

“Cinavia” pranešimas

Šis produktas naudoja “Cinavia” technologiją, kuri skirta apriboti kai kurių komerciškai gaminamų filmų ir vaizdo įrašų neteisėtās kopijas ir jų garso takelius. Kai aptinkamas draudžiamas naudoti įrašas apie neteisėtą kopiją pranešama rodant pranešimą ekrane ir grojimas arba kopijavimas sustabdomas.

Daugiau informacijos apie “Cinavia” technologiją gaukite apsilankę <http://www.cinavia.com> vartotoju informacijos centre. Jeigu turite svarbių klausimų arba norite gauti papildomos informacijos apie “Cinavia” technologiją, atsiųskite laišką adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Atvirojo kodo programinė įranga

Philips Electronics Singapore Pte Ltd pagal pareikalavimą gali pateikti pilną programinės įrangos kodą, kuris yra apsaugotas autorinių teisių ir naudojamas tik šiam produktui, nes pagal atitinkamas licencijas šį kodą pateikti yra privaloma. Šis pasiūlymas taikomas tris metus nuo šio produkto įsigijimo visiems, kurių gavo šią informaciją. Norėdami gauti šaltinio kodą, susisiekiu su open.source@philips.com. Jeigu nemorite naudotis el. paštu arba jeigu negavote patvirtinimo el. paštu per vieną savaitę nuo užklausos, prašome parašyti į "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Nyderlandai". Jeigu jūs negavote patvirtinimo, skirto jūsų laiškui, prašome parašyti el. laišką aukščiau nurodytu adresu.

Atvirojo programinės įrangos kodo, naudojamo šiame įrenginyje, licencijų ir pareiškimų tekstus rasite atskirame lapelyje.

Atitikimas



Šis įrenginys atitinka Europos Bendrijos reikalavimus radijo trikdžiams.

Prekiniai ženklai



"Blu-ray 3D" ir "Blu-ray 3D" logotipas yra "Blu-ray Disc Association" prekiniai ženklai.



"Java" ir visi kiti "Java" prekiniai ženklai yra registruoti "Sun Microsystems, Inc.", esančios Jungtinėse Amerikos Valstijose ir/arba kitose šalyse, prekiniai ženklai.



Pagaminta pagal JAV Patenty licencijas: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 bei kitus JAV bei pasaulyje išduotus bei galiojančius patentus. "DTS" bei "Simbolis" yra registruoti prekiniai ženklai, ir DTS-HD, ir DTS-HD Master Audio Essential, ir DTS logotipai yra DTS, Inc. prekiniai ženklai. Produktuose yra programinė įranga. © DTS, Inc. Visos Teisės Saugomos.



Pagaminta pagal licenciją iš "Dolby Laboratories". "Dolby" bei dvigubos-D simbolis yra "Dolby Laboratories" priklausantys prekiniai ženklai.



Saugoma vieno ar kelių JAV patentų: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

"DivX®", "DivX Certified®", "DivX Plus® HD" ir susiję logotipai yra pagal licenciją naudojami Rovi Corporation ir jos dukterinėms įmonėms priklausantys prekiniai ženklai.

APIE DIVX PLUS® HD: "DivX®" yra skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas "DivX, Inc." Tai yra oficialus "DivX Certified" įrenginys, grojantis "DivX" formato video jrašus, išskaitant DivX Plus® HD video (H.264/.MKV) iki 1080p ir papildomą turinį.

... Ispėjimas

Apsilankykite interneto svetainėje www.divx.com, norédami gauti daugiau informacijos bei programinės įrangos, kurios pagalba galésite konvertuoti savo failus į DivX video.

APIE DIVX VIDEO: "DivX®" yra skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas "DivX, Inc." Tai yra oficialus "DivX Certified" įrenginys, grojantis "DivX" formato video įrašus.

Apsilankykite interneto svetainėje divx.com, norédami gauti daugiau informacijos bei programinės įrangos, kurios pagalba galésite konvertuoti savo failus į DivX video.

APIE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šis "DivX Certified®" įrenginys turi būti užregistruotas, norint juo groti Video-On-Demand (VOD) filmus. Norédami gauti registracijos kodą, raskite "DivX VOD" segmentą įrenginio nustatymų meniu. Turėdami šį kodą aplankykite interneto svetainę vod.divx.com, kad užbaigtumėte registracijos procesą.



"HDMI", "HDMI" logotipas bei "High-Definition Multimedia Interface" yra "HDMI licensing LLC" registratoriui prekiniai ženklai JAV ir kitos šalyse.



10. Kalbu kodai

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
Azerhajani	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	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	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
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provencal	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		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Punjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

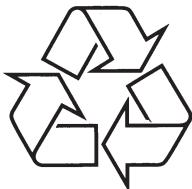
Pastabos

Pastabos

Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Visos teisės saugomos.



Daugiau apie firmos "Philips" gaminius galite sužinoti
pasauliniame Interneto tinkle. Svetainės adresas:
<http://www.philips.com>